

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

(51) Not classified / non classée

(11) WO 01/37627 (13) A2

(21) PCT/CA00/01379

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/449,756 26 Nov/nov 1999 US
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • OPTICAL SWITCHING BY CONTROL-
LABLE FRUSTRATION OF TOTAL IN-
TERNAL REFLECTION• COMMUTATION OPTIQUE PAR NEU-
TRALISATION REGLABLE DE LA RE-
FLEXION INTERNE TOTALE(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH CO-
LUMBIA [CA/CA]; Room 331 IRC Build-
ing, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver,
British Columbia V6T 1Z3 (CA).(72) WHITEHEAD, Lorne, A.; 3015 West 12th
Avenue, Vancouver, British Columbia V6K
2R4 (CA). COOPE, Robin, John, Noel;
4635 Bellevue Drive, Vancouver, British
Columbia V6R 1E7 (CA). KOTLICKI, An-
drzej; 4508 West 12th Avenue, Vancouver,
British Columbia V6R 2R5 (CA).(74) WIGGS, Blake, R.; Oyen Wiggs Green &
Mutala, 480 - 601 West Cordova Street, Van-
couver, British Columbia V6B 1G1 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 01/37628 (13) A2

(21) PCT/EP00/11220

(22) 14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 239.3 23 Nov/nov 1999 DE
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR OBTAINING BIOTECH-
NOLOGICAL VALUABLE SUB-
STANCES• PROCEDE POUR OBTENIR DES PRO-
DUITS D'INTERET BIOTECHNOLO-
GIQUES(71) HENKEL KOMMANDITGE-
SELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE];
Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).(72) PAATZ, Kathleen; Kürnbergerstr. 105a,
79650 Schopfheim (DE). PICHLER,
Werner; Bachmannstr. 7, A-6250 Kundl
(AT). RÄHSE, Wilfried; Bahlenstr. 168,
40589 Düsseldorf (DE).

(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) Not classified / non classée

(11) WO 01/37629 (13) A2

(21) PCT/ES00/00456

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) es (26) es

(30) P9902655 24 Nov/nov 1999 EP
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HIGH SURFACE MICROPOROUS MA-
TERIALS WHICH ARE ACTIVE IN
OXIDATION REACTIONS. TIQ-6 AND
METIQ-6• MATERIAUX CATALYTIQUES MI-
CROPOROUS A HAUTE SURFACE AC-
TIFS DANS DES REACTIONS D'OXY-
DATION TIQ-6 ET METIQ-6(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTI-
GACIONES CIENTIFICAS [ES/ES];
Calle Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES).
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VA-
LENCIA [ES/ES]; Camino de Vera, E-46022
Valencia (ES).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) CORMA CANOS, Avelino [ES/ES];
Instituto de Tecnología Química, Consejo
Superior de Investigaciones Científicas, Uni-
versidad Politécnica de Valencia, Calle los
Naranjos, E-46022 Valencia (ES). FORNES
SEGUI, Vicente [ES/ES]; Instituto de
Tecnología Química, Consejo Superior de
Investigaciones Científicas, Universidad
Politécnica de Valencia, Calle los Naranjos,
E-46022 Valencia (ES). DIAZ MORALES,
Urbano [ES/ES]; Instituto de Tecnología
Química, Consejo Superior de Investiga-
ciones Científicas, Universidad Politécnica
de Valencia, Calle los Naranjos, E-46022 Va-
lencia (ES). DOMINE, Marcelo, Eduardo
[AR/ES]; Instituto de Tecnología Química,
Consejo Superior de Investigaciones Cien-
tíficas, Universidad Politécnica de Valencia,
Calle los Naranjos, E-46022 Valencia (ES).(74) OJEDA GARCIA, Pedro; Consejo Superior
de Investigaciones Científicas, Calle Serrano,
113, E-28006 Madrid (ES).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DMDZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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) Not classified / non classée

(11) WO 01/37630 (13) A2

(21) PCT/US00/32112

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,257 22 Nov/nov 1999 US
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMAGING SEXUAL RESPONSE

• IMAGERIE DE REACTION SEXUELLE

(71) EPIX MEDICAL, INC. [US/US]; 71
Rogers Street, Cambridge, MA 02142 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) WEISSKOFF, Robert, M. [US/US]; 18
Preston Road, Lexington, MA 02173 (US).
KNIGHT, Stephen, C. [US/US]; 164 Lake-
view Avenue, Cambridge, MA 02138 (US).
CARTER, Wayne [US/US]; 9 Lake Place,
Branford, CT 06405 (US).(74) LIEBKE, Hope; Fish & Neave, 1251 Aven-
ue of the Americas, New York, NY 10020
(US) et al. / etc.(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 : (h)

(51) Not classified / non classée

(11) WO 01/37631 (13) A2

(21) PCT/US00/42269

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

- (30) 09/450,633 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • MECHANO-CHEMICAL FLUORINATION
• FLUORINATION MECANOCHIMIQUE
- (71) **CERAMOPTEC INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028 (US).
- (72) **NEUBERGER, Wolfgang**; 22 Taman Jasa, 87000 F.T. Labuan (MY). **KALININ, Victor**; Leninsky pr. 31, Moscow (RU). **ALIKHANGAN, Andrei**; Leninsky pr. 31, Moscow (RU).
- (74) **SKUTNIK, Bolesh, J.**; CeramOptec Industries, Inc., 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028 (US).
- (81) BR CA 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 **A01D 41/12**
(11) **WO 01/37632** (13) A1
(21) PCT/EP00/11802
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9927839.2 **26 Nov/nov 1999** GB
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • GRAIN SENSOR ARRANGEMENT FOR AN AGRICULTURAL HARVESTER
• DISPOSITIF DETECTEUR DE GRAIN POUR MOISSONNEUSE-BATTEUSE
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM NV** [BE/BE]; Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN QUEKELBERGHE, Eric, P., J.** [US/US]; Lieveberm 14, B-8340 Moerkerke (US).
- (74) **NEW HOLLAND BELGIUM NV**; Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem (BE).
- (81) BR 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 **A01D 43/08, 43/10, A01F 29/20, 29/12, A01D 45/02**
(11) **WO 01/37633** (13) A1
(21) PCT/EP00/11124
(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9926580.3 **11 Nov/nov 1999** GB
(11.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CROP PROCESSOR AND BLOWER ARRANGEMENT FOR A FORAGE HARVESTER
• TRANSFORMATION DE VEGETAUX ET AGENCEMENT DE SOUFFLERIE POUR RECOLTEUSE-HACHEUSE DE FOURRAGE
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.** [BE/BE]; Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TYVAERT, Paul, C.** [BE/BE]; Begijnstraat 29, B-8880 Ledegem (BE). **DESNIJDER, Dirk, J.** [BE/BE]; Schaapherderstraat 13/B, B-9032 Wondelgem (BE).
- (74) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**; Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem (BE).
- (81) BR 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 **A01D 90/00**
(11) **WO 01/37634** (13) A2
(21) PCT/EP00/11593
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 299 20 654.8 **24 Nov/nov 1999** DE
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • VEHICLE COMPRISING A LOADING DEVICE
• VEHICULE DOTE D'UN APPAREIL DE CHARGEMENT
- (71, 72) **GESSLER, Hermann** [DE/DE]; Prälat-Lutz-Strasse 2, 88048 Friedrichshafen (DE).
- (74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A01D 90/08, 87/12, B60P 1/00**
(11) **WO 01/37635** (13) A1
(21) PCT/US00/32304
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/166,715 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • LOADING GRAPPLE TABLE
• TABLE DE GRAPPIN DE CHARGEMENT
- (71, 72) **MACLAY, Thomas, B.** [US/US]; 17005 Old Highway 93, Florence, MT 59833 (US).
- (74) **KOTULA, Steven, J.**; Dowrey and Associates, 10329 Trombley Road, Snohomish, WA 98290-6311 (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 **A01F 7/06**
(11) **WO 01/37636** (13) A1
(21) PCT/EP00/11804
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9927839.2 **26 Nov/nov 1999** GB
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • THRESHING AND SEPARATING UNIT FOR AXIAL FLOW COMBINES
• DISPOSITIF DE BATTAGE ET DE SEPARATION POUR MOISSONNEUSE-BATTEUSES A BATTEUR AXIAL
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM NV** [BE/BE]; Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRONG, Russell, W.** [US/US]; RD N° 1, Box 932, Craftbury Commons, VT 05827 (US). **VAN QUEKELBERGHE, Eric, P., J.** [BE/BE]; Lieveberm 14, B-8340 Moerkerke (BE).
- (74) **NEW HOLLAND BELGIUM NV**; t.t.a. of AMEYE, Dirk, C., A., Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem (BE).
- (81) BR 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 **A01F 7/06, 12/24**
(11) **WO 01/37637** (13) A1
(21) PCT/EP00/12070
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9927839.2 **26 Nov/nov 1999** GB
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IMPROVED VERSATILITY OF AXIAL FLOW COMBINES
• POLYVALENCE AMELIOREE DE MOISSONNEUSES-BATTEUSES A FLUX AXIAL
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM NV** [BE/BE]; Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRYSPEERDT, José, G., T.** [BE/BE]; Poekestraat 43, B-9850 Poesele (BE). **CROMHEECKE, Eric, L., A.** [BE/BE]; Pauwhoflaan 23, B-8450 Bredene (BE). **LEHMAN, Barry, E.** [US/US]; 6101 Hauser

School Road, York, PA 17406 (US). **VAN QUEKELBERGHE, Eric, P., J.** [BE/BE]; Lieveberm 14, B-8340 Moerkerke (BE).

(74) **NEW HOLLAND BELGIUM NV**; Ameye, Dirk, C., A., Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem (BE).

(81) BR 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 **A01F 7/06**

(11) **WO 01/37638** (13) A1

(21) PCT/EP00/12072

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927839.2 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** GB

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMPROVEMENTS TO AXIAL FLOW COMBINES
• PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES MOISSONNEUSES-BATTEUSES A FLUX AXIAL

(71) **NEW HOLLAND BELGIUM NV** [BE/BE]; Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem (BE).

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

(72, 75) **GRYSPEERDT, José, G., T.** [BE/BE]; Poekestraat 43, B-9850 Poesele (BE).

(74) **NEW HOLLAND BELGIUM NV**; Ameye, Dirk, C., A., Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem (BE).

(81) BR 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 **A01F 7/06**

(11) **WO 01/37639** (13) A1

(21) PCT/EP00/12073

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927839.2 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** GB

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DISCHARGE MEANS FOR A TRHESHING AND SEPARATING UNIT IN A COMBINE HARVESTER

• MOYEN DE DECHARGEMENT POUR UNITE DE BATTAGE ET DE SEPARATION DE MOISSONNEUSE-BATTEUSE

(71) **NEW HOLLAND BELGIUM NV** [BE/BE]; Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem (BE).

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

(72, 75) **GRYSPEERDT, José, G., T.** [BE/BE]; Poekestraat 43, B-9850 Poesele (BE).

(74) **NEW HOLLAND BELGIUM NV**; AMEYE, Dirk, C., A., Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem (BE).

(81) BR 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 **A01G 9/26**

(11) **WO 01/37640** (13) A1

(21) PCT/US00/31731

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,385 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • VERTICALLY ADJUSTABLE OVER-HEAD LIGHTING SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE ZENITHAL REGLABLE VERTICALEMENT

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).

(72) **BAKER, Britt**; 111 S.W. Jackson, Des Moines, IA 50315 (US). **O'BRIEN, Michael, A.**; 6002 Boston, Des Moines, IA 50237 (US). **PETERMAN, Carla**; 8100 Hickory Drive, Urbandale, IA 50322 (US).

(74) **PINGEL, G., Brian**; Pingel & Templer, P.C., 3737 Woodland Avenue, Suite 437, West Des Moines, IA 50266 (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 : (b)

(51)⁷ **A01G 25/16**

(11) **WO 01/37641** (13) A1

(21) PCT/DK00/00635

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99610074.9 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** EP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A TWO-WIRE CONTROLLING AND MONITORING SYSTEM FOR IN PARTICULAR IRRIGATION OF LOCALISED AREAS OF SOIL

• SYSTEME DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE A DEUX FILS UTILISE POUR L'IRRIGATION SPECIFIQUE DE ZONES DE SOL LOCALISEES

(71) **S-RAIN CONTROL A/S** [DK/DK]; Oldenvej 6, DK-3490 Kvistgaard (DK).

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

(72, 75) **CHRISTIANSEN, Tom, Nøhr** [DK/DK]; Violvej 5, DK-2970 Hørsholm (DK).

(74) **BUDDE, SCHOU & OSTENFELD A/S**; Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V (DK).

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

(51)⁷ **A01H 1/00, 5/10**

(11) **WO 01/37642** (13) A1

(21) PCT/IN99/00067

(22) **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • NOVEL BRASSICA NAPUS PLANT LINE

• NOUVELLE LIGNEE VEGETALE DE BRASSICA NAPUS

(71) **NATIONAL DAIRY DEVELOPMENT BOARD** [IN/IN]; Post Box 40, Anand 388 001, Gujarat (IN).

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

(72, 75) **LANDGE, Sudhakar, Pandurang** [IN/IN]; Thakkar Ward, Chimur, Chandrapur 442 903, Maharashtra (IN).

(74) **GABRIEL, Devadoss, Calab**; Kumaran & Sagar, 16 Aradhana, R.K. Puram, Sector XIII, New Delhi 110 066 (IN).

(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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A01H 5/00, C12N 15/82**

(11) **WO 01/37643** (13) A1

(21) PCT/JP99/06467

(22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR LOWERING POLLEN FERTILITY BY USING POLLEN-SPECIFIC ZINC FINGER TRANSCRIPTIONAL FACTOR GENES

• PROCEDE DE REDUCTION DE LA FERTILITE DU POLLEN AU MOYEN

DES GENES DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION A DOIGT DE ZINC SPECIFIQUES DU POLLEN

(71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL RESOURCES, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES** [JP/JP]; 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602 (JP). **BIO-ORIENTED TECHNOLOGY RESEARCH ADVANCEMENT INSTITUTION** [JP/JP]; 40-2, Nisshin-cho 1-chome, Omiya-shi, Saitama 331-8537 (JP).

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

(72, 75) **KAPOOR, Sanjay** [IN/JP]; C-102 Lifesquare Teshirogi, 9-10, Matsushiro 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). **KOBAYASHI, Akira** [JP/JP]; D-204 Nogoyoshikenjoshukusha, 1, Minami 5-chome, Higashinijo, Menuro-cho, Kasai-gun, Hokkaido 082-0052 (JP). **TAKATSUJI, Hiroshi** [JP/JP]; National Institute of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Shusaku**; 15th floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (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).

(51)⁷ **A01H 5/00, C12N 15/82**

(11) **WO 01/37644** (13) A1

(21) PCT/JP99/06468

(22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR LOWERING POLLEN FERTILITY BY USING TAPETAL LAYER-SPECIFIC ZINC FINGER TRANSCRIPTIONAL FACTOR GENE

• PROCEDE DE REDUCTION DE LA FERTILITE DU POLLEN AU MOYEN D'UN GENE DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION A DOIGT DE ZINC SPECIFIQUE D'UNE ASSISE NOURRICIERE

(71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL RESOURCES, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES** [JP/JP]; 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602 (JP). **BIO-ORIENTED TECHNOLOGY RESEARCH ADVANCEMENT INSTITUTION** [JP/JP]; 40-2, Nisshin-cho 1-chome, Omiya-shi, Saitama 331-8537 (JP).

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

(72, 75) **KAPOOR, Sanjay** [IN/JP]; C-102 Lifesquare Teshirogi, 9-10, Matsushiro 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). **KOBAYASHI, Akira** [JP/JP]; D-204 Nogoyoshikenjoshukusha, 1, Minami 5-chome, Higashinijo, Menuro-cho, Kasai-gun, Hokkaido 082-0052 (JP). **TAKATSUJI, Hiroshi** [JP/JP]; National Institute of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, 2-1-2,

Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (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).

(51)⁷ **A01H 5/10, 5/00, 1/00, 4/00, C12N 5/04, 5/10, 15/05, 15/84, 15/87**

(11) **WO 01/37645** (13) A1

(21) PCT/US00/31852

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,360 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US

(30) Not furnished / non communiqué **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • TRANSFORMATION OF RICINUS COMMUNIS THE CASTOR PLANT

• TRANSFORMATION DE RICINUS COMMUNIS, PLANTE DE RICIN

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE** [US/US]; 1400 Independence Avenue, SW, Washington, DC 20250-0302 (US).

(72) **MCKEON, Thomas, A.**; 3047 Glynis Drive, Richmond, CA 94806 (US). **CHEN, Grace, Q.**; 4833 El Grande Place, El Sobrante, CA 94803 (US).

(74) **PENDORE, Stephan, A.** et al. / etc.; Pendorf & Cutliff, P.O. Box 20445, Tampa, FL 33622-0445 (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 **A01J 5/007**

(11) **WO 01/37646** (13) A1

(21) PCT/SE00/02232

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904259-0 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** SE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A METHOD AND A DEVICE FOR MILKING AN ANIMAL

• PROCEDE DE TRAITE ET APPAREIL CORRESPONDANT

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

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

(72, 75) **LIND, Ole** [SE/SE]; Solbacksvägen 24, S-147 41 Tumba (SE). **ÖRNERFORS, Benny** [SE/SE]; Ekvägen 20, S-175 64 Järfälla (SE).

(74) **BERGLUND, Stefan S-114 50 Stockholm** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).

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

(51)⁷ **A01K 1/02**

(11) **WO 01/37647** (13) A1

(21) PCT/RU00/00484

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99124709 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** RU

(30) 99124937 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** RU

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR ACCELERATED GROWTH AND MAINTENANCE OF RABBITS AND A FARM FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF

• PROCEDE D'ENTRETIEN ET D'ELEVAGE ACCELERES DE LAPINS ET FERME CONÇUE A CET EFFET

(71, 72) **MIKHAILOV, Igor Nikolaevich** [RU/RU]; Lesnoi pr., 69-28, St.Petersburg, 194100 (RU).

(74) **VOROPAI, Sergei Alexandrovich**; a/ya 155, St.Petersburg, 197022 (RU).

(81) CN EE IL LT LV UA.

(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 **A01K 7/06**

(11) **WO 01/37648** (13) A1

(21) PCT/DK00/00640

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) da (26) en

(30) BA 1999 00407 **17 Nov/nov 1999 (17.11.1999)** DK

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • VALVE DEVICE FOR AUTOMATIC SLUICING OF DOMESTIC ANIMALS

• DISPOSITIF DE SOUPEPE DESTINE AU LAVAGE AUTOMATIQUE D'ANIMAUX DOMESTIQUES

- (71) **NIELSEN, Hanne, Korsgaard** [DK/DK]; Tremhøjvej 4, Tvingstrup, DK-8700 Horsens (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THORSEN, Roland** [DK/DK]; Tremhøjvej 4, Tvingstrup, DK-8700 Horsens (DK).
- (74) **PATRADE A/S**; Aaboulevarden 21, DK-8000 Aarhus C (DK).
- (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 **A01K 15/02**
- (11) **WO 01/37649** (13) A1
- (21) PCT/CA00/01396
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,292 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● AUTOMATIC TRAINING DEVICE AND METHOD
● DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DRESSAGE AUTOMATIQUE
- (71) **MULTI-VET LTD.** [CA/CA]; 120 Ferland, Suite 11 B, Ile-des-Soeurs, Québec H3E 1L1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUNBAR, Ian** [US/US]; 129 Tamalpais Road, Berkeley, CA 94708 (US). **WATSON, John, S.** [US/US]; 2575 Cedar Street, Berkeley, CA 94708 (US).
- (74) **MITCHELL, Robert** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 75/00**
- (11) **WO 01/37650** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02321
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9904293-9 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** SE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● STICK FOR A FISHING NET
● SUPPORT DE FILET DE PECHE
- (71, 72) **KEMPPAINEN, Gunnar** [SE/SE]; Adolf Hedinsvägen 11, S-981 34 Kiruna (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 SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A01M 25/00**
- (11) **WO 01/37651** (13) A1
- (21) PCT/ZA00/00217
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/7224 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** ZA
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● RODENT BAIT DISPENSER
● DISTRIBUTEUR D'APPÂT POUR RONGEUR
- (71, 72) **HINDLE, Joseph, Michael, Anthony** [ZA/ZA]; 15 Mervyn Road, 7975 Fish Hoek (ZA).
- (74) **BACON, Brian**; Brian Bacon & Associates, Mariendahl House, 2nd floor, Fedsure on Main, Main Road, 7700 Newlands (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N**
- (11) **WO 01/37652** (13) A2
- (21) PCT/EP00/10975
- (22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 662.8 **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)** DE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● CARBAMOYL TRIAZOLINONE-BASED HERBICIDES
● HERBICIDES A BASE DE CARBAMOYL-TRIAZOLINONES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FEUCHT, Dieter** [DE/DE]; Ackerweg 9, 40789 Monheim (DE). **DAHMEN, Peter** [DE/DE]; Altebrücker Strasse 61, 41470 Neuss (DE). **DREWES, Mark-Wilhelm** [DE/DE]; Goethestrasse 38, 40764 Langenfeld (DE). **PONTZEN, Rolf** [DE/DE]; Am Kloster 69, 42799 Leichlingen (DE). **KREMER, Mathias** [DE/DE]; Heddinghofener Strasse 31, 51399 Burscheid (DE). **MÜLLER, Klaus-Helmut** [AT/DE]; Solfstrasse 19, 40593 Düsseldorf (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N**
- (11) **WO 01/37653** (13) A2
- (21) PCT/IT00/00451
- (22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) RM99A000728 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** IT
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A COMPOSITION FOR STIMULATING THE INTERRUPTION OF DORMANCY OF THE BUDS OF FRUIT-BEARING PLANTS AND RELATED USE THEREOF
● COMPOSITION DESTINEE A STIMULER L'INTERRUPTION DE LA DORMANCE DES BOURGEONS DE PLANTES FRUITIERES ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) **VALAGRO S.P.A.** [IT/IT]; Zona Industriale, I-66040 Piazzano di Atessa (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAMPA, Camillo** [IT/IT]; Via Trieste, 25, I-73010 Lequile (IT).

(74) **BELLOMIA, Paolo**; Bugnion S.p.A., Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, I-00183 Roma (IT).

(81) AU BR MX NZ 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 **A01N**

(11) **WO 01/37654** (13) A2

(21) PCT/US00/32210

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,307 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHODS OF INHIBITING PLANT PARASITIC NEMATODES AND INSECT PESTS BY EXPRESSION OF NEMATODE AND INSECT SPECIFIC DOUBLE-STRANDED RNA IN PLANTS

• TECHNIQUES D'INHIBITION DE NEMATODES PARASITES ET D'INSECTES NUISIBLES PAR EXPRESSION DANS DES VEGETAUX D'ARN DOUBLE BRIN SPECIFIQUE DU NEMATODE ET DE L'INSECTE

(71) **DNA PLANT TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 6701 San Pablo Avenue, Oakland, CA 94608 (US).

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

(72, 75) **TOBIAS, Christian** [US/US]; 2162 Carlmont Drive #5, Belmont, CA 94002 (US). **SHAH, Gowri** [US/US]; 21096 Greenwood Circle, Castro Valley, CA 94552 (US). **GUTTERSON, Neal** [US/US]; 5169 Golden Gate Avenue, Oakland, CA 94618 (US).

(74) **PARENT, Annette, S.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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 **A01N 1/02, C12N 5/06, A61D 19/02**

(11) **WO 01/37655** (13) A1

(21) PCT/US00/30155

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,423 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(30) 09/478,299 **5 Jan/jan 2000** US
(05.01.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF CRYOPRESERVING SELECTED SPERM CELLS

• PROCEDE DE CRYOPRESERVATION DE CELLULES SPERMATIQUES SELECTIONNEES

(71) **XY, INC.** [US/US]; Arbl. Bldg. CSU Foothills Research Campus, 3801 W. Rampart Road, Fort Collins, CO 80523 (US).

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

(72, 75) **SCHENK, John** [US/US]; 1906 Constitution Avenue, Fort Collins, CO 80526 (US).

(74) **GRUPPI, Carol, M.**; McCutchen, Doyle, Brown & Enersen, LLP, Three Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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 **A01N 1/02**

(11) **WO 01/37656** (13) A2

(21) PCT/US00/32261

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,928 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FORMULATION OF PRESERVATION MIXTURES CONTAINING SENSITIVE BIOLOGICALS TO BE STABILIZED FOR AMBIENT TEMPERATURE STORAGE BY DRYING

• FORMULATION DE MELANGES DE CONSERVATION CONTENANT DES PRODUITS BIOLOGIQUES SENSIBLES DEVANT ETRE STABILISES POUR UN STOCKAGE A TEMPERATURE AMBIANTE PAR SECHAGE

(71) **UNIVERSAL PRESERVATION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 11045 Roselle Street, Suite C, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **BRONSHTEIN, Victor**; 5008 Almondwood Way, San Diego, CA 92130 (US). **LINKOWSKI, Lynn**; 1536 Bancroft Street, San Diego, CA 92102 (US).

(74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01N 3/00, A41G 1/00, B32B 5/16, 3/02, 33/00, D03D 27/00, D04H 11/00, D05C 17/00, E02B 11/00, 13/00**

(11) **WO 01/37657** (13) A1

(21) PCT/US00/11805

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,090 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • VERTICALLY DRAINING, RUBBER-FILLED SYNTHETIC TURF AND METHOD OF MANUFACTURE

• GAZON SYNTHETIQUE A DRAINAGE VERTICAL CHARGE AU CAOUTCHOUC ET PROCEDE DE FABRICATION

(71, 72) **DALUISE, Daniel, A.** [US/US]; 11 Sky-lar Drive, Southboro, MA 01772 (US).

(74) **LEMACK, Kevin, S.** et al. / etc.; Niels, Lemack & Dingman, Suite 8, 176 E. Main Street, Westboro, MA 01581 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 25/00**

(11) **WO 01/37658** (13) A2

(21) PCT/EP00/11224

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 236.9 **23 Nov/nov 1999** DE
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LOW-FOAMING SURFACTANT CONCENTRATES FOR USE IN THE AREA OF PROMOTING PLANT GROWTH

• TENSIOACTIFS CONCENTRES A FAIBLE POUVOIR MOUSSANT A UTILISER DANS LE DOMAINE DE LA STIMULATION DE CROISSANCE VEGETALE

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **KOPP-HOLTWIESCHE, Bettina** [DE/DE]; Tönisstr. 29, 40599 Düsseldorf (DE). **VON TAPAVICZA, Stephan** [DE/DE]; Thomas-Mann-Str. 12, 40699 Erkrath (DE). **HEROLD, Claus-Peter** [DE/DE]; Ostpreussenstr. 26, 40822 Mettmann (DE). **BELL, Doris** [DE/DE]; Am Ellerforst 43, 40627 Düsseldorf (DE).

(81) AU BR CA JP KR MX NO NZ SG TR US VN ZA.

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

(51)⁷ **A01N 25/00**

(11) **WO 01/37659** (13) A2

(21) PCT/GB00/04421

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927614.9 **24 Nov/nov 1999 GB (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **BIOCIDE COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS BIOCIDES**

(71) **TECMARK LIMITED** [GB/GB]; St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 4WS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FARMER, Harley** [AU/GB]; 47 Common Lane, Hemmingford Abbots, Cambridgeshire PE29 9AW (GB). **PRUST, Michael, Ward** [GB/GB]; Meadow View Cottage, Mildenhall Road, Worlington, Suffolk IP28 8RY (GB).

(74) **COPP, David, C.** et al. / etc.; 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL (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 **A01N 25/04, 25/10, 25/22, A61K 9/10, C08F 20/12, C08L 33/04**

(11) **WO 01/37660** (13) A1

(21) PCT/JP00/08102

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11-329827 **19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)**

(30) 2000-182127 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **SUSTAINED-RELEASE PREPARATION OF AQUEOUS DISPERSION TYPE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**

• **PREPARATION DU TYPE DISPERSION AQUEUSE A LIBERATION PROLONGEE, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**

(71) **NOF CORPORATION** [JP/JP]; 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAMURA, Toru** [JP/JP]; 8, Aza-Nishimon, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2345 (JP). **TASAKA, Tomohisa** [JP/JP]; 1-53-1, Hakusan-cho, Handa-shi, Aichi 475-0912 (JP). **NAKAMURA, Tetsuya** [JP/JP]; 5-53-3, Yanabetakayama-cho, Handa-shi, Aichi 475-0962 (JP). **SUGIURA, Motoyuki** [JP/JP]; 102, Shofukuda, Minowa-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0051 (JP).

(74) **GORO, Kazuo** et al. / etc.; Akatsuki Union Patent Firm, Midori Nagoya Bldg., 8th floor, 22-4, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 25/30, 57/20 // (A01N 57/20, 25:32, 25:30)**

(11) **WO 01/37661** (13) A1

(21) PCT/US00/32129

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,933 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **SURFACTANT ADJUVANTS USEFUL IN HERBICIDE COMPOSITIONS**

• **ADJUVANTS DE TENSIOACTIFS CONVENANT POUR DES COMPOSITIONS D'HERBICIDE**

(71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION** [US/US]; 7114 North Lamar Boulevard, Austin, TX 78752 (US).

(72) **STRIDDE, Howard, Meyer**; 304 Norwood Drive, Georgetown, TX 78628-8364 (US). **KIRBY, Andrew, Francis**; 20 Ann Street, Footscray, Melbourne, VIC 3011 (AU). **ASHRAWI, Samir, S.**; 13228 Darwin Lane, Austin, TX 78729-7499 (US). **LEWIS, David, Charles**; 8109 Darwin Cove, Austin, TX 78729-7499 (US). **ELSIK, Curtis, Michael**; 10604 Marbury Court, Austin, TX 78726 (US).

(74) **HEADLEY, Tim** et al. / etc.; Gardere Wynne Sewell LLP, 1000 Louisiana, Suite 3400, Houston, TX 77002 (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 **A01N 25/34**

(11) **WO 01/37662** (13) A1

(21) PCT/DK00/00649

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 01702 **25 Nov/nov 1999 DK (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **COMPOSITION FOR IMPREGNATION OF FABRICS AND NETTINGS**

• **COMPOSITION POUR L'IMPREGNATION DE TISSUS ET DE NAPPES DE FILET**

(71) **DCT APS** [DK/DK]; Akseltorv 4B, DK-4000 Kolding (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SKOVMAND, Ole** [DK/FR]; 911, av. Agropolis, B.P. 5045, F-34032 Montpellier Cedex 1 (FR).

(74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 27/00, 31/04, 37/02, 37/06, 37/34, 33/04, 33/12, 35/02, 35/10, 3/02**

(11) **WO 01/37663** (13) A2

(21) PCT/US00/31944

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,523 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**

(30) 60/193,202 **30 Mar/mar 2000 US (30.03.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • METHODS OF BLOCKING AN ETHYLENE RESPONSE IN PLANTS USING CYCLOPROPENE DERIVATIVES
• METHODES DE BLOCAGE D'UNE REPOSE A L'ETHYLENE DANS DES PLANTES UTILISANT DES DERIVES DE CYCLOPROPENE
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY** [US/US]; Campus Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SISLER, Edward, C.** [US/US]; 3828 Vesta Drive, Raleigh, NC 27603 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 31/02, 35/02, 37/02, 37/06, 63/02**
(11) **WO 01/37664** (13) A1
(21) PCT/AU00/01417
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 4172 **22 Nov/nov 1999 AU (22.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DIAMONDBACK MOTH PHEROMONE COMPOSITION
• COMPOSITION DE PHEROMONE DE FAUSSE-TEIGNE DES CRUCIFERES
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VICKERS, Richard, Alan** [AU/AU]; 39 Pine County Place, Bellbowrie, QLD 4068 (AU).
- (74) **F B RICE & CO**; 139 Rathdowne Street, Carlton, VIC 3053 (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 **A01N 43/04, C12Q 1/68, C07H 21/00, A01N 63/00**
(11) **WO 01/37665** (13) A1
(21) PCT/US00/32612
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,836 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR DRUG DELIVERY USING AMPHIPHILE BINDING MOLECULES
• COMPOSITIONS ET METHODES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS AU MOYEN DE MOLECULES DE LIAISON AMPHIPHILES
- (71) **MIRUS CORPORATION** [US/US]; 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719 (US).
- (72) **WOLFF, Jon, A.**; 1122 University Bay Drive, Madison, WI 53705 (US).
- (74) **JOHNSON, Mark, K.**; P.O. Box 510644, New Berlin, WI 53151-0644 (US).
- (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 **A01N 43/653 // (A01N 43/653, 43:42, 43:30)**
(11) **WO 01/37666** (13) A2
(21) PCT/EP00/11087
(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 56 095.1 **22 Nov/nov 1999 DE (22.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FUNGICIDALLY ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS
• COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS FONGICIDES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUCK, Karl-Heinz** [DE/DE]; Pastor-Löh-Strasse 30 a, 40764 Langenfeld (DE).
MAULER-MACHNIK, Astrid [DE/DE]; Neuenkamper Weg 48, 42799 Leichlingen (DE).
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike [DE/DE]; Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied (DE).
KRÄMER, Wolfgang [DE/DE]; Rosenkranz 25, 51399 Burscheid (DE).
HOLMWOOD, Graham [GB/DE]; Krutscheider Weg 107, 42327 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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).
-
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 43/90**
(11) **WO 01/37667** (13) A1
(21) PCT/EP00/11685
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99811085.2 **25 Nov/nov 1999 EP (25.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NEW COMBINATIONS
• NOUVELLES COMBINAISONS
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwalddallee 215, CH-4058 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) **BOUVIER, Jacques** [CH/CH]; Rue des Parcs 2, CH-2000 Neuchâtel (CH).
KOLLY, Catherine [CH/CH]; Les Gruvons C, CH-1566 St-Aubin (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A01N 51/00, 47/40 // (A01N 51/00, 43:42, 43:30) (A01N 47/40, 43:42, 43:30)**
(11) **WO 01/37668** (13) A2
(21) PCT/EP00/11088
(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 19956098.6 **22 Nov/nov 1999 DE (22.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FUNGICIDALLY ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS
• COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS FONGICIDES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUCK, Karl-Heinz** [DE/DE]; Pastor-Löh-Str. 30 a, D-40764 Langenfeld (DE). **MAULER-MACHNIK, Astrid** [DE/DE]; Neuenkamper Weg 48, D-42799 Leichlingen (DE). **WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike** [DE/DE]; Oberer Markweg 85, D-56566 Neuwied (DE). **KRÄMER, Wolfgang** [DE/DE]; Rosenkranz 25, D-51399 Burscheid (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01N 53/00**

(11) **WO 01/37669** (13) A1

(21) PCT/EP00/11086

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 120.6 **22 Nov/nov 1999 DE (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • USE OF A CYCLOPROPANE CARBOXYLIC ACID AMIDE DERIVATIVE FOR COMBATING SCAB

• UTILISATION D'UN DERIVE D'AMIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE CYCLOPROPANOIQUE POUR LA LUTTE CONTRE LA TAVELURE

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **STENZEL, Klaus** [DE/DE]; Seesener Str. 17, 40595 Düsseldorf (DE). **KRAATZ, Udo** [DE/DE]; Andreasstr. 22a, 51375 Leverkusen (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 59/16, 25/34 // (A01N 59/16, 25:34)**

(11) **WO 01/37670** (13) A2

(21) PCT/US00/32169

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,693 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ANTIMICROBIAL HOOK AND LOOP FASTENER

• DISPOSITIF A BOUCLES ET CROCHETS ANTIMICROBIEN

(71) **AGION TECHNOLOGIES, LLC** [US/US]; Ed Welch, 60 Audubon Road, Wakefield, MA 01880 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BARRY, John** [US/US]; 18 Drake Lane, Derry, NH 03038 (US). **TROGOLO, Jeffrey** [US/US]; 228 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02116 (US). **PASTECKI, Elizabeth** [US/US]; 30 Middlesex Road, Watertown, MA 02172 (US).

(74) **HULTQUIST, Steven, J.**; Intellectual Property/Technology Law, 6320 Quadrangle Drive, Suite 110, Chapel Hill, NC 27514 (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 **A01N 63/00, 65/00, A61K 48/00, 35/14, C12N 5/00, 5/02, 5/08**

(11) **WO 01/37671** (13) A1

(21) PCT/US00/32322

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,513 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ANTI-ANGIOGENIC CELLULAR AGENT FOR CANCER THERAPY

• AGENT CELLULAIRE ANTI-ANGIOGENIQUE DESTINE AU TRAITEMENT DU CANCER

(71, 72) **HOPE, Ernest, G.** [US/US]; 4617 American Drive, Durham, NC 27705 (US).

(74) **MEIKLEJOHN, Anita, L.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 **A21D 2/18, 8/02, 10/02, 13/06, A23L 1/0522, 1/09, 1/164, 1/18, A23P 1/12**

(11) **WO 01/37672** (13) A1

(21) PCT/US00/05609

(22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,137 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • EXTRUDED AND FRIED SNACK

• AMUSE-GUEULE EXTRUDE ET FRIT

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

(72) **OROSA, Mario, Escobar**; 6076 Gray Road, Fairfield, OH 45014 (US). **LANNER, David, Arthur**; 6637 Twin Ridge Lane, Cincinnati, OH 45224 (US). **HSIEH, Yen-Ping, Chin**; 10558 Stablehand Drive, Cincinnati, OH 45242 (US). **CHANG, David, Shang-Jie**; 5291 Autumnwood Drive, Cincinnati, OH 45242 (US).

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

(81) AE AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY 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 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A22B 3/00, A22C 21/00**

(11) **WO 01/37673** (13) A1

(21) PCT/US99/27660

(22) **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR UNLOADING POULTRY

• PROCEDE ET APPAREIL POUR DECHARGER LA VOLAILLE

(71) **HORMEL FOODS CORPORATION** [US/US]; One Hormel Place, Austin, MN 55912 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **FREELAND, James, P.** [US/US]; 1241 137th Avenue Southwest, Spicer, MN 56288 (US). **CHRISTENSEN, Scott, R.** [US/US]; 3208 Eagle Ridge Drive East, Willmar, MN 56201 (US). **ALSLEBEN, Randy, R.** [US/US]; 1802 15th Street Southwest, Willmar, MN 56201 (US). **KLASEN, Vernon, G.** [US/US]; 30832 Birch Valley Road, Melrose, MN 56352 (US).

(74) **MAU, Michael, L.**; Mau & Krull, P.A., Suite E, 1250 Moore Lake Drive East, Fridley, MN 55432 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH

- GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A22C 9/00**
- (11) **WO 01/37674** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01735
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/7271 **23 Nov/nov 1999 ZA (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD OF, AND APPARATUS FOR, TREATING MEAT
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LA VIANDE
- (71) **MELNYCZUK, Tania, Maria** [ZA/ZA]; 1 Koelpark, Stellenbosch District, 7605 Koelenhof (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MELNYCZUK, Michaelo, Peter** [GB/ZA]; 1 Koelpark, Stellenbosch District, 7605 Koelenhof (ZA).
- (74) **VAN DER SCHANS, Simon, Gerhard**; Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, P.O. Box 1014, Hatfield, 0001 Pretoria (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23C**
- (11) **WO 01/37675** (13) A2
- (21) PCT/ZA00/00189
- (22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/5540 **12 Oct/oct 1999 ZA (12.10.1999)**
- (30) 2000/0188 **18 Jan/jan 2000 ZA (18.01.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • STERILIZATION OF LIQUIDS USING ULTRA-VIOLET LIGHT
- STERILISATION DE LIQUIDES PAR RAYONNEMENT ULTRA-VIOLET
- (71, 72) **RIX, Eldred** [ZA/ZA]; 2 The Meadows, Windhoever Street, Kirstenhof 7945 (ZA).
KURUCZ, Attila [HU/ZA]; 6 MacDonald Street, Goodwood 7460 (ZA).
- (74) **BACON, Brian**; Brian Bacon & Associates, 2nd floor, Mariendahl House, Fedsure on Main, Main Road, Newlands 7700 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23G 9/12, 9/16**
- (11) **WO 01/37676** (13) A1
- (21) PCT/DE00/03891
- (22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 201.6 **23 Nov/nov 1999 DE (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DEVICE FOR THE DISCONTINUOUS PRODUCTION OF ICE-CREAM
- DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE LA CREME GLACEE DE MANIERE DISCONTINUE
- (71, 72) **RISCHEWSKI, Marcus** [DE/DE]; Dieselstrasse 5-7, 75210 Keltern-Dietlingen (DE).
- (74) **FRANK, Gerhard** et al. / etc.; Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A23J 1/00, C02F 1/24**
- (11) **WO 01/37677** (13) A1
- (21) PCT/US00/32357
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,708 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PROCESS FOR ISOLATING AND PREPARING A DRY PROTEINACEOUS MATERIAL FROM WASTE WATER
- PROCEDE DESTINE A EXTRAIRE ET A PREPARER UN MATERIAU SEC PROTEINE A PARTIR D'EAUX USEES
- (71) **NOVUS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US).
- (72) **HOPKINS, Matthew, B.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US).
DEROSA, Robert, J.; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US).
SHERMER, William, D.; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US).
- (74) **ROEDEL, John, K., Jr.** et al. / etc.; Senninger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th Floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23K 1/16, 1/18**
- (11) **WO 01/37678** (13) A1
- (21) PCT/US00/32178
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,282 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PROCESS FOR ENHANCING CANINE AND FELINE REPRODUCTIVE PERFORMANCE
- PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA PERFORMANCE DE REPRODUCTION CANINE ET FELINE
- (71) **THE IAMS COMPANY** [US/US]; 7250 Poe Avenue, Dayton, OH 45414 (US).
- (72) **KELLEY, Russell, L.**; 701 North Maple Street, Eaton, OH 45320 (US).
- (74) **LUNA, Susan, M.** et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., One Dayton Centre, Suite 500, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (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 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 **A23L 1/16**
- (11) **WO 01/37679** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01429
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ4217 **24 Nov/nov 1999 AU (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● REFRIGERATOR STABLE RAW ALIMENTARY PASTE
- PATES ALIMENTAIRES CRUES STABLES A LA REFRIGERATION
- (71) **BYRON AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU]; 19A Boundary Street, Rushcutters Bay, NSW 2011 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEWIS, David, Adrian** [AU/AU]; 19A Boundary Street, Rushcutters Bay, NSW 2011 (AU). **LEWIS, Deborah, Ann** [AU/AU]; 19A Boundary Street, Rushcutters Bay, NSW 2011 (AU). **LEWIS, Victor, Marcus** [AU/AU]; 19A Boundary Street, Rushcutters Bay, NSW 2011 (AU).
- (74) **HEISEY, Ross, Mitchell** et al. / etc.; Davis Collison Cave, Level 10, 10 Barrack Street, Sydney, NSW 2000 (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 **A23L 1/30, 1/28**
- (11) **WO 01/37680** (13) A1
- (21) PCT/FI00/01028
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19992511 **24 Nov/nov 1999** FI
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● FOOD COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARING THE SAME
- COMPOSITIONS ALIMENTAIRES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION
- (71) **ERITOCAP OY** [FI/FI]; Mustainveljestenkua 2 B 7, FIN-20700 Turku (FI). **HORMOS NUTRACEUTICAL OY** [FI/FI]; Tykistökatu 6 A, FIN-20520 Turku (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAHN, Tom** [FI/FI]; Mustainveljestenkua 2 B 7, FIN-20700 Turku (FI).
- (74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23N**
- (11) **WO 01/37682** (13) A2
- (21) PCT/US00/41785
- (22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/434,622 **5 Nov/nov 1999** US
(05.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PROCESS FOR EXPANDED PELLET PRODUCTION
- PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES EXPANSES
- (71) **RECOT, INC.** [US/US]; Suite 460, 5000 Hopyard Road, Pleasanton, CA 94588 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BHASKAR, Ajay, Rajeshwar** [US/US]; 8260 Mura Drive, Plano, TX 75025 (US). **COGAN, Kevin, Charles** [US/US]; 550 Opal Drive, Oak Point, TX 75068 (US). **KELLER, Lewis, Conrad** [US/US]; 3013 Palmdale Drive, McKinney, TX 75070 (US). **RAO, Mohan, V., N.** [US/US]; 3609 Whitehaven Drive, Plano, TX 75093 (US).
- WARREN, David, Ray** [US/US]; 8025 Mineral Springs Ct., Plano, TX 75025 (US).
- (74) **CAHOON, Colin, P.**; Carstens, Yee & Cahoon, L.L.P., P.O. Box 802334, Dallas, TX 75380 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23P 1/00**
- (11) **WO 01/37683** (13) A2
- (21) PCT/CA00/01386
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,290,314 **24 Nov/nov 1999** CA
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PROTEIN AND POLYSACCHARIDE BIOFILMS
- FILMS BIOLOGIQUES A BASE DE PROTEINES ET DE POLYSACCHARIDES
- (71, 72) **LACROIX, Monique** [CA/CA]; 340, rue Green, Saint-Lambert, Quebec J4P 1T4 (CA). **MATEESCU, M-Alexandru** [CA/CA]; 377 Sherbrooke West, Apt. 505, Montreal, Quebec H3A 1B5 (CA). **DELMAS-PATTERSON, Genevieve** [CA/CA]; 551 Argyle, Westmount, Quebec H3Y 3B8 (CA). **CANH, Ley, Tien** [CA/CA]; 2820 Bedford, Montreal, Quebec H3S 1G1 (CA).
- (74) **MBM & CO.**; P.O. Box 809, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5P9 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A24B 15/00**
- (11) **WO 01/37684** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11610
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 486.3 **23 Nov/nov 1999** DE
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● AROMATIZED ITEMS FOR SMOKING

- ARTICLE AROMATISE A FUMER
- (71) **H.F. & PH.FREEMTSMA GMBH** [DE/DE]; Parkstrasse 51, 22605 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIENEMANN, Thomas** [DE/DE]; Bgm.-Gustav-Erhorn-Strasse 9, 21224 Rosengarten (DE). **PETERS, Gunther** [DE/DE]; Königstrasse 5, 21244 Buchholz (DE). **NOE, Hans** [DE/DE]; Schlesienstrasse 8, 25451 Quickborn (DE).
- (74) **GROSS, Ulrich-Maria** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **A24B 15/00**
- (11) **WO 01/37685** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11613
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 487.1 **23 Nov/nov 1999** DE (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SMOKING PRODUCTS
• PRODUITS A FUMER
- (71) **H.F. & PH.FREEMTSMA GMBH** [DE/DE]; Parkstrasse 51, 22605 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIENEMANN, Thomas** [DE/DE]; Bgm.-Gustav-Erhorn-Strasse 9, 21224 Rosengarten (DE). **PETERS, Gunther** [DE/DE]; Königstrasse 5, 21244 Buchholz (DE). **NOE, Hans** [DE/DE]; Schlesienstrasse 8, 25451 Quickborn (DE).
- (74) **GROSS, Ulrich-Maria** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **A24F 19/00**
- (11) **WO 01/37686** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00140
- (22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) U 9902977 **24 Nov/nov 1999** ES (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IMPROVED ASHTRAY
• CENDRIER PERFECTIONNE
- (71, 72) **GODOY VARO, J. Luis** [ES/ES]; Provincial, 116 A-4°, E-17244 Cassa de la Selva (ES).
- (81) AU MX (Utility model / modèle d'utilité) NZ PT (Utility model / modèle d'utilité) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A41B 9/02**
- (11) **WO 01/37687** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00434
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) U 9902953 **23 Nov/nov 1999** ES (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HYGIENIC GARMENT FOR MEN'S UNDERWEAR
• VETEMENT HYGIENIQUE POUR SOUS-VETEMENTS MASCULINS
- (71, 72) **GALIANA CARRILLO, Mauricio** [ES/ES]; Calle Virgen Maria, 7-5°A-3, E-28007 Madrid (ES).
- (74) **TORO GORDILLO, Ignacio Maria**; Calle Viriato, 56-1°-Izda., E-28010 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A41D 13/00**
- (11) **WO 01/37688** (13) A1
- (21) PCT/US00/20385
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,123 **22 Nov/nov 1999** US (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PROTECTIVE BODY VEST
• GILET DE PROTECTION
- (71, 72) **GILLEN, James, B.** [US/US]; 444 West Witchwood Lane, Lake Bluff, IL 60044 (US). **GILLEN, Sherry, S.** [US/US]; 444 West Witchwood Lane, Lake Bluff, IL 60044 (US).
- (74) **MERONI, Charles, F., Jr.**; Meroni & Meroni, P.C., P.O. Box 309, Barrington, IL 60011 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A41D 19/00**
- (11) **WO 01/37689** (13) A2
- (21) PCT/US00/31722
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,718 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • LEAKPROOF AND BREATHABLE HAND COVERING AND METHOD OF MAKING THE SAME
• PIECE D'HABILLEMENT RECOUVRANT LA MAIN, ETANCHE ET RESPIRANTE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **THE BURTON CORPORATION** [US/US]; 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRAZIER, James, C.** [US/US]; 10909 Jacktar Road, Sebastopol, CA 95472 (US).
- (74) **HONEYMAN, Jason, M.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 500 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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 (Utility model / modèle d'utilité) KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A41D 25/00, A44B 6/00**
- (11) **WO 01/37690** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03269
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14774 **24 Nov/nov 1999** FR (24.11.1999)
- (30) 00/05807 **5 May/mai 2000** FR (05.05.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● IMPROVED SYSTEM FOR MAINTAINING A TIE ON A SHIRT

- SYSTEME AMELIORE DE RETENUE D'UNE CRAVATE SUR UNE CHEMISE

(71, 72) **VIALATTE, Laurent, Yves, Lucien** [FR/FR]; 7, rue du Général Miribel, F-69007 Lyon (FR).

(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 **A41D 31/00**

(11) **WO 01/37691** (13) A1

(21) PCT/GB00/04473

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927674.3 **23 Nov/nov 1999 GB (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PROTECTIVE MATERIAL

- MATERIAU DE PROTECTION

(71) **DU PONT DE NEMOURS INTERNATIONAL S.A.** [CH/CH]; 2, chemin du Pavillon, CH-1218 le Grand-Saconnex (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **JENKINS, Steven, John** [GB/GB]; 12 Wycombe Road, Hall Green, Birmingham B28 9EL (GB). **REN, Jianrong** [GB/CH]; Chemin Marc-Emery 7, CH-1239 Collex (CH).

(74) **CURTIS, Philip, Anthony** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A41H 1/02**

(11) **WO 01/37692** (13) A1

(21) PCT/IT00/00475

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) it (26) fr

(30) PC99A000043 **24 Nov/nov 1999 IT (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR ANTHROPOMORPHIC IDENTIFICATION AND CLASSIFICATION FOR MILITARY AND CIVILIAN PURPOSES

- PROCEDE ET SYSTEME POUR L'IDENTIFICATION ET LA CLASSIFICATION ANTHROPOMORPHIQUE A USAGE MILITAIRE ET CIVIL

(71) **T.M. SRL** [IT/IT]; Piazza Beccarla, 6, I-50121 Firenze (IT).

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

(72, 75) **DUHAMEL, Elisabeth** [FR/IT]; Piazza Beccarla, 6, I-50121 Firenze (IT).

(74) **PERROTTA, Aldo**; Studio Ing. Aldo Perrotta, Via Marconi, 32, I-88068 Soverato (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 **A43B 23/00**

(11) **WO 01/37693** (13) A1

(21) PCT/IL00/00780

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,748 **26 Nov/nov 1999 US (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● THERAPEUTIC SHOE

- CHAUSSURE THERAPEUTIQUE

(71) **SHIMI-SHOE WALKING TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; 117 Ibn Gvirol St., 64047 Tel Aviv (IL).

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

(72, 75) **COHEN, Shimon** [IL/IL]; 8 Hativat Alexandromi St., 44100 Kfar Saba (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomanim St. 7, 67897 Tel Aviv (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A44B 18/00**

(11) **WO 01/37694** (13) A1

(21) PCT/EP00/11325

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 011.0 **20 Nov/nov 1999 DE (20.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● CONTACT CLOSURE COMPONENT

- PIECE DE FERMETURE AUTO-ADHESIVE

(71) **GOTTLIEB BINDER GMBH & CO.** [DE/DE]; Bahnhofstr. 19, 71088 Holzgerlingen (DE).

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

(72, 75) **POULAKIS, Konstantinos** [DE/DE]; Länderstr. 9, 71157 Hildrzhhausen (DE).

(74) **BARTELS UND PARTNER**; Lange Str. 51, 70174 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 **A44B 21/00, A45F 5/00, 5/02**

(11) **WO 01/37695** (13) A1

(21) PCT/US00/31512

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,040 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● MULTI-FUNCTION BELT CLIP ASSEMBLY

- ENSEMBLE AGRAFE DE CEINTURE MULTIFONCTION

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **CHERASO, John, Philip**; 8621 Tourmaline Blvd., Boynton Beach, FL 33437 (US). **JACKSON, Nancy, Ann**; 8621 Tourmaline Blvd, Boynton Beach, FL 33437 (US).

(74) **BETHARDS, Charles, W.**; Motorola, Inc., Legal Department, Mail Stop E230, 5401 North Beach Street, Fort Worth, TX 76114 (US) et al. / etc.

(81) CN 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 **A45B 1/00**

(11) **WO 01/37696** (13) A1

(21) PCT/US00/31704

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,043 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**

(30) 09/691,753 **18 Oct/oct 2000 US (18.10.2000)**

- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SWIVEL SUSPENSION FOR MEDICAL SUPPORT EQUIPMENT
● SUSPENSION PIVOTANTE POUR EQUIPEMENT DE SUPPORT MEDICAL
- (63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiquée
- (71) **HESSA MEDICAL, INCORPORATED** [US/US]; 1206 Sargent Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CURIALE, Joseph, R.** [US/US]; 789 Coyote Street, Milpitas, CA 95035 (US).
- (74) **BREZNER, David, J.**; Flehr Hobbach 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A45C**
- (11) **WO 01/37697** (13) A2
- (21) PCT/US00/31865
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,697 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● WALLET CARD PACKAGE
● EMBALLAGE DESTINE AUX CARTES POUR PORTEFEUILLE
- (71) **BARRY FIALA, INC.** [US/US]; P.O.Box 80277, Memphis, TN 38108 (US). **MOORE NORTH AMERICA, INC.** [US/US]; 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072 (US).
- (72) **HANSEN, Roger, P.**; 9220 Summit, Rockford, MI 49341 (US).
- (74) **LONDA, Bruce** et al. / etc.; Norris, McLaughlin & Marcus P.A., 30th Floor, 220 East 42nd Street, New York, NY 10017 (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 **A46B 5/00**
- (11) **WO 01/37700** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08300
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/334284 **25 Nov/nov 1999** JP
(25.11.1999)
- (30) 2000-157233 **26 May/mai 2000** JP
(26.05.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● HANDLE FOR TOOTH CLEANING MEMBER
- TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 31/00, 29/00**
- (11) **WO 01/37698** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01439
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 626.1 **19 Nov/nov 1999** DE
(19.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● LUMINESCENT FINGERNAIL
● ONGLE LUMINESCENT
- (71, 72) **SEIDENBUSCH, Richard** [DE/DE]; Klenze Strasse 5, D-92237 Sulzbach-Rosenberg (DE).
- (81) BG (Utility model / modèle d'utilité) RU (Utility model / modèle d'utilité) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A46B 5/00, 5/02**
- (11) **WO 01/37699** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01714
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PI 9905179 **26 Nov/nov 1999** MY
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● TOOTHBRUSH
● BROSSE A DENTS
- (71, 72) **NANRA, Arvinder, Kaur** [AU/MY]; No. 9, Kokoda Avenue, Wahroonga, NSW 2076 (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 **A46B 5/00**
- (11) **WO 01/37701** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10894
- (22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 829/BOM/99 **22 Nov/nov 1999** IN
(22.11.1999)
- (30) 0002150.1 **1 Feb/fév 2000** GB
(01.02.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● IMPROVED BRUSHING DEVICE
● DISPOSITIF DE BROSSAGE AME-LIORE
- (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LTD.** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **DHALEWADIKAR, Shashank, Vaman**; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai 400 099 (IN). **GORADIA, Amit, Mohandas**; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai 400 099 (IN).
- (74) **ROSEN JACOBSON, Frans**; Unilever Research Vlaardingen, Patent Department,
- MANCHE POUR INSTRUMENT A NETTOYER LES DENTS
- (71) **JOHNSON AND JOHNSON KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 3-2, Toyo 6-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0016 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATANABE, Takayuki** [JP/JP]; 9-6, Aza Shobuzawa, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP). **MATSUMOTO, Norio** [JP/JP]; 4-3, Nishiyahata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073 (JP). **IKEDA, Akinori** [JP/JP]; 8-1, Nishigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Olivier Van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(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 **A46B 17/02, 13/08, A61C 17/22**

(11) **WO 01/37702** (13) A1

(21) PCT/AT00/00280

(22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 2716-1999 **22 Nov/nov 1999** CL
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **TOOTHBRUSH**
• **BROSSE A DENTS**

(71) **EGGER, Engelbert** [AT/CL]; Fundo Temuco, Camino Niagara Km 15, Casilla 30, Temuco (CL). **BREGAR, Michael** [AT/AT]; Saak 107, A-9611 Noetsch (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **URBIZU DE CABO, Ramon, Pedro** [CL/CL]; Lautaro 885, Temuco (CL).

(74) **HÜBSCHER, Gerhard** et al. / etc.; Spittelwiese 7, A-4020 Linz (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/04, 3/06**

(11) **WO 01/37703** (13) A1

(21) PCT/IT00/00476

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) RM99A000725 **26 Nov/nov 1999** IT
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **A TABLE EXTENSIBLE BY TURNING OVER ITS SIDE BOARDS**
• **TABLE EXTENSIBLE PAR RETOURNEMENT DE SES PANNEAUX LATÉRAUX**

(71, 72) **GALTIERI, Giuseppe** [IT/IT]; Via Ducezio, 36, Park Palace, I-98100 Messina (IT).

(74) **BELLOMIA, Paolo**; Bugnion S.p.A., Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, I-00185 Roma (IT).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47B 21/00**

(11) **WO 01/37704** (13) A1

(21) PCT/EP00/10634

(22) **28 Oct/oct 2000 (28.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 951.7 **26 Nov/nov 1999** DE
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **WORK-PLACE FURNITURE COMPRISING A FRAME CONSISTING OF VERTICAL SUPPORTS AND CROSS-MEMBERS**

• **MEUBLE DE BUREAU AVEC BÂTI CONSTITUE DE MONTANTS VERTICAUX ET DE TRAVERSES**

(71) **OTTO LAMPERTZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; In der Aue 2, 57584 Wallmenroth (DE).

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

(72, 75) **JAUCH, Ala** [DE/DE]; Oberer Mauerweg 34, 91550 Dinkelsbühl (DE). **LANGENBACH, Wolfgang** [DE/DE]; Im Schlosssteinchen 16, 57586 Weitefeld (DE). **SCHMIDT, Markus** [DE/DE]; Auf der Burg 10, 57518 Betzdorf (DE).

(74) **FLECK, Hermann-Josef**; Klingengasse 2, 71665 Vaihingen (DE).

(81) BR HU NO PL TR 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 **A47B 43/00, 61/00, 96/20**

(11) **WO 01/37705** (13) A1

(21) PCT/US00/31715

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,225 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)

(30) 09/523,460 **10 Mar/mar 2000** US
(**10.03.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **FREE STANDING FOLDABLE STORAGE**
• **ARMOIRE PLIABLE AUTOPORTANTE**

(71) **THE STANLEY WORKS** [US/US]; 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053 (US).

(72) **JACOBS, Kenneth**; The Thatch, Linersh Wood Road, Bramley, Surrey GU5 0EF (GB). **FLYNN, Mark, R.**; 4 Kearton Place, 169-171 Croydon Road, Caterham, Surrey CR3 6PU (US).

(74) **BARUFKA, Jack, S.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (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 **A47B 43/00**

(11) **WO 01/37706** (13) A1

(21) PCT/US00/31985

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,370 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(30) 09/621,189 **21 Jul/juil 2000** US
(**21.07.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **DISPLAY STAND AND SHELF ASSEMBLY**
• **PRESENTOIR ET ENSEMBLE ETAGERES**

(71) **L & P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY** [US/US]; 5095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280 (US).

(72) **BATTAGLIA, Joseph, M.**; 3640 Phyllis Court, Douglasville, GA 30135 (US). **BUSTOS, Rafael, T.**; 1014 Potomac Road, Atlanta, GA 30338 (US).

(74) **POFFENBERGER, J., Dwight, Jr.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **A47B 57/04**

(11) **WO 01/37707** (13) A1

(21) PCT/EP00/10635

(22) **28 Oct/oct 2000 (28.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 879.0 **26 Nov/nov 1999** DE
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **WORKPLACE FURNITURE**
• **MEUBLE POUR POSTE DE TRAVAIL**

(71) **OTTO LAMPERTZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; In der Aue 2, 57584 Wallmenroth (DE).

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

- (72, 75) **JAUCH, Ala** [DE/DE]; Oberer Mauerweg 34, 91550 Dinkelsbühl (DE). **LANGENBACH, Wolfgang** [DE/DE]; Im Schosssteinchen 16, 57586 Weitefeld (DE). **SCHMIDT, Markus** [DE/DE]; Auf der Burg 10, 57518 Betzdorf (DE).
- (74) **FLECK, Hermann-Josef**; Klingengasse 2, 71665 Vaihingen (DE).
- (81) BR HU NO PL TR 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 **A47B 57/04**

(11) **WO 01/37708** (13) A1

(21) PCT/EP00/10636

(22) **28 Oct/oct 2000 (28.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 950.9 **26 Nov/nov 1999 DE (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • OFFICE FURNITURE WITH A FURNITURE SUPPORT WITH AT LEAST TWO VERTICAL COLUMNS

• MEUBLE DE BUREAU A STRUCTURE DE SUPPORT COMPRENANT AU MOINS DEUX COLONNES VERTICALES

- (71) **OTTO LAMPERTZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; In der Aue 2, 57584 Wallmenroth (DE).

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

- (72, 75) **JAUCH, Ala** [DE/DE]; Oberer Mauerweg 34, 91550 Dinkelsbühl (DE). **LANGENBACH, Wolfgang** [DE/DE]; Im Schosssteinchen 16, 57586 Weitefeld (DE). **SCHMIDT, Markus** [DE/DE]; Auf der Burg 10, 57518 Betzdorf (DE).

- (74) **FLECK, Hermann-Josef**; Klingengasse 2, 71665 Vaihingen (DE).

(81) BR HU NO PL TR 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 **A47C**

(11) **WO 01/37709** (13) A2

(21) PCT/US00/41286

(22) **19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/425,264 **22 Oct/oct 1999 US (22.10.1999)**

(30) 09/425,850 **22 Oct/oct 1999 US (22.10.1999)**

(30) 09/425,596 **22 Oct/oct 1999 US (22.10.1999)**

(30) 09/425,586 **22 Oct/oct 1999 US (22.10.1999)**

(30) 09/425,580 **22 Oct/oct 1999 US (22.10.1999)**

(30) 09/425,577 **22 Oct/oct 1999 US (22.10.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • FOLDING CHAIR

• CHAISE PLIANTE

- (71) **MITY-LITE, INC.** [US/US]; 1301 West 400 North, Orem, UT 84057 (US).

- (72) **ATKINS, L., E.**; 1164 North 200 East, Orem, UT 84057 (US). **SMITH, Richard, D.**; 315 West 650 North, Springville, UT 84663 (US). **LAW, David, J.**; 422 North 2150 West, Provo, UT 84601 (US). **SPENDLOVE, Dave**; 70 South 875 West, Orem, UT 84058 (US).

- (74) **HOBSON, Garron, M.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **A47C 31/02**

(11) **WO 01/37710** (13) A1

(21) PCT/EP00/11332

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 990.2 **20 Nov/nov 1999 DE (20.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • DEVICE FOR FIXING A COVER TO A FOAM BODY, IN PARTICULAR A FOAM UPHOLSTERY PART FOR AN AIRCRAFT OR VEHICLE SEAT

• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN REVETEMENT SUR UNE PIECE EN MATIERE A EXPANSE, EN PARTICULIER UNE PIECE A EXPANSE DE CAPITONNAGE, DESTINEE A UN SIEGE PASSAGER D'AVION OU DE VEHICULE

- (71) **GOTTLIEB BINDER GMBH & CO.** [DE/DE]; Bahnhofstr. 19, 71088 Holzgerlingen (DE).

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

- (72, 75) **POULAKIS, Konstantinos** [DE/DE]; Länderstrasse 9, 71157 Hildrizhausen (DE). **NÄGELE, Klaus** [DE/DE]; Schwalbenweg 3, 78727 Oberndorf a.N. (DE).

- (74) **BARTELS UND PARTNER**; Lange Str. 51, 70174 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).

(51)⁷ **A47G 1/00**

(11) **WO 01/37711** (13) A1

(21) PCT/KR99/00839

(22) **30 Dec/déc 1999 (30.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 99/53167 **26 Nov/nov 1999 KR (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • CLEANING DEVICE FOR MIRROR

• DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR MIROIR

- (71, 72) **JUNG, Sung, Pil** [KR/KR]; 219, Sungbuk-dong, Naju-city, Jullanamdo 520-050 (KR).

- (74) **BAE, Tae, Young**; Room 301, Ssangma Building, 828-23, Yorksam-dong Kangnam-ku, Seoul 135-080 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A47G 29/12**

(11) **WO 01/37712** (13) A2

(21) PCT/US00/32317

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,253 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • METHOD FOR OUTBOUND SHIPMENT OF PACKAGES DIRECT FROM HOME OR OFFICE USING AN UNATTENDED TRANSFER DEVICE

• PROCEDE D'EXPEDITION DE COLIS SORTANTS DIRECTEMENT D'UN DOMICILE OU D'UN BUREAU A L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT AUTOMATIQUE

- (71) **BRIVO SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1925 North Lynn Street, Suite 500, Arlington, VA 22209 (US).

- (72) **GRIFFIN, Carter**; 2801 Connecticut Avenue, Apt. 1, Washington, DC 20008 (US). **OGILVIE, Timothy**; 2123 California Street, N.W., Apt. F-9, Washington, DC 20008 (US). **STEIN, Mark**; 2500 Clarendon Boulevard, Apt. 73, Arlington, VA 22201 (US). **EZELL, Stephen**; 1768 Willard Street, N.W., Washington, DC 20009 (US).

- (74) **ARPIN, James, B.**; Baker Botts LLP, The Warner, Suite 1300, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004-2400 (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 **A47J 31/00**
 (11) **WO 01/37713** (13) A1
 (21) PCT/CN00/00481
 (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 24087.1 **23 Nov/nov 1999 CN (23.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● A CLOSE AND NO POLLUTION DRINKING WATER MACHINE FOR BOTTLED WATER
 ● DISTRIBUTEUR D'EAU POTABLE FERME ET ANTI-POLLUTION POUR EAU EMBOUTEILLEE
 (71, 72) **LI, Qing** [CN/CN]; Room 503, 548 Lao Shan Five Cun, Pu Dong New Area, Shanghai 200120 (CN).
 (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A47J 31/40**
 (11) **WO 01/37714** (13) A1
 (21) PCT/SE00/02306
 (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9904260-8 **24 Nov/nov 1999 SE (24.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BEVERAGES
 ● PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION DE BOISSONS
 (71) **HELLASVÄGEN DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; Dillners väg 11, S-772 32 Grängesberg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **OTTERBERG, Tomas** [SE/SE]; Barrstigen 6, S-771 36 Ludvika (SE).
 (74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm (SE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ **A47J 45/07**
 (11) **WO 01/37715** (13) A1
 (21) PCT/KR00/01065
 (22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 1999/26100 U **25 Nov/nov 1999 KR (25.11.1999)**
 (30) 2000/2400 U **28 Jan/jan 2000 KR (28.01.2000)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● A KITCHEN UTENSIL HAVING A DETACHABLE HANDLE
 ● USTENSILE DE CUISINE A POIGNEE DETACHABLE
 (71) **KWANG HAE INDUSTRIAL CO. LTD.** [KR/KR]; 1505-5, Dadae-Dong, Saha-Gu, Pusan 604-051 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LEE, Woo-Sik** [KR/KR]; 1505-5, Dadae-Dong, Saha-Gu, Pusan 604-051 (KR).
 (74) **KIM, Young-Ok**; 1242-7, Yeonsan 5-dong, Yeonjae-ku, Pusan 611-085 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A47L 11/292**
 (11) **WO 01/37716** (13) A1
 (21) PCT/IE00/00142
 (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) S990986 **24 Nov/nov 1999 IE (24.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● A FLOOR CLEANING AND LIQUID REMOVAL DEVICE
 ● DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SOLS ET D'ELIMINATION DE LIQUIDES
 (71, 72) **MCLAUGHLIN, Hugh, Rogers** [IE/IE]; 2 Maple Manor, Cabinteely, Dublin 18 (IE).
 (74) **CASEY, Lindsay, Joseph**; F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 01/37717** (13) A2
 (21) PCT/IL00/00781
 (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/167,622 **26 Nov/nov 1999 US (26.11.1999)**
 (30) 09/711,521 **14 Nov/nov 2000 US (14.11.2000)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR FUNCTIONAL BRAIN MAPPING AND AN OXYGEN SATURATION DIFFERENCE MAP ALGORITHM FOR EFFECTING SAME
 ● SYSTEME ET METHODE DESTINES A LA REALISATION D'UNE CARTOGRAPHIE CEREBRALE ET ALGORITHME ASSOCIE DE REPRESENTATION CARTOGRAPHIQUE DES DIFFERENCES DE SATURATION EN OXYGENE
 (71) **APPLIED SPECTRAL IMAGING LTD.** [IL/IL]; 4 Matechet Street, 10551 Migdal Haemek (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GIL, Amir** [IL/IL]; 88 HaBonim Street, 36031 Kiryat Tivon (IL). **GIL, Tamir** [IL/IL]; Kibbutz Givat Haim Meuhad, 38930 Doar Na Hefer (IL). **HORN, Eli** [IL/IL]; 13/3 Barak Street, 26315 Kyriat Motzkin (IL). **GARINI, Yuval** [IL/IL]; Koranit, 20181 Doar Na Misgav (IL).
 (74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; 28 Bezalel Street, 52521 Ramat Gan (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 01/37718** (13) A2
 (21) PCT/US00/32566
 (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/167,793 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● PORTABLE ADJUSTABLE TRACTION APPLIANCE TO TREAT CARPAL TUNNEL SYNDROME AND OTHER PROBLEMS OF THE WRIST

- APPAREIL DE TRACTION REGLABLE PORTABLE PERMETTANT DE TRAITER LE SYNDROME DU CANAL CARPIEN ET D'AUTRES PROBLEMES DE POIGNET
- (71, 72) **REPICE, Ronald, M.** [US/US]; 640 Georgetown Road, Glen Mills, PA 19347 (US). **REPICE, Ronald, M., II** [US/US]; 299 Stanton Court, Glen Mills, PA 19342 (US).
- (74) **DE ROSA, Kenneth, R.**; Wolf, Block, Schorr and Solis-Cohen LLP, 22nd floor, 1650 Arch Street, Philadelphia, PA 19103-2097 (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 **A61B**
(11) **WO 01/37719** (13) A2
(21) PCT/US00/41867
(22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/434,952 **5 Nov/nov 1999** US
(05.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● PROGNOSTIC TESTING OF ORGANS INTENDED FOR TRANSPLANTATION
● TEST PRONOSTIQUE SUR DES ORGANES DEVANT ETRE TRANSPLANTES
(71) **BREONICS, INC.** [US/US]; 301 Nott Stret, Schenectady, NY 12305 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BRASILE, Lauren** [US/US]; 61 Meadow Lane, Albany, NY 12208 (US).
(74) **DIAS, Kathy Smith** et al. / etc.; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (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 **A61B**
(11) **WO 01/37720** (13) A2
(21) PCT/US00/41875
(22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/435,646 **9 Nov/nov 1999** US
(09.11.1999)
- (30) 09/669,439 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● BONE ALIGNMENT AND FIXATION DEVICE AND INSTALLATION METHOD
● DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET DE FIXATION D'OS ET SON PROCEDE D'IMPLANTATION
- (71) **BIOPATE, INC.** [US/US]; 6911 Melrose Avenue, Los Angeles, CA 90038 (US).
- (72) **WELLISZ, Tadeusz, Z.**; 6911 Melrose Avenue, Los Angeles, CA 90038 (US). **HOHENSTEIN, Eric, V.**; 3251 Primera Avenue, Los Angeles, CA 90068 (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 CU CZ DE DK 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 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 ZW.
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
(11) **WO 01/37721** (13) A2
(21) PCT/US00/42263
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/166,777 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● MAGNETIC NANOPARTICLES FOR SELECTIVE THERAPY
● NANOPARTICULES MAGNETIQUES POUR LA THERAPIE SELECTIVE
(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).
(72) **PRASAD, Paras, N.**; 51 Waterford Court, Williamsville, NY 14221 (US). **BERGEY, Earl, J.**; 12990 Dye Road, South Dayton, NY 14138 (US). **LEVY, Laurent**; 124 Avenue Daumesnil, F-75012 Paris (FR). **LIEBOW, Charles**; 123 Blue Heron Ct., East Amherst, NY 14051 (US).
(74) **KADLE, Ranjana** et al. / etc.; Hodgson, Russ, Andrews, Woods & Goodyear, LLP, Suite 2000, One M & T Plaza, Buffalo, NY 14203-2391 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 5/00**
(11) **WO 01/37722** (13) A1
(21) PCT/DK00/00645
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) PA 1999 01677 **23 Nov/nov 1999** DK
(23.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● A NON-INVASIVE METHOD FOR THE MEASUREMENT OF BODY FLUID ANALYTES
● PROCEDE DE MESURE NON INVASIVE D'ANALYTES DE FLUIDES CORPORELS
(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) **RAMANUJAM, P., S.** [DK/DK]; Ægirsvej 5, DK-4000 Roskilde (DK).
(74) **HØIBERG APS**; St. Kongensgade 59 B, DK-1264 Copenhagen K (DK).
(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 **A61B 5/00**
(11) **WO 01/37723** (13) A2
(21) PCT/EP00/11639
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/447,183 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
(30) 09/447,186 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● LOOP STRUCTURES FOR SUPPORTING DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ELEMENTS IN CONTACT WITH BODY TISSUE
● STRUCTURES EN BOUCLE POUR SUPPORTER DES ELEMENTS DE DIAGNOSTIC ET DE THERAPIE EN CONTACT AVEC LE TISSU DE L'ORGANISME
(71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [IE/BB]; Financial Services Centre, P.O.

Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael (BB).

(72) **KOBLISH, Josef, V.**; 3898 Magnolia Drive, #3, Palo Alto, CA 94306 (US). **THOMPSON, Russell, B.**; 123 West Portola Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). **JENKINS, Thomas, R.**; 3750 McClelland Avenue, Oakland, CA 94619 (US). **HEGDE, Anant, V.**; 36105 Toulouse Street, Newark, CA 94560 (US). **SWANSON, David, K.**; 877 Heatherstone Way, #705, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Steinsdorfstrasse 6, 80538 München (DE).

(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 **A61B 5/00**

(11) **WO 01/37724** (13) A1

(21) PCT/US00/10055

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,369 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **BRAIN FUNCTION SCAN SYSTEM**

• SYSTEME DE BALAYAGE DE LA FONCTION CEREBRALE

(71, 72) **JOHN, Erwin, Roy** [US/US]; 1010 Orienta Avenue, Mamaroneck, NY 10543 (US). **JOHN, Michael, Sasha** [US/CA]; 3560 Bathurst Street, North York, Ontario M6A-2E1 (CA).

(74) **GERBER, Eliot, S.**; Fay, Kaplun & Marcin LLP, 100 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/37725** (13) A1

(21) PCT/US00/30219

(22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,455 **22 Nov/nov 1999** US (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **PULSE OXIMETER SENSOR WITH WIDENED METAL STRIP**

• CAPTEUR DE SPHYGMO-OXYMETRE COMPRENANT UNE BANDE METALLIQUE ELARGIE

(71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042 (US).

(72) **CHIN, Rodney**; 6645 Armour Drive, Oakland, CA 94611 (US).

(74) **HAUGHEY, Paul, C.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2 Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/37726** (13) A1

(21) PCT/US00/32196

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,102 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **REMOTELY INTERROGATED MEDICAL IMPLANT WITH SENSOR**

• IMPLANT MEDICAL INTERROGE A DISTANCE EQUIPE D'UN DETECTEUR

(71) **THE B.F. GOODRICH COMPANY** [US/US]; 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578 (US).

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

(72, 75) **WEISSMAN, Eric** [US/US]; 8371 Clover Ridge Road, Chagrin Falls, OH 44022 (US). **DICKENS, Elmer, D., Jr.** [US/US]; 4160 Maple Drive, Richfield, OH 44286 (US).

(74) **KOLKOWSKI, Brian, M.**; The B.F. Goodrich Company, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141-3289 (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 **A61B 5/022**

(11) **WO 01/37727** (13) A1

(21) PCT/HU00/00121

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) P 9904416 **26 Nov/nov 1999** HU (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **A BLOOD PRESSURE MEASURING APPARATUS**

• TENSIOMETRE

(71, 72) **BÉRES, József** [HU/HU]; Erzsébet kir.nő út 105, H-1142 Budapest (HU). **IL-LYÉS, Miklós, Jr.** [HU/HU]; Kétújfalú u. 163, H-1182 Budapest (HU).

(74) **POLGÁR, Iván**; DeveloPat Agency, POB 21, H-1400 Budapest (HU).

(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 **A61B 5/04, 5/05**

(11) **WO 01/37728** (13) A1

(21) PCT/US00/32329

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,416 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **ELECTROMYOGRAPHY SYSTEM**

• SYSTEME D'ELECTROMYOGRAPHIE

(71) **NUVASIVE, INC.** [US/US]; 10065 Old Grove Road, San Diego, CA 92131 (US).

(72) **KELLEHER, Brian, S.**; 16999 Sky Valley Drive, Ramona, CA 92065 (US). **MARINO, James, F.**; 2620 St. Tropez Street, La Jolla, CA 92037 (US). **STONE, Corbett, W.**; 12212 Misty Blue Court, San Diego, CA 92131 (US). **VAUGHN, Robin, H.**; 3045 Mary Lane, Escondido, CA 92025 (US). **OWEN, Jeffrey, H.**; 14 Henderson Hill Court, Monkton, MD 21111 (US).

(74) **HECKADON, David, R.** et al. / etc.; Townsend and Townsend & 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61B 5/053, 5/0245, 5/08**

(11) **WO 01/37729** (13) A1

(21) PCT/JP00/08149

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/329063 **19 Nov/nov 1999** JP (19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **BIOELECTRIC SIGNAL DETECTOR AND MASSAGE MACHINE**

• DETECTEUR DE SIGNAL BIOELECTRIQUE ET MACHINE DE MASSAGE

(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) **KASAI, Eiji** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
FUKUI, Ryo [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) AU CN JP SG US.

(51)⁷ **A61B 5/103, A63B 23/02**

(11) **WO 01/37730** (13) A1

(21) PCT/IL00/00795

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 133177 **28 Nov/nov 1999** IL
(**28.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • POSTURE TRAINING DEVICE

• DISPOSITIF D'AMELIORATION DE POSTURE

(71) **INFLUENT, LTD.** [IL/IL]; 3 Hasadnaot Street, 46728 Herzelia (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SADE, Orián** [IL/IL]; Influent, Ltd., 3 Hasadnaot Street, 46728 Herzelia (IL).

(74) **FENSTER, Paul** et al. / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, Ltd., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61B 5/11, 5/02**

(11) **WO 01/37731** (13) A1

(21) PCT/JP00/05902

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/332842 **24 Nov/nov 1999** JP
(**24.11.1999**)

(30) 2000-99587 **31 Mar/mar 2000** JP
(**31.03.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • BIOLOGICAL INFORMATION COLLECTING DEVICE COMPRISING CLOSED PNEUMATIC SOUND SENSOR

• DISPOSITIF DE COLLECTE D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES COMPORTANT UN CAPTEUR SONORE PNEUMATIQUE FERME

(71) **M.I. LABORATORIES CORPORATION** [JP/JP]; 13-7, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

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

(72, 75) **TAKASHIMA, Mitsuru** [JP/JP]; M.I. Laboratories Corporation, 13-7, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Mitsuo**; 3-3, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP).

(81) AU BR CA CN IL IN KR MX NO RU US.

(84) EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT NL SE).

(51)⁷ **A61B 5/22, A63B 23/20**

(11) **WO 01/37732** (13) A1

(21) PCT/SE00/02320

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904262-4 **24 Nov/nov 1999** SE
(**24.11.1999**)

(30) 0001960-4 **26 May/mai 2000** SE
(**26.05.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR TRAINING PELVIC FLOOR MUSCLES

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTRAI-NEMENT DES MUSCLES PERINEAUX

(71) **MEDSCAND MEDICAL AB** [SE/SE]; P.O. Box 20047, S-200 74 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEIVSETH, Gunnar** [NO/NO]; Frogner-erseterveien 54A, N-0776 Oslo (NO).
OLSEN, Ole [NO/NO]; Fiolveien 27, N-3970 Langesund (NO).

(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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 8/00**

(11) **WO 01/37733** (13) A2

(21) PCT/US00/31965

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,174 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMPLANT LOOSENING AND FRACTURE HEALING EVALUATION APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET METHODE D'EVALUATION DU RELACHEMENT D'IMPLANTS ET DE LA CICATRISATION DE FRACTURES

(71) **THE B.F. GOODRICH COMPANY** [US/US]; 4 Coliseum Centre, Charlotte, NC 28217-4578 (US).

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

(72, 75) **WEISSMAN, Eric** [US/US]; 8371 Clover Ridge Road, Chagrin Falls, OH 44022 (US).
DICKENS, Elmer, D., Jr. [US/US]; 4160 Maple Drive, Richfield, OH 44286 (US).

(74) **KOLKOWSKI, Brian, M.**; The B.F. Goodrich Company, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141-3289 (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 **A61B 8/08**

(11) **WO 01/37734** (13) A1

(21) PCT/US00/31818

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,174 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(30) 60/194,996 **5 Apr/avr 2000** US
(**05.04.2000**)

(30) 09/660,639 **13 Sep/sep 2000** US
(**13.09.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMPLANT WEAR DEBRIS DETECTION APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE DEBRIS D'USURE D'IMPLANTS

(71) **THE B.F. GOODRICH COMPANY** [US/US]; 4 Coliseum Centre, 2730 W. Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578 (US).

(72) **WU, Junru**; 1 Whiteface Street, S. Burlington, VT 05403 (US).
WEISSMAN, Eric, M.; 8371 Clover Ridge Road, Chagrin Falls, OH 44022 (US).
DICKENS, Elmer, D., Jr.; 4160 Maple Drive, Richfield, OH 44286 (US).

(74) **KOLKOWSKI, Brian, M.**; The B.F. Goodrich Company, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141-3289 (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 **A61B 9/00**

(11) **WO 01/37735** (13) A2

(21) PCT/DE00/04197

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 64 132.3 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**

(30) 100 23 457.7 **12 May/mai 2000 DE (12.05.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **DEVICE FOR CARRYING OUT THE OSCILLATION-INDUCED SELECTIVE TREATMENT OF MALIGNANT DISEASES**

• **DISPOSITIF PERMETTANT LE TRAITEMENT SELECTIF INDUIT PAR OSCILLATIONS D'AFFECTIONS MALIGNES**

(71, 72) **THEUER, A., Erich** [DE/DE]; Ziegelholz 9, 88453 Erolzheim (DE).

(74) **ROTH, Klaus** et al. / etc.; Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg (DE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 10/00, A23J 1/00**

(11) **WO 01/37736** (13) A1

(21) PCT/RU00/00010

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99124506 **25 Nov/nov 1999 RU (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **METHOD FOR INDIVIDUAL SELECTION OF OPTIMAL NUTRITION OF A HUMAN BEING**

• **PROCEDE DE SELECTION INDIVIDUELLE D'UNE ALIMENTATION OPTIMALE D'UN ETRE HUMAIN**

(71, 72) **KAMAKIN, Vladislav Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Krasnokazarmennaya, 23-14, Moscow, 111024 (RU). **KAMAKINA, Marina Vladimirovna** [RU/RU]; Otkrytoe shosse, 21-13-31, Moscow, 107143 (RU). **MAKLAKOV, Vladimir Vasilievich** [RU/RU]; Shipilovsky pr., 45-1-186, Moscow, 115551 (RU). **MAKLAKOVA, Nataliya Nikolaevna** [RU/RU]; Shipilovsky pr., 45-1-186, Moscow, 115551 (RU).

(74) **MAKLAKOV, Vladimir Vasilievich**; Shipilovsky pr., 45-1-186, Moscow, 115551 (RU).

(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 **A61B 10/00**

(11) **WO 01/37737** (13) A1

(21) PCT/US00/31931

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,099 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **PAP SMEAR APPARATUS AND METHOD**

• **APPAREIL PERMETTANT DE REALISER LE TEST DE PAPANICOLAOU, ET PROCEDE CORRESPONDANT**

(71, 72) **RICHARDS, Michael, Owen** [GB/US]; Highway Code 60, Box 87, Parks, AR 72950 (US).

(74) **CATLETT, Charlotte, W.**; PMB #396, 10400 Overland Rd., Boise, ID 83709 (US).

(81) AT AU BR CA CN DE DK ES GB IN JP KR MX SE.

(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 10/00**

(11) **WO 01/37738** (13) A2

(21) PCT/US00/32504

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,831 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**

(30) 60/172,401 **17 Dec/déc 1999 US (17.12.1999)**

(30) 60/183,140 **17 Feb/fév 2000 US (17.02.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **CERVICAL SCREENING SYSTEM**

• **SYSTEME D'ANALYSE DE CELLULES CERVICALES**

(71) **AMPERSAND MEDICAL CORPORATION** [US/US]; Suite 305, 414 N. Orleans, Chicago, IL 60610 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DOMANIK, Richard, A.** [US/US]; 30908 Leesley Court, Libertyville, IL 60048-1088 (US). **GOMBRICH, Peter, P.** [US/US]; 41 E. Burton Place, Chicago, IL 60610-1639 (US). **GORODESKI, George** [US/US]; 25154 Bridgeton, Beechwood, OH 44122 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 17/00, 17/32**

(11) **WO 01/37739** (13) A1

(21) PCT/US00/31504

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,925 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **METHODS AND APPARATUS FOR REMOVING VEINS**

• **PROCEDES ET APPAREIL POUR ENLEVER LES VEINES**

(71) **SMITH & NEPHEW, INC.** [US/US]; 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).

(72) **SPITZ, Gregory, A.**; 1400 Huey Court, Batavia, IL 60510 (US). **SJOSTROM, Douglas, D.**; 403 Trull Road, Tewksbury, MA 01876 (US). **GRINBERG, Alexander, D.**; 2265 Commonwealth Avenue, Newton, MA 02466 (US). **LONG, Michael, A.**; 5 Calvin Street, Somerville, MA 02143 (US).

(74) **STACEY, George, K.** et al. / etc.; Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (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 17/03**

(11) **WO 01/37740** (13) A1

(21) PCT/NO00/00396

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19995755 **24 Nov/nov 1999 NO (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **FRAME AND METHOD FOR SUTURING OF A WOUND**

• **CADRE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUTURER UNE BLESSURE**

(71, 72) **LØNNE, Greger** [NO/NO]; Rindabuvn. 18, N-2322 Rindabu (NO).

(74) **BRYN & AARFLOT AS**; P.O. Box 449 Sentrum, N-0104 Oslo (NO).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61B 17/064**(11) **WO 01/37741** (13) A1

(21) PCT/AT00/00315

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 1974/99 **22 Nov/nov 1999** AT
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● DEVICE FOR SURGICALLY AFFIXING A NETTING
● DISPOSITIF POUR FIXER UN FILET SUR UN TISSU HUMAIN OU ANIMAL PAR INTERVENTION CHIRURGICALE

(71, 72) **WOISETSCHLÄGER, Rudolf** [AT/AT]; Landstrasse 70, A-4020 Linz (AT).(74) **HÜBSCHER, Gerhard** et al. / etc.; Spittelwiese 7, A-4020 Linz (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61B 17/122**(11) **WO 01/37742** (13) A2

(21) PCT/US00/32415

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,921 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● BLOOD VESSEL CLIP AND APPLICATOR BACKGROUND OF THE INVENTION
● CLIP POUR VAISSEAU SANGUIN ET APPLICATEUR

(71) **GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC.** [US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).(72) **KAYAN, Helmut**; 222 Scenic Drive, Redwood City, CA 94062 (US). **JERVIS, James, E.**; 495 Walsh Road, Atherton, CA 94027 (US).(74) **CRUZ, Lawrence**; Tyco Healthcare Group, LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).

(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 LK 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 17/14, 17/16**(11) **WO 01/37743** (13) A1

(21) PCT/CH00/00542

(22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 2136/99 **23 Nov/nov 1999** CH
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● SURGICAL INSTRUMENT
● INSTRUMENT CHIRURGICAL

(71) **RICANA AG** [CH/CH]; Raefelstrasse 25, CH-8045 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **RUEDLINGER, Mikael** [CH/CH]; Raefelstrasse 25, CH-8045 Zürich (CH).(74) **SEIFERT, Hans, Ulrich**; Ritscher & Seifert, Forchstrasse 452, Postfach, CH-8029 Zürich (CH).

(81) US.

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

(51)⁷ **A61B 17/16, 17/17, 17/58, 17/88**(11) **WO 01/37744** (13) A2

(21) PCT/US00/42268

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,361 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● SCREW DELIVERY SYSTEM AND METHOD
● SYSTÈME DE MISE EN PLACE DE VIS ET TECHNIQUE CORRESPONDANTE

(71) **SDGI HOLDINGS, INC.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SASSO, Rick** [US/US]; 9436 Spring Mill Road, Indianapolis, IN 46260 (US).(74) **LOWES, J., Andrew**; 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 18/14**(11) **WO 01/37745** (13) A1

(21) PCT/EP00/10823

(22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 199 57 919.9 **25 Nov/nov 1999** DE
(**25.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● SWITCHING APPLIANCE FOR ELECTROSURGICAL DEVICES

● APPAREIL DE COMMUTATION POUR DISPOSITIFS ELECTROCHIRURGI-CAUX

(71) **ETHICON GMBH** [DE/DE]; Robert-Koch-Str. 1, 22851 Norderstedt (DE).

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

(72, 75) **LEHE, Jörn** [DE/NL]; Loosduinse Weg 1153, NL-2571 BE The Hague (NL). **SUMP, Raimo** [DE/DE]; Siedlung 3, 19057 Schwering (DE).(74) **BOTH, Georg** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstr. 4, 22607 Hamburg (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 18/14**(11) **WO 01/37746** (13) A1

(21) PCT/EP00/11640

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,182 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● APPARATUS FOR MAPPING AND COAGULATING SOFT TISSUE IN OR AROUND BODY ORIFICES

● APPAREIL POUR LA CARTOGRAPHIE ET LA COAGULATION DE TISSUS MOUS DANS DES ORIFICES CORPORELS OU AUTOUR

(71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [IE/BB]; Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael (BB).(72) **PHAN, Huy, D.**; 966 Ketch Place, San Jose, CA 95133 (US). **SWANSON, David, K.**; 877

Heatherstone Way, #705, Mountain View, CA 94040 (US). **KOBLISH, Josef, V.**; 3898 Magnolia Drive, #3, Palo Alto, CA 94306 (US). **THOMPSON, Russell, B.**; 123 West Portola Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). **JENKINS, Thomas, R.**; 3750 McClelland Avenue, Oakland, CA 94619 (US).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Steinsdorfstrasse 6, 80538 Munich (DE).

(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 **A61B 19/00**

(11) **WO 01/37747** (13) A1

(21) PCT/US00/30886

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,809 **26 Nov/nov 1999** US
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • STEREOTACTIC APPARATUS AND METHODS

• APPAREIL ET PROCEDES STEREO-TAXIQUES

(71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY** [US/US]; 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063 (US).

(72) **CHAKERES, Donald, W.**; 2274 Club Road, Columbus, OH 43221 (US).

(74) **GILCREST, Roger, A.**; Standley & Gilcrest LLP, Suite 210, 495 Metro Place South, Dublin, OH 43017 (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 **A61B 19/00**

(11) **WO 01/37748** (13) A2

(21) PCT/US00/42270

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,939 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFORMING VIEW ORIENTATIONS IN IMAGE-GUIDED SURGERY

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE L'ORIENTATION DE LA VISUALISATION DANS UNE CHIRURGIE GUIDEE PAR IMAGES

(71) **CBYON, INC.** [US/US]; Suite 101, 2295 E. Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US). **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Stanford, CA 94305 (US).

(72) **SHAHIDI, Ramin**; 300 Third Street, #917, San Francisco, CA 94107 (US). **RANDALL, Rory, S.**; 12779 Calle de la Siena, San Diego, CA 92130 (US). **DATNOW, Steven, L.**; 2448 Shibley Avenue, San Jose, CA 95125 (US).

(74) **DEHLINGER, Peter, J.** et al. / etc.; Iota Pi Law Group, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (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 **A61C**

(11) **WO 01/37749** (13) A2

(21) PCT/DE00/04198

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 075.2 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)

(30) 199 57 074.4 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)

(30) 199 57 060.4 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING TEETH

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE DENTS

(71, 72) **FRANZ, Udo** [DE/DE]; Hamburger Strasse 22, 39124 Magdeburg (DE).

(72, 75) **HELKE, Bernd** [DE/DE]; Weidenweg 8, 39291 Hohenwarthe (DE).

(74) **LEINUNG, Günter**; Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg (DE).

(81) AU BR CA CN JP KR MX NZ 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 **A61C 3/025**

(11) **WO 01/37750** (13) A2

(21) PCT/US00/32017

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,139 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HANDPIECE ASSEMBLY FOR AIR ABRASION

• ENSEMBLE PIECE A MAIN POUR JET ABRASIF

(71) **CRYSTALMARK DENTAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 613 Justin Avenue, Glendale, CA 91201 (US).

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

(72, 75) **SWAN, John, P.** [US/US]; 10723 Stradella Court, Los Angeles, CA 90077 (US).

(74) **BASILE, Lena, A.** et al. / etc.; Sheldon & mak, 225 South Lake Avenue, 9th Floor, Pasadena, CA 91101 (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 **A61C 8/00, 7/00**

(11) **WO 01/37751** (13) A1

(21) PCT/EP00/11721

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) VI99A000240 **26 Nov/nov 1999** IT
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CONNECTING ELEMENT OF ORTHODONTIC DEVICES WITH AN INTEGRATED IMPLANT WITHIN THE PALATAL VAULT

• ELEMENT DE CONNEXION POUR DISPOSITIFS ORTHODONTIQUES AVEC IMPLANT INTEGRE DANS LE PALAIS

(71) **NICOS SAS DI DE TONI NICOLETTA & C.** [IT/IT]; Viale Milano, 53, I-36100 Vicenza (IT).

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

(71, 72) **MAINO, Bortolo, Giuliano** [IT/IT]; Via Prati, 2, I-36100 Vicenza (IT).

(only for / seulement pour CA US)

(74) **BONINI, Ercole**; Studio Ing. E. Bonini Srl, Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **A61C 8/00, 7/00**

(11) **WO 01/37752** (13) A1

(21) PCT/EP00/11722

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) VI99A000241 **26 Nov/nov 1999** IT
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ANCHOR SCREW FOR ORTHODONTIC TREATMENTS

• VIS D'ANCRAGE POUR TRAITEMENTS D'ORTHODONTIE

(71) **NICOS SAS DI DE TONI NICOLETTA & C.** [IT/IT]; Viale Milano, 53, I-36100 Vicenza (IT).

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

(71, 72) **MAINO, Bortolo, Giuliano** [IT/IT]; Via Prati, 2, I-36100 Vicenza (IT).

(only for / seulement pour CA US)

(74) **BONINI, Ercole**; Studio Ing. E. Bonini SRL, Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 A61C 8/00, A61B 17/16

(11) WO 01/37753 (13) A1

(21) PCT/SE00/02250

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904307-7 29 Nov/nov 1999 SE (29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • INSTRUMENT (OSTEOTOME) FOR FORMING HOLES IN BONE TISSUE, PREFERABLY IN JAW-BONE TISSUE

• INSTRUMENT (OSTEOTOME) PERMETTANT DE FORER DES ORIFICES DANS UN TISSU OSSEUX, DE PREFERENCE DANS LA MACHOIRE

(71) NOBEL BIOCARE AB (publ) [SE/SE]; Box 5190, S-402 26 Göteborg (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JÖRNÉUS, Lars [SE/SE]; Riabergsvägen 7B, S-430 30 Frillesås (SE). BOSS, Anders [SE/SE]; Mogatan 13, S-431 64 Mölndal (SE).

(74) OLSSON, Gunnar; Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, S-402 26 Göteborg (SE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61C 9/00

(11) WO 01/37754 (13) A1

(21) PCT/GB00/04460

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927958.0 25 Nov/nov 1999 GB (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • BITE TRAY WITH REMOVABLE INSERT

• PORTE-EMPRESINTE COMPORTANT UN ELEMENT AMOVIBLE

(71, 72) SEGAL, Alan, Julian [GB/GB]; 13 Park Avenue, Hale, Cheshire WA15 9DL (GB).

(74) QUEST, Barry et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (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 A61C 9/00

(11) WO 01/37755 (13) A1

(21) PCT/GB00/04471

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927959.8 25 Nov/nov 1999 GB (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DENTAL APPARATUS FOR RECORDING THE INTERDENTAL RELATIONSHIP OF INTERIOR TEETH

• APPAREIL DENTAIRE D'ENREGISTREMENT DES RELATIONS INTERDENTAIRES ENTRE LES DENTS ANTERIEURES

(71, 72) SEGAL, Alan, Julian [GB/GB]; 13 Park Avenue, Hale, Cheshire WA15 9DL (GB).

(74) QUEST, Barry et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61C 13/00

(11) WO 01/37756 (13) A1

(21) PCT/SE00/02180

(22) 8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904275-6 26 Nov/nov 1999 SE (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR A SYSTEM FOR MANUFACTURING DENTAL PRODUCTS

• PROCEDE ET AGENCEMENT DESTINES A UN SYSTEME DE FABRICATION DE PRODUITS DENTAIRES

(71) NOBEL BIOCARE AB (publ) [SE/SE]; Box 5190, S-402 26 Göteborg (SE).

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

(72, 75) ANDERSSON, Matts [SE/SE]; Hammarströmstappa 2, S-443 39 Lerum (SE). TÖRNQUIST, Anders [SE/SE]; Grönåsvägen 7, S-433 67 Partille (SE).

(74) OLSSON, Gunnar; Nobel Biocare AB, Box 5190, S-402 26 Göteborg (SE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61C 13/00

(11) WO 01/37757 (13) A1

(21) PCT/SE00/02181

(22) 8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904276-4 26 Nov/nov 1999 SE (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ARRANGEMENT FOR PRODUCING COMPLETE OR PARTIAL DENTAL PRODUCTS

• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRODUITS DENTAIRES COMPLETS OU PARTIELS

(71) NOBEL BIOCARE AB (publ) [SE/SE]; Box 5190, S-402 26 Göteborg (SE).

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

(72, 75) ANDERSSON, Matts [SE/SE]; Hammarströmstappa 2, S-443 39 Lerum (SE). TÖRNQUIST, Anders [SE/SE]; Grönåsvägen 13, S-433 67 Partille (SE).

(74) OLSSON, Gunnar; Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, S-402 26 Göteborg (SE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61C 13/00

(11) WO 01/37758 (13) A2

(21) PCT/US00/42281

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

- (25) en (26) en
 (30) 09/449,873 **28 Nov/nov 1999** US
(28.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HYBRID PRESS FIT-THREADED DENTAL IMPLANT
 • IMPLANT DENTAIRE HYBRIDE FILETE INSERE A LA FORCE
- (71) **SWISS IMPLANTS, INC.** [US/US]; 567 Marsh Street, San Luis Obispo, CA 93401 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PHILLIPS, Carol** [US/US]; 567 Marsh Street, San Luis Obispo, CA 93401 (US).
- (74) **BRIDI, Nadeem, G.**; Presseisen & Reidelbach, P.C., Suite 714, 110 West C Street, San Diego, CA 92101 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61C 15/00, 15/02, 17/00**
- (11) **WO 01/37759** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03302
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99440327.7 **26 Nov/nov 1999** EP
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • INSTRUMENT FOR CLEANING AND POLISHING THE SURFACE OF TEETH IN THE FORM OF A STICK
 • INSTRUMENT POUR LE NETTOYAGE ET LE POLISSAGE DE LA SURFACE DES DENTS SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UN BATONNET
- (71, 72) **BACHMANN, Marc, William** [FR/FR]; 20, rue Biron, F-34190 Ganges (FR). **BACHMANN, Sonia** [FR/FR]; 20, rue Biron, F-34190 Ganges (FR). **BACHMANN, Noémie** [FR/FR]; 20, rue Biron, F-34190 Ganges (FR).
- (74) **PORTAL, Gérard** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158 Rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).
- (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 **A61F**
- (11) **WO 01/37760** (13) A2
- (21) PCT/US00/41790
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/434,063 **5 Nov/nov 1999** US
(05.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING FLUID TRANSFER BETWEEN AN OVIDUCT AND A UTERINE CAVITY
 • APPAREIL ET PROCEDE DE PREVENTION DE TRANSFERT DE FLUIDE ENTRE L'OVIDUCTE ET UNE CAVITE UTERINE
- (63) US 09/434,063 (CON)
 5 Nov/nov 1999 (05.11.1999)
- (71, 72) **RAY, Terry, L.** [US/US]; 1118 E San Angelo Avenue, Gilbert, AZ 85234 (US). **ZELUFF, James, W.** [US/US]; 11165 Sandy Grove Avenue, Las Vegas, NV 89144 (US).
- (74) **PARSONS, Robert, A.**; 340 E. Palm Lane, Suite 260, Phoenix, AZ 85004 (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 2/06**
- (11) **WO 01/37761** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04196
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 063.9 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • STENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • TUTEUR INTRAVASCULAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (71, 72) **HERBST, Franz** [DE/DE]; In den Schmelzäckern 3, 64270 Michelstadt (DE).
- (74) **TILGER, Bernhard**; Erbisgasse 3, 64646 Heppenheim (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/16**
- (11) **WO 01/37762** (13) A1
- (21) PCT/US00/31371
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,713 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IOL FOR INHIBITING CELL GROWTH AND REDUCING GLARE
 • CRISTALLIN ARTIFICIEL PERMETTANT D'INHIBER LA CROISSANCE CELLULAIRE ET DE REDUIRE L'EBLOUISSEMENT
- (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) **PAUL, Marlene, L.** [US/US]; 29382 Castle Road, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **BRADY, Daniel, G.** [US/US]; 30121 Saddle Ridge Drive, San Juan Capistrano, CA 92675 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61F 2/64**
- (11) **WO 01/37763** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02322
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9904224-4 **23 Nov/nov 1999** SE
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A DEVICE AT A KNEE JOINT PROSTHESIS
 • DISPOSITIF POUR PROTHÈSE DE L'ARTICULATION DU GENOU
- (71) **GRAMTEC INNOVATION AB** [SE/SE]; Strömbacken 1, S-511 56 Kinna (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAMNÄS, Finn** [SE/SE]; Mor Kerstins väg 22, S-511 56 Kinna (SE).
- (74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
- (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 GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A61F 5/02, 5/058**
- (11) **WO 01/37764** (13) A1
(21) PCT/US00/32036
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/447,165 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PELVIC SPLINT AND ASSOCIATED
METHOD
• GOUTTIERE PELVIENNE ET TECH-
NIQUE ASSOCIEE
- (71) **CHARLOTTE-MECKLENBURG HOS-
PITAL AUTHORITY D/B/A CAROLIN-
AS MEDICAL CENTER** [US/US]; Post
Office Box 32861, Charlotte, NC 28232-2861
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIBBS, Michael, A.** [US/US]; 4900
Carmel Club Drive, Charlotte, NC 28226
(US). **BOSSE, Michael** [US/US]; 4309
Links Drive, Charlotte, NC 28277 (US).
MARX, John [US/US]; 3535 Knapdale
Lane, Charlotte, NC 28226 (US). **COLUC-
CIELLO, Steven** [US/US]; 7011 Jardiniere
Court, Charlotte, NC 28226 (US). **JA-
COBS, David** [US/US]; 925 Mangionne
Drive, Matthews, NC 28105 (US). **OZMAR,
Barbara** [US/US]; 19116 Lahaina Lane,
Charlotte, NC 28273 (US).
- (74) **LYN, Kevin, R.** et al. / etc.; Alston & Bird
LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC
28234-4009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle 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 / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 5/37**
- (11) **WO 01/37765** (13) A1
(21) PCT/NO00/00392
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) no (26) en
(30) 19995733 **22 Nov/nov 1999** NO
(22.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IMMOBILISATION SYSTEM FOR USE
ON A PERSON
• SYSTEME D'IMMOBILISATION POUR
PERSONNE
- (71, 72) **ARONSEN, Bjørnar** [NO/NO]; Veide-
mannsvei 38, N-1407 Vinterbro (NO). **NIKO-
LAISEN, Geir, O.** [NO/NO]; Suluveien 5D,
N-1920 Sørumsand (NO).
- (74) **SVEINUNGSEN, Jon**; Bryns Patentkontor
A/S, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo
(NO).
- (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 6/08**
- (11) **WO 01/37766** (13) A1
(21) PCT/CN00/00482
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 99 2 40418.5 **23 Nov/nov 1999** CN
(23.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A CONTRACEPTIVE BAG FOR FE-
MALES
• POCHE CONTRACEPTIVE POUR
FEMMES
- (71, 72) **FENG, Duxiong** [CN/CN]; 85 Wu Jin
Road, Shanghai 200080 (CN).
- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT
AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shang-
hai 200031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG 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 **A61F 9/007**
- (11) **WO 01/37767** (13) A1
(21) PCT/CH00/00627
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
(30) 199 56 515.5 **24 Nov/nov 1999** DE
(24.11.1999)
(30) 199 56 517.1 **24 Nov/nov 1999** DE
(24.11.1999)
(30) 2055/00 **20 Oct/oct 2000** CH
(20.10.2000)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DEVICE FOR IMPROVING THE AQUE-
OUS HUMOUR OUTFLOW IN THE
EYE OF A LIVING THING
• DISPOSITIF POUR AMELIORER
L'EVACUATION DE L'HUMEUR
AQUEUSE DE L'OEIL D'UN ETRE
VIVANT
- (71) **GRIESHABER & CO. AG** [CH/CH];
Winkelriedstrasse 52, CH-8203 Schaffhausen
(CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHAAF, Hansgeorg** [DE/DE]; Mar-
tin-Binder-Ring 15, 85276 Pfaffenhofen
(DE). **STEGMANN, Robert** [ZA/ZA]; 88
Copselaine, Lynwood Glenn, 0181 Pretoria
(ZA). **MAAG, Werner** [CH/CH]; Insel 8,
CH-8750 Glarus (CH).
- (74) **ALTHOFF, Gerhard**; Althoff Patentan-
waltsbüro, Lättenstrasse 6a, CH-8185 Winkel
(CH).
- (81) AU BR CA CN IL IN JP KP KR NZ 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 **A61F 9/007**
- (11) **WO 01/37768** (13) A1
(21) PCT/US00/25662
(22) **19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/447,752 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PUMPING CHAMBER FOR A LIQUE-
FRACTURE HANDPIECE
• CHAMBRE DE POMPAGE DESTINEE
A UN INSTRUMENT MANUEL DE LI-
QUEFACTION
- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.**
[US/US]; 6201 South Freeway, Fort Worth,
TX 76134-2099 (US).
- (72) **SUSSMAN, Glenn**; 21942 Raintree Lane,
Lake Forest, CA 92630 (US). **COHEN,
Donald, M.**; 17512 Luther, Irvine, CA 92614
(US).
- (74) **SCHIRA, Jeffrey, S.** et al. / etc.; R & D
Legal Dept., Q-148, Alcon Laboratories, Inc.,
6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-
2099 (US).
- (81) AU BR CA JP MX.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61F 9/008, B23K 26/067**
- (11) **WO 01/37769** (13) A1
(21) PCT/IL00/00762

- (22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (25) en (26) en
 (30) 133073 22 Nov/nov 1999 IL
 (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • TREATING A TARGET WITH A DIVIDED LASER BEAM
 • TRAITEMENT D'UNE CIBLE AVEC UN FAISCEAU LASER DIVISE
- (71, 72) AMITAI, Yaakov [IL/IL]; Sirani Street 36/4, 76229 Rehovot (IL).
- (72, 75) SHALEV, Benjamin [IL/IL]; Gilad Street 45, 48610 Rosh Ha'Ayin (IL). ZEMER, Dan [IL/IL]; Kaufman Street 16, 76575 Rehovot (IL). WISKIND, Gad [IL/IL]; Har Adar 233, 90836 Israel (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 13/00, 13/02, A61L 15/16
 (11) WO 01/37770 (13) A1
 (21) PCT/US00/32043
 (22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)
 (25) en (26) en
 (30) 60/167,535 24 Nov/nov 1999 US
 (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IMPROVED TRANSDERMAL CONTRACEPTIVE DELIVERY SYSTEM AND PROCESS
 • SYSTEME ET METHODE D'ADMINISTRATION DE CONTRACEPTION TRANSDERMIQUE AMELIORE
- (71) LEVOTECH, INC. [US/US]; One Tower Bridge, Suite 1350, 100 Front Street, West Conshohocken, PA 19428 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHIEN, Te-Yen [US/US]; 491 Whiton Road, Neshanic Station, NJ 08853 (US).
- (74) DREHKOFF, W., Dennis; Ladas & Parry, 224 S. Michigan Avenue, Chicago, IL 60604 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 A61F 13/15
 (11) WO 01/37772 (13) A1
 (21) PCT/US00/32548
 (22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)
 (25) en (26) en
 (30) 99123656.3 29 Nov/nov 1999 EP
 (29.11.1999)
 (30) 99124637.2 10 Dec/déc 1999 EP
 (10.12.1999)
 (30) 00107272.7 4 Apr/avr 2000 EP
 (04.04.2000)
- 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).
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ABSORBENT ARTICLE HAVING LIQUID HANDLING MEMBER WHICH COLLAPSES UNDER HIGH PRESSURES
 • ARTICLE ABSORBANT COMPORANT UN ELEMENT DE TRAITEMENT DES LIQUIDES QUI S'AFFAISSE SOUS DES PRESSIONS ELEVEES
- (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) DIVO, Michael [DE/DE]; Feldbergstrasse 14, 61381 Friedrichsdorf (DE). DZIEZOK, Peter [DE/DE]; Jahnstr. 21, 65239 Hochheim (DE). LANKHOF, John, Peter [NL/DE]; Weingartenstrasse 5, 61352 Bad Homburg (DE).
- (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61G 7/057
 (11) WO 01/37773 (13) A1
 (21) PCT/GB00/04477
 (22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)
 (25) en (26) en
 (30) 9927952.3 26 Nov/nov 1999 GB
 (26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A VENTILATION APPARATUS
 • APPAREIL DE VENTILATION
- (71) CALDWELL, Kevin, Michael [GB/GB]; Horn Hill House, Beaminster, Dorset DT8 3PT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) CALDWELL, Kenneth [GB/GB]; Horn Hill House, Beaminster, Dorset DT8 3PT (GB).
- (74) THOMSON, Paul, A.; Potts, Kerr & Co., 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR (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 **A61G 7/057 // A47C 27/02**
(11) **WO 01/37774** (13) A1
(21) PCT/SE00/02290
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9904196-4 **22 Nov/nov 1999 SE (22.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • COMBINATION MATTRESS
• ENSEMBLE MATELAS
- (71) **AIR COMFORT INTERNATIONAL AB** [SE/SE]; Box 53208, S-400 16 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETERSSON, Bengt** [SE/SE]; Stutaliden 33, S-434 94 Vallda (SE).
- (74) **CEGUMARK AB**; Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/00**
(11) **WO 01/37775** (13) A1
(21) PCT/EP00/09560
(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 56 722.0 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • TOILET DEVICE, ESPECIALLY FOR BEDRIDDEN PEOPLE
• DISPOSITIF DE TOILETTE, NOTAMMENT ADAPTE AUX PERSONNES ALITEES
- (71, 72) **UTZ, Helmut** [DE/DE]; Kornstrasse 30, 88370 Ebenweiler (DE).
- (74) **BARSKE, Heiko**; Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr. 43, 81245 München (DE).
- (81) 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 **A61H 7/00**
(11) **WO 01/37776** (13) A1
(21) PCT/CN00/00483
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 99 1 25105.9 **24 Nov/nov 1999 CN (24.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • A NEGATIVE PRESSURE TREATMENT EQUIPMENT
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT A PRESSION NEGATIVE
- (71, 72) **BI, Jieliang** [CN/CN]; 50# Building Zhongguancun, Suite 207, Haidian District, Beijing 100080 (CN).
- (74) **CHINA ZHONGZI LAW OFFICE**; Chaowai Dajie Union Plaza 901, Chaoyang District, Beijing 100020 (CN).
- (81) AU CA ID 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 **A61J 3/07, B65G 47/24**
(11) **WO 01/37777** (13) A1
(21) PCT/EP00/10048
(22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) BO99A000632 **24 Nov/nov 1999 IT (24.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • DEVICE FOR FEEDING HARD-GELATIN CAPSULES TO A CAPPING MACHINE
• DISPOSITIF SERVANT A ALIMENTER UNE MACHINE A CAPSULER EN CAPSULES DE GELATINE DURE
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A.** [IT/IT]; Via Emilia, 428-442, I-40064 Ozzano Emilia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TREBBI, Roberto** [IT/IT]; Via Don Olinto Marella, 11, I-40068 San Lazzaro Di Savena (IT).
- (74) **PORSIA, Attilio** et al. / etc.; Succ. Ing. Fischetti & Weber, Via Caffaro, 3/2, I-16124 Genova (IT).
- (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).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/37778** (13) A2
(21) PCT/IL00/00805
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,683 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • A COMPOSITION AND METHOD FOR INHIBITING POLAR CAPSULE DISCHARGE AND PROTECTING A SUBJECT FROM NEMATOCYST STING
• COMPOSITION ET PROCEDE D'INHIBITION DES DECHARGES DE
- CAPSULES POLAIRES ET DE PROTECTION D'UN SUJET CONTRE LES PIQURES DE NEMATOCYSTES
- (71) **NIDARIA TECHNOLOGY LTD.** [IL/IL]; Technological Incubator Kinarot, 15132 Zemach, Jordan Valley (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOTAN, Amit** [IL/IL]; Moshava, 15105 Kinneret (IL).
- (74) **PEARL, Zeev** et al. / etc.; Eitan, Pearl, Latzer & Cohen-Zedek, Gav Yam Center 2, Shenkar Street 7, 46725 Herzlia (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/37779** (13) A2
(21) PCT/US00/32056
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/166,973 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • A NOVEL METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, IMAGING AND TREATING BREAST CANCER
• NOUVELLE METHODE DE DIAGNOSTIC, DE SURVEILLANCE, DE STADIFICATION, D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN
- (71) **DIADEXUS, INC.** [US/US]; 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **SALCEDA, Susana**; 4118 Crescendo Avenue, San Jose, CA 95136 (US). **CAF-FERKEY, Robert**; Apartment 218, 350 Elan Village Lane, San Jose, CA 95134 (US). **RECIPON, Herve**; 85 Fortuna Avenue, San Francisco, CA 94115 (US). **SUN, Yongming**; Apartment 260, 869 S. Winchester Boulevard, Apartment 260, San Jose, CA 95128 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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**
(11) **WO 01/37780** (13) A2
(21) PCT/US00/32408
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,141 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • UROTENSIN-II ANALOGS
• ANALOGUES D'UROTENSINE II
- (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) **DHANAK, Dashyant** [GB/US]; 1502 West Woodbank Way, West Chester, PA 19380 (US). **KNIGHT, Steven, D.** [US/US]; 115 Cromwell Lane, West Chester, PA 19380 (US). **WARREN, Gregory, L.** [US/US]; 1478 Old Schuylkill Road, Parkerford, PA 19457 (US).
- (74) **VENETIANER, Stephen** 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) 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 **A61K**
(11) **WO 01/37781** (13) A2
(21) PCT/US00/41706
(22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/161,995 **28 Oct/oct 1999** US
(28.10.1999)
(30) 09/685,366 **10 Oct/oct 2000** US
(10.10.2000)
(30) Not furnished / **27 Oct/oct 2000** US
non communiqué (27.10.2000)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A STABLE AQUEOUS DISPERSION OF NUTRIENTS
• DISPERSION AQUEUSE STABLE D'ELEMENTS NUTRITIFS
- (71) **INGREDIENT INNOVATIONS INTERNATIONAL** [US/US]; 1465 Bever Street, Wooster, OH 44691 (US).
- (72) **PETERS, Scott**; 912 Portag Road, Wooster, OH 44691 (US). **WOODS, Darryl, H.**; 5375 State Route 514, Glenmont, OH 44628 (US).
- (74) **ROSENSTOCK, Jerome**; Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **A61K**
(11) **WO 01/37782** (13) A2
(21) PCT/US00/42077
(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 09/441,138 **17 Nov/nov 1999** US
(17.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF SCARS
• METHODE ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE CICATRICES
- (71) **THE SG LICENSING CORPORATION** [US/US]; No. 5 Ocean Building, 833 Northern Boulevard, #200, Great Neck, NY 11021 (US).
- (72) **STUDIN, Joel, R.**; 8 Hen Hawk Road, Great Neck, NY 11024 (US).
- (74) **FRENKEL, Stuart, D.**; Liniak, Berenato, Longacre & White, Suite 240, 6550 Rock Spring Drive, Bethesda, MD 20817 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K**
(11) **WO 01/37783** (13) A2
(21) PCT/US00/42084
(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/438,801 **12 Nov/nov 1999** US
(12.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ARTICLE COMPRISING A DIFFUSER WITH FLOW CONTROL FEATURES
• ARTICLE COMPRENANT UN DIFFUSEUR AVEC FONCTIONS DE REGULATION DU FLUX
- (71) **DELSYS PHARMACEUTICAL CORPORATION** [US/US]; 11 Deer Park Drive, Suite 202, Monmouth Junction, NJ 08852 (US).
- (72) **O'MARA, Kerry, Dennis**; 7 Lynnbrook Drive, Lambertville, NJ 08530 (US). **KELLER, David**; 353 Cambridge Lane, Newton, PA 18940 (US). **MCGINN, Joseph, Thomas**; 46 Featherbed Lane, Flemington, NJ 08822 (US).
- (74) **BREYER, Wayne, S.**; DeMont & Breyer, L.L.C., 35 Malus Lane, Middletown, NJ 07748 (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 **A61K**
(11) **WO 01/37785** (13) A2
(21) PCT/US00/42315
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/450,806 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NOVEL METHODS AND COMPOSITIONS INVOLVING OPIOIDS AND ANTAGONISTS THEREOF
• NOUVEAUX PROCES ET NOUVELLES COMPOSITIONS COMPRENANT DES OPIOIDES ET DES ANTAGONISTES D'OPIOIDES
- (71) **ADOLOR CORPORATION** [US/US]; 620 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341-1127 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FARRAR, John, J.** [US/US]; 1066 Bodine Road, Chester Springs, PA 19425 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/37784** (13) A2
(21) PCT/US00/42136
(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/450,201 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR PREVENTING DIARRHEA
• METHODE DE PREVENTION DE LA DIARRHEE
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kakamazoo, MI 49007 (US).
- (72) **MILLER, Langdon**; 13 Strawberry Lane, Lebanon, NJ 08833 (US). **ROTHERMEL, John, David**; 46 Schoolhouse Road, Randolph, NJ 07869 (US). **O'DOWD, Hugh, Michael**; 6 Barstann Court, Long Valley, NJ 07853 (US).
- (74) **WHITENACK, Curt, J.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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).

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K**

(11) **WO 01/37786** (13) A2

(21) PCT/US00/42356

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,238 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(30) 09/513,773 **25 Feb/fév 2000** US
(25.02.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FLUID PROCESSING SYSTEMS AND METHODS USING EXTRACORPOREAL FLUID FLOW PANELS ORIENTED WITHIN A CARTRIDGE

• PROCEDES ET SYSTEMES DE PRELEVEMENT DE FLUIDE UTILISANT DES PANNEAUX D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE EXTRACORPOREL ORIENTES DANS UNE CARTOUCHE

(71) **NXSTAGE MEDICAL, INC.** [US/US]; 3 Highwood Drive, Tewksburg, MA 01876 (US).

(72) **BURBANK, Jeffrey, H.**; 18 Sunrise Road, Boxford, MA 01921 (US). **BRUGGER, James, M.**; 4 Savory Street, Newburyport, MA 01950 (US). **TREU, Dennis, M.**; 8 Twin Brook Lane, Bedford, NH 03110 (US).

(74) **RYAN, Daniel, D.** et al. / etc.; P.O. Box 26618, Milwaukee, WI 53226 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 6/00**

(11) **WO 01/37787** (13) A1

(21) PCT/EP00/11187

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 746.2 **19 Nov/nov 1999** DE
(19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SURFACE TREATMENT AGENT FOR LAMINATED FABRIC

• AGENTS DE TRAITEMENT SUPERFICIEL POUR STRATIFIÉS

(71) **ESPE DENTAL AG** [DE/DE]; Espe Platz, 82229 Seefeld (DE).

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

(72, 75) **HÄBERLEIN, Ingo** [DE/DE]; Eichtweide 3, 82362 Weilheim (DE). **LUCHTERHANDT, Thomas** [DE/DE]; Bergstrasse 20, 82152 Krailling (DE). **HECHT, Reinhold** [DE/DE]; Inninger Strasse 6, 82266 Inning-Buch (DE). **FREY, Oliver** [DE/DE]; Ringstrasse 13b, 82131 Gauting-Königswiesen (DE).

(74) **ESPE DENTAL AG**; ESPE Platz, 82229 Seefeld (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 6/00, 7/00, 35/78, 39/385, 31/355, 31/34, 31/16, 31/135, 47/00**

(11) **WO 01/37788** (13) A1

(21) PCT/US00/31933

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,539 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • TOPICAL SKIN COMPOSITION

• COMPOSITION TOPIQUE POUR LA PEAU

(63) US 60/167,539 (CIP)
24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)

(71) **ALTICOR INC.** [US/US]; 7575 Fulton Street East, Ada, MI 49355-0001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAYNE, James, R.** [US/US]; 7575 Fulton Street East, Ada, MI 49355-0001 (US).

(74) **NICHOLS, G., Peter**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 6/083, 6/02**

(11) **WO 01/37789** (13) A1

(21) PCT/US00/31943

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,224 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ANTIMICROBIAL DENTAL PRODUCTS

• PRODUITS DENTAIRE ANTIMICROBIENS

(71) **AGION TECHNOLOGIES, LLC** [US/US]; 60 Audubon Road, Wakefield, MA 01880 (US).

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

(72, 75) **BARRY, John** [US/US]; 18 Drake Lane, Derry, NH 03038 (US). **TROGOLO, Jeffrey** [US/US]; 228 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02116 (US). **PASTECKI, Elizabeth** [US/US]; 30 Middlesex Road, Watertown, MA 02172 (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 **A61K 7/00, C07H 13/06, 15/04**

(11) **WO 01/37790** (13) A1

(21) PCT/EP00/11854

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 606.2 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • USE OF ALKYL- AND/OR ALKENYLOLIGOLYCOSIDE FATTY ACID ESTERS FOR IMPROVING THE SENSORY EVALUATION OF EMULSIONS

• UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE GRAS D'ALKYLE ET/OU D'ALCENYLOLIGOLYCOSIDE, AFIN D'AMÉLIORER L'ÉVALUATION SENSORIELLE D'EMULSIONS

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **ANSMANN, Achim** [DE/DE]; Kirchberg 25, 40699 Erkrath (DE). **KAWA, Rolf**

[DE/DE]; Fontanestr. 28, 40789 Monheim (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 **A61K 7/00**

(11) **WO 01/37791** (13) A2

(21) PCT/EP00/11856

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 603.8 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● USE OF ALKYL- AND/OR ALKENYLOLIGOLYCOSIDE FATTY ACID ESTERS AS A PIGMENT DISPERSANT

● UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE GRAS D'ALKYLE ET/OU D'ALCENYLOLIGOLUCOSIDE EN TANT QU'AGENT DE DISPERSION PIGMENTAIRE

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **ANSMANN, Achim** [DE/DE]; Kirchberg 25, 40699 Erkrath (DE). **KAWA, Rolf** [DE/DE]; Fontanestr. 28, 40789 Monheim (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 **A61K 7/00**

(11) **WO 01/37792** (13) A2

(21) PCT/FR00/03239

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14916 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** FR

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● COSMETIC SKIN CARE COMPOSITION COMPRISING INTER ALIA RICE STARCH, COCONUT OIL AND KARITE BUTTER

● COMPOSITION DERMOCOSMETOLOGIQUE DE SOINS COMPRENANT ENTRE AUTRES DE L'AMIDON DE RIZ, DE L'HUILE DE COCO ET DU BEURRE DE KARITE

(71, 72) **RUEL, Arnaud** [FR/FR]; 1115 C. Escartefigue, F-83200 Toulon (FR).

(74) **SANTARELLI, Rinuy**; 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17 (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 **A61K 7/00, 35/78, A61P 17/16, A23B 7/14, A23G 3/00, A23L 3/34**

(11) **WO 01/37793** (13) A1

(21) PCT/JP00/08243

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/334752 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● MELANOGENESIS INHIBITOR

● INHIBITEUR DE MELANOGENESE

(71) **SANSHO SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 26-7, Oike 2-chome, Onojo-shi, Fukuoka-ken 816-8550 (JP).

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

(72, 75) **IWANAGA, Atsufumi** [JP/JP]; 4-7, Tenpaizaka 1-chome, Chikushino-shi, Fukuoka-ken 818-0053 (JP).

(74) **SHOJI, Sachio**; 2-8, Hongo 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 7/02**

(11) **WO 01/37794** (13) A1

(21) PCT/EP00/11337

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99/14832 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** FR

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● USE OF DETERGENT MIXTURES AS EMULSIFIERS FOR THE PRODUCTION OF MAKE-UP REMOVERS

● UTILISATION DE MELANGES D'AGENTS DE NETTOYAGE COMME AGENTS EMULSIFIANTS POUR LA PREPARATION D'AGENTS DEMAQUILLANTS

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **LE HEN FERRENBACH, Catherine** [FR/FR]; 10, rue Louis Braille, F-77100 Meaux (FR). **MORAND, Corinne** [FR/FR]; 12, rue Paul Prunet, F-77100 Meaux (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 **A61K 7/02, 7/00, B01F 7/00, 3/12**

(11) **WO 01/37795** (13) A1

(21) PCT/JP00/08328

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/334101 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** JP

(30) 2000-890 **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)** JP

(30) 2000-891 **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING COSMETICS

● PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS COSMETIQUES

(71) **SHISEIDO CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010 (JP).

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

(72, 75) **OGAWA, Katsuki** [JP/JP]; Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP).

OHNO, Kazuhisa [JP/JP]; Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP).

NASU, Akio [JP/JP]; Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP).

JOUCHI, Kyoko [JP/JP]; Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP).

FUKUI, Hiroshi [JP/JP]; Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8558 (JP).

HATA, Hideo [JP/JP]; Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP).

(74) **IWAHASHI, Yuji**; 1-11-8, Higashikanagawa, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0044 (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 **A61K 7/16**

(11) **WO 01/37796** (13) A1

(21) PCT/GB00/04483

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928055.4 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** GB

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ORAL CLEANSING PRODUCT

● PRODUIT D'HYGIENE BUCCALE

(71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED** [CA/CA]; 1188 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 3G2 (CA).

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

(72, 75) **WILLS, Kevin, John** [GB/GB]; 10 Crispin Way, Farnham Common, Buckinghamshire SL2 3UE (GB).

DUNCAN, Iain, Stewart [GB/GB]; 5 Hawcraig Road, Aberdeen, Fife KY3 0UP (GB).

(74) **EASTWOOD, Simon, Christopher**; Stevens Hewlett & Perkins, 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD (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 **A61K 7/16**
- (11) **WO 01/37797** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04488
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928057.0 **26 Nov/nov 1999 GB (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **TOOTHPASTE**
• **PATE DENTIFRICE**
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED** [CA/CA]; 1188 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 3G2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLS, Kevin, John** [GB/GB]; 10 Crispin Way, Farnham Common, Buckinghamshire SL2 3UE (GB). **DUNCAN, Iain, Stewart** [GB/GB]; 5 Hawkraig Road, Aberdeen, Fife KY3 0UP (GB).
- (74) **EASTWOOD, Simon, Christopher**; Stevens Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD (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 **A61K 7/42**
- (11) **WO 01/37798** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11338
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 601.1 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **SUNSCREEN**
• **AGENT DE PROTECTION SOLAIRE**
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWA, Rolf** [DE/DE]; Fontanestr. 28, 40789 Monheim (DE). **EGGERS, Anke** [DE/DE]; Fürstenwall 137, 40215 Düsseldorf (DE).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/48**
- (11) **WO 01/37799** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03274
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14893 **26 Nov/nov 1999 FR (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **AJUGA TURKESTANICA EXTRACT AND ITS COSMETIC USES**
• **EXTRAIT D'AJUGA TURKESTANICA ET SES APPLICATIONS COSMETIQUES**
- (71) **LVMH RECHERCHE** [FR/FR]; 20, avenue Hoche, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUMAS, Marc** [FR/FR]; Appartement 61, 61, résidence "Le Windsor", 47ter, avenue de la Mouillère, F-45100 Orleans (FR). **BONTE, Frédéric** [FR/FR]; 54, rue Tudelle, F-45100 Orleans (FR). **GONDRAN, Catherine** [FR/FR]; 7, allée des Mouettes, F-45730 St Benoit-sur-Loire (FR).
- (74) **GIRAUD, Françoise** et al. / etc.; Cabinet Beau de Lomenie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (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 **A61K 7/48, 7/02**
- (11) **WO 01/37800** (13) A1
- (21) PCT/US00/31311
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,909 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **POWDER TO LIQUID COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POUFREUSES SE TRANSFORMANT EN LIQUIDE**
- (71) **COLOR ACCESS, INC.** [US/US]; 7 Corporate Center Drive, Melville, NY 11747 (US).
- (72) **LAHANAS, Konstantinos, M.**; 823 Arbor Road, Paramus, NJ 07652 (US). **VRABIE, Nicolae**; 35-41 80th Street #41, Jackson Heights, NY 11372 (US). **SANTOS, Er-linda**; 88-14 218th Street, Queens Village, NY 11427 (US). **MIKLEAN, Saul**; 271-08F Grand Central Parkway, Floral Park, NY 11505 (US).
- (74) **TSEVDOS, Estelle, J.**; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (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 **A61K 9/00, 38/00, 38/22, A61M 37/00, A61P 1/00, 25/00**
- (11) **WO 01/37801** (13) A1
- (21) PCT/US00/31786
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,784 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **SECRETIN AND SECRETIN PHARMACEUTICALS FOR TREATING ATTENTION DEFICIT DISORDER**
• **SECRETINE ET PRODUITS PHARMACEUTIQUES A BASE DE SECRETINE PERMETTANT DE TRAITER LE TROUBLE DEFICITAIRE DE L'ATTENTION**
- (71, 72) **ROGOFF, Joseph, A.** [US/US]; 12812 Panorama View, Santa Ana, CA 92705 (US). **WARNER, F., Jack** [US/US]; 442 Pebble Beach Place, Fullerton, CA 92835 (US).
- (74) **TROJAN, R., Joseph** et al. / etc.; Trojan Law Offices, Suite 325, 9250 Wilshire Boulevard, Beverly Hills, CA 90212 (US).
- (81) AU BR CA CN IL IN JP KR MX NZ SE 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 **A61K 9/00, 47/36**
- (11) **WO 01/37802** (13) A1
- (21) PCT/US00/32467
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,834 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **SUSTAINED PERCUTANEOUS DELIVERY OF A BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE**
• **ADMINISTRATION PERCUTANÉE LENTE D'UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE**
- (71) **ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, INC.** [US/US]; Suite 100, 1100 Waterway Boulevard, Indianapolis, IN 46202-2156 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSON, Matthew, S.** [US/US]; 1405 N. Claridge Way, Carmel, IN 46032 (US). **MCLENNAN, Gordon** [US/US]; 230 North 6th Street, Zionsville, IN 46077 (US).
- (74) **HASAN, Salim, A.** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite

4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

(81) AU 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 **A61K 9/00**

(11) **WO 01/37803** (13) A2

(21) PCT/US00/42194

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/165,494 **15 Nov/nov 1999** US
(15.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● RESPONSIVE POLYMERIC HOLLOW PARTICLES

● PARTICULES POLYMERES CREUSES SENSIBLES

(71) **BIOCURE, INC.** [US/US]; Suite 100, 2976 Gateway Drive, Norcross, GA 30071 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEIER, Wolfgang** [DE/CH]; Jakobsherberholzweg 4, CH-4053 Basel (CH).
SAUER, Marc [DE/CH]; Offenburgerstrasse 36, CH-4057 Basel (CH).

(74) **BEARD, Collen, A.**; BioCure, Inc., Suite 100, 2975 Gateway Drive, Norcross, GA 30071 (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 **A61K 9/10, 39/00**

(11) **WO 01/37804** (13) A2

(21) PCT/US00/32071

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,783 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PRESERVATION AND FORMULATION OF BIOACTIVE MATERIALS FOR STORAGE AND DELIVERY IN HYDROPHOBIC CARRIERS

● CONSERVATION ET PREPARATION DE MATIERES BIOACTIVES DESTINEES AU STOCKAGE ET A L'ADMINISTRATION DANS DES EXCIPIENTS HYDROPHOBES

(71) **UNIVERSAL PRESERVATION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 11045 Roselle Street, Suite C, San Diego, CA 92121 (US).

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

(72, 75) **BRONSHTEIN, Victor** [US/US]; 5008 Almondwood Way, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 9/12, 31/137, A61P 11/06**

(11) **WO 01/37805** (13) A1

(21) PCT/GB00/04465

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927685.9 **23 Nov/nov 1999** GB
(23.11.1999)

(30) 9930700.1 **24 Dec/déc 1999** GB
(24.12.1999)

(30) 0014424.6 **13 Jun/juin 2000** GB
(13.06.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF SALMETEROL
● FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE SALMETEROL

(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) **CRIPPS, Alan, Leslie** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
JOHNSON, Paul [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).

(74) **TEUTEN, Andrew**; Glaxo Wellcome Plc, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (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 **A61K 9/12**

(11) **WO 01/37806** (13) A1

(21) PCT/US00/23540

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,884 **28 Nov/nov 1999** US
(28.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● COMPOSITION AND METHOD FOR TREATMENT OF OTITIS MEDIA

● COMPOSITION ET METHODE DE TRAITEMENT DE L'OTITE MOYENNE

(71) **SCIENTIFIC DEVELOPMENT AND RESEARCH, INC.** [US/US]; 286 Union Avenue, Belleville, NJ 07109-2053 (US).

(71, 72) **MAUTONE, Alan, Joseph** [US/US]; 55 Alexandria Road, Morris Township, NJ 07960 (US).

(74) **STRAUSS, Richard, L.**; 2492 Oceanside Road, Oceanside, NY 11572 (US).

(81) AU CA ES JP MX.

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

(51)⁷ **A61K 9/127**

(11) **WO 01/37807** (13) A1

(21) PCT/US00/31712

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,297 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(30) 60/209,088 **2 Jun/juin 2000** US
(02.06.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● MODULAR TARGETED LIPOSOMAL DELIVERY SYSTEM

● SYSTEME MODULAIRE CIBLE D'APPORT DE LIPOSOMES

(71) **THE LIPOSOME COMPANY, INC.** [US/US]; One Research Way, Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEERS, Paul, R.** [US/US]; 29 Berrien Avenue, Princeton Junction, NJ 08540 (US).
SHANGGUAN, Tony [CN/US]; 17 Taft Court, Princeton, NJ 08540 (US).
CABRAL-LILLY, Donna [US/US]; 981A Canal Road, Princeton, NJ 08540 (US).
AHL, Patrick [US/US]; 2E Brookline Court, Princeton, NJ 08536 (US).
ERUKULLA, Ravi [IN/US]; 2104 Deer Creek Drive, Plainsboro, NJ (US).
JANOFF, Andrew [US/US]; 560 Countess Drive, Yardley, PA 19067 (US).

(74) **GOODMAN, Rosanne**; The Liposome Company, Inc., One Research Way, Princeton Forrestal Center, 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 9/14, 9/16, 9/20, 9/46, 9/48, 9/50,
9/54**

(11) **WO 01/37808** (13) A1

(21) PCT/US00/32255

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,690 **23 Nov/nov 1999 US
(23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SOLID CARRIERS FOR IMPROVED
DELIVERY OF ACTIVE INGREDI-
ENTS IN PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS

• EXCIPIENTS SOLIDES POUR ADMI-
NISTRATION AMELIOREE D'INGRE-
DIENTS ACTIFS CONTENUS DANS
DES COMPOSITIONS PHARMACEU-
TIQUES

(71) **LIPOCINE, INC.** [US/US]; Suite 314, 800
North 350 West, Salt Lake City, UT 84103
(US).

(72) **PATEL, Manesh, V.**; 1515 South Preston,
Salt Lake City, UT 84108 (US). **CHEN,
Feng-Jing**; 201 East South Temple #420,
Salt Lake City, UT 84111 (US).

(74) **REED, Dianne, E.** et al. / etc.; Reed & Asso-
ciates, 3282 Alpine Road, Portola Valley, CA
94028 (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 **A61K 9/16, 9/51, B01J 13/00**

(11) **WO 01/37809** (13) A1

(21) PCT/FR00/02831

(22) **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14751 **23 Nov/nov 1999 FR
(23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COLLOIDAL SUSPENSION OF SUB-
MICRONIC PARTICLES AS VEC-
TORS FOR ACTIVE PRINCIPLES AND
METHOD FOR PREPARING SAME

• SUSPENSION COLLOIDALE DE PAR-
TICULES SUBMICRONIQUES DE
VECTORISATION DE PRINCIPES
ACTIFS ET LEUR MODE DE PREPA-
RATION

(71) **FLAMEL TECHNOLOGIES** [FR/FR];
Parc Club du Moulin à Vent, 33, avenue du
Docteur G. Lévy, F-69693 Cedex Vénissieux
(FR).

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

(72, 75) **TOURAUD, Franck** [FR/FR]; 14,
rue Saint Maximin, F-69003 LYON (FR).
BRYSON, Nathan [US/FR]; 120, rue du
Coteau, F-69390 Millery (FR).

(74) **BOULINGUIEZ, Didier** 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/16, 39/00**

(11) **WO 01/37810** (13) A2

(21) PCT/US00/32080

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,271 **24 Nov/nov 1999 US
(24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • *IN OVO* DELIVERY OF AN IMMUNO-
GEN CONTAINING IMPLANT

• APPORT *IN OVO* D'UN IMPLANT
CONTENANT UN AGENT IMMUNO-
GENE

(71) **WILLMAR POULTRY COMPANY, INC.**
[US/US]; 3735 County Road 5, Willmar, MN
56201 (US).

(72) **EMERY, Daryll, A.**; 8990 Riverwood
Circle, New London, MN 56273 (US).
STRAUB, Darren, E.; 16191 Gulf View
Road, New London, MN 56273 (US).

(74) **DAIGNAULT, Ronald, A.**; Merchant &
Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN
55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle 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 / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / mod-
èle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / mod-
èle 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 (Util-
ity 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 9/20, 9/00, A61P 33/00**

(11) **WO 01/37811** (13) A1

(21) PCT/EP99/08979

(22) **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COMPOSITION ALLOWING PREDE-
FINED AND CONTROLLED RELEASE
OF ACTIVE INGREDIENT, PREPARA-
TION THEREOF AND USE

• COMPOSITIONS PERMETTANT DE
LIBERER UN INGREDIENT ACTIF DE
FAÇON PREDEFINIE ET REGULEE,
PREPARATION ET UTILISATION DE
CES COMPOSITIONS

(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg
76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HURON, Sébastien** [FR/FR]; Castex
Village, F-09350 Daumazan (FR). **LA-
COSTE, Eric** [FR/FR]; Lamonzie Saint
Martin, F-24680 Monbouché (FR).

(74) **VAN GENT, Marieke**; Patent Dept Pharma,
N.V. Organon, NL-5340 BH Oss (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/20**

(11) **WO 01/37812** (13) A2

(21) PCT/IL00/00774

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 133196 **29 Nov/nov 1999 IL
(29.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • GASTRORETENTIVE CONTROLLED
RELEASE PHARMACEUTICAL
DOSAGE FORMS

• FORMES POSOLOGIQUES PHAR-
MACEUTIQUES A LIBERATION RE-
GULEE CONTRE LA RETENTION
GASTRIQUE

(71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT
COMPANY OF THE HEBREW UNIVER-
SITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; P.O. Box
4279, 91042 Jerusalem (IL).

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

(72, 75) **FRIEDMAN, Michael** [IL/IL]; Revadim Street 21, 93391 Jerusalem (IL). **KLAUSNER, Eytan** [IL/IL]; Burla Street 22, 93714 Jerusalem (IL). **LAVY, Eran** [IL/IL]; Har Argaman Street 950, 71908 Maccabim (IL). **HOFFMAN, Amnon** [IL/IL]; Anusei Mashad Street 22, 93784 Jerusalem (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 9/22**

(11) **WO 01/37813** (13) A2

(21) PCT/EP00/10934

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 486.8 **24 Nov/nov 1999** DE (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MULTILAYER PREPARATION FOR A CONTROLLED, PULSED RELEASE OF ACTIVE SUBSTANCES

• PREPARATION MULTICOUCHE DESTINEE A L'EMISSION PULSEE ET COMMANDEE D'AGENTS ACTIFS

(71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG** [DE/DE]; Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach (DE).

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

(72, 75) **VON FALKENHAUSEN, Christian** [DE/DE]; Merler Ring 7, 53340 Meckenheim (DE). **KRUMME, Markus** [DE/DE]; Irllicher Strasse 14, 56567 Neuwied (DE).

(74) **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Bussardweg 10, 50389 Wesseling (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU IL IN JP KR MX NZ PL RU 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 **A61K 9/24, 31/465**

(11) **WO 01/37814** (13) A1

(21) PCT/GB00/04428

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927525.7 **23 Nov/nov 1999** GB (23.11.1999)

(30) 0021645.7 **4 Sep/sep 2000** GB (04.09.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • BILAYERED BUCCAL TABLETS COMPRISING NICOTINE

• COMPRIMES BICOUCHES A ADMINISTRATION BUCCALE COMPRENANT DE LA NICOTINE

(71) **ROBERT GORDON UNIVERSITY** [GB/GB]; Schoolhill, Aberdeen AB10 1FR (GB).

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

(72, 75) **PARK, Calum** [GB/GB]; Top Floor Flat, 8 Bon Accord Terrace, Aberdeen AB11 6DP (GB). **MUNDAY, Dale** [GB/GB]; 2A Hopetoun Grange, Bucksburn, Aberdeen AB21 9RB (GB). **BAIN, David, Francis** [GB/GB]; 126 Picktillum Place, Aberdeen AB25 3AW (GB). **SHAKOOR, Omar** [GB/GB]; 65 Rose Street, Aberdeen AB10 1UH (GB).

(74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 9/24**

(11) **WO 01/37815** (13) A1

(21) PCT/US00/32065

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,780 **22 Nov/nov 1999** US (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • OSMOTIC DOSAGE FORM COMPRISING FIRST AND SECOND

• FORME POSOLOGIQUE OSMOTIQUE COMPRENANT UN PREMIER ET UN SECOND ENROBAGES

(71) **ALZA CORPORATION** [US/US]; 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210 (US).

(72) **AYER, Atul, D.**; 931 Bautista Court, Palo Alto, CA 94303 (US). **SHIVANAND, Padmaja**; 870 El Camino Real #44, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **DHUEY, John, A.** et al. / etc.; Alza Corporation, 1900 Charleston Road, (P.O. Box 7210), Mountain View, CA 94039-7210 (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 **A61K 9/34, 9/36**

(11) **WO 01/37816** (13) A2

(21) PCT/EP00/11590

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) A 1988/99 **23 Nov/nov 1999** AT (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COATING
• ENROBAGE

(71) **BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; A-6250 Kundl (AT).

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

(72, 75) **ENTNER, Reinhard** [AT/AT]; Dorf 366, 6252 Breitenbach (AT). **JENNEWEIN, Herwig** [AT/AT]; Föhrenweg 12, A-6067 Absam (AT).

(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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 9/48**

(11) **WO 01/37817** (13) A1

(21) PCT/CH00/00616

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99811071.2 **19 Nov/nov 1999** EP (19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A MOULDED BODY CONTAINING STARCH

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS MOULE CONTENANT DE L'AMIDON

(71) **GREITHER, Peter** [DE/CH]; Rätenbergstrasse 26, CH-9533 Kirchberg (CH).

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

(72, 75) **TOMKA, Ivan** [CH/CH]; Schaffhauserstrasse 219, CH-8057 Zürich (CH). **ENGEL, Dieter, Wolfgang** [DE/CH]; Eschenstrasse 38, CH-8702 Zollikon (CH). **BROCKER, Erich** [CH/CH]; Lerchenfeldstrasse 38, CH-9533 Kirchberg (CH). **MÉNARD, Rico** [CH/CH]; Tobelhofstrasse 26, CH-8702 Zollikon (CH).

(74) **WENGER, René** et al. / etc.; Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 01/37818 (13) A2

(21) PCT/DE00/03977

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 55 607.5 19 Nov/nov 1999 DE (19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MEDICAMENT AND COMBINATION OF COMPATIBLE MEDICAMENTS
• MEDICAMENT ET ASSOCIATION DE MEDICAMENTS COMPATIBLES

(71) NOVEMBER AKTIENGESELLSCHAFT FÜR MOLEKULARE MEDIZIN [DE/DE]; Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen (DE).

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

(72, 75) BERTLING, Wolf [DE/DE]; Meisenweg 22, 91058 Erlangen (DE).

(74) GASSNER, Wolfgang; Nägelsbachstrasse 49 A, 91052 Erlangen (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 01/37819 (13) A2

(21) PCT/FR00/03264

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/14749 23 Nov/nov 1999 FR (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • USE OF INDIRUBINE DERIVATIVES FOR MAKING MEDICINES
• UTILISATION DE DERIVES D'INDIRUBINE POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).

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

(71, 72) EISENBRAND, Gerhard [DE/DE]; Gustav-Kirchhoff-strasse 3, 69126 Heidelberg (DE).

(72, 75) MELJER, Laurent [FR/FR]; 16, rue de Bir Hakeim, F-29680 Roscoff (FR). HOESSEL, Ralph [DE/DE]; Erlenbacher Strasse 128, 67659 Kaiserslautern (DE). THOMET, Andréa [FR/FR]; C.N.R.S., Station Biologique, B.P. 74, F-29682 Roscoff (FR).

(74) PEAUCELLE, Chantal et al. / etc.; Cabinet Armengaud Ainé, 3, Avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).

(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 A61K 31/00

(11) WO 01/37820 (13) A2

(21) PCT/US00/32277

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,544 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FORMULATIONS FOR PHARMACEUTICAL AGENTS IONIZABLE AS FREE ACIDS OR FREE BASES
• FORMULATIONS POUR AGENTS PHARMACEUTIQUES IONISABLES COMME ACIDES LIBRES OU BASES LIBRES

(63) US 60/167,544 (CON) 24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)

(71) SUGEN, INC. [US/US]; 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811 (US).

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

(72, 75) SHENOY, Narmada [US/US]; 1786 Karameos Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). SORASUCHART, Waranush [US/US]; Sugem, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811 (US).

(74) BURROUS, Beth, A.; Foley & Lardner, 3000 K. Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20007 (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 A61K 31/00, 38/00

(11) WO 01/37821 (13) A1

(21) PCT/US00/32516

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/450,071 29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CELL PERMEABLE PEPTIDES FOR INHIBITION OF INFLAMMATORY REACTIONS AND METHODS OF USE

• PEPTIDES PERMEABLES AUX CELLULES DESTINES A L'INHIBITION DE REACTIONS INFLAMMATOIRES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION

(63) US 09/450,071 (CIP) 29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)

(71) VANDERBILT UNIVERSITY [US/US]; 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240 (US).

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

(72, 75) HAWIGER, Jack, J. [US/US]; 1836 Laurel Ridge Drive, Nashville, TN 37215 (US). ROBINSON, Daniel [US/US]; Apartment 3, 325 E. Maxwell, Lexington, KY 40508 (US). VEACH, Ruth, Ann [US/US]; 6610 Valley Drive, Brentwood, TN 37027 (US). LIU, Xue, Yan [US/US]; 4623 Mountain View Drive, Nashville, TN 37215 (US). LIU, Danya [US/US]; 2121 Acklen Avenue #12, Nashville, TN 37212 (US). TIMMONS, Sheila [US/US]; 4207 Belmont Park Terrace, Nashville, TN 37215 (US). COLLINS, Robert, D. [US/US]; 5830 Hillsboro Road, Nashville, TN 37215 (US).

(74) CORIN, Shari, J. et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (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 A61K 31/02, 33/18

(11) WO 01/37822 (13) A1

(21) PCT/EP00/11738

(22) 25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 57 918.0 25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • TRIODOMETHANE THICKENER CONJUGATES, A METHOD FOR

THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS DISINFECTANT CLEANERS AND HYGIENE PRODUCTS

- CONJUGUES D'ÉPAISSISSEMENT A BASE DE TRIIODOMETHANE, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUIT DE NETTOYAGE DESINFECTANT UTILISÉ POUR NETTOYER ET ENTREtenir

(71, 72) **DOHT, Ulrich** [DE/DE]; Steinmarderweg 2, 21147 Hamburg (DE).

(74) **WENZEL & KALKOFF**; Grubesallee 26, 22143 Hamburg (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/04, A61P 1/00, 5/50, 7/00, 9/00, 11/00, 15/00, 17/00, 19/00, 21/00, 25/00, 31/00, 33/00, 35/00, 37/00**

(11) **WO 01/37823** (13) A1

(21) PCT/CN00/00416

(22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 23684.X **5 Nov/nov 1999 (05.11.1999)** CN

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SUBSTITUTED NITROBENZENE DERIVATIVES AS MEDICINES AND OTHER USEFUL USES THEREOF

- PRODUIT DERIVE DE TYPE NITROBENZENE SUBSTITUE TROUVANT UNE APPLICATION COMME MEDICAMENT OU AUTRES PRODUITS EFFICACES

(71, 72) **MEN, Tewa** [CN/CN]; Building 4, 85 Zhaocundiannan, Fengtai District, Beijing 100054 (CN). **MEN, Yangyang** [CN/CN]; Building 4, 85 Zhaocundiannan, Fengtai District, Beijing 100054 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 31/135, 31/40, 31/445, 31/155**

(11) **WO 01/37824** (13) A1

(21) PCT/EP00/11536

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99203921.4 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** EP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • USE OF 5HT₃ AGONISTS FOR RELAXING THE FUNDUS

- UTILISATION D'AGONISTES DE 5HT₃ POUR LA RELAXATION DU FOND DE L'ESTOMAC

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Patent Dept., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

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

(72, 75) **MEULEMANS, Ann, Louise, Gabriëlle** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **SCHUURKES, Joannes, Adrianus, Jacobus** [NL/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

(74) **VERBERCKMOES, Filip**; Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department- ext. 3355, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/17, A61P 33/14**

(11) **WO 01/37825** (13) A1

(21) PCT/EP00/11686

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99811084.5 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** EP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • INJECTABLE PREPARATION FOR CONTROLLING FISH LIVE COMPRISING BENZOYL UREA DERIVATIVES

- PREPARATION INJECTABLE A BASE DE DERIVES D'UREE DE BENZOYLE-POUR CONTROLER LE CYCLE DE VIE DES POISSONS

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwalldallee 215, 4058 Basel (CH).

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

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN** [AT/AT]; Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **SCHMID, Hariolf** [DE/DE]; Hinterm Stolzengasse 27, 79423 Heitersheim (DE).

(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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 31/18, 31/5375, 31/381, 31/343, 31/445, 31/4035, 31/472, 31/4164, 31/36, 31/505, 31/37, 31/40, 31/415, 31/433, 31/495, 31/426, 31/4409, 31/428, 31/343, 31/47, 31/423, 31/421, 31/42, 31/416, 31/5377, 31/506, 31/454, 31/4525, 31/4535, 31/453, 31/357, 31/353, 31/351, 31/216, 31/27, 31/275, 31/196, A61P 43/00, 3/04, C07D 265/30, 333/38, 307/68, 211/58, 209/48, 209/88, 211/62, 211/70, 217/40, 207/335, 233/68, 317/66, 211/26, 239/42, 311/18, 207/14, 209/08, 231/12, 207/16, 285/06, 257/04, 277/46, 295/12, 207/12, 213/40, 277/72, 307/91, 215/38, 263/56, 263/32, 261/08, 231/56, 33/54, 333/20, 413/04, 413/12, 401/12, 409/12, 405/12, 417/12, 215/36, 319/18, 285/12, 311/58, 309/12, 309/10, 309/04, 309/06, 285/14, C07C 311/06, 311/07, 311/08, 311/09, 311/42, 311/46**

(11) **WO 01/37826** (13) A1

(21) PCT/JP00/08197

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/336469 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** JP

(30) 11/353786 **14 Dec/déc 1999 (14.12.1999)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • NPY₅ ANTAGONISTS

- ANTAGONISTES NPY₅

(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) **KAWANISHI, Yasuyuki** [JP/JP]; Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP). **TAKENAKA, Hideyuki** [JP/JP]; Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP). **HANASAKI, Kohji** [JP/JP]; Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome,

- Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP). **OKADA, Tetsuo** [JP/JP]; 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 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).
-
- (51)⁷ **A61K 31/202, 31/201**
- (11) **WO 01/37827** (13) A1
- (21) PCT/US00/28322
- (22) **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/159,099 **13 Oct/oct 1999** US (13.10.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • THERAPEUTIC INTERVENTION TO MIMIC THE EFFECT OF CALORIC RESTRICTION
- INTERVENTION THERAPEUTIQUE VISANT A REPRODUIRE L'EFFET D'UNE RESTRICTION CALORIQUE
- (71, 72) **CHACON, Marco, A.** [US/US]; 702 Edgehill Drive, Bel Air, MD 21014 (US).
- (74) **POSORSKE, Laurence, H.** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison LLP, 1333 H Street, N.W., Washington, DC 20005 (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 **A61K 31/22, 9/00, A61P 31/04**
- (11) **WO 01/37828** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11519
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99123095.4 **22 Nov/nov 1999** EP (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • USE OF PLEUROMUTILIN DERIVATIVES FOR TRANSDERMAL TREATMENT OF BACTERIAL DISEASES
- UTILISATION DE DERIVES DE PLEUROMUTILINE POUR LE TRAITEMENT TRANSDERMIQUE DE MALADIES BACTERIENNES
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwalddallee 215, CH-4058 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, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **RIPLEY, Paul, Howard** [GB/GB]; North Lodge, Dene Park Gardens, Shipbourne Road, Tonbridge, Kent TN11 9NS (GB). **ZEISL, Erich** [AT/AT]; Wiesing 74 B, A-6200 Jenbach (AT). **HORKOVICS-KOVATS, Stefan** [DE/AT]; Fürth 119, A-6300 Wörgl (AT).
- (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 31/327, 31/385**
- (11) **WO 01/37829** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00208
- (22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) P 9902602 **25 Nov/nov 1999** ES (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMPOSITION COMPRISING OZONIZED OILS AND/OR OTHER OZONIZED NATURAL AND/OR SYNTHETIC PRODUCTS AND THEIR USE IN PHARMACEUTICAL, COSMETIC, DIETETIC OR FOOD SUPPLEMENT COMPOSITIONS IN HUMAN AND VETERINARY MEDICINE
- COMPOSITION COMPRENANT DES HUILES OZONISEES ET/OU AUTRES PRODUITS NATURELS ET/OU DE SYNTHÈSE OZONISES, ET SON UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, COSMETIQUES, DIETETIQUES OU DE COMPLEMENTES ALIMENTAIRES UTILISEES EN MEDECINE HUMAINE ET VETERINAIRE
- (71, 72) **GOMEZ MORALEDA, Manuel-Antonio** [ES/ES]; Manuel Moreno, 61 bajos, E-08339 Vilassar De Dalt (ES). **DALL'AGLIO, Roberto** [IT/ES]; Manuel Moreno, 61 bajos, E-08339 Vilassar De Dalt (ES). **MELEGARI, Pierangelo** [IT/ES]; Manuel Moreno, 61 bajos, E-08339 Vilassar De Dalt (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 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 **A61K 31/335**
- (11) **WO 01/37830** (13) A1
- (21) PCT/US00/31929
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,516 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR INCREASING THE CONCENTRATION OF ASCORBIC ACID IN BRAIN TISSUES OF A SUBJECT
- METHODE PERMETTANT D'AUGMENTER LA CONCENTRATION D'ACIDE ASCORBIQUE DANS LES TISSUS CEREBRAUX D'UN SUJET
- (71) **SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [US/US]; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).
- (72) **AGUS, David, B.**; 9 Pierrepont Street, Brooklyn, NY 11201 (US). **VERA, Juan, C.**; Apartment 7A, 450 East 63rd Street, New York, NY 10021 (US). **GOLDE, David, W.**; Apartment 10A, 402 East 64th Street, New York, NY 10021 (US).
- (74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 31/405, 31/365, 31/40, A61P 3/06**
- (11) **WO 01/37831** (13) A1
- (21) PCT/GR00/00032
- (22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 990100388 **9 Nov/nov 1999** GR
(09.11.1999) 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).
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMBINATION
COMPRISING SEPARATE DOSAGE
FORMS IN A COMPLIANCE PACK-
AGE OF AN INHIBITOR OF HMG
CoA REDUCTASE AND FIBRIC ACID
DERIVATIVE
- COMBINAISON PHARMACEUTIQUE
COMPRENANT DES FORMES GA-
LENIQUES SEPARÉES ET PLACÉES
DANS UN EMBALLAGE SOUPLE,
D'UN INHIBITEUR DE LA HMG COA
REDUCTASE ET D'UN DERIVE DE
L'ACIDE FIBRIQUE
- (71, 72) **SPYRIOUNIS, Demetrius** [GR/GR]; 4
L. Porfyrta Str., GR-163 45 Helioupoli Attiki
(GR). **ALEXIDIS, Alexandros** [GR/GR]; 29
Aderfon Emmanouil Str., GR-544 54 Thessa-
loniki (GR).
- (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 **A61K 31/425**
- (11) **WO 01/37832** (13) A2
- (21) PCT/FR00/03272
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14765 **24 Nov/nov 1999** FR
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMBINATION OF RILUZOLE AND
GABAPENTIN AND USE THEREOF
AS MEDICINE
- ASSOCIATION DE RILUZOLE ET DE
GABAPENTINE ET SON UTILISATION
COMME MEDICAMENT
- (71) **AVENTIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20, av-
enue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).
- (72) **BOHME, Andreas**; 32, rue Vitruve, F-75020
Paris (FR). **HENDERSON, Christopher**;
21, résidence Cassis-Bellevue, Bâtiment I,
F-13260 Cassis (FR).
- (74) **MORVAN, Michèle**; Aventis Pharma S.A.,
Direction Brevets, 20, avenue Raymond
Aron, F-92165 Antony (FR).
- (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 **A61K 31/443, C07D 213/22**
- (11) **WO 01/37833** (13) A1
- (21) PCT/US00/32353
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,922 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • POLYMORPHIC, AMORPHOUS
AND HYDRATED FORMS OF
5-CHLORO-3-(4-METHANESUL-
FONYLPHENYL)-6'-METHYL-
[2,3']BIPYRIDINYL
- FORMES POLYMORPHES,
AMORPHES ET HYDRATEES DE
5-CHLORO-3-(4-METHANESULFO-
NYLPHENYL)-6'-METHYL-[2,3']BI-
PYRIDINYLE
- (71) **MERCK FROSST CANADA & CO.**
[CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway,
Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLAS, Sophie, Dorothee** [CA/CA];
16711 Trans-Canada Highway, Kirkland,
Québec H9H 3L1 (CA). **O'SHEA, Paul**
[IE/CA]; 16711 Trans-Canada Highway,
Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA). **DAL-
TON, Chad** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada
Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA).
CROCKER, Louis, S. [US/US]; 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907
(US). **MCCAULEY, James, A.** [US/US];
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ
07065-0907 (US). **TILLYER, Richard, D.**
[GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rah-
way, NJ 07065-0907 (US). **DAVIES, Ian**
[GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907 (US).
- (74) **BILLUPS, Richard, C.**; 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 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 : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/4439, 9/48, 47/22**
- (11) **WO 01/37834** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01842
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,761 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • STABLE ACID LABILE BENZIMIDA-
ZOLE PHARMACEUTICAL COMPOSI-
TIONS
- COMPOSITIONS PHARMACEU-
TIQUES STABLES AU BENZIMIDA-
ZOLE LABILE ACIDE
- (71, 72) **DEBOECK, Arthur, M.** [BE/US];
HC-02 Box 14885, Gurabo, Puerto Rico
00778 (US). **VAN DER BIEST, Francis**
[BE/BE]; Keizerinlaan 56, B-1860 Meise
(BE). **BAUDIER, Philippe, R.** [FR/BE]; Rue
Engeland 338, B-1180 Brussels (BE).
- (74) **BEAUMONT, William, E.**; Oblon, Spivak,
McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Fourth
Floor, Crystal Square Five, 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 31/4439, 31/506, C07D 401/04, 403/04**
- (11) **WO 01/37835** (13) A1
- (21) PCT/US00/31791
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,886 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (30) 60/166,885 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (30) 60/166,814 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (30) 60/166,895 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NOVEL COMPOUNDS
- NOUVEAUX COMPOSES
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC.**
[US/US]; New Horizons Court, Brentford,
Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADAMS, Jerry, L.** [US/US]; 611 Forest
Road, Wayne, PA 19087 (US). **JOHNSON,
Neil, W.** [US/US]; 525 Rock Raymond Road,
Downingtown, PA 19335 (US). **MURRAY,
Jeffrey, H.** [US/US]; 2106 Harrison Court,
Norristown, PA 19403 (US).
- (74) **DINNER, Dara, L.** et al. / etc.; SmithKline
Beecham Corporation, Corporate Intellec-
tual Property, UW2220, 709 Swedeland
Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA
19406-0939 (US).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CZ
DZ EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN
MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT
TZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/496, A61P 25/28, 9/10**

(11) **WO 01/37836** (13) A1

(21) PCT/US00/13950

(22) **19 May/mai 2000 (19.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,324 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DIIMINO-PIPERAZINE DERIVATIVES FOR USE AS MODULATORS OF CELL REGULATION

• DERIVES DE LA DIIMINO-PIPERAZINE DESTINES A ETRE UTILISES COMME MODULATEURS DE LA REGULATION CELLULAIRE

(71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Transfer, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, GA 30322 (US).

(72) **MERRILL, Alfred, H., Jr.**; 1495 Carnaby Court, Dunwood, GA 30338 (US). **WARDEN, Lisa**; R.D. #1, Box 1388, Stroudsburg, PA 18360 (US). **LIOTTA, Dennis, C.**; 251 Montrose Drive, McDonough, GA 30253 (US).

(74) **GREENE, Jamie, L.** et al. / etc.; Jones & Askew, LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, N.E., Atlanta, GA 30326 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/517, C07D 239/80**

(11) **WO 01/37837** (13) A1

(21) PCT/US00/31908

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,113 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • 3,4-DIHYDRO-(1H)-QUINAZOLIN-2-ONES AND THEIR USE AS CSBP/p38 KINASE INHIBITORS

• 3,4-DIHYDRO-(1H)-QUINAZOLEIN-2-ONES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE CSBP/p38

(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) **ADAMS, Jerry, L.** [US/US]; 611 Forest Road, Wayne, PA 19087 (US). **BOWER, Michael, J.** [US/US]; 10 Sandown Road, Audubon, PA 19403 (US). **HALL, Ralph, F.** [US/US]; 1311 Prospect Hill Road, Villanova, PA 19085 (US). **GRISWOLD, Don, E.** [US/US]; 205 Lower Valley Road, North Wales, PA 19454 (US). **UNDERWOOD, David, C.** [US/US]; 326 Lindenwold Avenue, Ambler, PA 19002 (US).

(74) **DINNER, Dara, L.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

(81) AE AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CZ DZ EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/5415, 31/133, 9/08, C07D 417/12, A61P 43/00, 27/14**

(11) **WO 01/37838** (13) A1

(21) PCT/JP00/08227

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/333166 **24 Nov/nov 1999** JP
(**24.11.1999**)

(30) 11/333167 **24 Nov/nov 1999** JP
(**24.11.1999**)

(30) 2000/21296 **31 Jan/jan 2000** JP
(**31.01.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • OPHTHALMIC AQUEOUS PREPARATION

• PREPARATION AQUEUSE OPHTHALMIQUE

(71) **WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5-3, Nihonbashimuro-machi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330 (JP).

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

(72, 75) **MORIZONO, Daisuke** [JP/JP]; Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashimuro-machi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330 (JP). **SUZUKI, Hidekazu** [JP/JP]; Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashimuro-machi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330 (JP). **TAKEUCHI, Masanobu** [JP/JP]; Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashimuro-machi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330 (JP). **NAITO, Kenji** [JP/JP]; Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashimuro-machi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo Bldg., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (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 **A61K 31/5575, 47/32, 47/38, 9/14, A61P 25/20**

(11) **WO 01/37839** (13) A1

(21) PCT/JP00/08239

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/333281 **24 Nov/nov 1999** JP
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PERNASAL PREPARATION

• PREPARATION S'ADMINISTRANT PAR VOIE NASALE

(71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

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

(72, 75) **ITO, Shusei** [JP/JP]; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **YAMADA, Kenji** [JP/JP]; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **KODA, Ayumi** [JP/JP]; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **NAKANO, Mari** [JP/JP]; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

(74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) AU CA 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 **A61K 31/57**

(11) **WO 01/37840** (13) A1

(21) PCT/US00/32260

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,432 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHODS FOR TREATING MILD COGNITIVE IMPAIRMENT

• METHODE DE TRAITEMENT D'UNE DEFICIENCE INTELLECTUELLE LEGERE

(71) **CORCEPT THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; Suite 100, 2500 Sandhill Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

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

(72, 75) **SCHATZBERG, Alan, F.** [US/US]; 10380 West Loyola Drive, Los Altos, CA 94024 (US). **BELANOFF, Joseph, K.** [US/US]; 1 Southgate Drive, Woodside, CA 94062 (US).

(74) **WEBER, Kenneth, A.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 31/575, 9/20, 47/00, A61P 15/12, 15/18, 19/10, A61K 31/565 // (A61K 31/565, 31:375)**

(11) **WO 01/37841** (13) A1

(21) PCT/FR00/03240

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14714 **23 Nov/nov 1999** FR (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING TRIMEGESTONE**

• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE LA TRIMEGESTONE**

(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) **BECOURT, Philippe** [FR/FR]; 17, rue Paul Sperling, F-91300 Massy (FR). **GEORGES, Robert** [FR/FR]; 16, rue de l'Avenir, F-93170 Bagnolet (FR). **SEGOT CHICQ, Serge** [FR/FR]; 27, avenue Jules Gravereaux, F-94240 l'Hay les Roses (FR).

(74) **ROUSSEAU, Pierrick;** Aventis Pharma S.A., Dépt. des Brevets, 102, route de Noisy, F-93235 Romainville Cedex (FR).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BY 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 MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/662, 9/10, A61P 1/02, 3/14**

(11) **WO 01/37842** (13) A1

(21) PCT/JP00/08246

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/334885 **25 Nov/nov 1999** JP (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **REMEDIES FOR PERIODONTOSIS**

• **REMEDES POUR LE TRAITEMENT DE LA PARODONTOSE**

(71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411 (JP).

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

(72, 75) **O'UCHI, Naoto** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (JP). **IWAI, Takaya** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). **YOSHINO, Taiji** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). **KANO, Hiroyuki** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). **MO-TOIE, Hiroyuki** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (JP).

(74) **NAGAI, Shozo** et al. / etc.; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Patent Dept., 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (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 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).

(51)⁷ **A61K 31/70**

(11) **WO 01/37843** (13) A1

(21) PCT/US00/32177

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,601 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **PREVENTION AND TREATMENT OF PULMONARY BACTERIAL INFECTION OR SYMPTOMATIC PULMONARY EXPOSURE TO ENDOTOXIN BY INHALATION OF ANTIENDOTOXIN DRUGS**

• **TRAITEMENT ET PREVENTION D'UNE INFECTION BACTERIENNE PULMONAIRE OU D'UNE EXPOSITION PULMONAIRE SYMPTOMATIQUE A DES ENDOTOXINES PAR**

INHALATION DE MEDICAMENTS ANTI-ENDOTOXINES

(63) US 09/449,601 (CIP) 23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)

(71) **EISAI CO., LTD.** [JP/JP]; 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSSIGNOL, Daniel, P.** [US/US]; 14 Swan Road, Mahwah, NJ 07430 (US). **VERMEULEN, Mary, W.** [US/US]; 29 Northgate Road, Ipswich, MA 01938 (US).

(74) **MICHAUD, Susan, M.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 31/702, 31/733, 9/00, A61P 37/02**

(11) **WO 01/37844** (13) A1

(21) PCT/KR99/00709

(22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **IMMUNO-ACTIVE, ANTI-CANCER AND PHARMACOLOGICALLY ACTIVE POLYSACCHARIDE COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE POLYSACCHARIDE COMPOUNDS**

• **COMPOSES POLYSACCHARIDIQUES IMMUNO-ACTIFS, ANTI-CANCEREUX ET PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIFS, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE CES COMPOSES POLYSACCHARIDIQUES**

(71) **KOHAP LTD.** [KR/KR]; #89-4, Kyungundong, Chongro-ku, Seoul 110-310 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Young-Joo** [KR/KR]; #464-1, Expo Apt., 507-1002, Jounmin-dong, Usung-ku, Taejon 305-390 (KR). **LEE, Young-Sun** [KR/KR]; #462-5, Sejong Apt., 105-1406, Jounmin-dong, Usung-ku, Taejon 305-390 (KR).

(74) **YOON, Dong-Yol** et al. / etc.; Daehung Building, 8th floor, 648-23, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/7076, A61P 9/06**
(11) **WO 01/37845** (13) A1
(21) PCT/US00/31417
(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,014 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • TREATMENT OF HEART RHYTHM DISTURBANCES WITH N⁶-SUBSTITUTED-5'-(N-SUBSTITUTED) CARBOXAMIDOADENOSINES
• TRAITEMENT DES TROUBLES DU RYTHME CARDIAQUE AU MOYEN DE CARBOXAMIDOADENOSINES N⁶-SUBSTITUTEES-5'-(N-SUBSTITUTEES)
- (71) **DISCOVERY THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; Suite E-17, 2028 Dabney Road, Richmond, VA 23230-3311 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTIN, Pauline, L.** [GB/US]; 85 E. India Row, #11A, Boston, MA 02110 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 35/54**
(11) **WO 01/37847** (13) A2
(21) PCT/US00/31059
(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/447,108 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NONTOXIC VERNIX COMPOSITIONS AND METHOD OF PRODUCING
• COMPOSITIONS DE VERNIX NON TOXIQUES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER** [US/US]; 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039 (US).
- (72) **HOATH, Steven, B.**; 7052 Royalgreen, Cincinnati, OH 45244 (US). **PICKENS, William, L.**; 1620 Pullan Avenue, Cincinnati, OH 45223 (US). **VISSCHER, Martha, O.**; 829 Kingfisher Lane, Cincinnati, OH 45246 (US).
- (74) **JOSEPHIC, David, J.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **A61K 31/726**
(11) **WO 01/37846** (13) A1
(21) PCT/SE00/02313
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9904289-7 **26 Nov/nov 1999 SE (26.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ADENOVIRAL OCULAR INFECTIONS
• METHODE ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS OCULAIRES ADENOVIRALES
- (71, 72) **WADELL, Göran** [SE/SE]; Slädvägen 4, S-903 39 Umeå (SE). **ARNBERG, Niklas** [SE/SE]; Kuratorvägen 19, S-907 36 Umeå (SE).
- (74) **BERGENSTRÄHLE & 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 35/78, 39/385**
(11) **WO 01/37848** (13) A1
(21) PCT/IL00/00800
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,694 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • MIXTURE OF POMEGRANATE SEED OIL AND JUICE PRODUCTS
• MELANGE DE PRODUITS TIRES DE L'HUILE DE GRAINE ET DU JUS DE GRENADE
- (71) **RIMONEST LTD.** [IL/IL]; Science Park Neshar, P.O. Box 212, 36601 Neshar (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANSKY, Ephraim, Philip** [IL/IL]; Horev St. 3, 31060 Haifa (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomanim St. 7, 67897 Tel Aviv (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 35/78**
(11) **WO 01/37849** (13) A1
(21) PCT/US00/31066
(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/164,857 **12 Nov/nov 1999 US (12.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • USE OF TROPICAL ROOT CROPS IN EFFECTIVE INTERVENTION STRATEGIES FOR TREATING DIFFICULT AND COMPLEX CASES AND CHRONIC DISEASES
• UTILISATION DE RACINES TROPICALES DANS DES STRATEGIES D'INTERVENTION EFFICACES, DESTINEES A TRAITER DES CAS DIFFICILES ET COMPLEXES ET DES MALADIES CHRONIQUES
- (71, 72) **SLIMAK, K., M.** [US/US]; P.O. Box 2444, Springfield, VA 22152 (US).
- (74) **PAVELKO, Tom**; Stevens, Davis, Miller & Mosher, L.L.P., P.O. Box 34387, Washington, D.C. 20043-4387 (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 **A61K 38/00**
(11) **WO 01/37850** (13) A2
(21) PCT/EP00/10716
(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**
(25) en (26) en

- (30) 9927603.2 **22 Nov/nov 1999** GB
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● USE OF A MILK PROTEIN HYDROLYSATE IN THE TREATMENT OF DIABETES
● UTILISATION D'HYDROLYSAT DE PROTEINE DE LAIT DANS LE TRAITEMENT DES DIABETES
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REIMER, Raylene** [CH/CH]; Ch. Des Croisettes 16, CH-1066 Epalinges (CH). **DARIMONT-NICOLAU, Christian** [FR/CH]; Avenue de la Dôle 10, CH-1005 Lausanne (CH). **MACE, Katherine** [FR/CH]; Grand-Rue 33, CH-1095 Lutry (CH). **GREMLICH, Sandrine** [CH/CH]; Rue des Auges 5, CH-1635 La Tour-de-Trême (CH). **NEESER, Jean-Richard** [CH/CH]; 6, Sentier de Courtaraye, CH-1073 Savigny (CH).
- (74) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**; Chautard, Cécile, P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).
- (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 38/00**
- (11) **WO 01/37851** (13) A2
- (21) PCT/IT00/00434
- (22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**
- (25) it (26) en
- (30) RM99A000719 **25 Nov/nov 1999** IT
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● USE OF UBIQUINONE Q10 FOR A LOCAL TREATMENT AND PREVENTION OF OPHTHALMOLOGIC PATHOLOGIES FOLLOWING PHOTOREFRACTIVE THERAPY, REFRACTIVE SURGERY AND EXPOSURE TO ULTRAVIOLET RADIATION
● UTILISATION D'UBIQUINONE Q10 POUR LE TRAITEMENT LOCAL ET LA PREVENTION DE PATHOLOGIES OPHTALMOLOGIQUES APRES THERAPIE PHOTOREFRACTIVE, CHIRURGIE REFRACTIVE ET EXPOSITION AU RAYONNEMENT ULTRAVIOLET
- (71) **SIMONELLI, Giuseppe** [IT/IT]; Via Marano Equo 13, I-00189 Roma (IT).
- (72, 75) **BRANCATO, Rosario** [IT/IT]; Corso dei Tintori 6, I-50100 Firenze (IT). **CAPACCIOLI, Sergio** [IT/IT]; Via Duca D'Aosta, 16, I-50129 Firenze (IT). **SAETTONE, Marco, Fabrizio** [IT/IT]; Via Giuseppe Giusti, 24, I-55049 Viareggio (IT). **SCHI-AVONE, Nicola** [IT/IT]; Via Cave di Montepaldi 37, I-50125 Firenze (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 38/00**
- (11) **WO 01/37852** (13) A2
- (21) PCT/US00/31845
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,086 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHODS OF INHIBITING ATROPHY OR PROMOTING HYPERTROPHY
● METHODES PERMETTANT D'INHIBER L'ATROPHIE OU DE FAVORISER L'HYPERTROPHIE
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLASS, David, J.** [US/US]; 341 Furnace Dock Road, Cortlandt Manor, NY 10567 (US). **ROMMEL, Christian** [DE/CH]; Studio House, 4, route des Acacias, Les Acacias, CH-1227 Geneva (CH). **BODINE, Sue, C.** [US/US]; 75 Washington Street, West Harrison, NY 10604 (US). **YANCOPOULOS, George, D.** [US/US]; 1519 Baptist Church Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US).
- (74) **PALLADINO, Linda, O.**; Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US) et al. / etc.
- (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 **A61K 38/00**
- (11) **WO 01/37853** (13) A2
- (21) PCT/US00/32005
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,126 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (30) Not furnished / non communiqué **21 Nov/nov 2000** US
(21.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHODS AND AGENTS FOR THE INHIBITION OF SMOOTH MUSCLE CELL PROLIFERATION
● PROCEDES ET AGENTS D'INHIBITION DE LA PROLIFERATION DES CELLULES DU MUSCLE LISSE
- (63) US 60/167,126 (CIP)
23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)
- (71) **NORTH SHORE - LONG ISLAND JEWISH HEALTH SYSTEM** [US/US]; 400 lakeville Road, New Hyde Park, NY 11040 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PILLARISSETTI, Sivaram** [IN/US]; 4762 Grand Heron Ct., Norcross, GA 30092 (US).
- (74) **YAMIN, Michael, A.**; Klauber & Jackson, 411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 38/00**
- (11) **WO 01/37854** (13) A1
- (21) PCT/US00/32179
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,311 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR TREATMENT AND PREVENTION OF PHYSIOLOGICAL SHOCK
● METHODE DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DES CHOCES PHYSIOLOGIQUES
- (63) US 60/167,311 (CIP)
24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 9500 Gilman Drive, Mail Code 0910, La Jolla, CA 92037 (US). **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 10550 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMID-SCHOENBEIN, Geert** [US/DE]; 13425 Mango Drive, Del Mar, CA

- 92014 (US). **HUGLI, Tony, E.** [US/US]; 6026 Charae Street, San Diego, CA 92122 (US). **MITSUOKA, Hiroshi** [JP/JP]; 5-5-2 Hagioka, Hamamatsu 433-8121 (JP).
- (74) **MCCLAIN, James, W.** et al. / etc.; Brown, Martin, Haller & McClain LLP, 1660 Union Street, San Diego, CA 92101-2926 (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 **A61K 38/00**
- (11) **WO 01/37855** (13) A2
- (21) PCT/US00/41591
- (22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/161,798 **27 Oct/oct 1999 US (27.10.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● TEMPERATURE DEPENDENT NEURONAL RESCUE
- SAUVETAGE NEURONAL FONCTION DE LA TEMPERATURE
- (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) **GLUCKMAN, Peter, David** [NZ/NZ]; 78 Lucerne Road, Remuera, Auckland 1005 (NZ). **GUAN, Jian** [NZ/NZ]; 29 Arran Street, Avondale, Auckland (NZ). **GUNN, Alistair, Jan** [NZ/NZ]; 65 Taylors Road, Mt. Albert, Auckland 1001 (NZ).
- (74) **GUTH, Joseph, H.** et al. / etc.; Chiron Corporation, Intellectual Property - R338, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94622-8097 (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 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 **A61K 38/10, 38/12, C07K 7/06, 7/50, 7/64**
- (11) **WO 01/37856** (13) A1
- (21) PCT/US00/32407
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,960 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● UROTENSIN-II CYCLIC ANALOGS
- ANALOGUES D'UROTENSINE II CYCLIQUE
- (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) **DHANAK, Dashyant** [GB/US]; 1502 West Woodbank Way, West Chester, PA 19380 (US). **KNIGHT, Steven, D.** [US/US]; 115 Cromwell Lane, West Chester, PA 19380 (US). **WARREN, Gregory, L.** [US/US]; 1478 Old Schuylkill Road, Parkerford, PA 19457 (US).
- (74) **VENETIANER, Stephen** 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) CA 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 38/16, 38/17, 38/18, 48/00, C12Q 1/68, G01N 33/53, 33/567, C07K 14/47, 16/18, 16/22, C12N 5/10, 15/12, 15/63, 15/64**
- (11) **WO 01/37857** (13) A1
- (21) PCT/US00/31919
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,247 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● MAJOR INTRINSIC PROTEIN (MIP)-LIKE POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES
- ANTICORPS, POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES DE TYPE MIP (PROTEINE INTRINSEQUE MAJEURE)
- (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) **RUBEN, Steven, A.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). **NI, Jian** [US/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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 38/18, A61F 2/30, A61L 27/22**
- (11) **WO 01/37858** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11735
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 388.3 **24 Nov/nov 1999 DE (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● IMPLANTABLE SUBSTRATES FOR HEALING CONNECTIVE TISSUE
- SUBSTRATS POUVANT ETRE IMPLANTES, PERMETTANT DE SOIGNER DES TISSUS CONJONCTIFS
- (71) **TRANSTISSUE TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Tucholskyst. 2 - Charité, 10117 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SITTINGER, Michael** [DE/DE]; Karl Marx-Strasse 147 d, 15831 Grossziethen (DE). **SCHULTZ, Olaf** [DE/DE]; Steinstrasse 10, 10119 Berlin (DE). **BURMESTER, Gerd-Rüdiger** [DE/DE]; Tullerweg 7, 12277 Berlin (DE).
- (74) **RICKER, Mathias**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 38/19**
- (11) **WO 01/37859** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11680
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99123363.6 **23 Nov/nov 1999 EP (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING COMPOUNDS WHICH MAKE TUMORS SUSCEPTIBLE OF TREATMENT WITH sTNF AND/OR CYTOSTATIC DRUGS OR WHICH CAN REDUCE VESSEL LEAKAGE
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES COMPOSES QUI

PERMETTENT UN EVENTUEL TRAITEMENT DES TUMEURS AVEC UNE TNF SOLUBLE ET/OU DES MEDICAMENTS CYTOSTATIQUES OU UNE REDUCTION DES FUITES A PARTIR DES VAISSEAUX

(71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Berlin (DE).

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

(72, 75) **CLAUS, Matthias** [DE/DE]; Friedenstrasse 2, 61231 Bad Nauheim (DE). **SVEINBJÖRNSSON, Baldur** [IS/NO]; Granittveien 5, N-9022 Tromsø (NO). **GRELL, Matthias** [DE/DE]; Lindenbergweg 44, 64291 Darmstadt (DE). **RISAU, Werner** [DE/DE]; Dresdner Strasse 2, 35510 Butzbach (DE). **MARTI, Hugo** [DE/CH]; Stresemannstrasse 19, CH-61231 Bad Nauheim (CH).

(74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, 81675 München (DE).

(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 **A61K 38/20, 39/395, A61P 37/06**

(11) **WO 01/37860** (13) A1

(21) PCT/AU00/01441

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4312 **26 Nov/nov 1999 AU (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF INDUCING IMMUNE TOLERANCE

• METHODE D'INDUCTION D'UNE TOLERANCE IMMUNITAIRE

(71) **UNISEARCH LIMITED** [AU/AU]; The University of New South Wales, Rupert Myers Building, Gate 14, Barker Street, Sydney, New South Wales 2052 (AU).

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

(72, 75) **HE, Xiao, Yan** [AU/AU]; 93 Bellinger Road, Ruse, New South Wales 2560 (AU). **HALL, Bruce, Milne** [AU/AU]; 14 Vernon Street, Strathfield, New South Wales 2135 (AU). **HODGKINSON, Suzanne, Jean** [AU/AU]; 14 Vernon Street, Strathfield, New South Wales 2135 (AU).

(74) **ROBERTS, Mark, K.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 38/39, 38/17, C07K 14/78 // 19/00**

(11) **WO 01/37861** (13) A1

(21) PCT/SE00/02293

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904237-6 **22 Nov/nov 1999 SE (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A CONJUGATE OF A COLLAGEN II-BINDING FRAGMENT AND AN ARTHRITIS-AFFECTING PHARMACEUTICAL SUBSTANCE

• CONJUGUE CONSTITUE D'UN FRAGMENT SE LIANT AU COLLAGENE II ET D'UN PRINCIPE ACTIF ANTI-ARTHRITIQUE

(71) **ANAMAR MEDICAL AB** [SE/SE]; Bangårdsgatan 13, S-753 20 Uppsala (SE).

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

(72, 75) **HEINEGÅRD, Dick** [SE/SE]; Mantalskroken 3, S-222 47 Lund (SE).

(74) **BERGSTRAND, Mikael** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 39/00**

(11) **WO 01/37862** (13) A2

(21) PCT/HU00/00122

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) P9904408 **25 Nov/nov 1999 HU (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A VACCINE COMPRISING LACTOBACILLI FOR TREATING PROSTATE INFLAMMATION AND BENIGN PROSTATE HYPERPLASIAS

• VACCIN A BASE DE LACTOBACILLES POUR LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS DE LA PROSTATE ET DE L'HYPERPLASIE BENIGNE DE LA PROSTATE

(71) **ÚJHELYI, Ottilia** (heir of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [HU/HU]; Fillér u. 16 II/1, H-1024 Budapest (HU). **ÚJHELYI, Tamás Károly** (heir of the deceased inventor / héritier de l'inventeur décédé) [HU/HU]; Margit krt 5/b I/7, H-1024 Budapest (HU).

(only for / seulement pour US)

(71, 72) **VARGA, Gyula, Árpád** [HU/HU]; Fő square 13, H-3700 Kazincbarcika (HU). **LÁZÁR, Erika, Ágnes** [HU/HU]; Sobieski J. st. 28, H-1096 Budapest (HU). **BARTUS,**

József [HU/HU]; Rákóczi st. 64, H-3636 Sajóalgócs (HU).

(72) **ÚJHELYI, Károly** (deceased / décédé).

(74) **DANUBIA PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS**; P.O. Box 198, H-1368 Budapest (HU).

(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 **A61K 39/00**

(11) **WO 01/37863** (13) A2

(21) PCT/IB00/01940

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928196.6 **29 Nov/nov 1999 GB (29.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COMPOSITIONS COMPRISING *NEISSERIA MENINGITIDIS* ANTIGENS FROM SEROGROUPS B AND C

• COMPOSITIONS COMPRENANT DES ANTIGENES CONTRE LES SEROGRUPES B ET C DE *NEISSERIA MENINGITIDIS*

(71) **CHIRON SPA** [IT/IT]; Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT).

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

(72, 75) **GIULIANI, Marzia, Monica** [IT/IT]; Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT). **PIZZA, Mariagrazia** [IT/IT]; Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT). **RAPPUOLI, Rino** [IT/IT]; Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT).

(74) **HALLYBONE, Huw, George** et al. / etc.; Carpmals & 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 39/00, 48/00, 49/00, C07H 21/02, 21/04, C07K 14/00, C12N 15/11, 15/63, C12P 19/34, C12Q 1/68, G01N 33/53**

(11) **WO 01/37864** (13) A1

(21) PCT/US00/31896

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

- (25) en (26) en (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 60/166,818 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A NOVEL METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, IMAGING AND TREATING CANCER
• NOUVELLE METHODE DE DIAGNOSTIC, DE SUIVI, DE STADIFICATION, D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) **DIADEXUS, INC.** [US/US]; 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **SALCEDA, Susana**; 4118 Crescendo Avenue, San Jose, CA 95136 (US). **CAF-FERKEY, Robert**; Apartment 218, 350 Elan Village Lane, San Jose, CA 95134 (US). **LOU, Xing, Jian**; 465 Chiquita Avenue, #3, Mountain View, CA 94041 (US). **RECIPON, Herve**; 85 Fortuna Avenue, San Francisco, CA 94115 (US). **SUN, Yongming**; Apartment 260, 869 S. Winchester Boulevard, San Jose, CA 95128 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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 **A61K 39/07, A61P 37/08**
- (11) **WO 01/37865** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01414
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4158 **19 Nov/nov 1999** AU
(19.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF ALLERGIC DISORDERS
• COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES ALLERGIQUES
- (71) **PROBIALL PTY LIMITED** [AU/AU]; c/o Charters Pty Ltd, 8th Floor, 19 Pier Street, Perth, W.A. 6000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLANCY, Robert, Llewellyn** [AU/AU]; 11 High Street, Newcastle, NSW 2300 (AU). **PANG, Gerald** [AU/AU]; 4/25 Billyard Avenue, Elizabeth Bay, NSW 2011 (AU).
- (74) **BALDWIN SHELSTON WATERS**; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 39/235, 48/00, C12N 7/01**
- (11) **WO 01/37867** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00428
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 24030.8 **19 Nov/nov 1999** CN
(19.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A NEW DEFECTIVE ADENOVIRUS AND PROCESS FOR PRODUCING SAID ADENOVIRUS
• NOUVEL ADENOVIRUS DEFECTIF ET SON PROCEDE D'OBTENTION
- (71) **GENE BIO-TECH CORPORATION LIMITED** [CN/CN]; Rm 210, KCRC Hung Hom Building, KCR Hung Hom Station, Kowloon, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QIAN, Qijun** [CN/CN]; The University of Hong Kong, Dept. of Clinical Oncology, 1/F., Professorial Block, Queen Mary Hospital, Pokfulam Road, Hong Kong (CN). **SHAM, Jonathan** [CN/CN]; The University of Hong Kong, Dept. of Clinical Oncology, 1/F., Professorial Block, Queen Mary Hospital, Pokfulam Road, Hong Kong (CN). **WU, Mengchao** [CN/CN]; The University of Hong Kong, Dept. of Clinical Oncology, 1/F., Professorial Block, Queen Mary Hospital, Pokfulam Road, Hong Kong (CN). **CHE, Xiaoyan** [CN/CN]; The University of Hong Kong, Dept. of Clinical Oncology, 1/F., Professorial Block, Queen Mary Hospital, Pokfulam Road, Hong Kong (CN).
- (74) **CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.**; 22/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 39/245, 39/42, G01N 33/569, A61P 31/22, 35/00, 37/00**
- (11) **WO 01/37868** (13) A1
- (21) PCT/US00/32194
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,212 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ASSAYS AND THERAPIES FOR LATENT VIRAL INFECTION
• ANALYSES ET THERAPIES UTILISEES DANS LE CAS D'UNE INFECTION VIRALE LATENTE
- (71) **OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 825 North East Thirteenth Street, Oklahoma City, OK 73104 (US).
- (72) **HARLEY, John, B.**; 439 N.W. Twentieth Street, Oklahoma City, OK 73102 (US). **JAMES, Judith, A.**; 2200 Summer Hollow Lane, Edmond, OK 73013 (US). **KAUFMAN, Kenneth**; 708 N.E. Twenty-First Street, Oklahoma City, OK 73105 (US).
- (74) **PABST, Patrea, L.** et al. / etc.; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (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 **A61K 39/385, 39/29, A61P 31/12**
- (11) **WO 01/37869** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01410
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/166,652 **19 Nov/nov 1999** US
(19.11.1999)
- (30) 60/224,362 **11 Aug/août 2000** US
(11.08.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • VACCINE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS VACCINALES
- (71) **CSL LIMITED** [AU/AU]; 45 Poplar Avenue, Parkville, VIC 3052 (AU). **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (US).
- (72) **DRANE, Debbie**; 72 Mulcahy Road, Bullengarook, VIC 3437 (AU). **COX, John**; 140 Dunns Road, Bullengarook, VIC 3437 (AU). **HOUGHTON, Michael**; Chiron Corporation, 4560 Horton Street - R440, Emeryville, CA 94608 (US). **PALIARD, Xavier**; Chiron Corporation, 4560 Horton Street - R440, Emeryville, CA 94608 (US).
- (74) **SLATTERY, John, M.** et al. / etc.; Davies Collision Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 39/395, 39/00**
- (11) **WO 01/37871** (13) A1
- (21) PCT/US00/31941
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,958 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD OF TREATING NEUROBLASTOMA
• METHODE DE TRAITEMENT DES NEUROBLASTOMES
- (71) **CHILDRENS HOSPITAL LOS ANGELES RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 4650 Sunset Boulevard, Mailstop #84, Los Angeles, CA 90027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DURDEN, Donald, L.** [US/US]; 8820 Woodacre Lane, Indianapolis, IN 46234 (US). **ERDREICH-EPSTEIN, Anat** [IL/US]; 1905 Dracena Drive, Los Angeles, CA 90027 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **A61K 39/395, G01N 33/53, 33/577, A61P 37/02**
- (11) **WO 01/37870** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04511
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927757.6 **25 Nov/nov 1999** GB
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES BY AN AGONISTIC CD40-BINDING PROTEIN
• TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES PAR UNE PROTEINE LIANT LE CD40 AGONISTIQUE
- (71) **THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY** [GB/GB]; 1 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAURI, Claudia** [IT/GB]; 26 Brooksby Street, London N1 1HA (GB). **MARS, Leonardus, Theodorus** [NL/GB]; c/o The Mathilda and Terence Kennedy Institute of Rheumatology, 1 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH (GB). **LONDEI, Marco** [IT/GB]; 3 Prebend Mansions, Chiswick High Road, London W4 2LU (GB).
- (74) **ELSY, David** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **BRISKIN, Michael, J.**; 28 Harbell Street, Lexington, MA 02421 (US). **MURPHY, Kristine, E.**; Apt. 1, 14 Columbia Road, Wakefield, MA 01880 (US). **WILBANKS, Alyson, M.**; 78 Porter Road #22, Cambridge, MA 02140 (US). **WU, Lijun**; 139 Oak Street, Reading, MA 01867 (US).
- (74) **WENDLER, Helen, E.** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **A61K 39/395**
- (11) **WO 01/37873** (13) A2
- (21) PCT/US00/42090
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/164,695 **10 Nov/nov 1999** US
(10.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM TO REMOVE CYTOKINE INHIBITOR IN PATIENTS
• METHODE ET SYSTEME PERMETTANT DE SUPPRIMER L'INHIBITEUR DE CYTOKINES CHEZ DES PATIENTS
- (71, 72) **LENTZ, M., Rigdon** [US/US]; 6347 Shadow Ridge Court, Brentwood, TN 37027 (US).
- (74) **PABST, Patrea, L.** et al. / etc.; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **A61K 39/395**
- (11) **WO 01/37874** (13) A2
- (21) PCT/US00/42161
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,437 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • "BONZO" CHEMOKINE RECEPTOR ANTIBODIES AND LIGANDS
• ANTICORPS ET LIGANDS DU RECEPTEUR DE CHIMIOKINE "BONZO"

- (30) 60/167,470 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • THERAPY OF PSORIASIS
• TRAITEMENT DU PSORIASIS
- (71) **CENTOCOR, INC.** [US/US]; 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHEALY, David, J.** [US/US]; 1351 Penns Ridge Place, Downingtown, PA 19355 (US).
- (74) **BROOK, David, E.** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 41/00**
- (11) **WO 01/37875** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04151
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 077.9 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR BESTOWING A MEDICINAL OR BIOLOGICAL RELIEVING EFFECT ON AN ELECTRICALLY-POWERED DEVICE
• PROCEDE PERMETTANT DE DOTER UN DISPOSITIF FONCTIONNANT A L'ELECTRICITE, D'UN EFFET MEDICAL OU DE SOULAGEMENT BIOLOGIQUE
- (71, 72) **SNIADY, Hans-Joachim** [DE/DE]; Wacholderweg 35, 30880 Laatzen (DE).
CIMBAL, Dietmar [—/DE]; Marktstrasse 2a, 38707 Altenau (DE).
- (74) **LÄUFER, Martina**; Gramm, Lins & Partner GbR, Freundalle 13, 30173 Hannover (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/00**
- (11) **WO 01/37876** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11466
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,267 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHODS OF AMELIORATING ABNORMAL BONE STATES
• PROCEDES D'AMELIORATION DE CONDITIONS OSSEUSES ANORMALES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAGI, Cedo, M.** [US/US]; 27 Stone Street, Branford, CT 06405 (US).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/00, 31/5575, 31/5578, C07C 405/00, A61P 19/10, 19/08, 35/04, 3/14**
- (11) **WO 01/37877** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08235
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/333490 **24 Nov/nov 1999** JP
(24.11.1999)
- (30) 2000-56534 **1 Mar/mar 2000** JP
(01.03.2000)
- (30) 2000-119188 **20 Apr/avr 2000** JP
(20.04.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • REMEDIES FOR DISEASES IN ASSOCIATION WITH DECREASE IN BONE MASS
• MEDICAMENTS POUR DES AFFECTIONS LIEES A LA PERTE DE MASSE OSSEUSE
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARUYAMA, Takayuki** [JP/JP]; Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Minase Research Institute, 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP).
TANAKA, Masaharu [JP/JP]; Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Fukui Research Institute, 5-2, Technoport 1-chome, Yamagishi, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 913-0032 (JP).
-
- (74) **OHIE, Kunihisa** et al. / etc.; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Building 7F, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (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 **A61K 45/00**
- (11) **WO 01/37878** (13) A2
- (21) PCT/US00/42306
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,931 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHODS OF IDENTIFYING OPTIMAL DRUG COMBINATIONS AND COMPOSITIONS THEREOF
• PROCEDES D'IDENTIFICATION DE COMBINAISONS OPTIMALES DE MEDICAMENTS ET LEURS COMPOSITIONS
- (63) US 60/167,931 (CIP)
29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)
- (71) **ORCHID BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 303 College Road East, Princeton, NJ 08540 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PFOST, Dale, R.** [US/US]; 4 Rosedale Way, Pennington, NJ 08534 (US).
- (74) **RAMOS, Robert, T.** et al. / etc.; Campbell & Flores LLP, 7th floor, 4370 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/34, C08J 3/02, C08G 69/40, B01J 13/00 // A61K 48/00, C12N 15/88**
- (11) **WO 01/37879** (13) A1
- (21) PCT/JP00/06761

- (22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/330065 **19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • POLYION COMPLEX MICELLES OF CORE/SHELL STRUCTURE
• MICELLES DE COMPLEXE DE POLYIONS DE STRUCTURE NOYAU/COQUE
- (71) **NANOCARRIER CO., LTD.** [JP/JP]; 4-6, Kashiwa-no-ha 5-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATAOKA, Kazunori** [JP/JP]; 5-17-22, Kamisaginomiya, Nakano-ku, Tokyo 165-0031 (JP). **KAKIZAWA, Yoshinori** [JP/JP]; Suwa Heights 400, 3-32-10, Shinden, Adachi-ku, Tokyo 123-0865 (JP). **HARADA, Atsushi** [JP/JP]; Plaza City 3-1403, 4-5-6, Yurinokidai, Yachiyo-shi, Chiba 276-0042 (JP).
- (74) **ODAJIMA, Heikichi** et al. / etc.; Odajima Patent Office, Nippon Jitensha Building, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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).
-
- (51)⁷ **A61K 47/36, 9/20, 35/66**
- (11) **WO 01/37880** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02327
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9904297-0 **25 Nov/nov 1999 SE (25.11.1999)**
- (30) 0001447-2 **19 Apr/avr 2000 SE (19.04.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • TABLETS COMPRISING MICRO-ORGANISMS AND METHOD FOR PREPARATION OF THE TABLETS
• COMPRIMES RENFERMANT DES MICRO-ORGANISMES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **WASA MEDICALS AB** [SE/SE]; Box 53182, S-400 15 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CEDGÅRD, Lennart** [SE/SE]; Mellangatan 13 C, S-413 01 Göteborg (SE).
- (74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; Albihns 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61K 49/00**
- (11) **WO 01/37882** (13) A2
- (21) PCT/US00/42230
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,512 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND COMPOSITION FOR PROTECTING AGAINST RADIO-CONTRAST MEDIUM-INDUCED RENAL DYSFUNCTION
• TECHNIQUE ET COMPOSITION PERMETTANT DE SE PROTEGER CONTRE LES PATHOLOGIES RENALES INDUITES PAR LE MILIEU DESTINE A CONTRASTER LES RADIOGRAPHIES
- (71) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) **MATHUR, Vandana**; 1536 8th Avenue, San Francisco, CA 94122 (US).
- (74) **MOHR, Judy, M.** et al. / etc.; Iota Pi Law Group, Post Office Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (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 **A61K 51/00, A61B 5/055, A61K 9/127, 9/14**
- (11) **WO 01/37883** (13) A1
- (21) PCT/US00/32057
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,427 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMPLEXES OF ALKYLPHOSPHONIC ACIDS
• COMPLEXES SUPRAMOLECULAIRES D'ACIDES ALKYLPHOSPHONIQUES LIES A DES IONS METAL BIOCOMPATIBLE, ET LEUR UTILISATION POUR ADMINISTRER DES AGENTS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES
- (71) **UNIVERSITY OF OREGON** [US/US]; 1238 University of Oregon, Eugene, OR 97401-1238 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAGE, Catherine** [US/US]; 1631 East 26th Avenue, Eugene, OR 97403 (US). **HELFRICH, Marcus** [US/US]; 1910 East 19th Avenue, Eugene, OR 97403 (US).
- (74) **RIGAUT, Kathleen, D.** et al. / etc.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L**
- (11) **WO 01/37884** (13) A2
- (21) PCT/US00/42239
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,520 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IMPROVED TISSUE ENGINEERED BLOOD VESSELS AND METHODS

- AND APPARATUS FOR THEIR MANUFACTURE
- VAISSEAUX SANGUINS A STRUCTURE TISSULAIRE AMELIOREE PAR GENIE BIOLOGIQUE ET APPAREIL A CET EFFET
- (71) **CYTOGRAFT TISSUE ENGINEERING, INC.** [US/US]; P.O. Box 948564, La Jolla, CA 92037 (US).
- (71, 72) **MCALLISTER, Todd, N.** [US/US]; 7274 Shoreline Drive #121, San Diego, CA 92122 (US). **L'HEUREUX, Nicolas** [CA/US]; 3521 Front Street, San Diego, CA 92103 (US).
- (74) **BOROVVOY, Roger, S.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 2200 Sand Hill Road #100, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AU CA 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 **A61L 2/18, F24F 3/16**
- (11) **WO 01/37885** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04479
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927617.2 **24 Nov/nov 1999 GB (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ANTI-MICROBIAL AND RELATED TREATMENTS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT ANTIMICROBIEN ET DE TRAITEMENTS CONNEXES
- (71) **UMP CO. LTD.** [GB/GB]; 23 Station Approach, Hayes, Bromley, Kent BR2 7EQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANHAM, Harry** [GB/GB]; Ump Co. Ltd., 23 Station Approach, Hayes, Bromley, Kent BR2 7EQ (GB). **WEBBER, David** [GB/GB]; Ump Co. Ltd., 23 Station Approach, Hayes, Bromley, Kent BR2 7EQ (GB).
- (74) **ARCHER, Philip, B.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61L 2/20, 2/22, B65B 55/10**
- (11) **WO 01/37886** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10611
- (22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 186.9 **22 Nov/nov 1999 DE (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR STERILISATION OF PACKAGING CONTAINERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE STERILISATION DE RECIPIENTS D'EMBALLAGE
- (71) **KRONES AG** [DE/DE]; Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNIELING, Erwin** [DE/DE]; Am Altwasser 9, 93102 Pfatter (DE). **HIENDL, Hans** [DE/DE]; Heinrich-Heine-Weg 21, 93051 Regensburg (DE).
- (74) **KRONES AG**; Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61L 2/20, 2/07, B09B 3/00, A61L 11/00**
- (11) **WO 01/37887** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04424
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928026.5 **27 Nov/nov 1999 GB (27.11.1999)**
- (30) 9928647.8 **4 Dec/déc 1999 GB (04.12.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • WASTE TREATMENT APPARATUS AND METHODS
- APPAREIL ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE DECHETS
- (71, 72) **MARSHALL, Robert, Mayberry** [GB/GB]; 1005 Paisley Road West, Glasgow G52 1EQ (GB).
- (74) **PACITTI, Paolo**; Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 15/44**
- (11) **WO 01/37888** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11713
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927648.7 **24 Nov/nov 1999 GB (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • MEDICATED DRESSINGS
- PANSEMENTS MEDICAMENTEUX
- (71) **THE BOOTS COMPANY PLC** [GB/GB]; 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA (GB). **ELEMENTIS UK LTD** [GB/GB]; One Great Tower Street, London EC3R 5AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GALLEY, Edward** [GB/GB]; The Boots Company Plc, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA (GB). **LAUNDON, Roy, David** [GB/GB]; Elementis UK Ltd, One Great Tower Street, London EC3R 5AH (GB).
- (74) **THACKER, Michael, Anthony**; The Boots Company Plc, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 24/00**
- (11) **WO 01/37889** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11716
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 503.1 **24 Nov/nov 1999 DE (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • INJECTABLE BONE-SUBSTITUTE MATERIAL
- MATERIAU SUBSTITUT OSSEUX INJECTABLE
- (71) **UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG** [DE/DE]; Hugstetter Str. 49, 79106 Freiburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHAEFER, Dirk, Johannes** [DE/DE]; Maltererstrasse 8, 79102 Freiburg (DE). **KIEFER, Thomas** [DE/DE]; Littenweil-erstr. 36b, 79117 Freiburg (DE). **STARK, Gerhard, Björn** [DE/DE]; Am Rossberg 25, 79874 Breinau (DE). **KNESER, Ulrich** [DE/DE]; Fehrenbachallee 1-3, 79106 Freiburg (DE).

(74) **LEDERER, KELLER & RIEDERER**; Prinzregentenstrasse 16, 80538 München (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61L 26/00, 27/60, A61K 9/12, 9/70, A61P 17/02, 31/02, 31/04, 31/10**

(11) **WO 01/37890** (13) A1

(21) PCT/AU00/01419

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4190 **23 Nov/nov 1999 AU (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A PROPELLANT FREE SPRAY-ON SKIN PATCH COMPOSITION FOR IMPROVING WOUND HEALING AND FOR DRUG ADMINISTRATION

• COMPOSITION TRANSDERMIQUE SANS PROPULSEURS APPLIQUEE PAR PULVERISATION, DESTINEE A FAVORISER LA CICATRISATION ET A ADMINISTRER DES MEDICAMENTS

(71, 72) **KO, Thomas, Sai, Ying** [AU/AU]; 4 Licence Road, Belgrave South, VIC 3160 (AU).

(74) **STEARNE, Peter, Andrew** et al. / etc.; Davies Collision Cave, GPO Box 3876, 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61L 27/00**

(11) **WO 01/37891** (13) A1

(21) PCT/KR00/01357

(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/52810 **25 Nov/nov 1999 KR (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • BONE GRAFT MATERIALS USING ANIMAL BONE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THEREOF

• MATERIAUX POUR GREFFE OSSEUSE A BASE D'OS ANIMAUX ET

PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **OSCOTEC INC.** [KR/KR]; San 29, Ahnseo-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-180 (KR).

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

(72, 75) **YIM, Chang, Joon** [KR/KR]; #305-302, Pureunmaeul, Soonae-dong, Bundang-ku, Seongnam-si, Kyeongki-do 463-020 (KR).

KIM, Se, Won [KR/KR]; #503-102, Wall-bong Hyundai Apt., Ssangyong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-090 (KR).

KIM, Jung, Keun [KR/KR]; #508-201, Hyojachon Samhwan Apt., Seohyen-dong, Bundang-ku, Seongnam-si, Kyeongki-do 463-050 (KR).

KIM, Jong, Yeo [KR/KR]; 540-2, Ssangyong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-090 (KR).

KIM, Hyung, Gun [KR/KR]; #5-108 Jinheung Apt., Chungdam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-100 (KR).

SHIN, Dong, Ryung [KR/KR]; #B-102 Hyundai villa, 933-38 Daechi4-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-284 (KR).

YU, Yung, Mok [KR/KR]; #214-702 Sibumwoosung Apt., Seohyun-dong, Bundang-ku, Seongnam-si, Kyeongki-do 463-050 (KR).

YIM, Sung, Bin [KR/KR]; #405-1402, Jeongdeunmaeul Woosung Apt., Jeongja-dong, Bundang-ku, Seongnam-si, Kyeongki-do 463-010 (KR).

KO, Seon, Yle [KR/KR]; #302-906 Hyundai III Apt., Ssangyong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-090 (KR).

LEE, Sung, Churl [KR/KR]; #103-1301, Life town, Ssangyong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-090 (KR).

(74) **LEE, Won-Hee**; 8th fl., Sung-ji Heights II, 642-16 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61L 31/04, A61F 2/06**

(11) **WO 01/37892** (13) A1

(21) PCT/US00/32025

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,702 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • THIN-LAYERED, ENDOVASCULAR, POLYMER-COATED STENT DEVICE

• DISPOSITIF DE STENT INTRAVASCULAIRE DE COUCHE MINCE REVETU DE POLYMERE

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

(72) **HESS, Kathy**; 15 Mansfield Road, Middletown, MA 01949 (US). **KELLEY, Barbara**; 1 Fawn Circle, Bedford, MA 01730 (US).

(74) **SCOLA, Daniel, A., Jr.**; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61L 33/08, C08B 37/10**

(11) **WO 01/37893** (13) A1

(21) PCT/SE00/02198

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904241-8 **23 Nov/nov 1999 SE (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF COVALENT COUPLING
• PROCEDE DE COUPLAGE PAR LIAISON COVALENTE

(71) **MEDICARB AB** [SE/SE]; Annedalsvägen 37, S-168 65 Bromma (SE).

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

(72, 75) **LARM, Olle** [SE/SE]; Nyängsvägen 86, S-167 64 Bromma (SE). **GOUDA, Ibrahim** [SE/SE]; Bokvägen 14, S-191 04 Sollentuna (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M**

(11) **WO 01/37894** (13) A2

(21) PCT/US00/32469

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 09/451,238 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (30) 09/512,929 **25 Feb/fév 2000** US
(25.02.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FLUID REPLACEMENT SYSTEMS AND METHODS FOR USE IN HEMOFILTRATION
• SYSTEMES DE FLUIDE DE SUBSTITUTION ET PROCÉDES A UTILISER DANS L'HEMOFILTRATION
- (71) **NXSTAGE MEDICAL, INC.** [US/US]; 3 Highwood Drive, Tewksburg, MA 01876 (US).
- (72) **TREU, Dennis, M.**; 8 Twin Brook Lane, Bedford, NH 03110 (US). **BURBANK, Jeffrey, H.**; 18 Sunrise Road, Boxford, MA 01921 (US). **BRUGGER, James, M.**; 4 Savory Street, Newburyport, MA 01950 (US).
- (74) **RYAN, Daniel, D.** et al. / etc.; P.O. Box 26618, Milwaukee, WI 53226 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **A61M**
(11) **WO 01/37896** (13) A2
(21) PCT/US00/35724
(22) **5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/350,325 **9 Jul/juil 1999** US
(09.07.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR ADMINISTRATION OF THERAPEUTIC REAGENTS
• PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE REACTIFS THERAPEUTIQUES
- (71) **TRIMERIS, INC.** [US/US]; 4727 University Drive, Durham, NC 27707 (US).
- (72) **DING, Shiulin**; 6360 Monterrey Creek Drive, Durham, NC 27713 (US). **KANG, Myung-Chol**; 193 Landing Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US). **VENETA, Thomas, Michael**; 5403 Ventura Drive, Raleigh, NC 27712 (US).
- (74) **CORUZZI, Laura, A.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **A61M**
(11) **WO 01/37895** (13) A2
(21) PCT/US00/32477
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/451,238 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(30) 09/513,911 **25 Feb/fév 2000** US
(25.02.2000)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SYNCHRONIZED VOLUMETRIC FLUID BALANCING SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEME ET PROCÉDE D'EQUILIBRAGE VOLUMETRIQUE ET SYNCHRONISE D'UN FLUIDE
- (71) **NXSTAGE MEDICAL, INC.** [US/US]; 3 Highwood Drive, Tewksburg, MA 01876 (US).
- (72) **TREU, Dennis, M.**; 8 Twin Brook Lane, Bedford, NH 03110 (US). **BURBANK, Jeffrey, H.**; 18 Sunrise Road, Boxford, MA 01921 (US). **BRUGGER, James**; 4 Savory Street, Newburyport, MA 01950 (US). **FINCH, Charles, D.**; 112 Water Oaks Drive, Clinton, MS (US). **THOMAS, Robert**; 43 Weare Road, New Boston, NH 03070 (US).
- (74) **RYAN, Daniel, D.** et al. / etc.; P.O. Box 26618, Milwaukee, WI 53226 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
- (72, 75) **AFREMOV, Michael, R.** [US/US]; 1664 Virginia Avenue South, St. Louis Park, MN 55426 (US). **AMPLATZ, Kurt** [US/US]; 10 Evergreen Road, St. Paul, MN 55127 (US).
- (74) **DIETZ, Paul, T.**; Nikolai, Mersereau & Dietz, P.A., Suite #820, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3325 (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 **A61M**
(11) **WO 01/37898** (13) A2
(21) PCT/US00/42328
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/168,146 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMBINATION SAFETY NEEDLE ASSEMBLY AND MEDICAL APPARATUS
• ENSEMBLE AIGUILLE DE SECURITE COMBINE A UN APPAREIL MEDICAL
- (71) **MDC INVESTMENT HOLDINGS, INC.** [US/US]; Delaware Trust Building, Suite 200, 900 Market Street, Wilmington, DE 19801 (US). **BARKER, John** [US/US]; 2333 Aztec Avenue, Venutra, CA 93001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOTICH, Michael, J.** [US/US]; 2330 Eagle Creek Lane, Oxnard, CA 93030 (US). **HALSETH, Thor** [US/US]; 367 Buckboard Circle, Simi Valley, CA 93065 (US).
- (74) **ELAND, Stephen, H.**; Dann Dorfman Herrell And Skillman, Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19147 (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 **A61M**
(11) **WO 01/37897** (13) A2
(21) PCT/US00/42278
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/450,240 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SIZING CATHETER FOR MEASURING CARDIOVASCULAR STRUCTURES
• CATHETER DE MESURE DE DIMENSION DESTINE A MESURER DES STRUCTURES CARDIO-VASCULAIRES
- (71) **AGA MEDICAL CORP.** [US/US]; 682 Mendelssohn Avenue, Golden Valley, MN 55427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (30) 09/512,927 **25 Feb/fév 2000** US
(25.02.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • EXTRACORPOREAL CIRCUITS FOR PERFORMING HEMOFILTRATION EMPLOYING PRESSURE SENSING WITHOUT AN AIR INTERFACE
• CIRCUITS EXTRACORPORELS POUR HEMOFILTRATION UTILISANT UNE DETECTION DE PRESSION SANS INTERFACE D'AIR
- (71) **NXSTAGE MEDICAL, INC.** [US/US]; 3 Highwood Drive, Tewksburg, MA 01876 (US).
- (72) **BRUGGER, James, M.**; 4 Savory Street, Newburyport, MA 01950 (US). **BURBANK, Jeffrey, H.**; 18 Sunrise Road, Boxford, MA 01921 (US). **TREU, Dennis, M.**; 8 Twin Brook Lane, Bedford, NH 03110 (US).
- (74) **RYAN, Daniel, D.** et al. / etc.; P.O. Box 26618, Milwaukee, WI 53226 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **A61M 1/00, 39/22**
- (11) **WO 01/37901** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06508
- (22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SWITCH FOR URINE GUIDING CATHETER
• COMMUTATEUR POUR CATHETER DE GUIDAGE D'URINE
- (71) **KASYU KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 24-10, Minamifutajima 2-chome, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0109 (JP). **PROST CO., LTD.** [JP/JP]; 3-24, Harunomachi 2-chome, Yahatahigashi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 805-0050 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATO, Shinichi** [JP/JP]; 8-10, Asoh 2-chome, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0062 (JP). **KAKU, Choujaku** [CN/JP]; Kasyu Kogyo Co., Ltd., 24-10, Minamifutajima 2-chome, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0109 (JP).
- (74) **NAKAMAE, Fujio**; Kansen Building, Room 401, 13-23, Asano 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8691 (JP).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61M**
- (11) **WO 01/37900** (13) A2
- (21) PCT/US00/42386
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,238 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (30) 09/513,910 **25 Feb/fév 2000** US
(25.02.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HEMOFILTRATION SYSTEMS AND METHODS THAT MAINTAIN STERILE EXTRACORPOREAL PROCESSING CONDITIONS
• SYSTEMES ET PROCÉDES D'HEMOFILTRATION MAINTENANT DES CONDITIONS EXTRA-CORPORELLES STERILES
- (71) **NXSTAGE MEDICAL, INC.** [US/US]; 3 Highwood Drive, Tewksburg, MA 01876 (US).
- (72) **BURBANK, Jeffrey, H.**; 18 Sunrise Road, Boxford, MA 01921 (US). **BRUGGER, James**; 4 Savory Street, Newburyport, MA 01950 (US). **TREU, Dennis, M.**; 8 Twin Brook Lane, Bedford, NH 03110 (US). **FINCH, David, C.**; 112 Water Oaks Drive, Clinton, MS 39056 (US).
- (74) **RYAN, Daniel, D.** et al. / etc.; P.O. Box 26618, Milwaukee, WI 53226 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/00**
- (11) **WO 01/37902** (13) A2
- (21) PCT/GB00/04457
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927713.9 **24 Nov/nov 1999** GB
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HOLLOW-NEEDLE DEVICES
• DISPOSITIFS À AIGUILLE CREUSE
- (71) **SAFE-T-LIMITED** [GB/GB]; Laurel House, Croit-y-Quill, Lonan, Isle of Man IM4 7JD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JEFFREY, Peter** [GB/GB]; 28 Riverbank Road, Liverpool L19 9DH (GB).
-
- (74) **DODD, David, Michael**; T N P Services, P.O. Box 13, Manchester M30 9FZ (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 5/00**
- (11) **WO 01/37903** (13) A2
- (21) PCT/US00/31991
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,484 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (30) 60/180,647 **7 Feb/fév 2000** US
(07.02.2000)
- (30) 60/229,550 **5 Sep/sep 2000** US
(05.09.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FRONT-LOADING MEDICAL INJECTOR AND SYRINGES, SYRINGE INTERFACES, SYRINGE ADAPTERS AND SYRINGE PLUNGERS FOR USE THEREWITH
• INJECTEUR ET SERINGUES A USAGE MEDICAL, A CHARGEMENT FRONTAL, INTEERFACES SERINGUE, ADAPTATEURS POUR SERINGUES ET PISTONS DE SERINGUE
- (71) **MEDRAD, INC.** [US/US]; One Medrad Drive, Indianola, PA 15051 (US).
- (72) **TROCKI, Mark**; 130 Reaghard Drive, Cheswick, PA 15024 (US). **RHINEHART, Edward, J.**; 1780 McClure Road, Monroeville, PA 15146 (US). **HITCHINS, Mark, W.**; 329 Chestnut Street, Sewickley, PA 15143 (US). **FUCHS, Larry**; Box 47, RD #3, Ford City, PA 16226 (US). **DEDIG, James, A.**; 7 Elmhurst Road, Pittsburgh, PA 15220 (US). **PARKS, Robert, D.**; 128 Lincoln, Pittsburgh, PA 15202 (US). **COWAN, Kevin, P.**; 4242 Estates Court, Allison Park, PA 15101 (US). **SCIULLI, Francis, J.**; 102 Union Avenue, Crafton, PA 15205 (US). **RYGG, Steven, C.**; 121 Maplewood Drive, Irwin, PA 15642 (US).
- (74) **BRADLEY, Gregory, L.**; Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051 (US).
- (81) AE 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 5/00**
 (11) **WO 01/37904** (13) A2
 (21) PCT/US00/32127
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/167,309 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • INJECTORS, INJECTOR SYSTEMS
 AND INJECTOR CONTROL
 • INJECTEURS, SYSTEMES D'INJECTION
 ET COMMANDE D'INJECTEUR
- (71) **MEDRAD, INC.** [US/US]; One Medrad
 Drive, Indianola, PA 15051 (US).
- (72) **SCIULLI, Francis, J.**; 102 Union Avenue,
 Crafton, PA 15205 (US). **GRIFFITHS,
 David, M.**; 629 Kirtland Street, Pittsburgh,
 PA 15208 (US). **NOLAN, William, J., Jr.**;
 37 Victory Way, Indianola, PA 15051 (US).
CRITCHLOW, Richard, G.; 101 Washing-
 ton Avenue, Apartment 431, Oakmont, PA
 15139 (US). **DEDOLA, Salvatore, J.**; 321
 Lynn Ann Drive, New Kensington, PA 15068
 (US). **SPOHN, Michael, A.**; 112 Pine Ridge
 Lane, Butler, PA 16002 (US). **LAZARRO,
 Frank**; 135 Lucille Drive, Pittsburgh, PA
 15235 (US). **JOYCE, Thomas**; 3571 Ridge-
 wood Drive, Wilkins Township, PA 15235
 (US). **GARDNER, John**; 10202 Fawn Court,
 Wexford, PA 15090 (US).
- (74) **BRADLEY, Gregory, L.**; One Medrad
 Drive, Indianola, PA 15051 (US) et al. / etc.
- (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 5/20, 5/30**
 (11) **WO 01/37906** (13) A1
 (21) PCT/US00/32187
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 99124268 **23 Nov/nov 1999** RU
(23.11.1999)
 (30) 09/685,499 **10 Oct/oct 2000** US
(10.10.2000)
 (30) 09/685,633 **10 Oct/oct 2000** US
(10.10.2000)
 (30) 09/717,548 **21 Nov/nov 2000** US
(21.11.2000)
 (30) 09/717,559 **21 Nov/nov 2000** US
(21.11.2000)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • SAFETY MECHANISM TO PREVENT
 ACCIDENTAL PATIENT INJECTION
 AND METHODS OF SAME
 • MECANISME DE SECURITE DESTINE
 A PREVENIR TOUTE INJECTION AC-
 CIDENTELLE CHEZ UN PATIENT ET
 METHODES D'UTILISATION
- (71) **NEEDLELESS VENTURES, INC.**
 [—/US]; 8381 Melrose Drive, Lenexa, KS
 66214 (US).
- (71, 72) **SMOLYAROV, Boris V.** [RU/RU]; u.
 Yanonisa Street, House 17, Apartment 185,
 Voronezh, 394051 (RU). **ROGATCHEV,
 Victor T.** [RU/RU]; House 36, Apt. 45,
 Yusno-Moravskaya Street, Voronezh, 394062
 (RU). **KATOV, Victor N.** [RU/RU]; House
 3, Apt. 78, U. Yanonisa Street, Voronezh,
 394051 (RU).
- (72) **LEON, Nathaniel**; 17 Greenridge Road,
 Lutherville, MD 21093 (US).
- (74) **MAHONEY, Joseph, A.** et al. / etc.; Son-
 nenschein Nath & Rosenthal, Sears Tower,
 Wacker Drive Station, P.O. Box 061080,
 Chicago, IL 60606-1080 (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 **A61M 5/00**
 (11) **WO 01/37905** (13) A2
 (21) PCT/US00/32271
 (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/448,835 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • INJECTORS, INJECTOR SYSTEMS,
 SYRINGES AND METHODS OF CON-
 NECTING A SYRINGE TO AN INJEC-
 TOR
 • INJECTEURS, SYSTEMES D'INJEC-
 TION, SERINGUES ET PROCEDES
 PERMETTANT DE CONNECTER UNE
 SERINGUE A UN INJECTEUR
- (71) **MEDRAD, INC.** [US/US]; One Medrad
 Drive, Indianola, PA 15051 (US).
- (72) **REILLY, David, M.**; 2318 Middle Road,
 Glenshaw, PA 15116 (US).
- (74) **BRADLEY, Gregory, L.**; Medrad, Inc., One
 Medrad Drive, Indianola, PA 15051 (US).
-
- (51)⁷ **A61M 5/30, 5/48**
 (11) **WO 01/37907** (13) A1
 (21) PCT/US00/32186
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 99124267 **23 Nov/nov 1999** RU
(23.11.1999)
 (30) 09/685,499 **10 Oct/oct 2000** US
(10.10.2000)
 (30) 09/685,633 **10 Oct/oct 2000** US
(10.10.2000)
 (30) 09/717,548 **21 Nov/nov 2000** US
(21.11.2000)
 (30) 09/717,559 **21 Nov/nov 2000** US
(21.11.2000)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • INJECTOR ASSEMBLY WITH DRIV-
 ING MEANS AND LOCKING MEANS
 • ENSEMBLE INJECTEUR MUNI
 D'ELEMENTS D'ACTIONNEMENT
 ET DE VERROUILLAGE
- (71) **NEEDLELESS VENTURES, INC.**
 [—/US]; 8381 Melrose Drive, Lenexa, KS
 66214 (US).
- (71, 72) **SMOLYAROV, Boris, V.** [RU/RU];
 U. Yanonisa Street, House 17, Apt. 185,
 Voronezh, 394051 (RU). **ROGATCHEV,
 Victor, T.** [RU/RU]; House 36, Apt. 45,
 Yusno-Moravskaya Street, Voronezh, 394062
 (RU).
- (74) **MAHONEY, Joseph, A.** et al. / etc.;
 Sonnenschein Nath & Rosenthal, P.O. Box
 061080, Wacker Drive Station - Sears Tower,
 Chicago, IL 60606-1080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
 LU LV MA MD MG 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 **A61M 5/50**
 (11) **WO 01/37908** (13) A1
 (21) PCT/GB00/04456
 (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9927715.4 **24 Nov/nov 1999** GB
(24.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • HOLLOW-NEEDLE DEVICES
 • DISPOSITIFS A AIGUILLE CREUSE
- (71) **SAFE-T-LIMITED** [GB/GB]; Laurel
 House, Croit-y-Quill, Lonan IM4 7JD, Isle of
 Man (GB).

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

(72, 75) **JEFFREY, Peter** [GB/GB]; 28 Riverbank Road, Liverpool L19 9DH (GB).

(74) **DODD, David, Michael**; T N P Services, P.O. Box 13, Manchester M30 9FZ (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 **A61M 11/00, 15/00, G06M 1/00**

(11) **WO 01/37909** (13) A1

(21) PCT/SE00/02319

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904278-0 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** SE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COUNTING MECHANISM, AND SPRAY DOSE INHALER WITH SAID COUNTING MECHANISM

• MECANISME DE COMPTAGE ET INHALATEUR A DOSES DE PULVERISATION EQUIPE DE CE MECANISME

(71) **ERNST HÖRLINS INGENJÖRSBYRÅ AB** [SE/SE]; Svartmossavägen 2, S-436 39 Askim (SE).

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

(72, 75) **HÖRLIN, Ernst** [SE/SE]; Svartmossavägen 2, S-436 39 Askim (SE).

(74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; Albihns 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/00**

(11) **WO 01/37910** (13) A1

(21) PCT/EP00/11512

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 902.3 **20 Nov/nov 1999 (20.11.1999)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEVICE FOR INHALING MEDICAMENTS USING SUPPORTED PRESSURE RESPIRATION

• DISPOSITIF POUR INHALER DES MEDICAMENTS PAR ASSISTANCE RESPIRATOIRE SOUS PRESSION

(71, 72) **HERMANUSSEN, Michael** [DE/DE]; Aschauhof 3, 24340 Altenhof (DE). **ROLLI, Karl-Heinz** [DE/DE]; Murgstrasse 9, 68753 Waghäusel (DE).

(74) **KONNERTH, Dieter, H.**; Georgenstrasse 6, 82152 Planegg (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 16/01**

(11) **WO 01/37911** (13) A1

(21) PCT/SE00/02281

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904244-2 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** SE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ANAESTHESIA UNIT

• UNITE D'ANESTHESIE

(71) **A+ SCIENCE INVEST AB** [SE/SE]; Box 3096, S-400 10 Göteborg (SE).

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

(72, 75) **STENQVIST, Ola** [SE/SE]; Vasagatan 35, S-411 37 Göteborg (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 16/10**

(11) **WO 01/37912** (13) A1

(21) PCT/EP00/11281

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) GE99A000138 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** IT

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ANTIBACTERIAL/ANTIVIRAL FILTERING DEVICE FOR VENTILATION SYSTEMS

• DISPOSITIF DE FILTRAGE ANTIBACTERIEN/ANTIVIRAL POUR SYSTEMES DE VENTILATION

(71, 72) **DELVIGO, Pier, Luigi** [IT/IT]; Via Migliaro, 4, I-16032 Camogli (IT).

(74) **PORSIA, Attilio** et al. / etc.; Succ. Ing. Fischetti & Weber, Via Caffaro, 3/2, I-16124 Genova (IT).

(81) CA JP RU 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 **A61M 21/00**

(11) **WO 01/37913** (13) A2

(21) PCT/EP00/11514

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 876.0 **20 Nov/nov 1999 (20.11.1999)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEVICE FOR WAKING A SLEEPING PERSON

• DISPOSITIF POUR REVEILLER UNE PERSONNE ENDORMIE

(71, 72) **URBSCHKEIT, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Weselerstrasse 63, 40239 Düsseldorf (DE).

(74) **COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER**; Schumannstr. 97-99, 40237 Düsseldorf (DE).

(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 HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 21/00, A61B 5/00**

(11) **WO 01/37914** (13) A1

(21) PCT/IL00/00770

(22) **19 Nov/nov 2000 (19.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 133061 **21 Nov/nov 1999 (21.11.1999)** IL

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A METHOD FOR PLAYING MUSIC IN REAL-TIME SYNCHRONY WITH THE HEARTBEAT AND A DEVICE FOR THE USE THEREOF

• PROCEDE SERVANT A PASSER DE LA MUSIQUE SYNCHRONISEE EN

TEMPS REEL AVEC LE RYTHME
CARDIAQUE ET DISPOSITIF POUR
L'UTILISATION DE CE PROCÉDE

(71, 72) **LIPO, Mordechai** [IL/IL]; 117 Harav
Uziel St., 96431 Jerusalem (IL).

(74) **NOAM, Meir**; P.O. Box 34335, 91342
Jerusalem (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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 25/00**

(11) **WO 01/37915** (13) A2

(21) PCT/GB00/04486

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927900.2 **25 Nov/nov 1999 GB**
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● MEDICAL DEVICE
● DISPOSITIF MEDICAL

(71) **SSL INTERNATIONAL PLC** [GB/GB];
Toft Hall, Toft Road, Toft, Knutsford,
Cheshire WA16 9PD (GB).

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

(72, 75) **WATSON, Jeremy** [GB/GB]; Univer-
sity of the West of England, Coldharbour
Lane, Bristol BS16 1QY (GB). **SCANLAN,
James, P.** [GB/GB]; University of the West
of England, Coldharbour Lane, Bristol BS16
1QY (GB). **WOOLLEY, Max** [GB/GB];
University of the West of England, Coldhar-
bour Lane, Bristol BS16 1QY (GB).

(74) **JOHNSON, Terence, Leslie**; Edward Evans
& Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London
EC4A 1BX (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 **A61M 25/00**

(11) **WO 01/37916** (13) A1

(21) PCT/GB00/04490

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927898.8 **25 Nov/nov 1999 GB**
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● IRRIGATION OF A HOLLOW BODY
● IRRIGATION D'UN CORPS CREUX

(71) **SSL INTERNATIONAL PLC** [GB/GB];
Toft Hall, Toft Road, Toft, Knutsford,
Cheshire WA16 9PD (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **WOOLLEY, Max** [GB/GB]; University
of the West of England, Coldharbour Lane,
Bristol BS16 1QY (GB). **ACKERMAN**
[GB/GB]; University of the West of England,
Coldharbour Lane, Bristol BS16 1QY (GB).
COVENEY, Vince [GB/GB]; University of
the West Of England, Coldharbour Lane,
Bristol BS16 1QY (GB).

(74) **JOHNSON, Terence, Leslie**; Edward Evans
& Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London
EC4A 1BX (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 **A61M 25/00**

(11) **WO 01/37917** (13) A1

(21) PCT/JP00/08244

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/335154 **25 Nov/nov 1999 JP**
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● GUIDE TUBE AND APPLICATION
METHOD THEREFOR
● TUBE DE GUIDAGE ET MÉTHODE
D'UTILISATION

(71) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY
LIMITED** [JP/JP]; 5-8, Higashishinagawa
2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002
(JP).

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

(72, 75) **YAMAMOTO, Manabu** [JP/JP];
1-20-15, Ayase, Adachi-ku, Tokyo 120-0005
(JP). **ISHI, Kimio** [JP/JP]; 8-9-24, Mi-
namikoiwa, Edogawa-ku, Tokyo 133-0056
(JP). **ISONO, Tomohiro** [JP/JP]; Akita
Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 27-4, Aza
Nakajimashita, Tsuchizakiminato Sozen-
machi, Akita-shi, Akita 011-0951 (JP).
ASAI, Hideaki [JP/JP]; Akita Sumitomo
Bakelite Co., Ltd., 27-4, Aza Nakajimashita,
Tsuchizakiminato Sozenmachi, Akita-shi,
Akita 011-0951 (JP). **MASUDA, Haruhiko**
[JP/JP]; Akita Sumitomo Bakelite Co., Ltd.,
27-4, Aza Nakajimashita, Tsuchizakiminato
Sozenmachi, Akita-shi, Akita 011-0951 (JP).

(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331,
New Ohtemachi Building 2-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) AU CA CN KR 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 **A61M 25/00**

(11) **WO 01/37918** (13) A1

(21) PCT/US00/30157

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,613 **26 Nov/nov 1999 US**
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ELLIPTICAL WIRE-REINFORCED
CATHETER
● CATHETER RENFORCE PAR UN FIL A
SECTION ELLIPTIQUE

(71) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
[US/US]; 2 Goodyear, Irvine, CA 92618
(US).

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

(72, 75) **KIM, James, H.** [US/US]; 12671 Flower
Street #7, Garden Grove, CA 92840 (US).
STRAUSS, Brian, M. [US/US]; 20592
Porter Ranch Road, Trabuco Canyon, CA
92692 (US). **SLEE, Earl, H.** [US/US]; 7
Whitesail, Laguna Niguel, CA 92677 (US).

(74) **KREBS, Robert, E.** 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61M 25/00**

(11) **WO 01/37919** (13) A2

(21) PCT/US00/42056

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/165,468 **12 Nov/nov 1999 US**
(12.11.1999)

(30) 09/543,108 **5 Apr/avr 2000 US**
(05.04.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● CRYOMEDICAL DEVICE FOR PRO-
MOTING ANGIOGENESIS
● DISPOSITIF CRYOMEDICAL DES-
TINE A PROMOUVOIR L'ANGIOGE-
NESE

(71) **CRYOCATH TECHNOLOGIES, INC.**
[CA/CA]; 16771 Chemin Ste-Marie, Kirk-
land, Quebec H9H 5H3 (CA).

- (71, 72) **CARROLL, Sean** [US/CA]; 199 Hampshire Road, Beaconsfield, Quebec H9W 3N8 (CA).
- (72) **WITTENBERGER, Dan**; 4806 Lucerne, Pierrefonds, Quebec H8Y 2E2 (CA). **SANTOIANNI, Domenic**; 4 Edison, Kirkland, Quebec H9H 5B2 (CA). **ABBOUD, Marwan**; 18501 Antoine-Faucon, Pierrefonds, Quebec H9K 1M7 (CA). **AUBERT, Mathieu-Philippe**; 1360, rue Guertin, Saint-Laurent, Quebec H4L 4B9 (CA). **NAHON, Daniel**; 133 Blenheim Drive, Ottawa, Ontario K1L 5B7 (CA).
- (74) **CHRISTOPHER, John**; Gunster, Yoakley & Stewart, P.A., Suite 1400, 500 East Broward Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33394 (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 **A61M 25/01, 25/02, 25/04, 25/06, 25/08, 25/082, 25/085, 25/088, 25/09, 25/095, 25/098**
- (11) **WO 01/37920** (13) A1
- (21) PCT/US00/23253
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,440 **22 Nov/nov 1999** US (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● STEERABLE CATHETER
● CATHETER ORIENTABLE
- (71) **C.R. BARD, INC.** [US/US]; 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974 (US).
- (72) **GIBSON, Charles, A.**; 73 Hill Street, Malden, MA 02148 (US).
- (74) **BAB, Cheryl, M.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (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).
-
- (51)⁷ **A61M 29/00**
- (11) **WO 01/37921** (13) A1
- (21) PCT/US00/31866
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,457 **22 Nov/nov 1999** US (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● EXPANDABLE VENOUS CANNULA AND METHOD OF USE
● CANULE VEINEUSE EXTENSIBLE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT
- (71) **CARDEON CORPORATION** [US/US]; 10161 Bubb Road, Cupertino, CA 95014 (US).
- (72) **SAMSON, Wilfred, J.**; 19639 Farwell Avenue, Saratoga, CA 95070 (US). **ESCH, Brady**; 3349 Ensalmo Avenue, San Jose, CA 95118 (US). **LEE, Michael, J.**; 1164 Pacific Avenue, San Francisco, CA 94133 (US). **ROBINSON, Janine**; 101 Alameda Avenue, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (74) **HANKE, Gunther**; Fulwider Patton Lee & Utech LLP, 200 OceanGate, Suite 1550, 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 35/00**
- (11) **WO 01/37922** (13) A2
- (21) PCT/US00/42333
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,753 **29 Nov/nov 1999** US (29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● WOUND TREATMENT APPARATUS
● APPAREIL DE TRAITEMENT DE PLAIES
- (71, 72) **HENLEY, Alan, Wayne** [US/US]; 196 Prestwick Court, Summerville, SC 29483 (US). **PETROSENKO, Robert** [US/US]; 30 Belmont Place W, Batesville, IN 47006 (US). **RISK, James, Robert, Jr.** [US/US]; 788 Gulf View Drive, Milan, IN 47031 (US). **SANDERSON, Ronald, Leslie** [US/US]; P.O. Box 70543, Charleston, SC 29415 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 37/00**
- (11) **WO 01/37923** (13) A1
- (21) PCT/US00/32000
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,130 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (30) 09/651,455 **30 Aug/août 2000** US (30.08.2000)
- (30) 09/651,763 **30 Aug/août 2000** US (30.08.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● BLOOD VESSEL CATHETER
● CATHETER POUR VAISSEAU SANGUIN
- (63) US 09/448,130 (CIP)
24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)
- US 09/651,455 (CIP)
30 Aug/août 2000 (30.08.2000)
- US 09/651,763 (CIP)
30 Aug/août 2000 (30.08.2000)
- (71) **RADIUS INTERNATIONAL LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; 21860 West Washington Street, Grayslake, IL 60030 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QUINN, David, G.** [US/US]; 21860 West Washington Street, Grayslake, IL 60030 (US).
- (74) **LIONE, Richard, G.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 39/06**
- (11) **WO 01/37924** (13) A1
- (21) PCT/US00/31190
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,032 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● VASCULAR ACCESS DEVICES HAVING HEMOSTATIC SAFETY VALVE
● DISPOSITIFS D'ACCES VASCULAIRE AVEC VALVE DE SECURITE HEMOSTATIQUE
- (71) **EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION** [US/US]; One Edwards Way, Irvine, CA 92625 (US).
- (72) **MOONEY, Charles, R.**; 1730 Samar Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US). **CURRIER, Clifford, E.**; 9 Sandbridge, Aliso Viejo, CA 92656 (US).
- (74) **VINITSKAYA, Lena, I.** et al. / etc.; Edwards Lifesciences LLC, One Edwards Way, Irvine, CA 92614 (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 **A61N 1/00**

(11) **WO 01/37925** (13) A2

(21) PCT/EP00/11638

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,180 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LOOP STRUCTURES FOR SUPPORTING DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ELEMENTS IN CONTACT WITH BODY TISSUE AND EXPANDABLE PUSH DEVICES FOR USE WITH SAME

• STRUCTURE A BOUCLES DESTINEE A PORTER DES ELEMENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES AU CONTACT DE TISSUS BIOLOGIQUES ET DISPOSITIFS DE POUSSÉE DILATABLES UTILISE AVEC CELLES-CI

(71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [IE/BB]; Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael (BB).

(72) **JENKINS, Thomas, R.**; 3750 McClelland Avenue, Oakland, CA 94619 (US). **THOMPSON, Russell, B.**; 123 West Portola Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). **BURNSIDE, Robert**; 1226 Nilda Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **HEGDE, Anant, V.**; 36105 Toulouse Street, Newark, CA 94560 (US). **SWANSON, David, K.**; 877 Heatherstone Way, #705, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Steinsdorfstr. 6, 80538 München (DE).

(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 1/08, 1/378**

(11) **WO 01/37926** (13) A1

(21) PCT/US00/31923

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,591 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • APPARATUS FOR TRANSFERRING ENERGY ACROSS A BOUNDARY

• APPAREIL POUR LE TRANSFERT D'ENERGIE AU-DELA D'UNE LIMITE

(71) **ABIOMED, INC.** [US/US]; 22 Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923 (US).

(72) **ZARINETCHI, Farhad**; 9 Bradford Road, Chelmsford, MA 01863 (US).

(74) **CAHILL, Ronald, E.** et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish, LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2699 (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 1/368**

(11) **WO 01/37927** (13) A1

(21) PCT/SE00/01817

(22) **19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904226-9 **22 Nov/nov 1999** SE
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A CARDIAC PACER
• STIMULATEUR CARDIAQUE

(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) **GUSTAVSSON, Mikael** [SE/SE]; Tulegatan 54, S-172 72 Sundbyberg (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).

(51)⁷ **A61N 1/368**

(11) **WO 01/37928** (13) A1

(21) PCT/SE00/01915

(22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904227-7 **22 Nov/nov 1999** SE
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A CARDIAC STIMULATING DEVICE
• DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE

(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) **LINDGREN, Anders** [SE/SE]; Sportvägen 24, S-183 67 Täby (SE).

(74) **ST. JUDE MEDICAL AB**; Patent Dept., 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).

(51)⁷ **A61N 1/375**

(11) **WO 01/37929** (13) A1

(21) PCT/EP00/11518

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 189.9 **20 Nov/nov 1999** DE
(20.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FILTER FEEDTHROUGH
• TRAVERSEE FILTRANTE

(71) **BIOTRONIK MESS- UND THERAPIEGERÄTE GMBH & CO. INGENIEURBÜRO BERLIN** [DE/DE]; Woermannkehre 1, 12359 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ECK, Stefan** [DE/DE]; Lerchstrasse 6, 91315 Höchststadt (DE). **FRAUENSTEIN, Boris** [DE/DE]; Van-Weber-Str. 30, 91074 Herzogenaurach (DE). **SCHALDACH, Max** [DE/DE]; Turnstr. 5, 91054 Erlangen (DE).

(74) **EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER**; Pacelliallee 43/45, 14195 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 **A61N 1/39**

(11) **WO 01/37930** (13) A1

(21) PCT/US00/31569

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,444 **25 Nov/nov 1999** US
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEFIBRILLATOR WITH IMPROVED HEMODYNAMIC RESPONSE AND ENHANCED MYOCARDIAL STABILITY

• DEFIBRILLATEUR A REPOSE HEMODYNAMIQUE AMELIOREE ET A STABILITE MYOCARDIAQUE RENFORCEE

(71) **INTERMEDICS, INC.** [US/US]; 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798 (US).

(72) **ALT, Eckhard**; Eichendorffstrasse 52, Ottonbrunn (DE).

(74) **GREENE, Donald, R.** et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, Suite 1000, 900 17th Street, NW, Washington, DC 20006 (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 **A61N 1/39**

(11) **WO 01/37931** (13) A1

(21) PCT/US00/32079

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,648 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TERMINATION OF CARDIAC TACHYARRHYTHMIAS

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE STOPPER DES TACHYARYTHMIAS

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.** [US/US]; 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55122 (US).

(72) **CHEN, Victor, T.**; 4380 Trillium Lane West, Minnetrista, MN 55364 (US). **HAHN, Stephen, J.**; 495 Harbor Court, Shoreview, MN 55126 (US).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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 A62B 35/00

(11) WO 01/37932 (13) A1

(21) PCT/US00/31988

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/444,586 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FAST ESCAPE CHILD SAFETY HARNESS
• HARNAIS DE SECURITE POUR ENFANTS PERMETTANT UNE FUITE RAPIDE

(71, 72) PEREZ, Philip [US/US]; 9 Berube Lane, Sanford, ME 04073 (US).

(74) DECKER, Phillip; 10 Spring Lane, Eliot, ME 03903 (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 A62C 4/00

(11) WO 01/37933 (13) A2

(21) PCT/DE00/04200

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 57 836.2 25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DAMPING THE PRESSURE SURGE ON FLAME ARRESTERS IN THE CASE OF DETONATIONS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMORTIR LE COUP DE BELIER AU NIVEAU D'ARRETE-FLAMME EN CAS DE DETONATIONS

(71) RMG-GASELAN REGEL + MESSTECHNIK GMBH [DE/DE]; Julius-Pintsch-Ring 3, 15517 Fürstenwalde (DE).

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

(72, 75) PACKEBUSCH, Reiner, Kurt [DE/DE]; Biesenbrower Strasse 23, 13057 Berlin (DE). WINKLER, Horst [DE/DE]; Parkstrasse 1C, 15518 Fürstenwalde (DE). BASCHIN, Jürgen [DE/DE]; Wiesenweg 3, 15528 Hartmannsdorf (DE).

(74) HANNIG, Wolf-D.; Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner, Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin (DE).

(81) AU BR BY CA CN CZ EE HU IN JP LT LV PL RU SI SK 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 A62C 11/00

(11) WO 01/37934 (13) A1

(21) PCT/KR00/01356

(22) 25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/52668 25 Nov/nov 1999 KR (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A FIRE EXTINGUISHER
• EXTINCTEUR

(71, 72) NAM, Yun-Sang [KR/KR]; 172-81, Myunmok 5-dong, Jungrang-gu, Seoul 131-205 (KR).

(74) NAM, Sang-Sun; The Korea Chamber of Commerce & Industry Building, 8th Floor, #45, Namdaemoonno 4-ga, Jung-gu, Seoul 100-743 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 A62C 35/00, B05B 3/00, 7/12

(11) WO 01/37935 (13) A1

(21) PCT/US99/27894

(22) 23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LIQUID SUPPLY SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE

(63) US 09/026,997 (CIP) 23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)

(71, 72) PHILLIPS, Mark, A. [US/US]; 2725 N. 21st Street, Phoenix, AZ 85006 (US).

(74) DURANDO, Antonio, R.; 2929 E. Broadway Boulevard, Tucson, AZ 85716 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A62D 3/00

(11) WO 01/37936 (13) A1

(21) PCT/US99/27735

(22) 23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CHLORINE DIOXIDE CHELATE COMPOSITIONS AND METHOD OF USE
• COMPOSITIONS CHELATRICES DE DIOXYDE DE CHLORE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71, 72) KROSS, Robert, D. [US/US]; 2506 Florin Court, P.O. Box 374, Bellmore, NY 11710 (US).

(74) COLEMAN, Henry, D.; Coleman Sudol, LLP, 14th floor, 708 Third Avenue, New York, NY 10017 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A62D 3/00, G21F 9/00

(11) WO 01/37937 (13) A1

(21) PCT/US00/32161

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,108 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(30) 09/000,000 21 Nov/nov 2000 US (21.11.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DESTRUCTION OF METAL HALIDES USING SOLVATED ELECTRONS
• DESTRUCTION DES HALOGENURES METALLISES AU MOYEN D'ELECTRONS SOLVATES

(71) COMMODORE APPLIED TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Suite 3400, 150 East 58th Street, New York, NY 10155 (US).

(72) GETMAN, Gerry, D.; 125 Marble Drive, McMurray, PA 15317 (US). MOUK, Robert, W.; 251 Chinkapin Way, Westerville, OH 43081 (US). ABEL, Albert, E.; 1655 Wren Lane, Powell, OH 43066 (US).

(74) ELLIS, Howard, M.; Law Offices of Howard M. Ellis, Suite 104, 200 John James Audubon Parkway, Amherst, NY 14228 (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 **A63B**

(11) **WO 01/37938** (13) A2

(21) PCT/US00/42083

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/164,197 **9 Nov/nov 1999** US
(09.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● GOLF BALL AND METHOD OF MAN-
UFACTURE
● BALLE DE GOLF ET SON PROCEDE
DE FABRICATION

(71, 72) **CADORNIGA, Lauro, C.** [US/US];
4 Mill Creek Road, Piedmont, SC 29673
(US). **GODFREY, Mitchell** [US/US]; 230 N
Fork Ray Creek, Townsend, MT 59644 (US).
CARDEN, Robin [US/US]; 25677 Paseo de
la Paz, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).

(74) **MULLINAX, J., Bennett;** Dority & Man-
ning, 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A63B 21/00**

(11) **WO 01/37939** (13) A1

(21) PCT/KR00/01358

(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/52806 **25 Nov/nov 1999** KR
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● LOAD GENERATOR AND WAIST EX-
ERCISE DEVICE USING SAME
● GENERATEUR DE CHARGE ET DIS-
POSITIF DE GYMNASIQUE POUR
RAFFERMIR LA TAILLE

(71, 72) **HUR, Young-Baeg** [KR/KR]; 102-1201
Hyundai, 4, Oksu-dong, Sungdong-ku, Seoul
133-100 (KR).

(74) **PARK, Kyung-Jae;** Law Offices of Park In-
ternational, 7th floor, Koami Building, Yoido-
dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B 21/00**

(11) **WO 01/37940** (13) A1

(21) PCT/US00/42245

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,814 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● TRAINABLE THERAPEUTIC EXER-
CISE DEVICE WITH FORCE FEED-
BACK
● APPAREIL D'EXERCICE THERAPEU-
TIQUE PROGRAMMABLE A RETOUR
D'EFFORT

(71, 72) **BUECHE, Kenneth, M.** [US/US]; 213
St. Cloud, Friendswood, TX 77546 (US).
PETERSON, David, W. [US/US]; 14720
West 80th Street, Lenexa, KS 66215 (US).
SCHROEDER, Robert, W. [US/US]; 5930
McGee, Kansas City, MO 64113 (US).

(74) **LUEBBERING, Thomas, B.;** Hovey,
Williams, Timmons & Collins, Suite 400,
2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO
64108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **A63B 23/04**

(11) **WO 01/37941** (13) A1

(21) PCT/KR00/01355

(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/52723 **25 Nov/nov 1999** KR
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● FUNCTIONAL SUIT FOR STRENGTH-
ENING THE MUSCLES OF THE
LOWER BODY

● VETEMENT FONCTIONNEL POUR
FAIRE TRAVAILLER LES MUSCLES
DU BAS DU CORPS

(71, 72) **RYU, Sang-Ha** [KR/KR]; 105-1003
Kaheungjugong Apt., 1385, Kaheung-dong,
Youngju-si, Kyungsangbuk-do750-751 (KR).

(74) **YIM, Suk-Jae** et al. / etc.; 823-1 Poonglim
bldg., Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul
135-080 (KR).

(81) BR CA CN 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 **A63B 33/00**

(11) **WO 01/37942** (13) A1

(21) PCT/ES00/00447

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) es (26) es

(30) U 9902997 **25 Nov/nov 1999** ES
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● BATHING HOOD
● BONNET DE BAIN

(71, 72) **LOPEZ FARPON, José** [ES/ES]; Cipri-
ano Larrañaga, 18 - 4º D, E-20302 Irun
(Guipuzcoa) (ES).

(74) **FERNANDEZ PRIETO, Angel;** Columela,
5 5º, E-28001 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63B 37/00**

(11) **WO 01/37943** (13) A2

(21) PCT/US00/32033

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,691 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● METHOD OF IMPROVING SCUFF
AND CUT RESISTANCE OF COVER
FOR GAME BALL

● PROCEDE PERMETTANT D'AME-
LIORER LA RESISTANCE AUX COU-
PURES ET AUX ERAFLURES D'UNE
BALLE DE JEU

(71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE,
INC.** [US/US]; 425 Meadow Street,
Chicopee, MA 01021 (US).

(72) **NESBITT, R., Dennis;** 70 Deer Path Lane,
Westfield, MA 01085 (US).

(74) **COVELLO, Diane, F.**; 425 Meadow Street, Chicopee, MA 01021 (US) et al. / etc.

(81) AU CA GB JP.

(51)⁷ **A63B 37/06**

(11) **WO 01/37944** (13) A1

(21) PCT/US00/29624

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,653 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● **GOLF BALL**

● **BALLE DE GOLF**

(71) **ACUSHNET COMPANY** [US/US]; 333 Bridge Street, Fairhaven, MA 02719 (US).

(72) **BOEHM, Herbert, C.**; 34 Judges Hill Drive, Norwell, MA 02061 (US).

(74) **WEILD, David, III.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AU CA GB JP NZ.

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

(51)⁷ **A63B 43/00**

(11) **WO 01/37945** (13) A2

(21) PCT/US00/41923

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,257 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● **METHODOLOGY, ASSEMBLY, AND SYSTEM FOR TRACKING PLAYING DEVICE HAVING DETECTABLE SIGNATURE**

● **PROCEDE, ENSEMBLE ET SYSTEME POUR LA LOCALISATION D'UN ARTICLE DE JEU AYANT UNE SIGNATURE DECELABLE**

(71, 72) **SITRICK, David** [US/US]; 820 Burchell, Highland Park, IL 60035 (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 **A63B 53/06**

(11) **WO 01/37946** (13) A1

(21) PCT/EP99/09093

(22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**

(25) de (26) de

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● **GOLF CLUB**

● **CLUB DE GOLF**

(71, 72) **GLAS, Georg** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 17, D-83543 Rott/Inn (DE). **HÖRFURTER, Josef** [DE/DE]; Friesing 6, D-83135 Schechen (DE).

(74) **REINHARDT, Markus**; Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, D-85551 Kirchheim b. München (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A63B 67/00**

(11) **WO 01/37947** (13) A1

(21) PCT/US00/30156

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,973 **26 Nov/nov 1999** US
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● **ROLLER-CROSS-TYPE GAME AND METHOD THEREOF**

● **JEU SE PRATIQUANT AVEC DES PATINS A ROULETTES ET TECHNIQUE DE JEU ASSOCIEE**

(71) **EDEN ENTERPRISES** [US/US]; 5542 Rose Thicket Street, Las Vegas, NV 89103 (US).

(72) **EDEN, Robert**; 750 Via Miraleste, Palm Springs, CA 92262 (US). **LOWRY, Tim**; 5200 Entrar Drive #62, Palmdale, CA 93551 (US).

(74) **WASSON, Mitchell, B.** et al. / etc.; Hoffman, Wasson & Gitler, PC, 2361 Jefferson Davis Highway, Suite 522, Arlington, VA 22202 (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 **A63B 69/00, 69/36, 71/02**

(11) **WO 01/37948** (13) A1

(21) PCT/AU00/01423

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4176 **23 Nov/nov 1999** AU
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● **BALL RETURN PRACTICING ARRANGEMENT**

● **SYSTEME D'ENTRAINEMENT AVEC RENVOI DE BALLE AUX JOUEURS**

(71) **DAVIES GROUP PTY LTD** [AU/AU]; 342 Kensington Road, Erindale, South Australia 5066 (AU).

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

(72, 75) **DAVIES, Philip, Claude** [AU/AU]; 342 Kensington Road, Erindale, South Australia 5066 (AU).

(74) **COLLISON & CO**; 117 King William Street, Adelaide, South Australia 5000 (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 **A63B 69/16, B62L 1/00**

(11) **WO 01/37949** (13) A1

(21) PCT/ES99/00374

(22) **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)**

(25) es (26) es

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● **STATIONARY BICYCLE BRAKE TENSION-REGULATOR**

● **TENDEUR-REGULATEUR DE FREINAGE POUR BICYCLETTES STATIQUES**

(71) **WINGROUP, S. COOP.** [ES/ES]; Amillaga, 28, E-20570 Bergara (ES).

(72) **ECHEVERRIA GUIASOLA, Julián**; Wenceslao Orbea 18, E-20600 Eibar (ES).

(74) **TRIGO PECES, José Ramón**; Gran Vía, 40, E-28013 Madrid (ES).

(81) CN.

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

(51)⁷ **A63B 69/34**

(11) **WO 01/37950** (13) A1

(21) PCT/IB00/01118

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/7297 **25 Nov/nov 1999** ZA
(**25.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● **A TRAINING DEVICE**

● **APPAREIL D'EXERCICE**

(71, 72) **VAN EEDEN, Christiaan, Hieronymans, Bornman** [ZA/ZA]; 1012 Martha Street, Eldoraigne, 0140 Centurion (ZA).

(72, 75) **VAN EEDEN, Donavan, Chris** [ZA/ZA]; 1012 Martha Street, Eldoraigne, 0140 Centurion (ZA). **VAN EEDEN, Frederick, Jacobus** [ZA/ZA]; 1012 Martha Street, Eldoraigne, 0140 Centurion (ZA).

(74) **TAYLOR, Duncan, McKay**; Adams & Adams Pretoria Office, 1140 Prospect Street, Hatfield, 0001 Pretoria (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 69/36**
- (11) **WO 01/37951** (13) A1
- (21) PCT/US00/40991
- (22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,462 **27 Nov/nov 1999** US (27.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PORTABLE NET DEVICE
• DISPOSITIF A FILET PORTABLE
- (71, 72) **CHO, Kwang, H.** [US/US]; 148 S. Gramercy Place #16, Los Angeles, CA 90004 (US).
- (74) **PARK, John, K.**; Suite 1110, 3255 W. Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90010 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A63C 5/00, 5/04**
- (11) **WO 01/37952** (13) A1
- (21) PCT/EP00/09829
- (22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) TV99U000052 **24 Nov/nov 1999** IT (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SKI
• SKI
- (71) **BENETTON GROUP S.P.A.** [IT/IT]; Via Villa Minelli, 1, I-31050 Ponzano Veneto (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NACHBAUR, Rainer** [AT/AT]; Sala 9, A-6833 Fraxern Nr.34 (AT).
- (74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 Milano (IT).
- (81) JP SI US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A63F**
- (11) **WO 01/37953** (13) A2
- (21) PCT/RU00/00481
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99124484 **24 Nov/nov 1999** RU (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD OF PLAYING THE DICE AND A DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF
• PROCEDE DE JEU DE DES ET DISPOSITIF DE MISE EN APPLICATION
- (71, 72) **KRYZHANOVSKY, Alexandr Alexandrovich** [RU/RU]; p. Nerastanoe, 8-16, Chekhovskiy r-n, Moskovskaya obl., 142325 (RU).
- (74) **EGOROVA, Galina Borisovna** et al. / etc.; OOO "GORODISSKY I PARTNER", ul. B.Spaskaya, 25-3, Moscow, 129010 (RU).
- (81) AU US.
-
- (51)⁷ **A63F 3/00**
- (11) **WO 01/37954** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00642
- (22) **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • EUROPEAN FOOTBALL GAME
• JEU DE FOOTBALL EUROPEEN
- (71, 72) **SHINDERMAN, Alexander** [IL/IL]; P.O. Box 1981, 52118 Ramat-Gan (IL).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A63F 3/00**
- (11) **WO 01/37955** (13) A1
- (21) PCT/UA00/00037
- (22) **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99116385 **24 Nov/nov 1999** UA (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • GAME SIMULATING A FIGHT BETWEEN TROOPS AND METHOD OF PLAYING IT
• JEU SIMULANT UN COMBAT ENTRE DES TROUPES, ET PROCEDE DE JEU
- (71, 72) **BALAN, Alexandr** [UA/UA]; Svobody Ave., 32, Ap. 192, Kiev 04215 (UA).
- (74) **BALAN, Alexandr**; Svobody Ave., 32, Ap. 192, Kiev 04215 (UA).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A63H 29/10, G09F 19/08**
- (11) **WO 01/37957** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00749
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,698 **29 Nov/nov 1999** US (29.11.1999)
- (30) 60/237,193 **3 Oct/oct 2000** US (03.10.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • GROWING AMUSEMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT EVOLUTIF
- (71, 72) **ASAYAG, Sivan** [IL/IL]; 22 Hamiginim St., 30900 Zichron Yakov (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, 7 Haomanim St., 67897 Tel Aviv (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D

(11) WO 01/37958 (13) A2

(21) PCT/US00/41929

(22) 6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/163,523 4 Nov/nov 1999 US (04.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ELECTRODELESS DIELECTROPHORESIS FOR POLARIZABLE PARTICLES

• DIELECTROPHORESE SANS ELECTRODE, POUR PARTICULES POLARISABLES

(71) PRINCETON UNIVERSITY [US/US]; Office of Technology Licensing and Intellectual Pr, operty, New South Building, 4th Floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036 (US).

(72) AUSTIN, Robert, H.; 135 Harris Road, Princeton, NJ 08540 (US). TEGENFELDT, Jonas, O.; 28 Olden Lane, Princeton, NJ 08540 (US). COX, Edward, C.; 42 Wiggins Road, Princeton, NJ 08540 (US). CHOU, Chia-Fu; 307 Lakeview Terrace, Princeton, NJ 08540 (US). BAKAJIN, Olgica; Apt. 613, 3001 Veazey Terrace N.W., Washington, DC 20008 (US).

(74) MCKAY, Diane, Dunn; Mathews, Collins, Shepherd & Gould, P.A., Suite 306, 100 Thanet Circle, 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B01D 15/02, B01J 20/32

(11) WO 01/37959 (13) A1

(21) PCT/EP00/11520

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 010.2 20 Nov/nov 1999 DE (20.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR SEPARATING CELLS AND BIOMOLECULES USING COUNTER-CURRENT CHROMATOGRAPHY

• PROCEDE DE SEPARATION DE CELLULES ET DE BIOMOLECULES PAR CHROMATOGRAPHIE A CONTRE-COURANT

(71) SCINU TEC GMBH [DE/DE]; Ricarda-Huch-Str. 13, 35516 Mützenber (DE).

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

(72, 75) BLÜTTERS-SAWATZKI, Renate [DE/DE]; Ricarda-Huch-Str. 13, 35516 Mützenber (DE). CZERMAK, Peter [DE/DE]; Wingertsberg 41c, 35576 Wetzlar (DE).

(74) KÖSTER, Hajo; Pippinplatz 4a, 82131 Gauting (DE).

(81) AL AU BR CA IL JP LT LV MK NO NZ RO SI 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 B01D 15/08

(11) WO 01/37960 (13) A1

(21) PCT/US00/31570

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/447,670 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PRECISE ELECTROKINETIC DELIVERY OF MINUTE VOLUMES OF LIQUID(S)

• DISTRIBUTION ELECTROKINETIQUE PRECISE DE VOLUMES INFIMES DE LIQUIDE(S)

(71, 72) SAUTER, Andrew, D. [US/US]; 217 Garfield Drive, Henderson, NV 89014 (US).

(74) AISENBERG, Irwin, M.; Jacobson, Price, Holman & Stern, P.L.L.C., The Jenifer Building, 400 Seventh Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).

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

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

(51)⁷ B01D 17/02

(11) WO 01/37961 (13) A2

(21) PCT/US00/41930

(22) 7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/437,807 10 Nov/nov 1999 US (10.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR CONTINUOUS PROCESSING OF FLUIDS USING SUPERCRITICAL FLUIDS AND MICROWAVE ENERGY

• PROCEDE DE TRAITEMENT CONTINU DE FLUIDES AU MOYEN DE FLUIDES SUPERCRITIQUES ET D'ENERGIE MICRO-ONDE

(71) DUQUESNE UNIVERSITY OF THE HOLY GHOST [US/US]; 505 Administration Building, Pittsburgh, PA 15282 (US).

(72) KINGSTON, H., M.; 680 Union Avenue, Pittsburgh, PA 15229 (US). AL-KHALIDI, Abdulhaq; N0. 2, 340 South Bouquet Street, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(74) PENCOSKE, Edward, L. et al. / etc.; Thorp Reed & Armstrong, LLP, 20 Stanwix Street, Pittsburgh, PA 15222 (US).

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

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

(51)⁷ B01D 25/00

(11) WO 01/37962 (13) A2

(21) PCT/EP00/11013

(22) 8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 618.6 25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PRESS MEMBRANE FROM A RUBBER-ELASTIC MATERIAL

• MEMBRANE-PRESSE REALISEE DANS UN MATERIAU ELASTIQUE DE TYPE CAOUTCHOUC

(71) OUTOKUMPU OYJ [FI/FI]; Riihitontuntie 7 D, FIN-02201 Espoo (FI).

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

(72, 75) CLAESSEN, Wilhelm [DE/DE]; Soerser Winkel 46, 52070 Aachen (DE).

(74) BAUER, Dirk; Am Keilbusch 4, 52080 Aachen (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 25/00, 25/24

(11) WO 01/37963 (13) A1

(21) PCT/US00/31978

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/449,290 24 Nov/nov 1999 US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR WINDING A FLUTED MEDIA INTO A CORELESS ROLL

• PROCEDE ET APPAREIL D'ENROULEMENT D'UN MILIEU CANNELE SUR UN ROULEAU SANS AME

(71) DONALDSON COMPANY, INC. [US/US]; 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299 (US).

(72) GOLDEN, Patrick; 199 West Co. Rd. C2, Roseville, MN 55113 (US).

(74) BRUESS, Steven, C.; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU (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 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 25/21, 25/30

(11) WO 01/37964 (13) A1

(21) PCT/EP00/11012

(22) 8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 617.8 25 Nov/nov 1999 DE
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FILTER PLATE OF A FILTER PRESS

• PLAQUE FILTRANTE D'UN FILTRE-PRESSE

(71) OUTOKUMPU OYJ [FI/FI]; Riihitontuntie 7 D, FIN-02201 Espoo (FI).

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

(72, 75) GRAFEN, Karl [DE/DE]; Bardenberger Gässchen 4, 52146 Würselen (DE). SPÖLGEN, Hermann-Josef [DE/DE]; Schlicher Strasse 8, 52379 Langerwehe (DE).

(74) BAUER, Dirk; Am Keilbusch 4, 52080 Aachen (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 29/11, 29/66

(11) WO 01/37965 (13) A1

(21) PCT/EP00/11419

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 859.6 25 Nov/nov 1999 DE
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • BACKFLUSH FILTER DEVICE

• DISPOSITIF FILTRANT A RETROLAVAGE

(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH [DE/DE]; Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar (DE).

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

(72, 75) SCHÖN, Otmar [DE/DE]; Am Friedhof 17, 66450 Bexbach-Höchen (DE).

(74) BARTELS UND PARTNER; Lange Str. 51, 70174 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 B01D 29/11, 63/06

(11) WO 01/37966 (13) A1

(21) PCT/EP00/11609

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 145.1 23 Nov/nov 1999 DE
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CANDLE FILTER COMPRISING A CLEANING OPENING

• FILTRE A BOUGIES DOTE D'UN ORIFICE DE NETTOYAGE

(71) MEMBRAFLOW GMBH & CO. KG FILTERSYSTEME [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 99, 73457 Essingen (DE).

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

(72, 75) OLAPINSKI, Hans [DE/DE]; Steinäcker 40, 73773 Aichwald (DE). BLÄSE, Dieter [DE/DE]; Wetzgauer Strasse 63, 73557 Mutlangen (DE). FEUERPEIL, Hans-Peter [DE/DE]; Erfurter Strasse 6, 73529 Schwäbisch Gmünd (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 B01D 29/21, 35/153, 35/16

(11) WO 01/37967 (13) A1

(21) PCT/DE00/02412

(22) 22 Jul/juil 2000 (22.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 55 864.7 20 Nov/nov 1999 DE
(20.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • RING FILTER ELEMENT COMPRISING A PLUG FOR, IN PARTICULAR, A LUBRICATING OIL FILTER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• ELEMENT DE FILTRE ANNULAIRE A BOUCHON DE FERMETURE, EN PARTICULIER POUR FILTRE A HUILE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) MAHLE FILTERSYSTEME GMBH [DE/DE]; Pragstrasse 54, D-70376 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) GEBERT, Hans [DE/DE]; Eudard-bader-strasse 21, D-74080 Heilbronn (DE).

(74) PFUSCH, Volker; Patentanwalts-partnerschaft Rotermund + Pusch, Waiblinger Strasse 11, D-70372 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).

(51)⁷ B01D 33/15, 33/42, F02G 3/00

(11) WO 01/37968 (13) A1

(21) PCT/US00/30145

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,163 23 Nov/nov 1999 US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ENGINE WITH UPSTREAM AND ROTATIONALLY ATTACHED GUARD

• MOTEUR AVEC CAPOT A CONTRE COURANT FIXE DE FAÇON ROTATIVE

(71, 72) PAVLATOS, Marina, Ellen, Marinella [US/US]; 218 Thornapple Court, Buffalo Grove, IL 60089 (US).

(74) PANIAGUAS, John, S. et al. / etc.; Katten Muchin Zavis, 525 West Monroe Street, Suite 1600, Chicago, IL 60661 (US).

(81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 MZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 35/14, 29/21, 46/24

(11) WO 01/37969 (13) A1

(21) PCT/US00/31949

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,991 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(30) 60/202,879 9 May/mai 2000 US (09.05.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CONDUCTIVE FILTER CARTRIDGE
• CARTOUCHE FILTRANTE CONDUCTRICE

(71) PALL CORPORATION [US/US]; 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209 (US).

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

(72, 75) HUNDLEY, Ronald, D. [US/US]; 8222 Turnstone Drive, Manlius, NY 13104 (US). WHITNEY, Scott, A. [US/US]; #1, Box 165 B, Marathon, NY 13803 (US). GRIFFIN, Angela, M. [US/US]; 53 Cortland Street, Homer, NY 13077 (US). CHRISTEL, Conrad, J. [US/US]; 130 Lake Road, Dryden, NY 13053 (US). BENSCH, Leonard, E. [US/US]; 24 Branding Iron Lane, Glen Cove, NY 11542 (US). WILLIAMSON, Kenneth, M. [US/US]; 3139 Henneberry Road, Jamesville, NY 13078 (US). ADILETTA, Joseph, G. [US/US]; 9 Vernon Lane, Thompson, CT 06277 (US).

(74) BELZ, John, M.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., 700 Thirteenth Street, N.W., Suite 300, Washington, DC 20005 (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 B01D 39/16, 39/20

(11) WO 01/37970 (13) A1

(21) PCT/US00/31948

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,990 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • POROUS MEDIA FOR DISSIPATING ELECTRICAL CHARGE

• MILIEUX POREUX DESTINE A DISSIPER LA CHARGE ELECTRIQUE

(71) PALL CORPORATION [US/US]; 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209 (US).

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

(72, 75) ADILETTA, Joseph, G. [US/US]; 9 Vernon Lane, Thompson, CT 06277 (US). BENSCH, Leonard, E. [US/US]; 24 Branding Iron Lane, Glen Cove, NY 11542 (US). WILLIAMSON, Kenneth, M. [US/US]; 3139 Henneberry Road, Jamesville, NY 13078 (US). HUNDLEY, Ronald, D. [US/US]; 8222 Turnstone Drive, Manlius, NY 13104 (US).

(74) BELZ, John, M. et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 300, 700 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 B01D 39/20, F01N 3/02, B01J 35/04, F02M 27/02

(11) WO 01/37971 (13) A1

(21) PCT/JP00/08044

(22) 15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/329848 19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HONEYCOMB STRUCTURAL BODY
• CORPS STRUCTUREL EN NID D'ABEILLE (NIDA)

(71) NGK INSULATORS, LTD. [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 (JP).

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

(72, 75) HARADA, Takashi [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 (JP). MIYAIRI, Yukio [JP/JP]; 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 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 45/00

(11) WO 01/37972 (13) A2

(21) PCT/EP00/11675

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) en (26) en

(30) BO99A000638 25 Nov/nov 1999 IT (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MODULAR FILTRATION DEVICE FOR EXTRACTOR AND/OR FILTERING HOODS

• DISPOSITIF MODULAIRE DE FILTRATION POUR EXTRACTEUR ET/OU HOTTES FILTRANTES

(71) FABER S.P.A. [IT/IT]; Viale XIII Luglio, 160, I-60044 Fabriano (IT).

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

(72, 75) BEFERA, Lucio [IT/IT]; Viale XIII Luglio, 58, I-60044 Fabriano (IT).

(74) MODIANO, Guido; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 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).

(51)⁷ B01D 53/04, 53/26

(11) WO 01/37973 (13) A1

(21) PCT/US99/28006

(22) 23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • GAS STORAGE USING FULLERENE BASED ADSORBENTS

• STOCKAGE DE GAZ AU MOYEN D'ADSORBANTS A BASE DE FULLERENE

(71) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH (MER) CORPORATION [US/US]; 7960 South Kolb Road, Tucson, AZ 85706 (US).

(72) LOUTFY, Raouf, O.; 6507 N. Ventana Canyon Drive, Tucson, AZ 85750 (US).

LU, Xiao-Chun; 612 Christina Mill Drive, Newark, DE 19711 (US). LI, Weijiong; 8110 E. Speedway Blvd., #6170, Tucson, AZ 85710 (US). MIKHAEL, Michael, G.; 3349 N. Manor Drive, Tucson, AZ 85750 (US).

(74) TEPLITZ, Jerome, M.; 8040 South Kolb Road, Tucson, AZ 85706 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ B01D 53/14

(11) WO 01/37974 (13) A1

(21) PCT/US00/31380

(22) 15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)

- (25) en (26) en
- (30) 09/444,767 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • REMOVAL OF VOLATILE ALUMINUM ALKYL FROM GAS STREAMS
• ELIMINATION D'ALKYLES D'ALUMINIUM VOLATILS D'ECOULEMENTS GAZEUX
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801 (US).
- (72) **ALFERI, Steven, R.**; 4810 Five Knolls Drive, Friendswood, TX 77546 (US).
- (74) **PIPPENGER, Philip, M.** et al. / etc.; Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801 (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 **B01D 53/75**
- (11) **WO 01/37975** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00815
- (22) **27 Jul/juillet 2000 (27.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/51716 **20 Nov/nov 1999** KR
(20.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • WET-TYPE PURIFIER FOR EXHAUSTED HEATING GAS
• EPURATEUR HUMIDE POUR GAZ RESIDUAIRES CHAUDS
- (71, 72) **CHOI, Yeon, Mook** [KR/KR]; Jugong Apt., 202-1205, Wolpi-dong, Ansan-si, Kyungki-do 425-070 (KR).
- (74) **HWANG, Chong, Hwan**; Nara Building, 15th floor, 1328-3, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (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 **B01D 53/86**
- (11) **WO 01/37976** (13) A1
- (21) PCT/US00/31251
- (22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99124383 **24 Nov/nov 1999** RU
(24.11.1999)
- (30) 09/703,741 **1 Nov/nov 2000** US
(01.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD OF CLEANING INDUSTRIAL WASTE GASES
- PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE GAZ INDUSTRIELS DE COMBUSTION
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **DYCKMAN, Arkady Samuilovich**; Raevskogo pr. 12, 42, St.Petersburg, 194064 (RU). **PASTOR, Vladimir Yevgenyevich**; Flat 2, Dimitrova ulitsa, 10-1, St.Petersburg, 192239 (RU). **ZINENKOV, Andrey**; Gagarina pr. 14/5, 103, St.Petersburg, 194064 (RU). **FULMER, John, William**; 78 Park Ridge Drive, Mt. Vernon, IN 47620 (US). **KIGHT, William, Dale**; 86 So. Sharp Street, Poseyville, IN 47633 (US). **GEYER, Bradley, Norman**; 3550 Lakewood Drive, Mt. Vernon, IN 47620 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/94, 53/88, B01J 19/12**
- (11) **WO 01/37977** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11176
- (22) **11 Nov/nov 2000 (11.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 290.3 **20 Nov/nov 1999** DE
(20.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PHOTOCATALYTIC EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM
• SYSTEME PHOTOCATALYTIQUE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENGELER, Werner** [DE/DE]; Westring 9, 38527 Meine (DE). **BECHMANN, Olaf** [DE/DE]; Engelbosteler Damm 63, 30167 Hannover (DE). **DORÉ, Pascal** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Strasse 1, 38518 Gifhorn (DE). **KÖSTERS, Martina** [DE/DE]; Lister Meile 59, 30161 Hannover (DE). **GARBE, Thomas** [DE/DE]; Ladeholzstrasse 31, 31319 Sehnde (DE). **LEWANDOWSKI, Bernd** [DE/DE]; Wielingerstrasse 10 a, 82340 Feldafing (DE). **EICHHORN, Michael** [DE/DE]; Eichendorffstrasse 10 a, 85521 Ottobrunn (DE).
- (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT 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 LU LV MA MD MG MK MN MW
- 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) 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 **B01D 53/94, B01J 29/04**
- (11) **WO 01/37978** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08180
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/336839 **26 Nov/nov 1999** JP
(26.11.1999)
- (30) 2000-342550 **9 Nov/nov 2000** JP
(09.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST
• CATALYSEUR DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT
- (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) **YAMAMOTO, Shinji** [JP/JP]; 1-44-15, Koyabe, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Hiromichi**; Shiga Patent Office of Ekisaikai Bldg., 1-29, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044 (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).
-
- (51)⁷ **B01F 3/02**
- (11) **WO 01/37979** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01403
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ4163 **19 Nov/nov 1999** AU
(19.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PROCESS AND APPARATUS FOR SUPPLYING A GASEOUS MIXTURE
• PROCESSUS ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UN MELANGE GAZEUX
- (71) **CYTEC INDUSTRIES INC.** [US/US]; Five Garret Mountain Plaza, West Paterson, NJ 07424 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RYAN, Robert, Francis** [AU/AU]; 5 Endeavour Street, Sans Souci, NSW 2219 (AU). **SHORE, William, Patrick** [AU/AU]; 31 Carlyle Street, Enfield, NSW 2136 (AU).
- (74) **BALDWIN SHELSTON WATERS**; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 2/00**

(11) **WO 01/37980** (13) A2

(21) PCT/EP00/11513

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 60/166,799 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEVICE FOR COATING PARTICLES

• DISPOSITIF DE REVETEMENT DE
PARTICULES

(71) **GLATT PROCESS TECHNOLOGY
GMBH** [DE/DE]; Bühlmühle 42, 79589
Binzen (DE).

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

(72, 75) **JONES, David, M.** [US/US]; 17 Baker
Court, Ramsey, NJ 07446 (US). **SMITH,
Richard, Andrew** [US/US]; 4 High Meadow
Road, Goshen, NY 10924 (US). **KENNEDY,
John, Patrick** [US/US]; 213 Honeysuckle
Lane, Winchester, KY 40391 (US). **MAU-
RER, Frank** [DE/DE]; In der Au 6sse 5,
79594 Inzlingen (DE). **TONDAR, Matthias,
Georg** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 10, 79688
Hausen i.W. (DE). **LUY, Bernhard** [DE/DE];
Landsknechtstrasse 13, 79102 Freiburg
(DE). **BAETTIG, Markus, J.** [CH/CH];
Sonnhaldenweg 28, CH-4450 Sissach (CH).
PRASCH, Armin [DE/DE]; Beethoven-
strasse 20, 79100 Freiburg (DE).

(74) **PFENNING MEINIG & PARTNER GBR;**
Kurfürstendamm 170, 10707 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 **B01J 2/06, F25C 1/00**

(11) **WO 01/37981** (13) A1

(21) PCT/EP00/11455

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 168.0 **23 Nov/nov 1999** DE
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PELLET-
ING A LIQUID OR PASTE-LIKE MASS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRANU-
LATION D'UNE MATIERE LIQUIDE
OU PATEUSE

(71) **MESSER GRIESHEIM GMBH** [DE/DE];
Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eck-
ener-Ring, 60547 Frankfurt (DE).

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

(72, 75) **MOSER, Friedrich** [DE/DE]; Ger-
lingstrasse 13, 47167 Duisburg (DE). **HOFF-
MANN, Wolfgang** [DE/DE]; Seidenstrasse
20, 47877 Willich (DE). **KOSOCK, Stefan**

[DE/DE]; Am Riddershof 9, 47805 Krefeld
(DE).

(81) 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 **B01J 8/06, C01B 3/38**

(11) **WO 01/37982** (13) A1

(21) PCT/GB00/04127

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927817.8 **26 Nov/nov 1999** GB
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • STEAM REFORMING APPARATUS

• APPAREIL DE REFORMAGE A LA VA-
PEUR

(71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES
PLC** [GB/GB]; Imperial Chemical House,
Millbank, London SW1P 3JF (GB).

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

(72, 75) **CREWDSON, Bernard, John**
[GB/GB]; Maple Dene, Maunby, Thirsk,
North Yorkshire YO7 4HD (GB). **DAVIES,
Raymond** [GB/GB]; 9 Limpton Gate, Yarm,
Stockton on Tees, Cleveland TS15 9JA
(GB). **FARNELL, Peter, William, Farnell**
[GB/GB]; 9 Riverslea, Stokesley, North
Yorkshire TS9 5DE (GB).

(74) **GRATWICK, Christopher** et al. / etc.;
Synetix Intellectual Property Department,
Belasis Avenue, P.O. Box 1, Billingham,
Cleveland TS23 1LB (GB).

(81) AU BR CA IN JP KP NO RU US.

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

(51)⁷ **B01J 19/00, C07C 265/08**

(11) **WO 01/37983** (13) A1

(21) PCT/SE00/02263

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904222-8 **22 Nov/nov 1999** SE
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • NEW FUNCTIONALIZED POLYMERIC
REAGENTS

• NOUVEAUX REACTIFS POLYMERES
FONCTIONNALISES

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85
Södertälje (SE).

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

(72, 75) **PAGE, Patrick** [FR/SE]; AstraZeneca R
& D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).

(74) **ASTRAZENECA AB**; Global Intellectual
Property, Patents, S-151 85 Södertälje (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 19/02, D21C 11/12, F27D 1/00**

(11) **WO 01/37984** (13) A1

(21) PCT/SE00/02302

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904284-8 **26 Nov/nov 1999** SE
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CERAMIC INSULATION IN REACTOR
FOR GASIFICATION OF RESIDUAL
PRODUCTS OBTAINED FROM PULP
PRODUCTION

• REVETEMENT CERAMIQUE ISO-
LANT D'UN REACTEUR DE GAZEI-
FICATION DE PRODUITS RESIDUELS
DE LA FABRICATION DE PATE

(71) **KVAERNER CHEMREC AB** [SE/SE];
P.O. Box 1033, S-651 15 Karlstad (SE).

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

(72, 75) **NILSSON, Bengt** [SE/SE]; Gränsvägen
21, S-663 34 Skoghäll (SE).

(74) **FURHEM, Hans**; Kvaerner Chemrec AB,
P.O. Box 1033, S-651 15 Karlstad (SE).

(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 **B01J 19/12, 19/02, B01D 53/00, 53/04,
53/22, A62D 3/00**

(11) **WO 01/37985** (13) A1

(21) PCT/US00/32053

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,576 **26 Nov/nov 1999** US
(**26.11.1999**)

(30) 09/717,439 **21 Nov/nov 2000** US
(**21.11.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IN-SITU AIR OXIDATION TREAT-
MENT OF MOCVD PROCESS EFFLU-
ENT

• TRAITEMENT D'OXYDATION A
L'AIR IN SITU DES EFFLUENTS DE
PROCEDES DE DEPOSITION CHI-
MIQUE METAL-OXYDE EN PHASE
VAPEUR

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERI-
ALS, INC.** [US/US]; 7 Commerce Drive,
Danbury, CT 06810 (US).

(72) **FALLER, Rebecca**; 440 N. Winchester
Boulevard #32, Santa Clara, CA 95050 (US).
HOLST, Mark; 36 S. Eighth Street, San
Jose, CA 95112 (US).

(74) **ZITZMANN, Oliver, A., M.**; Advanced
Technology Materials, Inc., 7 Commerce
Drive, Danbury, CT 06810 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 20/28, E02B 15/04, C09K 3/32, B01D 17/02, C02F 1/28**

(11) **WO 01/37986** (13) A1

(21) PCT/CZ00/00087

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PV 1999-4188 **24 Nov/nov 1999 CZ (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ORGANIC ABSORBENT GEOTEXTILE
● GEOTEXTILE ABSORBANT ORGANIQUE

(71, 72) **VLČEK, Petr** [CZ/CZ]; Vrchlického 14, 320 29 Plzeň (CZ).

(74) **LANGROVÁ, Irena**; Skrétova 48, 301 22 Plzeň (CZ).

(81) AE GB IL NO SE.

(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 **B01J 20/32, B01D 15/08, B01J 41/06, C12N 15/10**

(11) **WO 01/37987** (13) A1

(21) PCT/EP00/11677

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904272-3 **25 Nov/nov 1999 SE (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A METHOD FOR SELECTIVE REMOVAL OF A SUBSTANCE FROM SAMPLES CONTAINING COMPOUNDS HAVING NUCLEIC ACID STRUCTURE

● PROCÉDE D'ÉLIMINATION SELECTIVE D'UNE SUBSTANCE CONTENUE DANS DES ÉCHANTILLONS COMPRENANT DES COMPOSÉS A STRUCTURE D'ACIDE NUCLÉIQUE

(71) **AMERSHAM PHARMACIA BIOTECH AB** [SE/SE]; Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala (SE).

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

(72, 75) **BELEW, Makonnen** [SE/SE]; Tryffelvägen 43, S-756 46 Uppsala (SE). **BERGSTROM, Jan** [SE/SE]; Rojningsvägen 3, S-740 22 Balinge (SE). **BERGLUND, Rolf** [SE/SE]; Rabarbergatan 23, S-759 49 Uppsala (SE). **SODERBERG,**

Lennart [SE/SE]; Krusenbergs, Ekshagarna, S-755 98 Uppsala (SE).

(74) **ROLLINS, Anthony, John** et al. / etc.; Nycomed 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 23/72, 23/80, 23/745, 23/46, 37/02, C01B 3/32, 3/38, H01M 8/06, C10G 11/02, C10K 1/32**

(11) **WO 01/37988** (13) A1

(21) PCT/JP00/08234

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/333918 **25 Nov/nov 1999 JP (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● CATALYST FOR EXOTHERMIC OR ENDOTHERMIC REACTION, CATALYST FOR WATER-GAS-SHIFT REACTION AND CATALYST FOR SELECTIVE OXIDATION OF CARBON MONOXIDE, AND PLATE-FIN HEAT EXCHANGE TYPE REFORMER

● CATALYSEUR POUR LA RÉACTION EXOTHERMIQUE OU ENDOTHERMIQUE, CATALYSEUR POUR LA RÉACTION DE CONVERSION ET CATALYSEUR POUR L'OXYDATION SELECTIVE DE MONOXYDE DE CARBONE ET REFORMEUR DU TYPE A ÉCHANGE DE CHALEUR A AILETTE EN PLAQUES

(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) **SHIZAKI, Shinji** [JP/JP]; 3-1-1-548 Izumigaoka, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0885 (JP). **NAGASHIMA, Ikuo** [JP/JP]; 532-403 5-8-3 Gakuennishimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2103 (JP). **TERADA, Seiji** [JP/JP]; 3-23-6 Kitayamadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2215 (JP). **SAKAI, Noriyuki** [JP/JP]; 5-8-6, Minamino, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916 (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) 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 **B01J 27/00**

(11) **WO 01/37989** (13) A2

(21) PCT/EP00/11344

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 173.2 **27 Nov/nov 1999 DE (27.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● OLIGOMERISATION CATALYST, A METHOD FOR PRODUCTION AND THE USE THEREOF

● CATALYSEUR D'OLIGOMERISATION, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **WALTER, Marc** [FR/DE]; Hans-Holbein-Strasse 5d, 67227 Frankenthal (DE). **HEIDEMANN, Thomas** [DE/DE]; Hinter den Gärten 9, 69469 Weinheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(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 TR).

(51)⁷ **B01J 29/06, 23/00, 23/40, 23/42, 23/60, 23/72, 23/44, 23/70, 23/74, 23/02, 23/06, C01F 7/02, 7/04, 7/16, C01G 49/00, 51/00, 53/00, 37/14, 3/02, 5/00, 7/00, 37/02, 9/02, 49/02, H01M 4/86, 4/90, 4/96**

(11) **WO 01/37990** (13) A1

(21) PCT/US00/41794

(22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1013478 **3 Nov/nov 1999 NL (03.11.1999)**

(30) 09/676,841 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● THERMAL REGULATING CATALYST COMPOSITION

● COMPOSITION DE CATALYSEUR DE RÉGULATION THERMIQUE

(63) US 09/676,841 (CON)
US 29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
NL 1013478 (CIP)

3 Nov/nov 1999 (03.11.1999)

(71) **PLUG POWER LLC** [US/US]; 968 Albany-Shaker Road, Latham, NY 12110 (US).

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

(72, 75) **VAN NISSELROOY, P., F., M., T.** [—/]; **-DE JONGH, W., R.** [—/]; **-SCHOLTEN, A.** [—/]; **-STOKMAN, J.** [—/]; -

(74) **PRAHL, Eric, L.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 31/00, 31/18, 31/06, 31/12, C08G
59/18, 59/20, 65/08, 65/10, 65/12, 65/14**

(11) **WO 01/37991** (13) A1

(21) PCT/US00/41993

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/436,827 **9 Nov/nov 1999 US
(09.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METAL SALTS OF PHOSPHORIC ACID
ESTERS AS CROSS LINKING CATA-
LYSTS

• SELS METALLIQUES D'ESTERS
D'ACIDE PHOSPHORIQUE UTILISES
COMME CATALYSEURS DE RETICU-
LATION

(71) **KING INDUSTRIES, INC.** [US/US]; Sci-
ence Road, P.O. Box 588, Norwalk, CT 06852
(US).

(72) **HE, Zhiqiang, Alex**; 58 Silver Spring
Road, Ridgefield, CT 06877 (US). **BLANK,
Werner, Josef**; 89 Spectacle, Wilton, CT
06897 (US). **PICCI, Marie, Emmanuelle**;
146 New Canaan Avenue, Norwalk, CT
06850 (US).

(74) **LIN, Maria, C., H.**; Morgan & Finnegan,
L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY
10154-0053 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 31/08, 37/08, C07C 37/20**

(11) **WO 01/37992** (13) A1

(21) PCT/EP00/11352

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 229.6 **23 Nov/nov 1999 DE
(23.11.1999)**

(30) 100 27 908.2 **6 Jun/juin 2000 DE
(06.06.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CATALYST RESINS

• RESINES CATALYSEURS

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BÖDIGER, Michael** [DE/US]; 2108
Sand Mist Circle, League City, TX 77573
(US). **NEUMANN, Rainer** [DE/DE]; Klie-
dbruchstrasse 92, 47803 Krefeld (DE).
HEYDENREICH, Frieder [DE/DE];
Haydnstrasse 20, 40593 Düsseldorf (DE).
PREIN, Michael [DE/BE]; Oude Hoeve-
weg 9, B-2930 Brasschaat (BE). **FENNHOF,
Gerhard** [DE/DE]; Am Schronhof 9a, 47877
Willich (DE). **SCHNEGG, Ulrich** [DE/DE];
Nietzsche-Strasse 8, 51377 Leverkusen (DE).
WAGNER, Rudolf [DE/DE]; Hahnenweg
4, 51061 Köln (DE). **WAMBACH, Wolf-
gang** [DE/DE]; Rybniker Strasse 4, 51065
Köln (DE). **KLIPPER, Reinhold** [DE/DE];
Geilenkircherstrasse 29, 50933 Köln (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**;
51368 Leverkusen (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 31/40, C07C 45/78, B01D 61/02,
C07C 67/347**

(11) **WO 01/37993** (13) A1

(21) PCT/EP00/10699

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99203927.1 **23 Nov/nov 1999 EP
(23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PROCESS TO SEPARATE A
RHODIUM/PHOSPHITE LIGAND
COMPLEX AND FREE PHOSPHITE
LIGAND COMPLEX FROM A HYDRO-
FORMYLATION MIXTURE

• PROCEDE PERMETTANT DE SEPA-
RER UN COMPLEXE DE LIGANDS DE
RHODIUM/PHOSPHITE ET UN COM-
PLEXE DE LIGANDS DE PHOSPHITE
LIBRE A PARTIR D'UN MELANGE
D'HYDROFORMYLATION

(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) **GELLING, Onko, Jan** [NL/NL];
Odalaan 19, NL-6129 HV Urmond (NL).
BORMAN, Peter, Cornelis [NL/NL]; Kom-
pelstraat 30, NL-6163 LE Geleen (NL).
SMITS, Hubertus, Adrianus [NL/NL];
Jekerweg 52, NL-6212 GC Maastricht (NL).
CAUWENBERG, Veerle [BE/BE]; Pel-
lenbergstraat 179, B-3010 Leuven (BE).
VERGOSEN, Franciscus, Hendrik, Paul
[NL/NL]; Havertterstraat 24, NL-6104 AR
Echt (NL).

(74) **VERHAEGEN I.,M.,M.**; 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B01J 37/04**

(11) **WO 01/37994** (13) A2

(21) PCT/EP00/11534

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,894 **22 Nov/nov 1999 US
(22.11.1999)**

(30) 00200091.7 **12 Jan/jan 2000 EP
(12.01.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • EX SITU SOLID-STATE PHOSPHO-
RUS ACTIVATION OF CRYSTALLINE
POROUS SILICATES

• ACTIVATION EX SITU PAR DU PHOS-
PHORE SOLIDE DE SILICATES PO-
REUX CRISTALLINS

(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velper-
weg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL). **ALSI
PENTA ZEOLITHE GMBH** [DE/DE];
Alustrasse 50, 92421 Schwandorf (DE).

(72) **VOGT, Eelco, Titus, Carel**; Lombardije
52, NL-3524 KW Utrecht (NL). **TISSLER,
Arno**; Isarstrasse 23, 93105 Tegerheim (DE).

(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo
Nobel N.V., Intellectual Property Department
(Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB
Arnhem (NL).

(81) BR CA CN IN 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 **B01J 47/00**

(11) **WO 01/37995** (13) A2

(21) PCT/US00/31748

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,654 **23 Nov/nov 1999 US
(23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMMOBILIZED ION EXCHANGE MA-
TERIALS AND PROCESSES FOR
MAKING THE SAME

• MATERIAUX ECHANGEURS D'IONS
IMMOBILISES ET LEURS PROCEDES
DE FABRICATION

(71) **POREX CORPORATION** [US/US]; 500
Bohannon Road, Fairburn, GA 30213 (US).

(72) **YAO, Li**; 211 Palette Lane, Peachtree City,
GA 30269 (US). **GREEN, George, W.**,

- IV**; 81 Cobblestone Creek, Peachtree City, GA 30269 (US). **ARTHUR, Michael, G.**; 4099 Harvest Ridge Drive, Douglasville, GA 30135 (US).
- (74) **ABRAMS, Samuel, B.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **B01L 3/00, G01N 35/10 // F04B 43/04, 43/09, 19/00, 19/02**
- (11) **WO 01/37996** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11693
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99811094.4 **26 Nov/nov 1999 EP (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ACTUATOR COUPLING SYSTEM AND A PIPETTING MODULE COMPRISING SUCH A COUPLING SYSTEM
- SYSTEME DE COUPLAGE D'UN ACTIONNEUR ET MODULE DE PIPETAGE LE COMPRENANT
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SZITA, Nicolas** [CH/CH]; Muehlebachstrasse 145, CH-8008 Zürich (CH). **BUSER, Rudolf** [CH/CH]; Muehlebachstrasse 31, CH-9472 Grabs (CH). **ELSENHANS, Olivier** [CH/CH]; Puentenstrasse 24, CH-8932 Mettmenstetten (CH).
- (74) **AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD, BERNE**; Mr. A. Ventocilla, Schwarztorststrasse 31, CH-3001 Berne (CH).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01L 3/00 // C12M 1/00, B01J 19/00**
- (11) **WO 01/37997** (13) A1
- (21) PCT/US00/31937
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,079 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • APPARATUS FOR HEATING AND COOLING DEEP WELL PHARMACEUTICAL MICROPLATES
- APPAREIL DESTINE AU CHAUFFAGE ET AU REFROIDISSEMENT DE MICROPLAQUES PHARMACEUTIQUES A Puits PROFONDS
- (63) US 09/448,079 (CON)
23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)
- (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) **BUCKNER, Charles, Amick III** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (74) **LEVY, David, J.** et al. / etc.; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709-96202 (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 **B02C**
- (11) **WO 01/37998** (13) A2
- (21) PCT/US00/42259
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/453,050 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • REFINER PLATES WITH INJECTOR INLET
- PLAQUES DE RAFFINEUR DOTEES D'UNE ADMISSION D'INJECTEUR
- (71) **DURAMETAL CORPORATION** [US/US]; 9560 S.W. Herman Road, Tualatin, OR 97062 (US).
- (72) **GINGRAS, Luc**; 3330 Fir Ridge Road, Lake Oswego, OR 97035 (US).
- (74) **KELLY, Clifford, P.** et al. / etc.; Alix, Yale & Ristas, LLP, 750 Main Street, Hartford, CT 06103 (US).
- (81) CA 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 **B03B 5/30**
- (11) **WO 01/37999** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00468
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99123858 **15 Nov/nov 1999 RU (15.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MOIST SEPARATION BY DENSITY OF FINELY GROUND MATERIALS BY MEANS OF CREATING A CONTINUUM
- PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION PAR VOIE HUMIDE SUIVANT LA DENSITE DE MATERIAUX FINEMENT BROYES EN CREANT UN CONTINUUM
- (71) **TUBINSKY INSTITUT KOMPLEXNOGO OSVOENIYA PRIRODNYKH RESURSOV SIBIRSKOGO OTDELENIYA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK** [RU/RU]; ul. Internatsionalnaya, 117-A, Kyzyl, Respublika Tyva, 667007 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURDIN, Nikolai Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Komsomolskaya, 30-23, Kyzyl, Respublika Tyva, 667000 (RU). **CHADAMBA, Petr Valerievich** [RU/RU]; ul. Kechil-oolaa, 3-A-66, Kyzyl, Respublika Tyva, 667003 (RU).
- (74) **EGOROVA, Galina Borisovna** et al. / etc.; "GORODISSKY I PARTNER", ul. B.Spasskaya, 25-3, Moscow, 129010 (RU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B03C 3/155, 3/38, 3/145, A61L 9/22**
- (11) **WO 01/38000** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03300
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14869 **23 Nov/nov 1999 FR (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ELECTROSTATIC TREATMENT OF AEROSOLS, DEVICES AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- TRAITEMENT ELECTROSTATIQUE D'AEROSOLS, DISPOSITIFS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71, 72) **BILLIOTTE, Jean-Marie** [FR/FR]; 18, boulevard Maillot, F-92200 Neuilly sur Seine (FR). **VOLODINA, Elena Vladimirovna** [RU/RU]; Universitetsky Prospekt 21/1-65, Moscou, 117330 (RU). **NAGOLKIN, Alexandre Vladimirovitch** [RU/RU]; Kudrinskaya Square 1-431, Moscou, 123242 (RU). **BASSET, Frédéric** [FR/GB]; 29 Anismore Gardens, London SW7 1AJ (GB).
- (74) **BILLIOTTE, Jean-Marie**; Multek, 112, avenue du Général de Gaulle, BL 41, F-93118 Rosny-sous-Bois Cedex (FR).
- (81) AU BR CA CN IL IN JP MX 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 **B03D 1/02**

(11) **WO 01/38001** (13) A1

(21) PCT/IB00/01734

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/7295 **24 Nov/nov 1999 ZA (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MONITORING AND CONTROL OF A FROTH FLOTATION PLANT

• CONTROLE ET COMMANDE D'UNE STATION DE TRAITEMENT PAR FLOTTATION PAR MOUSSE

(71, 72) **DU PLESSIS, Francois, Eberhardt** [ZA/ZA]; 7 Penny Lane, 7600 Stellenbosch (ZA). **VAN OLST, Marc** [ZA/ZA]; 44 Wilge Road, Farramere, 1501 Benoni (ZA).

(74) **GERNTHOLTZ, Richard, Otto, Paul;** Dr Gerntholtz, P O Box 8, 8000 Cape Town (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B05B 7/00, A61M 15/00**

(11) **WO 01/38002** (13) A1

(21) PCT/US00/25146

(22) **13 Sep/sep 2000 (13.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/154,074 **13 Sep/sep 1999 US (13.09.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • AEROSOL AIRFLOW CONTROL SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'ECOULEMENT D'AIR D'AEROSOL

(71) **SYSTEMIC PULMONARY DELIVERY, LTD.** [US/US]; Suite 207, 425 South Woodsmill Road, St. Louis, MO 63017 (US).

(72) **PAVKOV, Richard, M.;** 39819 Birchwood, Plymouth, MI 48170 (US). **ARMER, Thomas, A.;** 19000 Tilson Avenue, Cupertino, CA 95014 (US). **TANG, Jie;** 3645 Green brier Boulevard, Ann Arbor, MI 48105 (US). **MOHSEN, Nahed;** 24374 Cote D'nel, Farmington, MI 48336 (US).

(74) **HOPKINS, Brian, P.** et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **B05B 7/04, B05D 3/04**

(11) **WO 01/38003** (13) A1

(21) PCT/JP00/08341

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/336321 **26 Nov/nov 1999 JP (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR FORMING THIN FILM OF ORGANIC MATERIAL

• PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHE MINCE A PARTIR D'UNE SUBSTANCE ORGANIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT

(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) **KOJIMA, Gen** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **MASUMO, Kunio** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **TAKAHASHI, Akira** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **ASARI, Goro** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).

(74) **SEMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (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 **B05B 9/00**

(11) **WO 01/38004** (13) A1

(21) PCT/US00/32183

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,929 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SOLENOID OPERATED HEATED LIQUID SPRAY DEVICE

• DISPOSITIF PULVERISATEUR DE LIQUIDE CHAUFFE ACTIVE PAR DES SOLENOIDES

(71) **SPRAYING SYSTEMS CO.** [US/US]; North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, IL 60189-7900 (US).

(72) **HAMILTON, Richard, J.;** 28W472 Cape Avenue, West Chicago, IL 60185 (US).

(74) **SCHLEMMER, Dennis, R.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **B05C 3/09, G02B 1/10**

(11) **WO 01/38005** (13) A1

(21) PCT/FI00/01025

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19992528 **26 Nov/nov 1999 FI (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR COATING AN OPTICAL OBJECT, SUCH AS A MOBILE PHONE LENS

• PROCEDE DE REVETEMENT D'UN OBJET OPTIQUE TEL QU'UNE LENTILLE DE TELEPHONE MOBILE

(71) **IT INNOVATIONS FINLAND OY** [FI/FI]; Ainontie 33, FIN-01630 Vantaa (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **RUUTTU, Jari** [FI/FI]; Ruukintie 4, FIN-10330 Billnäs (FI). **TÖRNROOS, Filip** [FI/FI]; Sirkkalankatu 24 C 15-17, FIN-20700 Turku (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B05C 5/02, 9/06, B60R 13/08, B62D 25/00, B05D 5/00**

(11) **WO 01/38006** (13) A1

(21) PCT/EP00/09622

(22) **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 335.7 **23 Nov/nov 1999 DE (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING BODY COMPONENTS

- BEING PROVIDED WITH A SILENCING MATERIAL LAYER
- PROCEDE ET INSTALLATION POUR REALISER UN COMPOSANT DE CARROSSERIE POURVU D'UNE COUCHE DE MATIERE ISOLANTE
- (71) **SCA SCHUCKER GMBH & CO.** [DE/DE]; Gewerbestrasse 52, 75015 Bretten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHUCKER, Josef** [DE/DE]; Käthe-Kollwitz-Strasse 10a, 76227 Karlsruhe (DE).
- (74) **WOLF, Eckhard** et al. / etc.; Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B05C 11/00**
- (11) **WO 01/38007** (13) A1
- (21) PCT/US00/32273
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99 3 40002.7 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** CN
- (30) 99 2 54286.3 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** CN
- (30) 60/205,386 **19 May/mai 2000 (19.05.2000)** US
- (30) 09/714,015 **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HOT TOWEL DISPENSING MACHINE
• DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES CHAUDES
- (71) **VICTORIA HARBOR TRADING COMPANY** [US/US]; 4901-154 Olde Towne Parkway, Marietta, GA 30068 (US).
- (72) **ZHANG, Ben**; Chaguang Industrial Zone, Shahe Boulevard, Xili Nanshan, Shenzhen (CN).
- (74) **MURPHY, Mark**; Cook, Alex, McFarron, Manzo, Cummings & Mehler, Ltd., 200 W. Adams St., Ste. 2850, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B05C 17/02, B21D 53/00**
- (11) **WO 01/38008** (13) A1
- (21) PCT/US00/32529
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,406 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PAINT ROLLER WITH FINISHED EDGE AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SAME
• ROULEAU A PEINDRE A EXTREMITÉ FERMÉE, ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DUDIT ROULEAU A PEINDRE
- (71, 72) **SEKAR, Chandra** [US/US]; 4 Sunset Road North, Searington, NY 11507 (US).
- (74) **RZUCIDLO, Eugen, C.** et al. / etc.; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue, 21st Floor, New York, NY 10022-4834 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B05D**
- (11) **WO 01/38009** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11841
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 018.3 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** DE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR APPLYING A POLYMER ON A CARRIER
• PROCEDE D'APPLICATION D'UN POLYMERE SUR UN SUPPORT
- (71) **DR. GOTTSCHALL INSTRUCTION GESELLSCHAFT FÜR TECHNISCHE CHROMATOGRAPHIE MBH** [DE/DE]; Donnersbergweg 1, 67059 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOTTSCHALL, Klaus** [DE/DE]; Schulstrasse 18, 68542 Heddesheim (DE).
- (74) **RICKER, Mathias**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B05D 3/10, 5/12**
- (11) **WO 01/38010** (13) A1
- (21) PCT/US00/28937
- (22) **19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,641 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD OF TREATING SEPARATOR FOR USE IN ELECTROCHEMICAL CELL DEVICES
• TRAITEMENT DE SEPARATEUR POUR DISPOSITIFS A ELEMENTS ELECTROCHIMIQUES
- (71) **TELCORDIA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438 (US).
- (72) **GOZDZ, Antoni, S.**; 8 Wemrock Drive, Ocean, NJ 07712 (US).
- (74) **HEY, David, A.** et al. / etc.; c/o International Coordinator, Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Rm. 1G112R, Morristown, NJ 07960-6438 (US).
- (81) AU CA CN IL IN JP KR MX SG ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B06B 1/06, G10K 11/00**
- (11) **WO 01/38011** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04001
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 125.2 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** DE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ULTRASONIC TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR D'ULTRASONS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THURN, Rudolf** [DE/DE]; Schulstrasse 63, 92690 Pressath (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B07C 5/00**
- (11) **WO 01/38012** (13) A2
- (21) PCT/DE00/03806
- (22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 624.0 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY SORTING FILMS ACCORDING TO TYPE

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRI AUTOMATIQUE DE PELLICULES SELON L'ESPECE
- (71) **DER GRÜNE PUNKT - DUALES SYSTEM DEUTSCHLAND AG** [DE/DE]; Frankfurter Straße 720-726, 51145 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BACH, Christoph** [DE/DE]; Im Wiesengrund 5, 56410 Montabaur (DE). **PRIESE, Lutz** [DE/DE]; Im Kimmelberg 5, 56072 Koblenz (DE).
- (74) **BOEHMERT & BOEHMERT**; Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).
- (81) AE AG 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 **B07C 5/02, B65G 47/24**
- (11) **WO 01/38013** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08213
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11-331185 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** JP
- (30) 2000-69130 **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)** JP
- (30) 2000-255685 **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)** JP
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • WORK INSPECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INSPECTION DE PIECE
- (71) **LINTEC CORPORATION** [JP/JP]; 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIKAWA, Kazuhiro** [JP/JP]; 588-26, Mine, Kawaguchi-shi, Saitama 334-0056 (JP). **KOBAYASHI, Kenji** [JP/JP]; 125-6, Mikura, Oomiya-shi, Saitama 330-0824 (JP).
- (74) **YAMAGUCHI, Yoshio**; Izumi Building, 6th Floor, 4-17, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).
- (81) CN IL KR MX SG US.
-
- (51)⁷ **B07C 5/36, D01H 7/46**
- (11) **WO 01/38014** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00626
- (22) **21 Nov/nov 1999 (21.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A DEVICE FOR FINDING AND CATCHING COCOON THREAD ENDS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE TROUVER ET D'ATTRAPER LES EXTREMITES DE FIL DE COCON
- (71) **SILKTECH LTD.** [IL/IL]; Ahi Dakar 4, 46702 Herzliya (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZACHOI, Pesahov** [IL/IL]; Ein Eron 66, 37910 Israel (IL). **BARNOAH, Izhak** [IL/IL]; Ahi Dakar 4, 46702 Herzliya (IL).
- (74) **RECHES, Oren**; P.O. Box 913, 42823 Zoran (IL).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B08B 1/04**
- (11) **WO 01/38015** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04493
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927829.3 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** GB
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FLOOR MAINTENANCE DISC CLEANING APPARATUS AND METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE DISQUE D'ENTRETIEN DES SOLS
- (71, 72) **WOOLFORD, Peter, Mark** [GB/GB]; 331 Watling Street, Radlett, Herts WD7 7LA (GB). **THORN, Jeremy, Richard** [GB/GB]; 3 Compton Place, Watford WD1 5HF (GB).
- (74) **COATES, Ian, Harold**; Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B08B 9/047**
- (11) **WO 01/38016** (13) A1
- (21) PCT/FI00/01005
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (25) fi (26) en
- (30) 19992494 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** FI
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • APPARATUS FOR CLEANING CHANNELS FOR AIR CONDITIONING AND OTHER PURPOSES
• APPAREIL DE NETTOYAGE DE CONDUITS POUR CLIMATISATION ET AUTRES USAGES
- (71) **OY LIFA IAQ LTD.** [FI/FI]; Hämeentie 103 D, FIN-00550 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÄKIPÄÄ, Vesa** [FI/FI]; Itäinen Puistotie 12 A 9, FIN-00140 Helsinki (FI). **SALOMÄKI, Kauko** [FI/FI]; Perälantie 23, FIN-05450 Nukari (FI). **VIINIKAINEN, Markku** [FI/FI]; Humikkalanrinne 1 B 19, FIN-00940 Helsinki (FI).
- (74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).
- (81) AE AG 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 KR (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B21D 1/12, 1/14**
- (11) **WO 01/38017** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00985
- (22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19992533 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** FI
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PROCEDURE AND APPARATUS FOR MEASURING A VEHICLE IN THE STRAIGHTENING OF A CAR BODY
• PROCEDURE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER UN VEHICULE DURANT UNE OPERATION DE REDRESSAGE DE CARROSSERIE
- (71) **AUTOROBOT FINLAND OY** [FI/FI]; Yrittäjätie 23, FIN-70150 Kuopio (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VENÄLÄINEN, Olavi** [FI/FI]; Kiuruntie 40, FIN-70340 Kuopio (FI).
- (74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21D 7/08**
- (11) **WO 01/38018** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11728
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 796.4 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● BENDING DEVICE FOR 2 AND 3-DIMENSIONAL PROFILE BENDING
- DISPOSITIF DE PLIAGE PERMETTANT LE PLIAGE DE PROFILES EN 2 ET EN 3 DIMENSIONS
- (71) **PALIMA W. LUDWIG & CO.** [CH/CH]; Freiteilmattlistrasse 34, CH-6060 Sarnen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPÄTH, Walter, Erich** [DE/DE]; Unterdorfstrasse 16, 78224 Überlingen am Ried (DE).
- (74) **RIEBLING, Peter**; Postfach 31 60, 88113 Lindau (DE).
- (81) CA JP MX NO 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 **B21D 22/20**
- (11) **WO 01/38019** (13) A1
- (21) PCT/DE00/03970
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 748.9 **19 Nov/nov 1999 DE (19.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● CONTROL FOR A HYDROMECHANICAL DEEP-DRAWING INSTALLATION
- COMMANDE POUR DISPOSITIF D'EMBOUITISSAGE PROFOND HYDROMECHANIQUE
- (71) **MANNESMANN REXROTH AG** [DE/DE]; Jahnstrasse 3-5, 97816 Lohr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRECKNER, Manfred** [DE/DE]; Fliederweg 4, 97816 Lohr (DE).
- (74) **WINTER, BRANDL, FÜRNISS, HÜBNER, RÖSS, KAISER, POLTE**; Polte, Willi, Bavariaring 10, 80336 München (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 **B21F 23/00, B65G 47/14**
- (11) **WO 01/38020** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00303
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1962/99 **19 Nov/nov 1999 AT (19.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR HANDLING WIRES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION DE FILS METALLIQUES
- (71) **EVG ENTWICKLUNGS- UND VERWERTUNGS-GESELLSCHAFT M. B.H.** [AT/AT]; Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RITTER, Klaus** [AT/AT]; Peterstalstrasse 157, A-8042 Graz (AT).
- (74) **HOLZER, Walter** et al. / etc.; Schottenring 16, Börsegebäude, A-1010 Wien (AT).
- (81) 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 **B22D 3/00, 11/126**
- (11) **WO 01/38021** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04134
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 479.5 **24 Nov/nov 1999 DE (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF LIGHT-METAL PELLETS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PASTILLES DE METAL LEGER
- (71) **ING. WALTER HENGST GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Nienkamp 75, 48147 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOEHNKE, Christian** [DE/DE]; Kirchhoffweg 77, 48159 Münster (DE).
- (74) **HABEL & HABEL**; Am Kanonengraben 11, 48151 Münster (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 **B22D 11/10, 11/01**
- (11) **WO 01/38022** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03191
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14816 **25 Nov/nov 1999 FR (25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR VERTICAL CONTINUOUS CASTING OF METALS USING ELECTROMAGNETIC FIELDS AND CASTING INSTALLATION THEREFOR
- PROCEDE DE COULEE CONTINUE VERTICALE DES METAUX UTILISANT DES CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES ET INSTALLATION DE COULEE POUR SA MISE EN OEUVRE
- (71) **USINOR** [FR/FR]; Immeuble "La Pacific" - La Défense 7, 11/13, cours Valmy, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ETAY, Jacqueline** [FR/FR]; 7, allée de la Piat, F-38240 Meylan (FR). **GARNIER, Marcel** [FR/FR]; 701, chemin de la Grivolée, Saint Martin d'Uriage, F-38410 Uriage (FR). **DELANNOY, Yves** [FR/FR]; 180, rue Alphonse Daudet, F-38920 Crolles (FR). **GALPIN, Jean-Marie** [FR/FR]; 3, rue du Haut Poirier, F-57000 Metz (FR). **LAMANT, Jean-Yves** [FR/FR]; 36, clos des Sorbiers, F-57155 Marly (FR). **GARDIN, Pascal** [FR/FR]; 19, rue des Bénédictins, F-57000 Metz (FR).
- (74) **VENTAVOLI, Roger**; Usinor - Direction de la Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, F-92070 La Défense Cedex (FR).
- (81) AU BR BY CA CN CZ IN JP KR MX PL RO RU SI SK TR UA 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 **B22D 17/20, B29C 45/54**
- (11) **WO 01/38023** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04133
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 478.7 **24 Nov/nov 1999 DE (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CASTINGS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE PIECES COULEES
- (71) **ING. WALTER HENGST GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Nienkamp 75, 48147 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOEHNKE, Christian** [DE/DE]; Kirchhoffweg 77, 48159 Münster (DE). **KÜHN, Uwe** [DE/DE]; Buscheritz 1, 02533 Göda (DE).
- (74) **HABEL & HABEL**; Am Kanonengraben 11, 48151 Münster (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 B22F 9/22

(11) WO 01/38024 (13) A1

(21) PCT/JP00/07986

(22) 10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/330517 19 Nov/nov 1999 JP
(19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING FINE
POWDER OF METALLIC NICKEL
COMPRISED OF FINE SPHERICAL
PARTICLES• PROCEDE DE PRODUCTION DE
POUDRE FINE DE NICKEL METAL-
LIQUE COMPRENANT DES PARTI-
CULES SPHERIQUES FINES(71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO.,
LTD. [JP/JP]; 1-23, Ebisunochi Nishi 1-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MIZUTANI, Hideto [JP/JP]; Sakai
Chemical Industry Co., Ltd., 1, Ebisujima-
cho 5-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0985 (JP).
YONEDA, Minoru [JP/JP]; Sakai Chemical
Industry Co., Ltd., 1, Ebisujimacho 5-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-0985 (JP). SUGAYA,
Toshihiro [JP/JP]; Sakai Chemical Industry
Co., Ltd., 1, Ebisujimacho 5-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-0985 (JP). URASUMI, Hi-
royoshi [JP/JP]; Sakai Chemical Industry
Co., Ltd., 1, Ebisujimacho 5-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-0985 (JP). HONDA, Chiyo
[JP/JP]; Sakai Chemical Industry Co., Ltd.,
1, Ebisujimacho 5-cho, Sakai-shi, Osaka
590-0985 (JP). NAKAO, Hiroshi [JP/JP];
Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 1, Ebisu-
jimacho 5-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0985
(JP). HATANAKA, Tsutomu [JP/JP]; Sakai
Chemical Industry Co., Ltd., 1, Ebisujima-
cho 5-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0985 (JP).
OHGAMA, Shinji [JP/JP]; Sakai Chemical
Industry Co., Ltd., 1, Ebisujimacho 5-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-0985 (JP). FUKAI,
Kiyoshi [JP/JP]; Sakai Chemical Industry
Co., Ltd., 1, Ebisujimacho 5-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-0985 (JP). NAGANO, Kazuhiko
[JP/JP]; Sakai Chemical Industry Co., Ltd.,
1, Ebisujimacho 5-cho, Sakai-shi, Osaka
590-0985 (JP). KUMISAKA, Shigefumi
[JP/JP]; Sakai Chemical Industry Co., Ltd.,
1, Ebisujimacho 5-cho, Sakai-shi, Osaka
590-0985 (JP). ABE, Kazunobu [JP/JP];
Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 1, Ebisu-
jimacho 5-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0985
(JP).(74) MAKINO, Itsuro; Family Sangyo
Daisan Building, 3-3, Showacho 2-chome,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0011 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ B23B 5/02

(11) WO 01/38025 (13) A1

(21) PCT/EP00/11684

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99830732.6 25 Nov/nov 1999 EP
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A METHOD OF MACHINING A HUB
BEARING UNIT FOR A WHEEL OF A
MOTOR VEHICLE• PROCEDE D'USINAGE D'UN ROULE-
MENT DE MOYEU D'UNE ROUE DE
VEHICULE A MOTEUR(71) SKF INDUSTRIE S.P.A. [IT/IT]; Via Ar-
civescovado, 1, I-10121 Torino (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) LOUSTANAU, Jean, Gérard [FR/IT];
Corso Piave, 12, I-10064 Pinerolo (IT).
DUCCI, Domenico [IT/IT]; Strada An-
dezeno, 6, I-10020 Marentino (IT). CAL-
DANA, Marcus [SE/SE]; Kinneviksvaegen
30, S-531 55 Lidköping (SE).(74) FIORAVANTI, Corrado et al. / etc.; Jac-
cobacci & Perani S.p.A., Corso Regio Parco,
27, I-10152 Torino (IT).

(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 B23B 31/30, 31/28

(11) WO 01/38026 (13) A1

(21) PCT/DE00/03954

(22) 14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 55 907.4 20 Nov/nov 1999 DE
(20.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEVICE FOR SUPPORTING A MA-
CHINE PART DURING SUBJECTION
TO FORCE• DISPOSITIF SERVANT A SUPPOR-
TER UNE PIECE DE MACHINE
LORSQU'UNE FORCE S'EXERCE(71) PAUL MÜLLER GMBH & CO. KG
UNTERNEHMENS BETEILIGUNGEN
[DE/DE]; Äussere Bayreuther Strasse 230,
90411 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) FELDMEIER, Fritz [DE/DE]; Welfen-
strasse 7a, 90475 Nürnberg (DE).(74) LÖSCH, Christoph; Äussere Bayreuther
Strasse 230, 90411 Nürnberg (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 B23B 51/04

(11) WO 01/38027 (13) A1

(21) PCT/JP00/01425

(22) 9 Mar/mar 2000 (09.03.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/329757 19 Nov/nov 1999 JP
(19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CORE BODY LOCK DEVICE OF CORE
DRILL AND CORE BODY USED FOR
THE DEVICE• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE
CORPS DE MANDRIN POUR FORET-
ALESEUR ET CORPS DE MANDRIN
UTILISE DANS CE DISPOSITIF(71) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA
[JP/JP]; 2393, Fukui, Miki-shi, Hyogo
673-0433 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MIYANAGA, Masaaki [JP/JP]; 18-5,
Aoyama 5-chome, Shijimi-cho, Miki-shi,
Hyogo 673-0521 (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) 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 SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG 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 B23B 51/04

(11) WO 01/38028 (13) A1

(21) PCT/US00/32251

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,496 24 Nov/nov 1999 US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HOLE SAW AND CONNECTION
METHOD• SCIE-CLOCHE ET PROCEDE DE
CONNEXION(71) BLACK & DECKER INC. [US/US];
Drummond Plaza Office Park, 1423 Kirk-
wood Highway, Newark, DE 19711 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) RUDOLPH, Scott [US/US]; Breezy Hill
Court, Apt. 9D, Cockeysville, MD 21030
(US). HARRIS, Robert, D. [US/US]; 9415
Old Harford Road, Baltimore, MD 21234
(US).(74) BROCK, Christopher, M. et al. / etc.; Har-
ness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828,
Bloomfield Hills, MI 48303 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH
GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN
MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23C 5/10

(11) WO 01/38029 (13) A1

(21) PCT/EP00/11621

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 592.9 25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • BALL RACEWAY MILLING DEVICE AND CUTTING PLATE FOR THE SAME

- FRAISE DE CHEMINS DE ROULEMENT A BILLES ET PLAQUETTE DE COUPE CORRESPONDANTE

(71) SANDVIK AB [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

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

(72, 75) SCHERBARTH, Stefan [DE/DE]; Venloer Strasse 40/42, D-41462 Neuss (DE).

(74) WEBER-SEIFFERT-LIEKE; Gustav-Freytag-Strasse 25, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden (DE).

(81) BR 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 B23H 3/10

(11) WO 01/38030 (13) A1

(21) PCT/DE00/04003

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 757.3 25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)

(30) 100 24 904.3 19 May/mai 2000 DE (19.05.2000)

(30) 100 28 675.5 9 Jun/juin 2000 DE (09.06.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY TREATING WORK PIECES

- PROCEDE D'USINAGE ELECTROCHIMIQUE DE PIECES

(71, 72) FREMBGEN, Fritz-Herbert [DE/DE]; Erfurter Strasse 31, D-87700 Memmingen (DE).

(74) KLOIBER, Thomas; Edisonstrasse 2, 87437 Kempten (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 B23H 7/26

(11) WO 01/38031 (13) A1

(21) PCT/US00/31897

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/447,150 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HOLDER FOR GRAPHITE ELECTRODES

- SUPPORT D'ELECTRODES EN GRAPHITE

(71, 72) BOYER, Ronald, S., Jr. [US/US]; 200 Ridge View Lane, Northumberland, PA 17857 (US).

(74) EILBERG, William, H.; 420 Old York Road, Jenkintown, PA 19046 (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 B23K 1/20

(11) WO 01/38032 (13) A1

(21) PCT/EP00/10993

(22) 8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 55 659.8 19 Nov/nov 1999 DE (19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR FLUX-FREE SOLDERING WITH REACTIVE GAS-ENRICHED MOLTEN METALS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE BRASAGE SANS FONDANTS, AVEC BAIN DE FUSION METALLIQUE ENRICHIS PAR UN GAZ REACTIF

(71) MESSER GRIESHEIM GMBH [DE/DE]; Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt (DE).

(72) SCHMIDT, Hans-Peter; Weststrasse 26, 40822 Mettmann (DE). SCHWINN, Tilman; Bürgermeister-Puetz-Strasse 89, 47137 Duisburg (DE).

(81) 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 B23K 9/10

(11) WO 01/38033 (13) A1

(21) PCT/DE00/04035

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 55 967.8 19 Nov/nov 1999 DE (19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND CONTROL DEVICE FOR ARC FUSION WELDING

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINES AU SOUDAGE PAR FUSION A L'ARC

(71) ISAM-INMA GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE KYBERNETIK MBH [DE/DE]; Alexanderstrasse 46, 45472 Mülheim an der Ruhr (DE).

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

(72, 75) MANN, Bernd [DE/DE]; Karlsruher Strasse 38, 45478 Mülheim an der Ruhr (DE).

(74) HÜBSCH, Dirk et al. / etc.; Hübsch & Weil, Ubiering 43, 50678 Köln (DE).

(81) AE AU BG BR CA CN CZ DZ EE GE HU ID IN IS JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SI SK TR UA US 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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B23K 9/133

(11) WO 01/38034 (13) A1

(21) PCT/AT00/00302

(22) 15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)

(25) de (26) de

(30) A 1968/99 19 Nov/nov 1999 AT (19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • WELDING ROD DRIVE UNIT WITH MAIN AND AUXILIARY DRIVES

- DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE FIL DE SOUDURE AVEC ENTRAINEMENTS PRINCIPAL ET AUXILIAIRE

(71) FRONIUS SCHWEISSMASCHINEN PRODUKTION GMBH & CO. KG [AT/AT]; Nr. 89, A-4643 Pettenbach (AT).

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

(72, 75) ARTELSMAIR, Josef [AT/AT]; Hiersdorf 59, A-4552 Wartberg/Krems (AT). BRUNNER, Michael [AT/AT]; Feldweg 12, A-8055 Seiersberg (AT). MÖRTENDORFER, Bernhard [AT/AT]; Nr. 99, A-4551 Ried im Traunkreis (AT).

(74) SECKLEHNER, Günter; Pührnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23K 10/00**
(11) **WO 01/38035** (13) A2
(21) PCT/US00/41499
(22) **24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/161,398 **25 Oct/oct 1999** US
(25.10.1999)
(30) Not furnished / **20 Oct/oct 2000** US
non communiqué (20.10.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● PLASMA TORCH AND METHOD FOR UNDERWATER CUTTING
● CHALUMEAU A PLASMA ET PROCEDE DE DECOUPE SOUS L'EAU

(71) **THERMAL DYNAMICS CORPORATION** [US/US]; Industrial Park #2, West Lebanon, NH 03784 (US).

(72) **AHER, Barry**; 1855 Route 10 North, Grantham, NH 03753 (US). **HORNER-RICHARDSON, Kevin**; RR2, Box 313, Cornish, NH 03745 (US). **HEWETT, Roger**; 30-B William Gage Road, Plainfield, NH 03781 (US).

(74) **BRIDGE, Richard, L.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **B23K 26/06, 26/00, H05K 3/02, 3/00**
(11) **WO 01/38036** (13) A1
(21) PCT/DE00/04240
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 60/167,921 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(30) 199 57 733.1 **1 Dec/déc 1999** DE
(01.12.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR TREATING SUBSTRATES BY MEANS OF LASER BEAMS
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS AU MOYEN DE RAYONS LASERS

(71) **SIEMENS PRODUCTION AND LOGISTICS SYSTEMS** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIETRICH, Stefan** [DE/DE]; Händelstrasse 28, 76185 Karlsruhe (DE). **MAYER, Hans, Jürgen** [DE/DE]; Gartenfeldstrasse

9 a, 68519 Viernheim (DE). **ROELANTS, Eddy** [BE/BE]; Karel de Stoutelaan 139 a, B-8000 Brügge (BE). **WIGGERMANN, Udo** [DE/FR]; 24, rue du Rothbach, F-67500 Marienthal (FR). **SCHREINER, Alex** [US/US]; 3201 Foxfire Drive, Austin, TX 78746 (US). **HIGGINS, Leo** [US/US]; 10603 Queensbury Cove, Austin, TX 78746 (US).

(74) **ZEDLITZ, Peter**; Postfach 22 13 17, 80503 München (DE).

(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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23K 26/08, B24D 18/00**
(11) **WO 01/38037** (13) A1
(21) PCT/CA00/01384
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 2,290,253 **22 Nov/nov 1999** CA
(22.11.1999)
(30) 2,311,516 **14 Jun/juin 2000** CA
(14.06.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING THE BONDING PROPERTIES OF A HARD MATERIAL MOUNTING SURFACE
● PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION DES PROPRIETES DE LIAISON D'UNE SURFACE DE FIXATION EN MATERIAU DUR

(71, 72) **MARTENS, Laurent** [BE/CA]; 14831 Deer Run Drive S.E., Calgary, Alberta T2J 5X2 (CA).

(74) **GOODWIN, Sean, W.**; Goodwin Berlin McKay, Suite 660, 237-8th Avenue S.E., Calgary, Alberta T2G 5C3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 : (a)

(51)⁷ **B23K 26/14, 28/02**
(11) **WO 01/38038** (13) A2
(21) PCT/AT00/00312
(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) A 1969/99 **19 Nov/nov 1999** AT
(19.11.1999)
(30) A 1936/2000 **16 Nov/nov 2000** AT
(16.11.2000)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● DEVICE FOR A LASER HYBRID WELDING PROCESS
● DISPOSITIF DESTINE A UN PROCEDE DE SOUDAGE HYBRIDE AU LASER

(71) **FRONIUS SCHWEISSMASCHINEN PRODUKTION GMBH & CO. KG** [AT/AT]; Nr. 89, A-4643 Pettenbach (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STAUFER, Herbert** [AT/AT]; Hubertusstrasse 11, A-4470 Enns (AT). **RÜHRNÖSSL, Manfred** [AT/AT]; Negrelliweg 23, A-4030 Linz (AT). **MIESBACHER, Gerhard** [AT/AT]; Florianigasse 7/4, A-4616 Weisskirchen (AT). **HUBINGER, Manfred** [AT/AT]; Strasserbauerberg 18, A-4550 Kremsmünster (AT). **HABERLER, Wolfgang** [AT/AT]; Fischböckau 46, A-4655 Vorchdorf (AT).

(74) **SECKLEHNER, Günter**; Pyhrnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).

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

(51)⁷ **B23K 26/40, 26/14, C03B 33/09**
(11) **WO 01/38039** (13) A1
(21) PCT/US00/32076
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,285 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING NON-METALLIC MATERIALS
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE MATERIAUX NON METALLIQUES

(71) **APPLIED PHOTONICS, INC.** [US/US]; 12565 Research Parkway, Suite 300, Orlando, FL 32826 (US).

(72) **HOEKSTRA, Brian**; 9255 Northlake Parkway, Orlando, FL 32827 (US). **FLANNIGAN, Roger**; 16220 N. 7th Street #1412, Phoenix, AZ 85022 (US). **WEGERIF, David**; 4075 Old Settlement Road, Merritt Island, FL 32952 (US).

(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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23K 35/36, 35/363**

(11) **WO 01/38040** (13) A1

(21) PCT/EP99/09162

(22) **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ALUMINIUM PRODUCT WITH EXCELLENT BRAZING CHARACTERISTICS

● PRODUIT EN ALUMINIUM DOTE D'EXCELLENTE PROPRIETES DE BRASAGE

(71) **NORSK HYDRO ASA** [NO/NO]; Bygdøy Allé 2, N-0240 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORLEY, Ed** [GB/GB]; Arnumvej 80, Lindet Skov, DK-6520 Toftlund (DK).

(74) **BLEUKX, L., L., M.**; Hydro S.A., Avenue Marcel Thiry 83, B-1200 Brussels (BE).

(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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B23P 15/00**

(11) **WO 01/38041** (13) A2

(21) PCT/EP00/11107

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) VE99A000045 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** IT

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● APPARATUS FOR PRODUCING KEY BLANKS

● APPAREIL DE FABRICATION DE CLEFS BRUTES

(71) **SILCA S.P.A.** [IT/IT]; Via Podgora, 20, I-31029 Vittorio Veneto (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FOSCAN, Eros** [IT/IT]; Via Podgora, 20, I-31029 Vittorio Veneto (IT). **CHIES, Ezio** [IT/IT]; Via Caronelli, 37/8, I-31014 Colle Umberto (IT). **PACENZIA, Stefano**

[IT/IT]; Via Podgora, 20, I-31029 Vittorio Veneto (IT).

(74) **PIOVESANA, Paolo**; Corso del Popolo, 70, I-30172 Venezia Mestre (IT).

(81) AE 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B23Q 1/00**

(11) **WO 01/38042** (13) A1

(21) PCT/JP99/06493

(22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● NUMERICALLY CONTROLLED MACHINE TOOL

● MACHINE-OUTIL A COMMANDE NUMERIQUE

(71) **MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD.** [JP/JP]; 3-19, Nakane 2-chome., Meguro-ku, Tokyo 152-8578 (JP).

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

(72, 75) **KOIKE, Shinji** [JP/JP]; MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD., 359-3, Mimase,, Aikawa-machi, Aiko-Gun, Kanagawa 243-0308 (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 US.

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

(51)⁷ **B23Q 5/28, H02K 41/03, B60L 15/00**

(11) **WO 01/38043** (13) A1

(21) PCT/EP00/10533

(22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 872.8 **20 Nov/nov 1999 (20.11.1999)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● MACHINE TOOL OR HANDLING DEVICE COMPRISING A MACHINE FRAME AND A MACHINE UNIT THAT CAN BE DRIVEN ON SAID FRAME AND ALONG AN AXIS OF MOTION

● MACHINE-OUTIL OU DISPOSITIF DE MANIPULATION, COMPRENANT UN BATI DE MACHINE ET UNE UNITE DE MACHINE POUVANT ETRE ENTRAINEE SUR CE BATI, LE LONG D'UN AXE DE MOUVEMENT

(71) **HÜLLER HILLE GMBH** [DE/DE]; Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg (DE).

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

(72, 75) **REIBETANZ, Thomas** [DE/DE]; Erlenweg Nr. 13/1, 71711 Murr (DE). **STENGELE, Gerald** [DE/DE]; Hoferstrasse 3, 71636 Ludwigsburg (DE). **GEIGER, Dietrich** [DE/DE]; Kirchstrasse 7, 71723 Grossbottwar (DE). **SCHAAF, Walter** [DE/DE]; Langenweinbergweg 28, 74395 Mundelsheim (DE). **SCHMID, Martin** [DE/DE]; Lange Strasse 39, 71640 Ludwigsburg (DE).

(74) **DAHLKAMP, Heinrich, Leopold**; CJP Patente, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen (DE).

(81) CA US.

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

(51)⁷ **B23Q 11/08**

(11) **WO 01/38044** (13) A1

(21) PCT/EP00/08481

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 900.2 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● MACHINE TOOL COMPRISING A COVERING FOR EXPANSION BELLOWS

● MACHINE-OUTIL AVEC DISPOSITIF DE COUVERTURE SUPERIEUR DU TYPE SOUFFLET

(71) **STAMA MASCHINENFABRIK GMBH** [DE/DE]; Siemensstrasse 23, 73278 Schlierbach (DE).

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

(72, 75) **GRUND, Peter** [DE/DE]; Raichbergweg 12, 78647 Trossingen (DE). **SCHMID, Siegfried** [DE/DE]; Panoramastrasse 93, 73035 Göppingen (DE). **BLAZEK, Pavel** [DE/DE]; Im Morgen 21, 72098 Albershausen (DE). **NIEDERBERGER, Walter** [DE/DE]; Hohenstaufenstrasse 30, 73278 Schlierbach (DE).

(74) **OTTEN, Hajo** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 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).

(51)⁷ **B24B 5/00**

(11) **WO 01/38045** (13) A1

(21) PCT/US00/31924

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,372 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● LOADING SYSTEM AND COLLET ASSEMBLY FOR GRINDING A WORKPIECE

● SYSTEME DE CHARGEMENT ET ENSEMBLE PINCE DE SERRAGE DESTINES AU MEULAGE D'UNE PIECE A USINER

- (71) **TEN CATE ENBI, INC.** [US/US]; 1703 McCall Drive, Shelbyville, IN 46176 (US).
- (72) **STAHL, Joseph, John**; 277 Phillips Road, Webster, NY 14580 (US). **ROOKEY, Stephen, Joseph**; 64 Falcon Drive, West Henrietta, NY 14586 (US). **SUTTON, David, Arden**; 5410 Wells Curtice Road, Canandaigua, NY 14424 (US).
- (74) **MEYER, Charles, J.** 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 47/14, B23B 45/04, B25C 1/14, 1/16, F41A 21/06, 21/28, 1/02, 1/04**
- (11) **WO 01/38046** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01425
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4200 **23 Nov/nov 1999 AU (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DRIVER FOR POWER TOOLS
• ORGANE MOTEUR POUR OUTILS ELECTRIQUES
- (71) **METAL STORM LIMITED** [AU/AU]; Level 34, 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'DWYER, James, Michael** [AU/AU]; 12 Peppertree Street, Sinnamon Park, QLD 4073 (AU).
- (74) **PIZZEYS PATENT & TRADE MARK ATTORNEYS**; Level 11, Telstra House, 167 Eagle 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B25J**
- (11) **WO 01/38047** (13) A2
- (21) PCT/DE00/03961
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 176.1 **22 Nov/nov 1999 DE (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • GRIPPING OR ACTUATING ARM
• BRAS DE PREHENSION OU DE COMMANDE
- (71) **WITTENSTEIN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Herrenwiesenstrasse 4-9, 97999 Igersheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRUG, Andreas** [DE/DE]; Kirchbergstrasse 8, 97999 Igersheim (DE). **BAYER, Thomas** [DE/DE]; Holzäcker 5, 97999 Igersheim (DE). **MELBER, Karl-Georg** [DE/DE]; Deutschordenstrasse 32, 97990 Weikersheim (DE).
- (74) **BÖCK, Bernhard**; Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B25J 9/10, 9/16, 13/08**
- (11) **WO 01/38048** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08463
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/338789 **29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ROBOT CONTROLLER
• UNITE DE COMMANDE DE ROBOT
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI** [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGATA, Hideo** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **INOUE, Yasuyuki** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **YASUDA, Ken'ichi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **KUREBAYASHI, Toshiyuki** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B25J 9/16, G05B 19/418, G06T 7/20**
- (11) **WO 01/38049** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04445
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927679.2 **23 Nov/nov 1999 GB (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PROVIDING INFORMATION OF MOVING OBJECTS
• ETABLISSEMENT D'INFORMATIONS D'OBJETS MOBILES
- (71) **ROBOTIC TECHNOLOGY SYSTEMS PLC** [GB/GB]; 44 Phipps Hatch Lane, Enfield, Middlesex EN2 0HN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAITINEN, Mika, Eino, Antero** [FI/FI]; Kivipylvääntie 7 B, FIN-02940 Espoo (FI). **HAAPASAARI, Jarno, Santeri** [FI/FI]; Merivalkama 3-5 C 28, FIN-02320 Espoo (FI). **LEPPÄJÄRVI, Seppo, Olli, Antero** [FI/FI]; Männistöentie 12 J 17, FIN-02880 Veikkola (FI).
- (74) **RUUSKANEN, Juha-Pekka** 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B25J 13/00, 5/00, A63H 11/00**
- (11) **WO 01/38050** (13) A1
- (21) PCT/JP00/06613
- (22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/370764 **20 Nov/nov 1999 JP (20.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • INSECT ROBOT
• ROBOT EN FORME D'INSECTE
- (71) **BANDAI CO., LTD.** [JP/JP]; 5-4, Komagata 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-8081 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAGA, Yoshinori** [JP/JP]; Room 302, Kosumodokkyomae-haitsu, 1-15-1, Midori-cho, Mibu-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 321-0204 (JP). **KAZAMI, Keichi** [JP/JP]; Room 213, Dainikasukabemanshon, 2-10-8, Yawara, Kasukabe-shi, Saitama 344-0065 (JP). **SAWAJIRI, Yuji** [JP/JP]; Room A203, 1-2-9, Omochanomachi, Mibu-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 321-0202 (JP). **SUDA, Shinichi** [JP/JP]; Room A209, 1-2-9, Omochanomachi,

- Mibu-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 321-0202 (JP). **SATO, Masayoshi** [JP/JP]; 233-7, Nakagou, Mooka-shi, Tochigi 321-4308 (JP).
- (74) **OZAKI, Kowzow**; Room 202, Stellar Site Nishiazabu, 18-10, Nishiazabu 4-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0031 (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).
-
- (51)⁷ **B26B**
- (11) **WO 01/38051** (13) A2
- (21) PCT/US00/25001
- (22) **12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,458 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● RESCUE SPREADING TOOL
- OUTIL D'ECARTEMENT DE SECOURS
- (71, 72) **PATTON, Tommy, L.** [US/US]; Suite 101, 1495 West 9th Street, Upland, CA 91786 (US).
- (74) **COTA, Albert, O.**; 5460 White Oak Avenue, Suite A-331, Encino, CA 91316 (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 **B26B 19/10**
- (11) **WO 01/38052** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08287
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/335084 **25 Nov/nov 1999** JP (25.11.1999)
- (30) 2000-157275 **26 May/mai 2000** JP (26.05.2000)
- (30) 2000-157459 **26 May/mai 2000** JP (26.05.2000)
- (30) 2000-157460 **26 May/mai 2000** JP (26.05.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● DRY SHAVER WITH A HEIGHT ADJUSTABLE CUTTER HEAD
- RASOIR A SEC AVEC TETE DE COUPE A HAUTEUR REGLABLE
- (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) **TANIGUCHI, Fumio** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **TSUSHIO, Toshiyuki** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **UEDA, Yasunori** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **YAMAZAKI, Masanobu** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **SHIBA, Takeshi** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **IWASAKI, Jyuzaemon** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **KADOWAKI, Mitsuhiro** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **KATO, Hirokazu** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **YAMASHITA, Mikihiko** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **IBUKI, Yasuo** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **TAKAHASHI, Atsushi** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
- (74) **NISHIKAWA, Yoshikiyo** et al. / etc.; Hokuto Patent Attorneys Office, Umeda-Dai-ichiseimei Building 5F, 1-12-17, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B26D 3/16**
- (11) **WO 01/38053** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11635
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99123556.5 **26 Nov/nov 1999** EP (26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD OF FORMING PRODUCT ROLLS
- PROCEDE DE FORMATION DE ROULEAUX DE PRODUIT
- (71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSSON, Anders** [SE/SE]; Skeppargränd 4A, S-444 31 Stenungsund (SE). **KAALING, Christer** [SE/SE]; Sörby 2, Sörbacken, S-460 20 Sjuntorp (SE). **AUGUSTSSON, Rolf** [SE/SE]; Box 3012C, S-463 00 Lilla Edet (SE).
- (74) **HARRISON, Michael, Charles** et al. / etc.; Albihns GmbH, Grasser Str. 10, 80339 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.
- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B26D 7/01**
- (11) **WO 01/38054** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11746
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 488.4 **24 Nov/nov 1999** DE (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING CUT SECTIONS CONSISTING OF COMPOSITE MATERIALS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DECOUPES EN MATERIAUX COMPOSITES
- (71) **BIERMANN, Ernst** [DE/DE]; Lehenbuckl 8, 85101 Lenting (DE). **MARKFORT, Thomas** [DE/DE]; Kopernikusstrasse 44, 08523 Plauen (DE).
- (71, 72) **RAU, Friedrich** [DE/DE]; Falkensteiner Strasse 5, 08261 Schönebeck (DE).
- (74) **HAFT, VON PUTTKAMER, BERNGRUBER, CZYBULKA, KARAKATSANIS**; Franziskanerstrasse 38, 81669 München (DE).
- (81) BA BG CZ EE HR HU LT LV MK PL RO RU SI SK TR UA 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 **B27K 5/00, 3/04**
- (11) **WO 01/38055** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03245
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14672 **22 Nov/nov 1999** FR (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR TREATING WOOD AND SIMILAR MATERIALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DU BOIS OU DES MATERIAUX SIMILAIRES
- (71) **CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT** [FR/FR]; 42, rue Scheffer, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAILLERES, Henri** [FR/FR]; 17, rue Trois Teyran, F-34820 Teyran (FR). **MEOT,**

- Jean-Michel** [FR/FR]; 101, rue du Bouton d'Or, F-34980 Saint Gely du Fesc (FR). **VI-TRAC, Olivier** [FR/FR]; 8, rue Paul Claudel, F-47520 Le Passage (FR). **WACK, Anne-Lucie** [FR/FR]; 4, rue du Vieux Temple, F-30660 Gallargues le Montueux (FR).
- (74) **HERARD, Paul**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B27M 1/00, E04C 2/14**
- (11) **WO 01/38056** (13) A1
- (21) PCT/BG00/00029
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 103910 **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)** BG
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD OF MODIFYING OF SOLID WOOD
- PROCEDE DE MODIFICATION DU BOIS MASSIF
- (71, 72) **NIKOLOV, Dimitar Borissov** [BG/BG]; j.k. Dianabad, bl.5, entr.G, app.85, 1172 Sofia (BG).
- (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B27N 3/00**
- (11) **WO 01/38057** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11565
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A002441 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** IT
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF PAPER SHEETS HAVING A SUBSTANTIALLY STIFF STRUCTURE
- PROCEDE ET INSTALLATION PERMETTANT DE PRODUIRE DES FEUILLES DE PAPIER AYANT UNE STRUCTURE SENSIBLEMENT RIGIDE
- (71, 72) **LOCATI, Giuseppe** [IT/IT]; Via Sant'Andrea, 7, I-20052 Monza (IT).
- (74) **FARAGGIANA, Vittorio**; Ingg. Guzzi e Ravizza s.r.l., Via V. Monti, 8, I-20123 Milano (IT).
- (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 **B27N 3/00**
- (11) **WO 01/38058** (13) A2
- (21) PCT/US00/31734
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,353 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FINE TEXTURED SINGLE PIECE ONE PANEL MOLDED PROFILE
- PROFILE MOULU D'UN PANNEAU UNIQUE MONOBLOC DE TEXTURE FINE
- (71) **MASONITE CORPORATION** [US/US]; One South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (72) **SCHAFFERNAK, Dale, E.**; 243 Hampton Court, Palatine, IL 60174 (US). **LYNCH, Steven, K.**; 555 Marion Avenue, St. Charles, IL 60174 (US). **CHEN, Connie**; 962 Ainsley Drive, West Chicago, IL 60185 (US). **BONOMO, Brian**; 619 Washington #3W, Oak Park, IL 60131 (US).
- (74) **ANDERSON, Richard, A.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, Chicago, IL 60606 (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 **B29C 33/52, 33/30**
- (11) **WO 01/38059** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07618
- (22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 170.2 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** DE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • LOST CORE METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW STRUCTURE
- PROCEDE A NOYAU PERDU POUR LA PRODUCTION D'UNE STRUCTURE CREUSE
- (71) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH** [DE/DE]; D-71631 Ludwigsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JESSBERGER, Thomas** [DE/DE]; Henri-Arnaud-Strasse 43, 71277 Rutesheim (DE). **DOBUSCH, Heinz** [DE/DE]; Kirchenweinbergstrasse 95, 71672 Marbach (DE). **SCHEERLE, Markus** [DE/DE]; Weinstrasse 3/1, 74343 Sachsenheim (DE). **REHMANN, Achim** [DE/DE]; Weiherstrasse 20, 75249 Kieselbronn (DE).
- (74) **VOTH, Gerhard**; Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg (DE).
- (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 **B29C 35/08, 47/88, C08F 4/16**
- (11) **WO 01/38060** (13) A1
- (21) PCT/FI00/01018
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19992506 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** FI
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SILANE CROSSLINKING PROCESS
- PROCEDE DE RETICULATION DE SILANE
- (71) **NEXTROM HOLDING S.A.** [CH/CH]; Route du Bois 37, CH-1024 Ecublens (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARLIN, Ali** [FI/FI]; Kärppärinne 1, FIN-01450 Vantaa (FI). **SISTOLA, Matti** [FI/FI]; Kauppakartanonkatu 22 A 5, FIN-00930 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B29C 35/08, 41/02

(11) WO 01/38061 (13) A1

(21) PCT/US00/41673

(22) 26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/161,695 26 Oct/oct 1999 US (26.10.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PROCESS OF MAKING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT

● PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL

(63) US 60/161,695 (CON) 26 Oct/oct 1999 (26.10.1999)

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA [US/US]; Suite 313, 3716 S. Hope Street, Los Angeles, CA 90007-4344 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KHOSHNEVIS, Behrokh [US/US]; 2828 Stoner Avenue, Los Angeles, CA 90004 (US).

(74) HARRIS, Scott, C.; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 B29C 45/00

(11) WO 01/38062 (13) A2

(21) PCT/US00/31966

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 11/334507 25 Nov/nov 1999 JP (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A METHOD FOR OBTAINING A THERMOPLASTIC RESIN INJECTION-MOLDED PRODUCT HAVING A HIGH-QUALITY APPEARANCE

● PROCEDE D'OBTENTION D'UN PRODUIT EN RESINE THERMOPLASTIQUE MOULE PAR INJECTION AYANT UNE APPARENCE DE HAUTE QUALITE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

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

(72, 75) EBIZAWA, Atusushi [JP/JP]; Nihon G.E. Plastics K.K. Technology Center, 2-2 Oninugaoka, Maoka-shi, Tochigi Prefecture (JP). KAMEI, Ryota [JP/JP]; Nihon G.E. Plastics K.K. Technology Center, 2-2 Oninugaoka, Maoka-shi, Tochigi Prefecture (JP).

(74) SNYDER, Bernard; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US) et al. / etc.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 45/14

(11) WO 01/38063 (13) A1

(21) PCT/EP00/11194

(22) 13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 607.0 25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PLASTIC COMPOSITE UNIT

● ELEMENT COMPOSITE EN MATIERE PLASTIQUE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) WAGENBLAST, Joachim [DE/DE]; Arndtstrasse 16, 50676 Köln (DE). GOLDBACH, Hubert [DE/DE]; Grevenhauser Weg 33, 40882 Ratingen (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 45/14

(11) WO 01/38064 (13) A1

(21) PCT/FI00/01033

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 19992531 26 Nov/nov 1999 FI (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR TREATING INJECTION-MOULDED OBJECTS IN A PRODUCTION PROCESS

● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TRAITER DES OBJETS MOULES PAR INJECTION DANS UN PROCEDE DE PRODUCTION

(71, 72) RUUTTU, Jari [FI/FI]; Ruukintie 4, FIN-10330 Billnäs (FI). TÖRNROOS, Filip [FI/FI]; Sirkkalankatu 24 C 15-17, FIN-20700 Turku (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 45/16, 45/27 // 45/23, 45/28

(11) WO 01/38065 (13) A1

(21) PCT/DE00/04053

(22) 15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 898.7 26 Nov/nov 1999 DE (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● MULTI-COMPONENT INJECTION MOLDING NOZZLE OF AN INJECTION MOLDING MACHINE

● TUYERE DE PULVERISATION A PLUSIEURS COMPOSANTS DE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION

(71) REICHERT GMBH KUNSTSTOFFTECHNIK & MASCHINENBAU [DE/DE]; Gosstritzer Str. 61-63, 01217 Dresden (DE).

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

(72, 75) HABERKORN, Karl-Heinz [DE/DE]; Siedlungsweg 45, 01738 Klingenberg (DE). REICHERT, Volker [DE/DE]; Deubener Weg 5, 01705 Freital (DE). LEHMANN, Dieter [DE/DE]; Elsa-Brandström-Str. 7, 01640 Coswig (DE). HUPFER, Bernd [DE/DE]; Cranach-Strasse 14, 01307 Dresden (DE).

(74) LIPPERT, STACHOW, SCHMIDT & PARTNER; Bahnhofstrasse 6, 09111 Chemnitz (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 B29C 45/17, F16C 29/02

(11) WO 01/38066 (13) A1

(21) PCT/CA00/01025

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/448,477 24 Nov/nov 1999 US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FLEXIBLE SHOE ASSEMBLY
• ENSEMBLE SABOT SOUPLE

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. [CA/CA]; AMC/IPS, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5 (CA).

(72) GLAESENER, Pierre; 40, Rte de Mersch, L-7780 Bissen (LU). KOLLMEIER, Harald; 39 la Corne du Bois, B-B-6717 Parettre (BE).

(74) SMITH, Derek, K., W.; Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5 (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).

(51)⁷ B29C 45/27

(11) WO 01/38067 (13) A1

(21) PCT/DE00/03889

(22) 4 Nov/nov 2000 (04.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 554.6 24 Nov/nov 1999 DE
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HOT RUNNER DISTRIBUTOR SYSTEM
• SYSTEME DISTRIBUTEUR POUR CANAUX CHAUFFANTS(71) MOLD & HOTRUNNER TECHNOLOGY GMBH [DE/DE]; Am Flurgraben 29-31, 65462 Ginsheim-Gustavsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PLASS, Werner [DE/DE]; Unterortstrasse 58, 65760 Eschborn (DE). RUF, Stefan [DE/DE]; Alt-Auringen 20, 65207 Auringen (DE).

(74) WEBER-SEIFFERT-LIEKE; Gustav-Freytag-Strasse 25, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 45/64, 45/66

(11) WO 01/38068 (13) A1

(21) PCT/EP00/11210

(22) 14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 188.5 22 Nov/nov 1999 DE
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MOULD SEALING UNIT FOR AN INJECTION MOULDING MACHINE
• UNITE DE FERMETURE DE MOULE POUR MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION

(71, 72) HEHL, Karl [DE/DE]; Arthur-Hehl-Str. 32, 72290 Lossburg (DE).

(74) REINHARDT, Harry et al. / etc.; Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 45/66, 45/17

(11) WO 01/38069 (13) A1

(21) PCT/DE00/02990

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 57 485.5 23 Nov/nov 1999 DE
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • INJECTION MOULDING MACHINE COMPRISING A LINEAR MOTOR
• MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION COMPRENANT UN MOTEUR LINEAIRE(71) ATECS MANNESMANN AG [DE/DE]; Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FISCHBACH, Gunther [DE/DE]; Willi-Buchauer Ring 7, 82256 Fürstenfeldbruc (DE).

(74) MEISSNER, P., E.; Patentanwaltsbüro, Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (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 B29C 45/68

(11) WO 01/38070 (13) A1

(21) PCT/EP00/11581

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 190.7 22 Nov/nov 1999 DE
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT A TWO-STAGE LINEAR MOVEMENT
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN MOUVEMENT LINEAIRE EN DEUX TEMPS

(71, 72) HEHL, Karl [DE/DE]; Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg (DE).

(74) REINHARDT, Harry et al. / etc.; Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 47/12, 47/32, C11D 13/18

(11) WO 01/38071 (13) A1

(21) PCT/EP00/10738

(22) 30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927682.6 23 Nov/nov 1999 GB
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SHAPED ARTICLES
• PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES FAÇONNES(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 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) EDMONDSON, Brian; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). IRVING, Graeme, Neil; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

- (74) **ROTS, Maria, Johanna, Francisca** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **B29C 49/00**
- (11) **WO 01/38072** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03112
- (22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14776 **24 Nov/nov 1999** FR (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PIPE SHAPING METHOD
- PROCEDE DE FORMAGE DE CONDUITE
- (71) **SOCIETE DES COLLIERS NORMA** [FR/FR]; Zone Industrielle, F-54150 Briey (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DURR, Jean-Jacques** [FR/FR]; 28, rue de la Chapelle, F-57330 Entringe (FR).
- (74) **LECLAIRE, Jean-Louis**; Cabinet Ballot, 9, rue Claude Chappe, Technopôle Metz 2000, F-57070 Metz (FR).
- (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 **B29C 65/18, B68G 15/00, 7/00**
- (11) **WO 01/38073** (13) A1
- (21) PCT/US00/32272
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,303 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A FURNITURE PANEL AND METHOD OF MAKING
- PANNEAU DE MOBILIER ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71, 72) **ASSINK, Kenneth** [US/US]; 12688 New Holland, Holland, MI 49424 (US).
- (74) **WATERS, John, A.** et al. / etc.; Waters & Morse, P.C., 400 Ledyard Building, 125 Ottawa Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49503 (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 **B29C 67/00**
- (11) **WO 01/38074** (13) A2
- (21) PCT/FR00/03270
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14822 **25 Nov/nov 1999** FR (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMPOSITE ARTICLES WITH FIBROUS LAPS, METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING SAME
- ARTICLE COMPOSITE A NAPPES FIBREUSES, PROCEDE ET DISPOSITIF D'OBTENTION D'UN TEL ARTICLE
- (71, 72) **LE ROY, Guy** [FR/FR]; 33, rue Bastien Lepage, F-91140 Villebon sur Yvette (FR).
- (74) **PONTET, Bernard** et al. / etc.; Pontet Al-lano & Associés S.e.l.a.r.l., 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, F-91893 Orsay Cedex (FR).
- (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 73/22, B29D 30/06, 23/24, B60C 5/14, 19/12**
- (11) **WO 01/38075** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08165
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/332321 **24 Nov/nov 1999** JP (24.11.1999)
- (30) 2000-126325 **21 Apr/avr 2000** JP (21.04.2000)
- (30) 2000-126326 **21 Apr/avr 2000** JP (21.04.2000)
- (30) 2000-128969 **25 Apr/avr 2000** JP (25.04.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SEALANT FILLING METHODS FOR SEALANT-CONTAINING TIRE AND SEALANT-CONTAINING TIRE TUBE
- PROCEDES DE REMPLISSAGE DE PRODUIT D'ETANCHEITE POUR PNEUMATIQUE CONTENANT UN PRODUIT D'ETANCHEITE, ET CHAMBRE A AIR CONTENANT UN PRODUIT D'ETANCHEITE
- (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) **HAYASHI, Toyoaki** [JP/JP]; Honda Engineering Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP).
-
- (74) **OCHIAI, Takeshi** et al. / etc.; Nomura Fudosan Shinbashi 5-chome Bldg., 9-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) BR 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 **B29D 7/01, 9/00, B32B 1/08, 27/30**
- (11) **WO 01/38076** (13) A1
- (21) PCT/US00/32276
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,453 **25 Nov/nov 1999** US (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • LOW COST POLYVINYLIDENE FLUORIDE COPOLYMERS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF
- COPOLYMERES DE FLUORURE DE POLYVINYLIDENE A PRIX REDUIT ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) **LITHIUM POWER TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 20955 Morris Avenue, Manvel, TX 77578-3819 (US).
- (72) **MUNSHI, M., Zafar, A.**; 3610 Cresswell Court, Missouri City, TX 77459 (US).
- (74) **GREENE, Donald, R.**; P.O. Box 12995, Scottsdale, AZ 85267-2995 (US).
- (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 **B29D 30/16**
- (11) **WO 01/38077** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11598
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99830736.7 **26 Nov/nov 1999** EP (26.11.1999)
- (30) 60/176,630 **19 Jan/jan 2000** US (19.01.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A REINFORCING STRUCTURE FOR TYRES OF VEHICLES
- PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE STRUCTURE RENFORCEE DE PNEUS DE VEHICULES
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARCHINI, Maurizio** [IT/IT]; Via Magenta, 34, I-20038 Seregno (IT).
CANTU', Marco [IT/IT]; Via Fornace, 9, I-20040 Carnate (IT).
DE GESE, Ignazio [IT/IT]; Via Carlo Marx, 606, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).
- (74) **TANSINI, Elio, Fabrizio**; Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, I-20158 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).

(51)⁷ B31F 1/07

(11) WO 01/38078 (13) A1

(21) PCT/IB00/01704

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/444,619 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PROCESS FOR AUTOGENOUSLY BONDING LAMINAE OF A MULTI-LAMINA CELLULOSIC SUBSTRATE

• PROCEDE DE LIAISON AUTOGENE DES STRATES D'UN SUBSTRAT CELLULOSIQUE MULTI-STRATE

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

(72) PRATT, Michael, Sean; 508 Hoge Street, Cincinnati, OH 45226 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 B31F 1/07, D21F 11/00

(11) WO 01/38079 (13) A1

(21) PCT/SE00/02289

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904298-8 26 Nov/nov 1999 SE (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • AN EMBOSSED KRAFT PAPER AND A METHOD FOR EMBOSsing

• PAPIER KRAFT A MOTIFS EN RELIEF ET PROCEDE D'ESTAMPAGE ASSOCIE

(71) ASSIDOMÄN AB [SE/SE]; S-105 22 Stockholm (SE).

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

(72, 75) ALWARSDOTTER, Ylwa [SE/SE]; Gränsbyvägen 1, S-873 50 Väja (SE). KRANTZ, Håkan [SE/SE]; Smedbruksvägen 5, S-617 32 Skärblacka (SE). LUNDIN, Per [SE/SE]; Gränsbyvägen 1, S-873 50 Väja (SE). NORDSTRÖM, Anders [SE/SE]; Ballonggatan 4, 2tr, S-169 71 Solna (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 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B32B 3/00

(11) WO 01/38080 (13) A1

(21) PCT/US00/32026

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/447,593 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CLEAR FILM CLOSURE STAMPS

• TIMBRES DE FERMETURE A FILM TRANSPARENT

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC. [US/US]; 3601 Commerce Road, Richmond, VA 23234 (US).

(72) ATWELL, Charles, Gary; 9252 Deer Run Road, Mechanicsville, VA 23116 (US). BROOKMAN, Donald, L.; 11906 Mountain Laurel Road, Richmond, VA 23236 (US). TURNAGE, William, E.; 6301 Old Wrexham Place, Chesterfield, VA 23832 (US). KIKKERT, Robert, L.; 1116 Overbrook Road, Petersburg, VA 23805 (US). HULLING, Linda, Smith; 361 Glenpark Lane, Midlothian, VA 23113 (US).

(74) SKIFF, Peter, K. 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 B32B 3/12

(11) WO 01/38081 (13) A1

(21) PCT/JP00/08295

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/335902 26 Nov/nov 1999 JP (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HONEYCOMB CORE MATERIAL FOR SANDWICH STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

• MATERIAU D'AME EN NID D'ABELLES POUR STRUCTURE SANDWICH ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 11-1, Ichinohashinomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). ASahi FIBER GLASS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 6-3, Kanda-Kaji-Cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAZAKI, Kaoru [JP/JP]; Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashinomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). KUMAGAI, Yasushi [JP/JP]; Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashinomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). SHIMIZU, Tomokazu [JP/JP]; Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashinomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). INOUE, Akira [JP/JP]; Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda-Kaji-Cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (JP). TAGUCHI, Masamichi [JP/JP]; Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda-Kaji-Cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (JP). OZAKI, Kengo [JP/JP]; Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda-Kaji-Cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushita-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (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 B32B 3/28, 29/08, E04B 1/74, F16L 59/00

(11) WO 01/38082 (13) A1

(21) PCT/CN00/00426

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 20076.4 24 Nov/nov 1999 CN (24.11.1999)

(30) 99 1 20077.2 24 Nov/nov 1999 CN (24.11.1999)

- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A COMPOSITE MATERIAL HAVING TRIANGULAR CAVITY STRUCTURE
● MATERIAU COMPOSITE PRESENTANT UNE STRUCTURE A CAVITES TRIANGULAIRES
- (71, 72) **LI, Qunji** [CN/CN]; No. 3, 7th floor, Jun'an Building, Hezuo Road, Jiang'an District, Wuhan 430014 (CN). **ZHAN, Yuzhen** [CN/CN]; No. 3, 7th floor, Jun'an Building, Hezuo Road, Jiang'an District, Wuhan 430014 (CN). **LI, Jing** [CN/CN]; No. 3, 7th floor, Jun'an Building, Hezuo Road, Jiang'an District, Wuhan 430014 (CN).
- (74) **NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LTD BEIJING OFFICE**; 10th Floor, Block A, Investment Plaza, No. 27 Jinrongdajie, Beijing 100032 (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 **B32B 5/16, B01D 15/08**
- (11) **WO 01/38083** (13) A1
- (21) PCT/US00/31928
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,301 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PELLETIZED CHROMATOGRAPHY MEDIA
● SUPPORTS DE CHROMATOGRAPHIE EN GRANULES
- (71) **PIERCE CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 3747 North Meridian Road, Rockford, IL 61101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRAVELING, Connie, A.** [US/US]; 317 South Brookfield Road, Brookfield, WI 53045 (US).
- (74) **CAHN, Maurice, U.**; Cahn & Samuels, LLP, Suite 200, 2000 P Street N.W., Washington, DC 20036 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 7/02, H01B 1/12**
- (11) **WO 01/38084** (13) A1
- (21) PCT/DE00/03745
- (22) **21 Oct/oct 2000 (21.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 331.4 **23 Nov/nov 1999** DE (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● ELECTROCONDUCTIVE COMPOSITE PLASTIC, COMPONENT OF SUCH A COMPOSITE PLASTIC AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
● MATIERE PLASTIQUE COMPOSITE ELECTROCONDUCTRICE, COMPOSANT DE LADITE MATIERE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **FACT FUTURE ADVANCED COMPOSITES & TECHNOLOGY GMBH** [DE/DE]; Finkenstrasse 59, 67661 Kaiserslautern (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAIPALUS, Riittas** [DE/DE]; Meerwiesenstrasse 33, 68163 Mannheim (DE).
- (74) **WEBER - SEIFFERT - LIEKE**; Gustav-Freytag-Strasse 25, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 7/12, C09J 7/00, B32B 9/00**
- (11) **WO 01/38085** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08195
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/331122 **22 Nov/nov 1999** JP (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● EASILY DELAMINATABLE LAMINATE AND RESIN COMPOSITION FOR USE THEREIN
● STRATIFIE SE DESTRAFIFIANT FACILEMENT ET COMPOSITION DE RESINE A CET EFFET
- (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) **FUJITA, Mahito** [JP/JP]; 2-29-7-B205, Ooike, Ibaraki-shi, Osaka 567-0826 (JP). **NAITOH, Shigeki** [JP/JP]; 2-24-28, Umezono, Tukuba-shi, Ibaraki 305-0045 (JP).
- (74) **JINNO, Naoyoshi** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/08**
- (11) **WO 01/38086** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06597
- (22) **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● MEMBER HAVING METALLIC LAYER, ITS MANUFACTURING METHOD, AND ITS APPLICATION
● ELEMENT A COUCHE METALLIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION
- (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) **YOSHIDA, Hiroshi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **SAITO, Toshiro** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **AKAHOSHI, Haruo** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP).
- (74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (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 **B32B 17/10, C09J 4/00**
- (11) **WO 01/38087** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11104
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 548.1 **24 Nov/nov 1999** DE (24.11.1999)
- (30) 100 48 991.5 **27 Sep/sep 2000** DE (27.09.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● USE OF A CAST RESIN AND A DUROPLASTIC EDGE SEAL FOR PRODUCING A SANDWICH SYSTEM THAT CONSISTS OF A SCREEN AND A GLASS PANE
● UTILISATION D'UNE RESINE MOULEE ET D'UN JOINT DE BORDURE

DUROPLASTIQUE POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF SANDWICH COMPOSE D'UN ECRAN ET D'UN PANNEAU DE VERRE

(71) **CHEMETALL GMBH** [DE/DE]; Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main (DE).

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

(72, 75) **SCHWAMB, Michael** [DE/DE]; Mendelssohnstrasse 40, 60325 Frankfurt am Main (DE). **PÖHLMANN, Thomas** [DE/DE]; Pfarrer-Seubert-Strasse 1 c, 63843 Niedernberg (DE).

(74) **UPPENA, Franz** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 53839 Troisdorf (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B32B 17/10**

(11) **WO 01/38088** (13) A1

(21) PCT/JP00/08212

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/334342 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MULTILAYER STRUCTURE
• STRUCTURE MULTICOUCHE

(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) **WATANABE, Nobuhiro** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **NAKAE, Mitsugu** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **CHIBA, Jiro** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

(74) **TOHEI, Masamichi**; c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (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 **B32B 27/14**

(11) **WO 01/38089** (13) A1

(21) PCT/US00/32282

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,133 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A DURABLE ELECTROSTATIC PRINTING PLATE AND METHOD OF MAKING THE SAME

• PLAQUE D'IMPRESSION ELECTROSTATIQUE DURABLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PLAQUE

(71) **ELECTROX CORPORATION** [US/US]; 185 Union Avenue, New Providence, NJ 07974 (US).

(72) **DETIG, Robert, H.**; 185 Union Avenue, New Providence, NJ 07974 (US). **EBERLEIN, Dietmar, C.**; 1 Phyllis Drive, Wappingers Falls, NY 12590 (US).

(74) **GINSBERG, Jeffrey, S.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 33/00**

(11) **WO 01/38090** (13) A1

(21) PCT/JP00/08132

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/330521 **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PRINTING RESIN FILM FOR LAMINATED DECORATIVE SHEET, DECORATIVE SHEET HAVING THE RESIN FILM LAMINATED, AND UNIT BATH AND DOOR OF REFRIGERATOR USING THE DECORATIVE SHEET

• COUCHE MINCE DE RESINE D'IMPRESSION POUR PLAQUE DECORATIVE STRATIFIEE, PLAQUE DECORATIVE COMPRENANT LA COUCHE MINCE DE RESINE STRATIFIEE ET BAIN UNITAIRE ET PORTE DE REFRIGERATEUR UTILISANT LA PLAQUE DECORATIVE

(71) **TOYO KOHAN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447 (JP).

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

(72, 75) **TERAUCHI, Fumiko** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **FUJII, Koji** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **IWASHITA, Hiroyuki** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP).

(74) **OHTA, Akio**; Ohta Patent Office, New State Manor Building 356, 23-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 35/00, B29C 59/02, D04H 13/00**

(11) **WO 01/38091** (13) A1

(21) PCT/EP00/11604

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 926.6 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • TEXTILE SURFACES ON A BREAK FIBER BASIS

• SURFACES TEXTILES SUR BASE DE FIBRES EFFILOCHEES

(71, 72) **BOICH, Heinz-Horst** [DE/DE]; Kastanienallee 7a, 31224 Peine (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 **B41C 1/00**

(11) **WO 01/38092** (13) A1

(21) PCT/JP00/08260

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/332597 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PRINTING SYSTEM, PRINTING METHOD AND RECORDING MEDIUM

• SYSTEME ET PROCEDE D'IMPRESSION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) **DAINIPPON SCREEN MFG. CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1 Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585 (JP).

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

(72, 75) **KOUYAMA, Satoshi** [JP/JP]; Dainippon Screen MFG. Co., Ltd., 1-1 Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585 (JP). **HATAYAMA, Humihiko** [JP/JP]; Dainippon Screen MFG. Co., Ltd., 1-1 Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585 (JP).

(74) **YOSHIDA, Shigeaki** et al. / etc.; 10th floor, Sumitomo-seimei OBP Plaza Bldg., 4-70, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ **B41F 13/20**(11) **WO 01/38093** (13) A1

(21) PCT/DE00/04154

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 949.5 **26 Nov/nov 1999** DE
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ARRANGEMENT OF BEARINGS PER-
TAINING TO A CYLINDER OF A RO-
TARY PRINTING PRESS
● SUPPORT POUR CYLINDRE D'UNE
PRESSE D'IMPRESSION ROTATIVE(71) **KOENIG & BAUER AKTIENGE-
SELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-
Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **HOLM, Helmut** [DE/DE]; Eu-
gen-Blass-Strasse 11, 97250 Erlabrunn (DE).
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes
[DE/DE]; Lerchenweg 1, 97299 Zell/Main
(DE). **GERHARD, Thomas** [DE/DE]; Lan-
genbergstrasse 17, 97282 Retzstadt (DE).(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGE-
SELLSCHAFT**; Friedrich-Koenig-Strasse
4, 97080 Würzburg (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 **B41F 15/36**(11) **WO 01/38094** (13) A1

(21) PCT/US00/31532

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,134 **20 Nov/nov 1999** US
(**20.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● IMPROVED BORDERED SCREENS
● ECRANS A BORDURE AMELIORES(71, 72) **NEWMAN, Eugene, F., Jr.** [US/US];
7946 Stonehurst Drive, Dublin, OH 43016-
9099 (US).(74) **STOVSKY, Carol, G.**; Standley & Gilcrest
LLP, Suite 210, 495 Metro Place S., Dublin,
OH 43017 (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 **B41F 31/00, 31/30**(11) **WO 01/38095** (13) A1

(21) PCT/EP00/11549

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 149.4 **23 Nov/nov 1999** DE
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● INKING SYSTEM FOR A PRINTING
MACHINE
● MECANISME D'ENCRAGE D'UNE
MACHINE D'IMPRESSION(71) **MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN
AG** [DE/DE]; Mühlheimer Strasse 341,
63075 Offenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **HUMMEL, Peter** [DE/DE]; Schlesier-
strasse 13, 63069 Offenbach (DE). **ORT-
NER, Robert** [DE/DE]; Siedlung am Stein
26, 63755 Alzenau (DE). **SCHRAMM, Pe-
ter** [DE/DE]; Schwanthaler Strasse 10, 60594
Frankfurt 70 (DE).(74) **MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN
AG**; Stahl, Dietmar, Patentabteilung RTB,
Werk S, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach
(DE).

(81) AU BR CA CN CZ JP RU 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 **B41F 31/26, B41N 7/06**(11) **WO 01/38096** (13) A1

(21) PCT/CH00/00529

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 2117/99 **19 Nov/nov 1999** CH
(**19.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● INKING PLATE FOR ROTARY PRINT-
ING MACHINE
● PLAQUE D'ENCRAGE POUR MA-
CHINE D'IMPRESSION ROTATIVE(71) **DE LA RUE GIORI S.A.** [CH/CH]; Rue de
la Paix 4, CH-1003 Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **FINA, Raffaele** [IT/CH]; Avenue du
Grey, 6, CH-1004 Lausanne (CH).(74) **BUGNION S.A.**; Case Postale 375,
CH-1211 Genève 12 (CH).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B41G 7/00**(11) **WO 01/38097** (13) A2

(21) PCT/US00/42070

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/436,877 **8 Nov/nov 1999** US
(**08.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● DIGITAL MEDIA CUTTER
● COUTEAU POUR SUPPORT NUME-
RIQUE(71) **ENCAD, INC.** [US/US]; 6059 Cornerstone
Court West, San Diego, CA 92121-3734 (US).(72) **SPANN, Donald, E.**; 9232 Lethbridge Way,
San Diego, CA 92129 (US).(74) **ARNO, Thomas, R.**; Knobbe, Martens,
Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport
Center Drive, Newport Beach, CA 92660
(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 **B41J**(11) **WO 01/38098** (13) A2

(21) PCT/CA00/01315

(22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,290,732 **26 Nov/nov 1999** CA
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● COMBINATION TERMINAL AND
PRINTER
● COMBINAISON DE TERMINAL ET
D'IMPRIMANTE(71) **IVI CHECKMATE CORP.** [US/US]; 1003
Mansell Road, Roswell, GA 30076 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **GROVES, David, Henry** [CA/CA];
R.R. #1, Colgan, Adjala, Ontario L0G 1W0
(CA). **WONG, Yiu, Kong** [CA/CA]; 31
Lagani Avenue, Richmond Hill, Ontario L4B
3E1 (CA). **CROSETTI, Jerry** [US/—]; 15th
Floor, No.97 Chung Hsin Road, Section
4, San Chung City, Tapei Hsien 241 (TW).
HARDMAN, Fraser [CA/CA]; 1987 Balsam
Avenue, Mississauga, Ontario L5J 1L3 (CA).
YUEN, Ki, Sheung [CA/CA]; 4 Parthenon
Square, Brampton, Ontario L6S 5E1 (CA).(74) **JOHNSON, Douglas, S.** et al. / etc.; Den-
nison Associates, Suite 301, 133 Richmond
Street West, Toronto, Ontario M5H 2L7 (CA).

(81) AU BR 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 **B41J 2/175**
- (11) **WO 01/38099** (13) A1
- (21) PCT/US00/32313
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,392 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **INK RESERVOIR, INK RESERVOIR REFILL CONTAINER, AND INK REFILL PROCESS**
- **RESERVOIR D'ENCRE, RECIPIENT DE REMPLISSAGE DE RESERVOIR D'ENCRE, ET PROCEDE DE REMPLISSAGE D'ENCRE**
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL AMERICA, INC.** [US/US]; 401 Volvo Parkway, Chesapeake, VA 23320 (US).
- (72) **GRUNE, Guerry, L.**; 784 Villier Court, Virginia Beach, VA 23452 (US). **STOW, Richard, Irving, II**; 8102 Roanoke Avenue, Hampton, VA 23605 (US). **WACHTER, Heidi**; 6014 Huntington Avenue, Newport News, VA 23607 (US).
- (74) **WEIHROUCH, Steven, P.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Crystal Square Five, Fourth Floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DZ EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B41J 2/21, 2/045, 2/055**
- (11) **WO 01/38100** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06512
- (22) **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **INK JET PRINTER**
- **IMPRIMANTE A JET D'ENCRE**
- (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)
- (71, 72) **NOU, Hiroshi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **TAKEUCHI, Susumu** et al. / etc.; Shimizu Building, 8th Floor, 25-47, Nishi-Shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **B41M 1/10, B41L 23/00, B05D 3/06, B41F 9/06**
- (11) **WO 01/38101** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01415
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ4229 **24 Nov/nov 1999 AU (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **APPARATUS AND METHOD FOR UV CURING OF INTAGLIO PRINTING**
- **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE SECHER DES ENCREES D'INTAGLIO AUX ULTRAVIOLETS**
- (71) **NOTE PRINTING AUSTRALIA LIMITED** [AU/AU]; Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VARMA, Satish** [AU/AU]; 13 Oran Close, Keilor Downs, Victoria 3038 (AU). **REID, Danny** [AU/AU]; 23 Collendina Crescent, Greensborough, Victoria 3088 (AU). **STEPHENS, Richard** [AU/AU]; 6 Yarra Hill Close, Lower Plenty, Victoria 3095 (AU). **NEIL, Robert** [AU/AU]; 12 Old Gipp-sland Road, Lilydale, Victoria 3140 (AU). **GHIORGHIU, Ana** [AU/AU]; 38 Hopetoun Street, Elsternwick, Victoria 3185 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (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 **B41M 5/00**
- (11) **WO 01/38102** (13) A1
- (21) PCT/US00/08156
- (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,626 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **METAL ION FUNCTIONALIZED SILICA SURFACES FOR INK RECEPTORS**
- **SURFACES DE SILICE RENDUES FONCTIONNELLES PAR DES IONS METALLIQUES POUR RECEPTEURS D'ENCRE**
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **FAROOQ, Omar**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BARDELL, Scott, A.** et al. / etc.; Office Of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B41M 5/26, C08K 9/10, C08J 3/00**
- (11) **WO 01/38103** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00799
- (22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1013644 **23 Nov/nov 1999 NL (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **LASER-MARKABLE POLYMER COMPOSITION**
- **COMPOSITION POLYMERE MARQUABLE AU LASER**
- (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) **VAN DIJK, Saskia, Ingeborg** [NL/NL]; Koninksemstraat 115, NL-6215 KA Maastricht (NL). **VAN DULJNHOFEN, Frank** [NL/NL]; Eechofstraat 17, NL-5704 AT Helmond (NL). **GELISSEN, Franciscus, Wilhelmus, Maria** [NL/NL]; Hauptstrasse 45a, 52538 Selfkant (DE). **UD-DING-LOUWRIER, Saskia** [NL/NL]; Stadhouderslaan 59, NL-8016 AB Zwolle (NL). **BOLINK, Hendrik, Jan** [NL/NL]; Spinxlunet 32e, NL-6221 JH Maastricht (NL).
- (74) **DERKS, Wilhelmus, Hubertus, Petrus**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B43K 23/12**

(11) **WO 01/38104** (13) A1

(21) PCT/EP00/11602

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) TO99U000208 **23 Nov/nov 1999** IT
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A WEARABLE PEN-HOLDER DEVICE
● DISPOSITIF DE PORTE-PLUME PORTABLE

(71) **QUADRINVEST S.P.A.** [IT/IT]; Strada Cebrosa 64, I-10036 Settimo Torinese (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LECCE, Giovanni** [IT/IT]; Strada Cebrosa 64, I-10036 Settimo Torinese (IT).

(74) **GERBINO, Angelo** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Corso Regio Parco, 27, I-10152 Torino (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 **B43L 19/00, 19/04, A61B 18/24**

(11) **WO 01/38105** (13) A1

(21) PCT/EP00/11630

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 041.2 **22 Nov/nov 1999** DE
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ULTRASOUND GLASS FIBER BRUSH
● BROSSE EN FIBRE DE VERRE AUX ULTRASONS

(71) **LASER- UND MEDIZIN TECHNOLOGIE GGMBH BERLIN** [DE/DE]; Fabeckstrasse 60-62, 12207 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÜLLER, Gerhard** [DE/DE]; An der Rehwiese 8, 14129 Berlin (DE).
DESINGER, Kai [DE/DE]; Rubensstrasse 108, 12157 Berlin (DE).
LIEBOLD, Karsten [DE/DE]; Wilheminenhofstrasse 38, 12459 Berlin (DE).

(74) **EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER**; Pacelliallee 43/45, 14195 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60B 11/10**

(11) **WO 01/38106** (13) A1

(21) PCT/EP99/09073

(22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**

(25) de (26) de

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● EMERGENCY ASSEMBLY WITH ROLL-ON PLATFORM FOR MOTOR VEHICLES

● DISPOSITIF DE SECOURS A PROFIL DE ROULAGE POUR VEHICULES A MOTEUR

(71) **ATS PLUS JANUS GBR** [DE/DE]; In der Lacke, D-58791 Werdohl (DE).

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

(72, 75) **MARKEWITZ, Wolfgang** [DE/DE]; Kieselei 13, D-40883 Ratingen (DE).

JANUS, Jonny [DE/DE]; Kreuzstrasse 53, D-40210 Düsseldorf (DE).

(74) **TÜRK GILLE HRABAL STRUCK**; Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60B 33/00**

(11) **WO 01/38107** (13) A1

(21) PCT/US00/31713

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,397 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● WHEELCHAIR FRONT FORK
● FOURCHE AVANT DE FAUTEUIL ROULANT

(71) **CANE CREEK CYCLING COMPONENTS** [US/US]; 355 Cane Creek Road, Fletcher, NC 28732 (US).

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

(72, 75) **MCFARLAND, Ryan, J.** [US/US]; 424 E. Chicago Street, Rapid City, SD 57701 (US).

(74) **MCFARLAND, Ryan, J.**; 424 E. Chicago Street, Rapid City, SD 57701 (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 **B60C 5/12, 17/00**

(11) **WO 01/38108** (13) A1

(21) PCT/BR00/00049

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) MU 7902798-9 **22 Nov/nov 1999** BR
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● DISPOSITION APPLIED IN ANTI-PUNCTURE OF TYRES AND SIMILARS

● SYSTEME CONTRE LES PERFORATIONS DES PNEUS ET ANALOGUES

(71, 72) **DE LIMA, Mauro, Henrique** [BR/BR]; Rua Dr Homem de Melo, 1109, CEP-05007-002 São Paulo, SP (BR).
FERREIRA, Marcio, Martinho [BR/BR]; Rua Dr Homen de Melo, 1109, CEP-05007-002 São Paulo, SP (BR).

(81) 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 **B60C 11/01, B29D 30/06**

(11) **WO 01/38109** (13) A1

(21) PCT/US99/27906

(22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A METHOD OF MOLDING A TIRE AND MOLD THEREFOR

● PROCEDE DE MOULAGE D'UN PNEUMATIQUE ET MOULE A CET EFFET

(71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY** [US/US]; 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001 (US).

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

(72, 75) **RATLIFF, Billy, Joe, Jr.** [US/US]; 3844 Talent Drive, Akron, OH 44319 (US).

(74) **KING, David, L.**; The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001 (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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60C 15/04, B29D 30/48**(11) **WO 01/38110** (13) A1

(21) PCT/EP00/11125

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99203946.1 **23 Nov/nov 1999 EP (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING STEEL WIRE BEAD REINFORCEMENT

• PROCEDE DE REALISATION DE RENFORTS A TALONS A FILS D'ACIER

(71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **DAMBRE, Paul** [BE/BE]; Lokerstraat 6, B-8956 Kimmel (BE).(74) **MESSELY, Marc**; N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60C 23/04**(11) **WO 01/38111** (13) A1

(21) PCT/US00/32163

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,268 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**(30) 09/638,523 **11 Aug/août 2000 US (11.08.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMPROVED TIRE MODULE ATTACHMENT MOUNT

• AMELIORATIONS APPORTEES A UN ELEMENT DE MONTAGE DE MODULE POUR PNEUMATIQUE

(71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.** [CH/CH]; Route Louis-Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BALZER, Raymond, J.** [US/US]; 109 Kelly Lane, Easley, SC 29642 (US). **KEMP, Preston, Butler, Jr.** [US/US]; 710 Bennett Street, Greenville, SC 29607 (US). **YOUNG, Cecil** [US/US]; 108 Cardinal Drive, Lyman, SC 29365 (US). **STAFFORD, David, Kevin** [US/US]; 3 North Holy Thorn Court, Simpsonville, SC 29681 (US).(74) **CSONTOS, Alan, A.**; Michelin Intellectual Property Dept., P.O. Box 2026, Greenville, SC 29602 (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 **B60G 7/00**(11) **WO 01/38112** (13) A1

(21) PCT/US99/27682

(22) **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PORTABLE PANEL LIFT DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PANNEAUX(71, 72) **YOUNG, Roland, O.** [US/US]; 5950 E. Lake Drive, Grand Forks, ND 58201 (US).(74) **KLEVE, Robert, E.**; 1103 24th Avenue S., Grand Forks, ND 58201 (US).

(81) AU CA CN FI JP MX NO PL RO SE YU.

(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).

(51)⁷ **B60G 9/00, 11/64**(11) **WO 01/38113** (13) A1

(21) PCT/US00/21115

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,312 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • TRAILING ARM SUSPENSION
• SUSPENSION A BRAS OSCILLANT(71) **HOLLAND NEWAY INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1950 Industrial Boulevard, P.O. Box 425, Muskegon, MI 49443-0425 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BOL, Stephen, J.** [US/US]; 3584 S. Sheridan Road, Muskegon, MI 49444 (US).(74) **DAVIS, Mark, A.**; Rader, Fishman, Grauer & McGarry, an office of Rader, Fishman & Grauer PLLC, 171 Monroe Avenue, N.W., Suite 600, Grand Rapids, MI 49503 (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 **B60H 1/00, 1/32, F25B 1/08, 27/02**(11) **WO 01/38114** (13) A1

(21) PCT/PL00/00092

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) P-336871 **29 Nov/nov 1999 PL (29.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR COOLING AIR IN AIR-CONDITIONING SYSTEMS OF MOTOR VEHICLES

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REFROIDIR L'AIR DANS DES SYSTEMES DE CLIMATISATION DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71, 72) **RAUBIC, Lucjan** [PL/PL]; ul. Jagiellońska 51, PL-33-200 Dąbrowa Tarnowska (PL). **MINOR, Andrzej** [PL/PL]; ul. Jagiellońska 51, PL-33-200 Dąbrowa Tarnowska (PL).

(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 **B60H 1/24**(11) **WO 01/38115** (13) A1

(21) PCT/IB00/01683

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/332506 **24 Nov/nov 1999 JP (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • VEHICULAR AIR-CONDITIONING APPARATUS

• DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR 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) **MATSUNO, Takayoshi** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP). **OKUNO, Yoshinori** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP). **KATO, Yasushi** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP). **HIGASHIURA, Takuya** [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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60H 1/32**

(11) **WO 01/38116** (13) A1

(21) PCT/DE00/04016

(22) **11 Nov/nov 2000 (11.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 816.2 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● COOLANT CIRCUIT

- L'INVENTION CONCERNE UN CIRCUIT D'AGENT REFRIGERANT

(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) **HESSE, Ullrich** [DE/DE]; Trollinger Strasse 3, 71563 Affalterbach (DE).

(81) AU 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 **B60H 1/32, F04D 1/12, F25B 1/04**

(11) **WO 01/38117** (13) A1

(21) PCT/DE00/04115

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 965.7 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD FOR OPERATING A REFRIGERATION SYSTEM AND A REFRIGERATION SYSTEM

- PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE REFRIGERATION ET SYSTEME DE REFRIGERATION

(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) **HESSE, Ullrich** [DE/DE]; Trollinger Strasse 3, 71563 Affalterbach (DE). **RAUTENBERG, Manfred** [DE/DE]; Pattenser Strasse 36, 30880 Laatzen (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 **B60K 15/035**

(11) **WO 01/38118** (13) A1

(21) PCT/EP00/10864

(22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 932.0 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● VALVE AND FUEL TANK PROVIDED WITH A VALVE FOR A MOTOR VEHICLE

- SOUPAPE ET RESERVOIR D'ESSENCE DE VEHICULE DOTE D'UNE SOUPAPE

(71) **BAYERISCHE MOTORENWERKE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Petuelring 130, 80809 München (DE).

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

(72, 75) **KLAFFKI, Heinz** [DE/DE]; St.-Ulrich-Strasse 27, 85716 Unterschleissheim (DE). **GEHRING, Marietta** [DE/DE]; Lindenstrasse 12, 85646 Anzing (DE).

(74) **SCHMIDT, Günter** et al. / etc.; BMW AG, Patentabteilung AJ-3, 80788 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 **B60K 28/16, 17/356**

(11) **WO 01/38119** (13) A1

(21) PCT/EP00/11033

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 469.8 **24 Nov/nov 1999** DE
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● HYDROSTATIC DRIVE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A HYDROSTATIC DRIVE

- ENTRAINEMENT HYDROSTATIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN ENTRAINEMENT HYDROSTATIQUE

(71) **MANNESMANN REXROTH AG** [DE/DE]; Jahnstrasse 3-5, 97816 Lohr am Main (DE).

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

(72, 75) **RINCK, Stefan** [DE/DE]; Querstrasse 27, 89264 Weissenhorn (DE). **GIRSCHIKOVSKY, Günter** [DE/DE]; Wertachstrasse 316, 89250 Senden (DE).

(74) **KÖRFER, Thomas**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).

(81) BR CA 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 **B60K 37/02, G01D 13/28, G01P 1/08**

(11) **WO 01/38120** (13) A1

(21) PCT/EP00/11608

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 542.2 **24 Nov/nov 1999** DE
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● DISPLAY INSTRUMENT, IN PARTICULAR, IN A MOTOR VEHICLE

- INSTRUMENT D'AFFICHAGE, EN PARTICULIER DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **MANNESMANN VDO AG** [DE/DE]; Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt (DE).

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

(72, 75) **NOLL, Heinrich** [DE/DE]; Uhlandstrasse 7, 64823 Gross-Umstadt (DE). **REIN, Matthias** [DE/DE]; Alter Darmstädter Weg 25, 64380 Rossdorf (DE).

(81) AU BR 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 **B60K 41/10**

(11) **WO 01/38121** (13) A1

(21) PCT/EP00/11773

(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,182 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ENGINE SPEED CONTROL FOR IMPROVED SHIFTING

- REGULATION DU REGIME MOTEUR AMELIORANT LE PASSAGE DES RAPPORTS

(71) **DEERE & COMPANY** [US/DE]; One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098 (US).

(72) **MEYER, Duane, Frederick**; 3002 Violet Drive, Waterloo, IA 50701 (US).

(74) **LAU-LOSKILL, Philipp** et al. / etc.; Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim (DE).

(81) UA.

(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 : (c)

(51)⁷ **B60L 1/00**

(11) **WO 01/38122** (13) A1

(21) PCT/JP00/07079

(22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/332106 **22 Nov/nov 1999** JP
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ELECTRIC MACHINE, ELECTRIC MACHINE SYSTEM

- MACHINE ELECTRIQUE ET SYSTEME DE MACHINE ELECTRIQUE

(71) **TOKYO R & D CO., LTD.** [JP/JP]; 5F, No. 30 Kowa Bldg., 4-5, Roppongi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032 (JP).

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

(72, 75) **ISHII, Hiroshi** [JP/JP]; Road Co., Ltd., 7F, Tachikawa Crest-Lotus Bldg., 21-1, Akebone-cho 1-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012 (JP). **AOKI, Takashi** [JP/JP]; Road Co., Ltd., 7F, Tachikawa Crest-Lotus Building, 21-1, Akebono-cho 1-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012 (JP). **KA-SUGA, Nobuyuki** [JP/JP]; Tokyo R & D Co., Ltd., Atsugi Office, 1516, Aiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035 (JP).

(74) **OSAWA, Takashi**; Room 818, Ikebukuro White House Bldg., 20-2, Higashi Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

(81) BR CA CN ID IN KR US.

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

(51)⁷ **B60L 7/28**

(11) **WO 01/38123** (13) A1

(21) PCT/US00/42220

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,206 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • APPARATUS INCLUDING EDDY CURRENT BRAKING SYSTEM

• APPAREIL COMPRENANT UN SYSTEME DE FREINAGE MAGNETIQUE

(71, 72) **PRIBONIC, Edward, M.** [—/US]; 4825 Hazelnut Avenue, Seal Beach, CA 90741 (US).

(74) **HACKLER, Walter, A.**; 2372 S.E. Bristol, Suite B, Newport Beach, CA 92660 (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 **B60L 13/00**

(11) **WO 01/38124** (13) A1

(21) PCT/US00/32120

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,087 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MODULAR LINEAR MOTOR TRACKS AND METHODS OF FABRICATING SAME

• VOIES MODULAIRES A MOTEUR LINEAIRE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) **MAGNEMOTION, INC.** [US/US]; 20 Sudbury Road, Action, MA 01720 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YITTS, Anthony, M.** [US/US]; 54 George Hill Road, Grafton, MA 01519 (US).
TAYLOR, Alastair, D. [US/US]; 405 Devon Road, Lee, MA 02138 (US).

(74) **POWSNER, David, J.** et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2699 (US).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60N**

(11) **WO 01/38125** (13) A2

(21) PCT/US00/32001

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,778 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HORIZONTAL LATCH

• VERROU HORIZONTAL

(71) **FISHER DYNAMICS CORPORATION** [US/US]; 33300 Freeway Drive, St. Clair Shores, MI 48082 (US).

(72) **FAST, Scott, J.**; 46629 Briarcliff, Chesterfield, MI 48051 (US).

(74) **BROCK, Christopher, M.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) CA DE GB JP.

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

(51)⁷ **B60N 2/00**

(11) **WO 01/38126** (13) A2

(21) PCT/PL00/00088

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) P-336830 **29 Nov/nov 1999** PL
(**29.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • AN ELEMENT OF EQUIPMENT IN THE INTERIOR OF A CAR WITH A COVERING LAYER

• ELEMENT D'EQUIPMENT A L'INTERIEUR D'UNE VOITURE POURVU D'UNE COUCHE DE REVETEMENT

(71) **GESTIND POLAND SP. Z O.O.** [PL/PL]; ul. Miedzzyrzeczka 16, PL-43-382 Biel-sko-Biala (PL).

(72) **DE FILIPPO, Emilio**; Via Vergnatte 2, I-10050 Bruzolo (IT).

(74) **INDEKA-CHROMIK, Alicja**; ul. Szwa-jcarska Dolina 29, PL-43-502 Czechowice-Dziedzice (PL).

(81) BR TR.

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

(51)⁷ **B60N 2/015**

(11) **WO 01/38127** (13) A1

(21) PCT/GB00/04475

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928086.9 **26 Nov/nov 1999** GB
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FLOORING FOR A VEHICLE AND SEATING ATTACHED THERETO

• PLANCHER POUR VEHICULE ET SIEGES FIXES A CE PLANCHER

(71, 72) **HARDMAN, Graham** [GB/GB]; 6 Kibble Grove, Nelson, Lancashire BB9 5EN (GB).

(74) **HEBDEN, Billy**; 8 Sunningdale Gardens, Burnley, Lancashire BB10 2RW (GB).

(81) DE 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 **B60N 2/06, 2/08, 2/12**

(11) **WO 01/38128** (13) A1

(21) PCT/DE00/04223

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 201.1 **27 Nov/nov 1999** DE
(**27.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LONGITUDINAL ADJUSTER FOR A VEHICLE SEAT

• MECANISME DE REGLAGE LONGITUDINAL POUR UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71, 72) **GO, Giok, Djien** [DE/DE]; Pfahlgrabenstr. 45, 65510 Idstein (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 **B60N 2/24**

(11) **WO 01/38129** (13) A1

(21) PCT/FR00/03251

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14669 **22 Nov/nov 1999** FR
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SUSPENDED SEAT LATERALLY FIXED ON A STRUCTURAL VERTICAL MEMBER FOR TRANSPORT VEHICLE

• SIEGE SUSPENDU A FIXATION LATERALE SUR UN MONTANT DE STRUCTURE POUR VEHICULE DE TRANSPORT

(71) **LOHR INDUSTRIE** [FR/FR]; 29, rue du 14 Juillet, F-67980 Hangenbieten (FR).

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

(72, 75) **LOHR, Robert** [FR/FR]; Les Coteaux, F-67980 Hangenbieten (FR). **ANDRE, Jean-Luc** [FR/FR]; 40, Mont Saint-Jean, F-67210 Obernai (FR). **MANDART, Didier** [FR/FR]; 36, rue Nationale, F-67800 Bischheim (FR).

(74) **METZ, Paul**; Cabinet Metz Patni, B.P. 63, 63, rue de la Ganzau, F-67024 Strasbourg Cedex (FR).

(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 **B60N 2/28, 2/42**

(11) **WO 01/38130** (13) A1

(21) PCT/AU00/01465

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) P.Q. 4349 **26 Nov/nov 1999 AU**
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● CHILD SAFETY SEAT

● SIEGE DE SECURITE POUR ENFANT

(71) **IGC (AUSTRALIA) PTY LTD** [AU/AU];
377 Williamstown Road, Yarraville, Victoria
3013 (AU).

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

(72, 75) **BOWTELL, William, James** [AU/AU];
65 Severn Street, Box Hill North, Victoria
3129 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEA-
DLE**; Level 46, 101 Collins Street, Mel-
bourne, Victoria 3000 (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 **B60N 2/36**

(11) **WO 01/38131** (13) A1

(21) PCT/SE00/02304

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928039.8 **26 Nov/nov 1999 GB**
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A VEHICLE SEAT UNIT

● UNITE SIEGE POUR VEHICULE

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE];
S-447 83 Vårgårda (SE). **VOLVO CAR
CORPORATION** [SE/SE]; S-405 31 Göte-
borg (SE).

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

(72, 75) **CARLSSON, Anders** [SE/SE]; Sand-
jordsvägen 3, S-422 50 Hisings Backa (SE).
SIMONSSON, Lennart [SE/SE]; Postvägen
4 B, S-447 33 Vårgårda (SE).

(74) **MEULLER, Erik**; Autoliv Development
AB, S-447 83 Vårgårda (SE).

(81) AU BR CA CN DE EE GB HU ID IN JP KR
MX RU SE TR US ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).

(51)⁷ **B60N 2/46**

(11) **WO 01/38132** (13) A1

(21) PCT/PL00/00086

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) P.336828 **29 Nov/nov 1999 PL**
(**29.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ARM-REST OF A SEAT IN A VEHICLE

● ACCOUDOIR DE SIEGE DANS UN VE-
HICULE

(71) **GESTIND POLAND SP. Z. O.O.** [PL/PL];
ul. Miedzzyrzecka 16, PL-43-382 Biel-
sko-Biala (PL).

(72) **DE FILIPPO, Emilio**; Via Vergnatte 2,
I-10050 Bruzolo (IT).

(74) **INDEKA-CHROMIK, Alicja**; ul. Szwaj-
carska Dolina 29, PL-43-502 Czechowice-
Dziedzice (PL).

(81) BR TR.

(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 **B60N 2/46, 3/08**

(11) **WO 01/38133** (13) A1

(21) PCT/PL00/00087

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) P.336829 **29 Nov/nov 1999 PL**
(**29.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ARM-REST OF A SEAT IN A VEHICLE

● ACCOUDOIR D'UN SIEGE DE VEHI-
CULE

(71) **GESTIND POLAND SP.Z O.O.** [PL/PL];
ul. Miedzzyrzecka 16, PL-43-382 Biel-
sko-Biala (PL).

(72) **DE FILIPPO, Emilio**; Via Vergnatte 2,
I-10050 Bruzolo (IT).

(74) **INDEKA-CHROMIK, Alicja**; ul. Szwaj-
carska Dolina 29, PL-43-502 Czechowice-
Dziedzice (PL).

(81) BR TR.

(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 **B60N 2/46, 3/10**

(11) **WO 01/38134** (13) A1

(21) PCT/PL00/00089

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) P.336831 **29 Nov/nov 1999 PL**
(**29.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ARM-REST OF A SEAT IN A VEHICLE
● ACCOUDOIR DE SIEGE DANS UN VE-
HICULE

(71) **GESTIND POLAND SP. Z O.O.** [PL/PL];
ul. Miedzzyrzecka 16, PL-43-382 Biel-
sko-Biala (PL).

(72) **DE FILIPPO, Emilio**; Via Vergnatte 2,
I-10050 Bruzolo (IT).

(74) **INDEKA-CHROMIK, Alicja**; ul. Szwaj-
carska Dolina 29, PL-43-502 Czechowice-
Dziedzice (PL).

(81) BR TR.

(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 **B60N 2/48, 2/02**

(11) **WO 01/38135** (13) A1

(21) PCT/PL00/00090

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) P-336832 **29 Nov/nov 1999 PL**
(**29.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ROTATABLE HEAD-REST OF A SEAT
IN A VEHICLE

● APPUIE-TETE ROTATIF DE SIEGE DE
VEHICULE

(71) **GESTIND POLAND SP. Z O.O.** [PL/PL];
ul. Miedzzyrzecka 16, PL-43-382 Biel-
sko-Biala (PL).

(72) **DE FILIPPO, Emilio**; Via Vergnatte 2,
I-10050 Bruzolo (IT).

(74) **INDEKA-CHROMIK, Alicja**; ul. Szwaj-
carska Dolina 29, PL-43-502 Czechowice-
Dziedzice (PL).

(81) BR TR.

(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 **B60P 3/42**

(11) **WO 01/38136** (13) A1

(21) PCT/US00/32044

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,169 **23 Nov/nov 1999 US**
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● MULTI-TASK TRUCK

● CAMIONS A USAGES MULTIPLES

(71, 72) **JACOB, Albert, Kirk** [US/US]; 6221
Milolii Place, Honolulu, HI 96825 (US).

(74) **HSIA, Martin, E.**; Cades Schutte Fleming
& Wright, P.O. Box 939, Honolulu, HI 96808
(US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle 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 / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle

d'utilité) DM DZ EE 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60P 7/02

(11) WO 01/38137 (13) A1

(21) PCT/US00/41374

(22) 20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/160,728 21 Oct/oct 1999 US (21.10.1999)

(30) Not furnished / 18 Oct/oct 2000 US non communiqué (18.10.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ATTACHMENT SYSTEM FOR TRUCK BEDS

• SYSTEME DE FIXATION POUR PLATES-FORMES DE CAMION

(71) SADDLEMAN, INC. [US/US]; 80 West 900 South, Logan, UT 84323-3656 (US).

(72) RIPPBERGER, Gary; 3966 South Linker Portage Road, Elmore, OH 43416 (US).

(74) HOBSON, Garron, M. 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 : (c)

(51)⁷ B60Q 1/44

(11) WO 01/38138 (13) A1

(21) PCT/FR00/03237

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/14957 25 Nov/nov 1999 FR (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • WARNING LIGHT DEVICE FOR INTENSIVE BRAKING TO BE MOUNTED AT THE REAR OF MOTOR VEHICLES

• DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT LUMINEUX DE FREINAGE INTENSIF POUR MONTAGE A L'ARRIERE DES VEHICULES AUTOMOBILES

(71) D.E.FI. SARL [FR/FR]; 8, rue A. Poncetton, F-42000 Saint-Etienne (FR).

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

(72, 75) FARA, Alain [FR/FR]; 4, Impasse des hêtres, F-42740 Saint-Paul-En-Jarez (FR).

(74) RICHEBOURG, Michel; Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, F-42000 Saint-Etienne (FR).

(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 B60R

(11) WO 01/38139 (13) A2

(21) PCT/ES00/00453

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) es (26) es

(30) U 9902995 25 Nov/nov 1999 ES (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMPROVED POLE FOR TRUCK STAKES

• POTEAU PERFECTIONNE POUR RIDELLES DE CAMIONS

(71) MECADETOL, S.A. [ES/ES]; Avenida Zaragoza, 91, E-31006 Pamplona (Navarra) (ES).

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

(72, 75) REBOLLO, Ignacio [ES/ES]; Avenida Zaragoza, 91, E-31006 Pamplona (Navarra) (ES).

(74) BUCETA FACORRO, Luis; Calle Bravo Murillo, 219 1^B, 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R

(11) WO 01/38140 (13) A2

(21) PCT/US00/42326

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,805 29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ENERGY-ABSORBING ELEMENTS FOR AUTOMOBILE BUMPERS AND METHODS OF MAKING THE SAME

• ELEMENTS AMORTISSEURS POUR PARE-CHOCS D'AUTOMOBILE ET PROCEDES DE FABRICATION

(71) CONIX CORPORATION [US/US]; 500 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126 (US).

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

(72, 75) GENTLE, Derek [GB/GB]; 37 Parkdale, Danbury, Essex CM3 4EH (GB).

(74) STOCKLEY, Darleen, J. et al. / etc.; Banner & Witcoff, LTD., Suite 3000, Ten South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-7407 (US).

(81) BR CA 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 B60R 9/10

(11) WO 01/38141 (13) A1

(21) PCT/US00/32014

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/447,908 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(30) 09/505,056 16 Feb/fév 2000 US (16.02.2000)

(30) 09/556,878 19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • RACK ASSEMBLY FOR A VEHICLE

• ENSEMBLE BATI POUR VEHICULE

(71) YAKIMA PRODUCTS, INC. [US/US]; 1385 8th Street, Arcata, CA 95521 (US).

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

(72, 75) COLE, Stephen, J. [US/US]; 405 Grotzman Lane, Arcata, CA 95521 (US).

DEAN, Gregory, A. [US/US]; 3080 Little Pond Street, McKinleyville, CA 95519 (US).

SETTELMAYER, Joseph, J. [US/US]; 72 Lyman Road, Fieldbrook, CA 95519 (US).

ALLEN, Scott, R. [US/US]; 1998 Fieldbrook Road, Fieldbrook, CA 95519 (US).

(74) VAN RYSSELBERGHE, Pierre, C.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 B60R 21/26

(11) WO 01/38142 (13) A1

(21) PCT/DE00/04159

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 501.5 24 Nov/nov 1999 DE
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FIRING CAPSULE WITH A SAFETY
DEVICE FOR AN OCCUPANT RE-
STRAINING SYSTEM• CAPSULE D'AMORÇAGE A DISPO-
SITIF DE SECURITE POUR UN SYS-
TEME DE RETENUE D'OCCUPANT(71, 72) DÜRSCHINGER, Günter [DE/DE];
Hintere Strasse 121, 90768 Fürth (DE).(81) AU BR CA CN CZ ES HU IL IN JP KP MX
NO PL RO RU SK TR US 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 B60R 22/18, 22/24

(11) WO 01/38143 (13) A1

(21) PCT/US00/14895

(22) 31 May/mai 2000 (31.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927602.4 22 Nov/nov 1999 GB
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • APPARATUS FOR ASSEMBLING SEAT
BELT WEBBING WITH A SILL-END
BRACKET• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'UNE
SANGLE DE CEINTURE DE SECUR-
RITE AVEC UNE ATTACHE A EXTRE-
MITE D'APPUI(71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOL-
OGY, INC. [US/US]; P.O. Box 33050,
Lakeland, FL 33807-3050 (US).(72) BAINBRIDGE, Douglas; Overlough, Val-
lum Place, Monkhill, Nr. Carlisle, Cumbria
CA5 6DE (GB). HODGSON, John; 122
Cumwhinton Road, Carlisle, Cumbria CA1
3JD (GB). SLACK, Paul; 162 Greenacres,
Wetherall, Carlisle, Cumbria CA4 8LU (GB).
HENDERSON, Paul; 55 Richmond Green,
Carlisle, Cumbria CA2 7QP (GB). WISE,
Simon; 163 Green Lane, Carlisle, Cumbria
CA2 5XU (GB). WEEDALL, Anthony;
6 Northwood Crescent, Stanwix, Carlisle,
Cumbria CA3 9BP (GB).(74) DRAYER, Lonnie, R.; Breed Automotive
Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland,
FL 33807-3050 (US) et al. / etc.(81) AT AU BR CA CN CZ DE DK ES FI GB IN
JP KR LU MX NO NZ PL PT RU SE TR.(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ B60R 22/18, 22/24

(11) WO 01/38144 (13) A1

(21) PCT/US00/14977

(22) 31 May/mai 2000 (31.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927602.4 22 Nov/nov 1999 GB
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR ASSEMBLING SEAT
BELT WEBBING WITH A SILL-END
BRACKET• PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE
SANGLE DE CEINTURE DE SECUR-
RITE A UN POINT DE FIXATION AU
SOL(71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOL-
OGY, INC. [US/US]; P.O. Box 33050,
Lakeland, FL 33807-3050 (US).(72) BAINBRIDGE, Douglas; Overlough, Val-
lum Place, Monkhill, Nr. Carlisle, Cumbria
(GB). HODGSON, John; 122 Cumwhinton
Road, Carlisle, Cumbria (GB). SLACK,
Paul; 162 Greenacres, Wetherall, Carlisle,
Cumbria (GB). HENDERSON, Paul; 55
Richmond Green, Carlisle, Cumbria (GB).
WISE, Simon; 163 Green Lane, Carlisle,
Cumbria (GB). WEEDALL, Anthony; 6
Northwood Crescent, Stanwix, Carlisle,
Cumbria (GB).(74) DRAYER, Lonnie, R.; Breed Automotive
Technologie, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland,
FL 33807-3050 (US) et al. / etc.(81) AT AU BR CA CN CZ DE DK ES FI GB IN
JP KR LU MX NO NZ PL PT RU SE TR.(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ B60R 25/04, B60K 31/16, B60R 25/10,
B60K 31/18

(11) WO 01/38145 (13) A1

(21) PCT/BR00/00129

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) en (26) en

(30) PI 9905575-9 24 Nov/nov 1999 BR
(24.11.1999)(30) CA 9905575-9 24 Mar/mar 2000 BR
(24.03.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SPEED CONTROLLER AND LIMITER,
WITH ANTI-THEFT DEVICE, FOR AU-
TOMOTIVE VEHICLES• CONTROLEUR ET LIMITEUR DE VI-
TESSE, AVEC DISPOSITIF ANTIVOL,
POUR VEHICULES AUTOMOBILES(71, 72) WENDLER, Carlos, Eduardo
[BR/BR]; Rua Professor Álvaro Jorge, 480,
Vila Izabel, CEP-80320-040 Curitiba, PR
(BR). DOS SANTOS, Lineu, José [BR/BR];
Rua Barão de Montealegre, 22, Jardim das
Américas, CEP-81540-200 Curitiba, PR
(BR).(74) A CRIATIVA MARCAS E PATENTES
S/C LTDA.; Rua Conselheiro Carrão, 470,
Juvevê, CEP-80040-130 Curitiba, PR (BR).(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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK
MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ
VN YU ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 B60S 1/08, G01N 21/43, H05B 3/84

(11) WO 01/38146 (13) A1

(21) PCT/EP00/09845

(22) 7 Oct/oct 2000 (07.10.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 089.7 22 Nov/nov 1999 DE
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SENSOR ARRANGEMENT

• ENSEMBLE DE DETECTION

(71) BAYERISCHE MOTOREN WERKE
AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];
Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809
München (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) PRESTL, Willibald [DE/DE]; Linden-
platz 7, 82223 Eichenau (DE). POGUNTKE,
Oliver [DE/DE]; Wittenberger Str. 21, 80993
München (DE). SCHÖLZEL, Matthias
[DE/DE]; Fuggerstr. 11, 81373 München
(DE).(74) ZOLLNER, Richard; Bayerische Motoren
Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung
AJ-3, 80788 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).(51)⁷ B60S 1/38, 1/08

(11) WO 01/38147 (13) A1

(21) PCT/EP00/11469

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 55 874.4 20 Nov/nov 1999 DE
(20.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR DETERMINING THE
CONDITION OF A WIPER-BLADE EL-
EMENT• PROCEDE POUR DETERMINER
L'ETAT D'UNE LAME EN CAOU-
TCHOUX D'ESSUIE-GLACE(71) VALEO AUTO-ELECTRIC WIS-
CHER UND MOTOREN GMBH
[DE/DE]; Stuttgarter Strasse 119, 74321
Bietigheim-Bissingen (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) CRISTOFARO, Salvador [FR/DE];
Im Weilerbachweg 3, 73112 Schlat (DE).
SCHULER, Thomas [DE/DE]; Waldenser-
strasse 42, 75446 Wiernsheim (DE).(74) WOLF-DIETHART, Jahn; c/o Va-
leo Auto-Electric Wischer und Motoren
GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bi-
etigheim-Bissingen (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60S 1/38**

(11) **WO 01/38148** (13) A1

(21) PCT/EP00/11783

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99203939.6 **24 Nov/nov 1999** EP
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • WINDSCREEN WIPER DEVICE

• DISPOSITIF ESSUIE-GLACE

(71) **FEDERAL-MOGUL SA** [BE/BE]; Avenue
Champion, B-6790 Aubange (BE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ORJELA, Gurdev** [BE/BE]; Feder-
al-Mogul SA, Avenue Champion, B-6790
Aubange (BE).

(74) **HOOIVELD, Arjen, Jan, Winfried**;
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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B60S 1/38**

(11) **WO 01/38149** (13) A1

(21) PCT/SE00/02292

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904193-1 **22 Nov/nov 1999** SE
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HEATED WINDSHIELD WIPER

• ESSUIE-GLACE CHAUFFANT

(71, 72) **PETTERSSON, Dick** [SE/SE];
Vidängsvägen 51 B, S-167 36 Bromma
(SE).

(74) **DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ
AB**; Box 1344, Drottningg. 7, S-751 43
Uppsala (SE).

(81) CA CN JP KR NO PL 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 **B60S 5/04**

(11) **WO 01/38150** (13) A1

(21) PCT/GB00/04502

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927739.4 **25 Nov/nov 1999** GB
(**25.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEVICE FOR SETTING GAS PRES-
SURE LEVELS

• DISPOSITIF DE DETERMINATION DE
NIVEAU DE PRESSION DE GAZ

(71) **TRANSENSE TECHNOLOGIES PLC**
[GB/GB]; The Cherwell Innovation Centre,
77 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester,
Oxon OX6 3HD (GB).

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

(72, 75) **VILE, David, Daniel, George** [GB/GB];
11 Larsen Road, Heyford Park, Bicester
OX6 3TA (GB). **EVES, Graham, Dudley**
[GB/GB]; Broad's Green, Hedington, Caine,
Wiltshire SN11 0NX (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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B60T 7/06, B60R 21/09, G05G 1/14**

(11) **WO 01/38151** (13) A1

(21) PCT/GB00/04393

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927427.6 **20 Nov/nov 1999** GB
(**20.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FORCE REDUCING PEDAL AND
LINKAGE

• PEDALE ET TRINGLERIE DE REDUC-
TION DE FORCE

(71) **DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED**
[GB/GB]; 7 Castle Street, Edinburgh EH2
3AP (GB).

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

(72, 75) **COSPIN, Sylvain** [FR/FR]; 1, ruelle des
Oies, F-08300 Novy Chevrieres (FR).

(74) **MATHISEN, MACARA & CO.**; The
Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Icken-
ham, Uxbridge UB10 8BZ (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 **B60T 13/74, 17/22, B60R 16/02**

(11) **WO 01/38152** (13) A1

(21) PCT/US00/42260

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,454 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HYDRAULIC BRAKE SYSTEM FOR
VEHICLES

• SYSTEME DE FREIN HYDRAULIQUE
DE VEHICULES

(71, 72) **BARNETT, William, Lunceford**
[US/US]; 2900 Cottonwood Lane, Col-
leyville, TX 76034 (US).

(74) **GREENFIELD, Steven, R.** et al. / etc.;
Jenkins & Gilchrist, P.C., 3200 Fountain
Place, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202
(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 **B61D 17/10, 15/06, B61G 11/16**

(11) **WO 01/38153** (13) A1

(21) PCT/DE00/04079

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 856.1 **25 Nov/nov 1999** DE
(**25.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • RAIL VEHICLE FOR PASSENGER
TRANSPORTATION, ESPECIALLY
FOR LOCAL TRAFFIC

• VEHICULE FERROVIAIRE DESTINE
AU TRANSPORT DE PERSONNES,
NOTAMMENT AU TRAFIC SUBUR-
BAIN

(71) **SIEMENS DUEWAG SCHIENEN-
FAHRZEUGE GMBH** [DE/DE]; Duis-
burger Strasse 145, 47829 Krefeld (DE).

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

(72, 75) **SCHINDLER, Christian** [DE/DE];
Clara-Schumann-Strasse 34, 41352 Korns-
chenbroich (DE). **BÜRGER, Manfred**
[DE/DE]; Zum Schlankerberg 9, 33181 Wün-
nenberg (DE). **GEYER, Karl-Eberhard**
[DE/DE]; Leichlinger Strasse 18, 40591
Düsseldorf (DE). **ZIELINSKI, Ryszard**
[PL/DE]; Osteroder Strasse 8, 40595 Düssel-
dorf (DE).

(81) BR CA CN CZ HU IN NO 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 **B61F 3/16, 15/14, B61C 9/52**

(11) **WO 01/38154** (13) A1

(21) PCT/EP00/11271

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 976.2 **26 Nov/nov 1999 DE (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● IDLER WHEEL AXLE FOR RAIL VEHICLES

● ESSIEU DE ROUES FOLLES POUR VEHICULES FERROVIAIRES

(71) **GUTEHOFFNUNGSHÜTTE RADSATZ GMBH** [DE/DE]; Steinbrinkstrasse 170, 46145 Oberhausen (DE).

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

(72, 75) **BRINKMANN, Andreas** [DE/DE]; Am Flachkamp 12a, 46147 Oberhausen (DE). **TIMMERMANN, Thomas** [DE/DE]; Dunkelnberger Strasse 4, 42697 Solingen (DE). **KASPRZYK, Thaddäus** [DE/DE]; Karlsruhestrasse 45, 45478 Mülheim (DE). **WIENKOP, Bernd** [DE/DE]; Laerfeldstrasse 54, 44803 Bochum (DE).

(74) **ZAPF, Christoph**; Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B61F 5/38**

(11) **WO 01/38155** (13) A1

(21) PCT/EP00/11614

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 655.0 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● DEVICE FOR THE RADIAL CONTROL OF A RAIL VEHICLE

● DISPOSITIF POUR LE GUIDAGE RADIAL D'UN VEHICULE FERROVIAIRE

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **SCHWENDT, Lutz** [—/DE]; Fliedeweg 6, 34246 Vellmar (DE).

(74) **RUPPRECHT, Klaus** et al. / etc.; John-F. Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62B**

(11) **WO 01/38156** (13) A2

(21) PCT/US00/41976

(22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/436,737 **9 Nov/nov 1999 US (09.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● CARRIAGE FOR SEATING MULTIPLE CHILDREN

● CHARIOT A PLUSIEURS SIEGES POUR ENFANTS

(71, 72) **WORRELL, Dale, W.** [US/US]; P.O. Box 17461, Seattle, WA 98107 (US).

(74) **PAULY, Joan, H.** et al. / etc.; Barnard & Pauly, P.S., P.O. Box 58888, Seattle, WA 98138-1888 (US).

(81) AU CA JP MX NO NZ.

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

(51)⁷ **B62B 1/26**

(11) **WO 01/38157** (13) A1

(21) PCT/AU00/01424

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 59607/99 **23 Nov/nov 1999 AU (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● AN APPARATUS FOR TRANSPORTING AND STEADYING A CYLINDER

● APPAREIL PERMETTANT DE TRANSPORTER ET DE STABILISER UNE BOUTEILLE A GAZ

(71) **OCCUPATIONAL & MEDICAL INNOVATIONS LTD** [AU/AU]; 1 Belinda Cr, Springwood, QLD 4127 (AU).

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

(72, 75) **KIEHNE, Bruce, Leigh** [AU/AU]; 1 Belinda Cr, Springwood, QLD 4127 (AU).

(74) **De JONGE, Ian**; Cullen & Co., Level 26, 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 **B62D**

(11) **WO 01/38158** (13) A2

(21) PCT/US00/42069

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/438,732 **11 Nov/nov 1999 US (11.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● IN-VEHICLE SWITCH MECHANISM

● MECANISME D'AIGUILLAGE EM-BARQUE

(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US). **COLLINS, David, C.** [—/US]; 4 Mark Street, Burlington, MA 01803 (US).

(72) **LEWIS, Albert, E.**; 32 Colorado Street, Mattapan, MA 02126 (US). **GARNEAU, Gerald, A., Jr.**; 9 Brenton Wood Road, Hudson, MA 01749 (US).

(74) **KAMERER, Bruce, E.** et al. / etc.; Iandiorio & Teska, 260 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451-1018 (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 **B62D 5/06**

(11) **WO 01/38159** (13) A1

(21) PCT/EP00/11674

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 858.8 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● CUT-OFF VALVE FOR POWER STEERING SYSTEMS, ESPECIALLY FOR AUTOMOBILES

● VALVE DE COUPURE DESTINEE A DES DIRECTIONS ASSISTEES NOTAMMENT DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) **ZF LENKSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd (DE).

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

(72, 75) **FAHRIAN, Matthias** [DE/DE]; Zum Turnerheim 3, 73566 Bartholomä (DE). **SCHÖFFEL, Jürgen** [DE/DE]; Lüderitzweg 12, 73527 Schwäbisch Gmünd (DE).

(81) AU 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 **B62D 5/083**

(11) **WO 01/38160** (13) A1

(21) PCT/JP00/03576

(22) **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)**

(25) ja (26) ja

- (30) 11/331314 **22 Nov/nov 1999** JP
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • POSITIONING MECHANISM
• MECANISME DE POSITIONNEMENT
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.** [JP/JP]; 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOMURA, Keiji** [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502 (JP).
TOMITA, Takehito [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502 (JP).
UMETANI, Akihisa [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502 (JP).
IINO, Takeo [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502 (JP).
- (74) **NEMOTO, Susumu**; Nemoto International Patent Office, Tenmahachikenya Building, 4th Floor, 2-12, Kitahamahigashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0031 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B62D 33/02**
- (11) **WO 01/38161** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00454
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) U 9902996 **25 Nov/nov 1999** ES
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • EXTENSIBLE POLE FOR TRUCK STAKES
• POTEAU EXTENSIBLE POUR RIDELLES DE CAMIONS
- (71) **MECADETOL, S.A.** [ES/ES]; Avda. Zaragoza, 91, E-31006 Pamplona (Navarra) (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REBOLLO, Ignacio** [ES/ES]; Avda. Zaragoza, 91, E-31006 Pamplona (Navarra) (ES).
- (74) **BUCETA FACORRO, Luis**; C/Bravo Murillo, 219 1ºB, 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B62D 65/00, B66F 7/00**
- (11) **WO 01/38162** (13) A1
- (21) PCT/DE00/03965
- (22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 468.5 **24 Nov/nov 1999** DE
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • LIFTING DEVICE WITH A GUIDE DEVICE FOR LOADS
• DISPOSITIF DE LEVAGE DOTE DE MOYENS DE GUIDAGE DES CHARGES
- (71) **ATECS MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASSMANN, Roland** [DE/DE]; Rosenweg 15, 633654 BÜDINGEN (DE).
- (74) **MEISSNER, P., 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B62H 1/12**
- (11) **WO 01/38163** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08258
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/375888 **24 Nov/nov 1999** JP
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • AUXILIARY WHEEL SUPPORT ARM WITH TILTING FUNCTION
• BRAS DE SUPPORT DE ROUE AUXILIAIRE A FONCTION DE BASCULEMENT
- (71, 72) **YOSHIDA, Hiroshi** [JP/JP]; 9-16-407, Nagamachi 5-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0011 (JP).
- (81) AU CA CN ID KP KR NZ.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B62K 19/18**
- (11) **WO 01/38164** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11523
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) TV99A000131 **26 Nov/nov 1999** IT
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • BICYCLE CONNECTING ELEMENT, PARTICULARLY FOR CONNECTING CARBON REAR FORKS TO FRAMES
• ELEMENT DE LIAISON, DESTINE EN PARTICULIER A RELIER UNE FOURCHE ARRIERE MONOBLOC EN CARBONE A UN CADRE DE BICYCLETTE
- (71) **CICLI PINARELLO S.R.L.** [IT/IT]; Viale della Repubblica, 12, I-31050 Villorba (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PINARELLO, Fausto** [IT/IT]; Viale della Repubblica, 12, I-31050 Villorba (IT).
- (74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 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 **B62M 3/00, B62K 15/00, 25/30, 25/16, B62J 1/04**
- (11) **WO 01/38165** (13) A1
- (21) PCT/SK00/00025
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PV 1621-99 **26 Nov/nov 1999** SK
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • UNIVERSAL FOLDING BICYCLE
• BICYCLETTE PLIANTE UNIVERSELLE
- (71, 72) **MIKŠŠÍK, Pavel, P.** [SK/SK]; Kráľovianky 5, 931 01 Šamorín (SK).
- (74) **HOLOUBKOVÁ, Mária**; Radlinského 9, 812 37 Bratislava (SK).
- (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 SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B63B 43/04, 1/04**
- (11) **WO 01/38166** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04478
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927730.3 **25 Nov/nov 1999** GB
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● HULL AND KEEL
● COQUE ET QUILLE

(71, 72) **WINGEATT, Michael, John** [GB/GB]; 68 Netherley Road, Coppull, Chorley, Lancashire PR7 5FA (GB).(74) **ROYSTONS**; Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B63C 11/42**(11) **WO 01/38167** (13) A1

(21) PCT/GB00/04470

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927624.8 **24 Nov/nov 1999** GB
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● SUBMERSIBLE VEHICLE
● VEHICULE SUBMERSIBLE

(71) **COFLEXIP SA** [FR/FR]; Rue Jean Hure, Boite Postale 7, F-76580 Le Trait (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **CLAPHAM, Paul, David** [GB/GB]; 9 Mill Lane, Leeming, Northallerton, North Yorkshire DL7 955 (GB).(74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B63C 11/52, A01K 73/00**(11) **WO 01/38168** (13) A1

(21) PCT/US00/30150

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,713 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● SHELLFISH DREDGING APPARATUS
● APPAREIL DRAGUEUR DE CRUSTACÉS ET COQUILLAGES

(71, 72) **MYERS, Arthur, R., II** [US/US]; 2637 Pamlico Loop, Virginia Beach, VA 23456 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **B63G 7/02 // F42B 12/14**(11) **WO 01/38169** (13) A1

(21) PCT/FR00/03225

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14797 **24 Nov/nov 1999** FR
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● DEVICE FOR DESTROYING UNDER-SEA OBJECTS
● DISPOSITIF DE DESTRUCTION D'OBJETS SOUS-MARINS

(71) **ECA** [FR/FR]; 76, boulevard de la République, F-92772 Boulogne-Billancourt (FR).(72) **MEIRIER, André**; 16 lotissement La Calade, F-83210 Sollies-Ville (FR). **KERMORGANT, Hervé**; 29, lotissement la Brémone, Avenue Amiral Orosco, F-83160 La Valette-du-Var (FR). **FREJAVILLE, Eric**; 53, avenue de Montesarchio, Le Cimarosa, F-83130 La Garde (US).(74) **BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

(81) JP NO 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 **B64G 1/00, 1/40, F02K 9/26, B64G 1/14, F02K 9/22**(11) **WO 01/38170** (13) A1

(21) PCT/US00/05126

(22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,926 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● SINGLE-STAGE-TO-ORBIT ROCKET

- FUSEE MONOETAGE VOLANT JUSQU'A L'ORBITE

(71) **TECHNANOLOGY, LLC** [US/US]; 1601 Alton Parkway, Irvine, CA 92660 (US).(72) **MARTIN, Joe, A.**; 117 Chapel Lane, Espanola, NM 87532 (US). **WELCH, Larry, H.**; 501 Bay Hill Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).(74) **NATAUPSKY, Steven, J.**; Knobbe, Martens, Olson And Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B64G 1/44**(11) **WO 01/38171** (13) A2

(21) PCT/US00/41983

(22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/437,869 **10 Nov/nov 1999** US
(10.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● METHODS AND SYSTEMS FOR A SOLAR CELL CONCENTRATOR
● PROCEDES ET SYSTEMES RELATIFS A UN CONCENTRATEUR POUR CELLULES SOLAIRES

(71) **TECSTAR POWER SYSTEMS** [US/US]; 15251 Don Julian Road, City of Industry, CA 91745 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **RALPH, Eugene, L.** [US/US]; 8206 Halford Street, San Gabriel, CA 91775 (US).(74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65B 1/00**(11) **WO 01/38172** (13) A1

(21) PCT/US00/04556

(22) **23 Feb/fév 2000 (23.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,988 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)(30) 09/498,432 **4 Feb/fév 2000** US
(**04.02.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **BULK BAG PRE-CONDITIONER**

- DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT PREALABLE POUR SAC DE STOCKAGE EN VRAC

(71) **VAC-U-MAX** [US/US]; 37 Rutgers Street, Belleville, NJ 07109-3196 (US).(72) **PENDLETON, Stevens, P.**; 4 Pinetree Road, Ramsey, NJ 07446 (US).(74) **LONDA, Bruce** et al. / etc.; Londa and Traub LLP, 37th floor, 20 Exchange Place, New York, NY 10005 (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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B65B 9/02, G07D 3/16**(11) **WO 01/38173** (13) A1

(21) PCT/SE00/02298

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904220-2 **22 Nov/nov 1999** SE
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **A COIN PROCESSING APPARATUS AND METHOD**

- APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MONNAIE

(71) **SCAN COIN INDUSTRIES AB** [SE/SE]; Jägershillgatan 26, S-213 75 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SVENSSON, Magnus** [SE/SE]; Flygelvägen 141, S-224 73 Lund (SE).(74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B65B 9/04, 61/02**(11) **WO 01/38174** (13) A1

(21) PCT/FR00/03246

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14729 **23 Nov/nov 1999** FR
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **METHOD FOR ENCAPSULATING A TOPICAL COMPOSITION**

- PROCEDE D'ENCAPSULATION D'UNE COMPOSITION TOPIQUE

(71) **DELVIEL** [FR/FR]; La Borie Basse, F-24130 Prignonieux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **PAUCHET, Bernard** [FR/FR]; F-24150 Saint Capraise de Lalinde (FR).(74) **DRONNE, Guy** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **B65B 13/22**(11) **WO 01/38175** (13) A1

(21) PCT/IB00/01721

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A002461 **25 Nov/nov 1999** IT
(**25.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **TENSIONING DEVICE FOR TRAPPING MACHINES**

- DISPOSITIF DE TENSIONNEMENT POUR MACHINES A LIER

(71) **MACPRO S.A.S. DI ALBERTO GALLI & C.** [IT/IT]; Via Monterosa, 55, I-28041 Arona (IT).

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

(72, 75) **ROSSI, Gian, Luigi** [IT/IT]; Via Montecalvo, 35, I-28046 Meina (IT).(74) **FAGGIONI, Giovanmaria** et al. / etc.; Fumero Studio Consulenza Brevetti, Via S. Agnese, 12, I-20123 Milan (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 **B65D**(11) **WO 01/38176** (13) A2

(21) PCT/GB00/04463

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927738.6 **25 Nov/nov 1999** GB
(**25.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **FOOD CONTAINER**

- CONTENANT ALIMENTAIRE

(71) **LEMON SOLUTIONS LTD** [GB/GB]; Lower Westfield House, Broad Lane, Bramley, Leeds LS13 3HA (GB).

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

(72, 75) **BEASLEY, Garry, Martin** [GB/GB]; 2 Lower Westfield House, Broad Lane, Bramley, Leeds LS13 3HA (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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**(11) **WO 01/38177** (13) A2

(21) PCT/US00/42193

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,198 **19 Nov/nov 1999** US
(**19.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **TAMPER-EVIDENT DRUM CLOSURE OVERCAP**

- COUVERCLE DE SURBOUCHAGE INVOLABLE POUR FUT

(71) **RIEKE CORPORATION** [US/US]; 500 West Seventh Street, Auburn, IN 46706 (US).(72) **KLINE, Thomas, A.**; 9403 Bridgewood Place, Fort Wayne, IN 46835 (US).(74) **DURLACHER, James, M.** 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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 5/02, 5/68**

(11) **WO 01/38178** (13) A1

(21) PCT/GB00/04449

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927542.2 **22 Nov/nov 1999** GB
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PACKAGING FOR BOTTLE

● EMBALLAGE POUR BOUTEILLE

(71, 72) **PARMAR, Jasvinder** [GB/GB]; Touch Designs Specialty Packaging, 144 Parkgate Road, Holbrooks, Coventry CV6 4GG (GB).

(74) **HALLAM, Arnold, Vincent** et al. / etc.; Lewis & Taylor, 5 The Quadrant, Coventry CV1 2EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 **B65D 5/42**

(11) **WO 01/38179** (13) A1

(21) PCT/EP00/10920

(22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/443,596 **19 Nov/nov 1999** US
(19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PACKAGED SKIN PRODUCT

● PRODUIT DE SOIN EMBALLE

(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, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72) **TELESCA, Josephine**; Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611 (US). **OKIN, Matthew, Scott**; Unilever Home & Personal Care USA, 33 Benedict Place, Greenwich, CT 06830 (US).

(74) **ROTS, Maria, Johanna, Francisca**; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 5/42**

(11) **WO 01/38180** (13) A1

(21) PCT/US00/27585

(22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,044 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● CANISTER WITH DETACHABLE PREMIUM FOR CONTAINING A PARTICULATE-TYPE PRODUCT

● BIDON MUNI D'UNE PRIME DETACHABLE DESTINE A CONTENIR UN PRODUIT DE TYPE PARTICULAIRE

(71) **GENERAL MILLS, INC.** [US/US]; Number One General Mills Boulevard, P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440 (US).

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

(72, 75) **SUMPMANN, Patrick, J.** [US/US]; 7225 Quantico Lane, Maple Grove, MN 55311 (US). **DEERING, Curtis, J.** [US/US]; 11120 Red Fox Drive, Maple Grove, MN 55369 (US). **MOBERG, Sarah, J.** [US/US]; 9440 Merooak Circle, Elk Grove, CA 95758 (US). **MEIER, Gordon, H.** [US/US]; 6101 Century Boulevard, Brooklyn Park, MN 55429 (US).

(74) **O'TOOLE, John, A.** et al. / etc.; General Mills, Inc., Number One General Mills Boulevard, P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440 (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 **B65D 6/18, 5/00**

(11) **WO 01/38181** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00232

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/7321 **25 Nov/nov 1999** ZA
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● COLLAPSIBLE CONTAINER

● CAISSE PLIANTE

(71) **IRENCO (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; Nelmapius Drive, Irene, 0002 Pretoria (ZA).

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

(72, 75) **MULDER, Jan, Hendrik** [ZA/ZA]; 557 Gerard Marais Street, Constantiapark, 0010 Pretoria (ZA). **STEYN, Johan** [ZA/ZA]; 83 Hardekool Avenue, Val-de-Grace, 0184 Pretoria (ZA). **LE ROUX, Ivan** [ZA/ZA]; Montego Bay No. 4, Kosmos, 0261 Pretoria (ZA).

(74) **MACKENZIE, Colin**; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, PO Box 1014, 1140 Prospect Street, Hatfield, 0083 Pretoria (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65D 27/08, 27/38, 81/02**

(11) **WO 01/38182** (13) A1

(21) PCT/SE00/02279

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904210-3 **21 Nov/nov 1999** SE
(21.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● SAMPLE BAG CLOSURE DEVICE

● FERMETURE DE SAC A ECHANTILLONS

(71, 72) **SÖDERHOLM, Jan** [SE/SE]; Luntmakargatan 71, S-113 51 Stockholm (SE).

(74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; Box 1344, Drottninggatan 7, S-751 43 Uppsala (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 33/34**

(11) **WO 01/38183** (13) A1

(21) PCT/FI00/01015

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 19992508 **24 Nov/nov 1999** FI
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● SAFETY BAG

● SAC DE SECURITE

(71) **AMERPLAST OY** [FI/FI]; P.O. Box 33,
FIN-33731 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **UUSITALO, Heikki** [FI/FI]; Allintie 1,
FIN-15540 Villähde (FI). **OLKINUORA,
Ari** [FI/FI]; Kuokkakuja 14, FIN-33480
Ylöjärvi (FI).

(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO
OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere
(FI).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / mod-
èle 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 / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 41/04, B60K 15/05**

(11) **WO 01/38184** (13) A1

(21) PCT/EP00/10663

(22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 20 579.7 **24 Nov/nov 1999** DE
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● CLOSING ELEMENT FOR A FUEL
TANK

● ELEMENT DE FERMETURE POUR RE-
SERVOIR DE CARBURANT

(71) **DOLMAR GMBH** [DE/DE]; Jenfelder
Strasse 38, 22045 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **JESSE, Mark** [DE/DE]; Elise-
Averdieck Strasse 24, 20535 Hamburg
(DE). **JOHANNSEN, John-Peter** [DE/DE];
Husumer Strasse 3, 21464 Reinbek (DE).

(74) **GERBAULET, Hannes** et al. / etc.; Neuer
Wall 10, 20354 Hamburg (DE).

(81) DE SE US.

(51)⁷ **B65D 41/04**

(11) **WO 01/38185** (13) A1

(21) PCT/JP00/08320

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/335771 **26 Nov/nov 1999** JP
(**26.11.1999**)

(30) 2000-25058 **2 Feb/fév 2000** JP
(**02.02.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METAL CONTAINER WITH THREAD

● RECIPIENT DE METAL FILETE

(71) **TAKEUCHI PRESS INDUSTRIES
CO., LTD** [JP/JP]; 10-1, Kamiakae-machi
1-chome, Toyama-shi, Toyama 930-0816
(JP).

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

(72, 75) **KANO, Yoshinori** [JP/JP]; Takeuchi
Press Industries Co., Ltd., 10-1, Kami-
akae-machi 1-chome, Toyama-shi, Toyama
930-0816 (JP). **TANAKA, Masanori**
[JP/JP]; Takeuchi Press Industries Co.,
Ltd., 10-1, Kamiakae-machi 1-chome,
Toyama-shi, Toyama 930-0816 (JP).
SAWADA, Takayoshi [JP/JP]; Takeuchi
Press Industries Co., Ltd., 10-1, Kami-
akae-machi 1-chome, Toyama-shi, Toyama
930-0816 (JP).

(74) **AKIYAMA, Sigeo**; Kitahama-Nagao Build-
ing, 3rd Floor, 9-9, Kitahama 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).

(81) 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 **B65D 43/00**

(11) **WO 01/38186** (13) A2

(21) PCT/NL00/00873

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 1013690 **29 Nov/nov 1999** NL
(**29.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● HINGE ASSEMBLY AND PACKAGING

● SYSTEME DE CHARNIERE ET EM-
BALLAGE

(71) **INDUSTRIEEL ONTWERPBUREAU
HSM B.V.** [NL/NL]; Klaverland 23, NL-3830
AC Leusden (NL).

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

(72, 75) **VAN AMERONGEN, Gerard**
[NL/NL]; Laarweg 63, NL-6721 DB Ben-
nekom (NL). **VAN DEN BROEK, Lucas,
Karel, Johannes** [NL/NL]; Klaverland 23,
NL-3830 AC Leusden (NL). **VERSLUIJS,**

Richard, Patrick [NL/NL]; Vlamingsstraat
46, NL-2611 KX Delft (NL).

(74) **VAN DEN HEUVEL, Henricus,
Theodorus**; P.O. Box 1514, NL-5200 BN s
Hertogenbosch (NL).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 43/16**

(11) **WO 01/38187** (13) A1

(21) PCT/US00/14758

(22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 29/114,612 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)

(30) 09/565,793 **5 May/mai 2000** US
(**05.05.2000**)

(30) 60/202,290 **5 May/mai 2000** US
(**05.05.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● WET WIPES CONTAINER WITH IM-
PROVED CLOSURE

● RECIPIENT POUR ARTICLES DE NET-
TOYAGE HUMIDES A FERMETURE
AMELIOREE

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

(72) **HUANG, Yung, Hsiang**; 2420 West Seneca
Drive, Appleton, WI 54914 (US). **CHRIS-
TIANSON, Rodney, Carlton**; 845 Heritage
Trail, Oshkosh, WI 54904 (US). **COLE,
Douglas, Bryan**; 61 Crestview Drive, Hor-
tonville, WI 54944 (US). **BALZAR, Tammy,
Jo**; 603 Jackson Street, Oshkosh, WI 54901
(US). **STUDEE, Stephen, Bernard**; 7829
Westman Way, Middleton, WI 53562 (US).

(74) **DUDKOWSKI, Alyssa, A.** et al. / etc.;
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N.
Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY 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 **B65D 43/16**

(11) **WO 01/38188** (13) A1

(21) PCT/US00/14760

- (22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 29/114,612 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)
- (30) 09/565,794 **5 May/mai 2000** US
(**05.05.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● WET WIPES CONTAINER HAVING A TEAR RESISTANT LID
● CONTENANT POUR LINGETTES HUMIDES PRESENTANT UN COUVERCLE RESISTANT A LA DECHIRURE
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **HUANG, Yung, Hsiang**; 2420 West Seneca Drive, Appleton, WI 54914 (US). **CHRISTIANSON, Rodney, Carlton**; 845 Heritage Trail, Oshkosh, WI 54904 (US). **COLE, Douglas, Bryan**; 61 Crestview Drive, Hortonville, WI 54944 (US). **STUDEE, Stephen, Bernard**; 7829 Westman Way, Middleton, WI 53562 (US). **BALZAR, Tammy, Jo**; 603 Jackson Street, Oshkosh, WI 54901 (US).
- (74) **DUDKOWSKI, Alyssa, A.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 **B65D 43/16**
- (11) **WO 01/38189** (13) A1
- (21) PCT/US00/14761
- (22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 29/114,612 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)
- (30) 09/565,969 **5 May/mai 2000** US
(**05.05.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● WET WIPES CONTAINER HAVING AN IMPROVED OPENING MECHANISM
● RECIPIENT POUR LINGETTES HUMIDES A MECANISME D'OUVERTURE AMELIORE
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **HUANG, Yung, Hsiang**; 2420 West Seneca Drive, Appleton, WI 54914 (US). **CHRISTIANSON, Rodney, Carlton**; 845 Heritage Trail, Oshkosh, WI 54904 (US). **COLE, Douglas, Bryan**; 61 Crestview Drive, Hortonville, WI 54944 (US). **BALZAR, Tammy, Jo**; 603 Jackson Street, Oshkosh, WI 54901 (US).
- (74) **DUDKOWSKI, Alyssa, A.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **B65D 47/08**
- (11) **WO 01/38190** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00275
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) P 9902598 **25 Nov/nov 1999** ES
(**25.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● POURING STOPPER FOR VISCOUS LIQUIDS
● BOUCHON VERSEUR POUR LIQUIDES VISQUEUX
- (71) **BERICAP, S.A.** [ES/ES]; Polígono Industrial Can Font, E-08430 La Roca del Valles (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUBANY CLARET, Antonio** [ES/ES]; Polígono Ind. Can Font, E-08430 La Roca del Valles (ES).
- (74) **DURAN OLIVELLA, Alfonso**; Duran-Corretjer, Paseo de Gracia, 101, pral., 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 71/40**
- (11) **WO 01/38191** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04455
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927532.3 **23 Nov/nov 1999** GB
(**23.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● BOTTLE CARRIER
- PORTE-BOUTEILLES
- (71) **MAILWAY PACKAGING SOLUTIONS LTD** [GB/GB]; 12-16 Pitcliffe Way, Upper Castle Street, West Bowling, Bradford BD5 7SG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEES, Tim** [GB/GB]; 12-16 Pitcliffe Way, Upper Castle Street, West Bowling, Bradford BD5 7SG (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 71/50, 71/00**
- (11) **WO 01/38192** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00313
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 2002/99 **25 Nov/nov 1999** AT
(**25.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● CARRYING DEVICE COMPRISING A CARRYING HANDLE FOR A CARRYING PLATE
● DISPOSITIF PORTEUR MUNI D'UNE POIGNEE POUR PLATEAU SUPPORT
- (71) **STEINER TECHNOLOGY GMBH** [AT/AT]; Steinkogelstraße 32, A-4802 Ebensee (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZELKO, Johannes** [AT/AT]; Dürndorf 104, A-4643 Pettenbach (AT).
- (74) **SECKLEHNER, Günter**; Pöhrnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).
- (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B65D 75/56, B65B 61/14**
 (11) **WO 01/38193** (13) A1
 (21) PCT/EP00/04019
 (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 56 798.0 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • PORTABLE PACKAGING FOR HOLDING AND SUCCESSIVELY REMOVING SUPPLE PRODUCTS, SUCH AS DIAPERS OR THE LIKE
 • EMBALLAGE PORTABLE POUR LA CONSERVATION ET LE PRELEVEMENT SUCCESSIF D'ARTICLES SOUPLES TELS QUE COUCHES POUR BEBE OU ANALOGUES
 (71) **LEMO MASCHINENBAU GMBH** [DE/DE]; Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MEYER, Armin** [DE/DE]; Spargelweg 27, D-51143 Köln (DE).
 (74) **PFEIFFER, Helmut**; Rheinmetall Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, D-40476 Düsseldorf (DE).
 (81) BR 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 **B65D 77/04, 35/28**
 (11) **WO 01/38194** (13) A1
 (21) PCT/JP00/06864
 (22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/329120 **19 Nov/nov 1999** JP
(19.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • DELIVERY CONTAINER
 • RECIPIENT DE DISTRIBUTION
 (71) **TAISEI KAKO CO., LTD.** [JP/JP]; 12-20, Honjonishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **YOSHIMOTO, Yukio** [JP/JP]; Taisei Kako Co., LTD., 11-6, Fujinosato 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054 (JP). **NAKAO, Syouji** [JP/JP]; Taisei Kako Co., LTD., 11-6, Fujinosato 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054 (JP).
 (74) **MURAKAMI, Taro**; Matsui BLDG. 5F, 10-17, Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0044 (JP).
 (81) US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65D 81/07**
 (11) **WO 01/38195** (13) A1
 (21) PCT/JP00/08262
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) ja (26) ja
-
- (30) 11/332331 **24 Nov/nov 1999** JP
(24.11.1999)
 (30) 2000/150784 **23 May/mai 2000** JP
(23.05.2000)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • INFLATING TYPE CUSHIONING PACKAGE BODY
 • ENSEMBLE COUSSIN DU TYPE À GONFLAGE
 (71, 72) **HAGIHARA, Tadashi** [JP/JP]; 606 Dai2skyheights, 120 Saiwai-cho, Nishimabashi, Matsudo-shi, Chiba 271-0047 (JP).
 (74) **DOBASHI, Hiroshi**; 3-3-24 Ikeda, Kofu-shi, Yamanashi 400-0062 (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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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).
-
- (51)⁷ **B65D 81/24, 43/00**
 (11) **WO 01/38196** (13) A1
 (21) PCT/IL00/00739
 (22) **12 Nov/nov 2000 (12.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 133153 **25 Nov/nov 1999** IL
(25.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • A PACKAGING CONTAINER AND METHOD OF FABRICATION THEREOF
 • RECIPIENT D'EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
 (71) **S.Z.P. PLASTIC PACKAGING PRODUCTS** [IL/IL]; P.O. Box 53, 25227 Shavey Zion (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KELBERMAN, Uzi** [IL/IL]; 25227 Shavey Zion (IL).
 (74) **LOWY, Avi**; P.O. Box 6202, 31061 Haifa (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 85/60**
 (11) **WO 01/38198** (13) A1
 (21) PCT/AT00/00311
 (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) A 1967/99 **19 Nov/nov 1999** AT
(19.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • PACKAGING FOR FRAGILE OR CRUSHABLE GOODS
 • EMBALLAGE POUR ARTICLES FRAGILES OU COMPRESSIBLES
 (71, 72) **PFÄFFENBICHLER, Susanne** [AT/AT]; Mollgasse 13/13, A-1180 Wien (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 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.
-
- (51)⁷ **B65D 81/28, B67D 1/08, G01F 11/00**
 (11) **WO 01/38197** (13) A1
 (21) PCT/US00/41914

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 85/68**
(11) **WO 01/38199** (13) A1
(21) PCT/US00/31860
(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/448,715 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • **METHOD OF PACKAGING BICYCLES FOR SHIPMENT**
• **PROCEDE D'EMBALLAGE DE BICYCLETTES POUR L'EXPEDITION**
(71) **MOTIV SPORTS, INC.** [US/US]; 3140 B Coronado Street, Anaheim, CA 92806 (US).
(72) **MCNEIL, Mark**; 17656 Santa Rosa Circle, Fountain Valley, CA 92708 (US).
(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; 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 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65F 1/00**
(11) **WO 01/38200** (13) A1
(21) PCT/AU00/01408
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 4230 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** AU
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • **CONTAINER FOR AEROBIC DECOMPOSITION OF WASTE AND FRAME FOR USE IN SUCH A CONTAINER**
• **RECIPIENT POUR DECOMPOSITION AEROBIE DE DECHETS ET CADRE UTILISE DANS CE RECIPIENT**
(71) **BRAMBLES AUSTRALIA LTD** [AU/AU]; 8 Havelock Road, Bayswater, VIC 3153 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **PRIVITERA, David** [AU/AU]; 17-19 Cranston Close, Narre Warren North, VIC 3084 (AU).
(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; 101 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (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 **B65G**
(11) **WO 01/38201** (13) A2
(21) PCT/IL00/00748
(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 133062 **21 Nov/nov 1999 (21.11.1999)** IL
(30) 134399 **6 Feb/fév 2000 (06.02.2000)** IL
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • **SWIVEL WHEEL**
• **ROUE ORIENTABLE**
(71) **PRACTIMA LTD.** [IL/IL]; 37 Taasia str., Industrial zone, 36601 Tel-Hanan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BEN MEIR, Ilan** [IL/IL]; 4 Sinai ave., 34331 Haifa (IL).
(74) **MILLER - SIERADZKI, ADVOCATES & PATENT ATTORNEYS**; P.O. Box 6145, 31061 Haifa (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65G**
(11) **WO 01/38202** (13) A2
(21) PCT/US00/32045
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/166,754 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** US
(30) 60/166,752 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** US
-
- (30) 09/632,852 **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)** US
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • **FEEDING AND SORTING APPARATUS**
• **APPAREIL D'ALIMENTATION ET DE SEPARATION**
(71) **BATCHING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 7650 Binnacle Lane, Owings, MD 20678 (US).
(72) **WOOLDRIDGE, Donald**; Batching Systems, Inc., 7650 Binnacle Lane, Owings, MD 20678 (US).
(74) **CANTOR, Herbert, I.**; Evenson, McKee-own, Edwards & Lenahan, P.L.L.C., Suite 700, 1200 G Street, N.W., Washington, DC 20005 (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 **B65G 1/127**
(11) **WO 01/38203** (13) A1
(21) PCT/FR00/02843
(22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/14661 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** FR
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • **MECHANICAL CABINET FOR STORAGE**
• **ARMOIRE MECANIQUE DE STOCKAGE**
(71, 72) **MOREL, Fabien** [FR/FR]; Maison Blanche, F-38410 Vaulnaveys-le-Bas (FR).
(74) **DE BEAUMONT, Michel**; Cabinet Conseil, 1, rue Champollion, F-38000 Grenoble (FR).
(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 **B65G 13/00**
(11) **WO 01/38204** (13) A1
(21) PCT/US00/32330
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,291 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • **CONVEYOR COMPONENTS**
• **COMPOSANTS DE CONVOYEURS**
(71, 72) **HOFFMANN, Frank, F.** [US/US]; 2501 Clinton Avenue, St. Clair, MI 48079 (US).

- HOFFMANN, Arnold** [US/US]; 274 Longford, Rochester, MI 48309 (US).
- (72) **THURBER, William, E., Jr.**; 275 Oxford Drive, Cotuit, MA 02635 (US). **SOMERVILLE, Richard**; 334 Keene Street, Duxbury, MA 02332 (US).
- (74) **HOFFMANN, Richard, W.**; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, P.O. Box 4390, Troy, MI 48099-4390 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65G 13/06**
- (11) **WO 01/38205** (13) A1
- (21) PCT/SG00/00193
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,736 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • MATERIAL TRANSFER SYSTEM
- SYSTEME DE TRANSFERT DE MATERIEL
- (71) **UNICS AUTOMATION PTE LTD** [SG/SG]; 79 Loyang Way, Singapore 508766 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TNG, Tiam, Heng** [SG/SG]; Block 24 Telok Blangah Crescent #05-02, Singapore 090024 (SG). **ONG, Boon, Peng** [SG/SG]; Block 816 Tampines Avenue 4, #16-253, Singapore 520816 (SG).
- (74) **HAQ, Murgiana et al.** / etc.; Haq & Namazie Partnership, Robinson Road Post Office, P.O. Box 765, Singapore 901515 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65G 17/38**
- (11) **WO 01/38206** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00648
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 1999 01694 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** DK
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A DRAINED CONVEYOR CHAIN LINK
- MAILLON DE CHAINE TRANSPORTÉUSE POURVU D'UN DISPOSITIF DE DRAINAGE
- (71) **GRAM EQUIPMENT A/S** [DK/DK]; Aage Grams Vej 1, DK-6500 Vojens (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUD, Mogens** [DK/DK]; Knudsgade 5, 2.th., DK-6700 Esbjerg (DK).
- (74) **PATRADE A/S**; Aaboulevarden 21, DK-8000 Aarhus C (DK).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65G 17/46**
- (11) **WO 01/38207** (13) A1
- (21) PCT/US99/27978
- (22) **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CONVEYOR SYSTEM FOR CAN END CONVERSION SYSTEMS
- SYSTEME DE TRANSPORT POUR SYSTEMES DE TRANSFORMATION D'EXTREMITES DE BOITES METALLIQUES
- (71) **DAYTON SYSTEMS GROUP, INC.** [US/US]; 3003 South Tech Boulevard, Miamisburg, OH 45342 (US).
- (72) **COOK, Steven, T.**; 4067 Glenberry Circle, Bellbrook, OH 45305 (US). **SCHUBERT, James, R.**; 4234 Merimac Dr., Dayton, OH 45405 (US). **COMMON, Stephan, P.**; 15 Wiltshire Boulevard, Dayton, OH 45419 (US).
- (74) **NAUMAN, Joseph, G.**; P.O. Box 292470, 696 Renolda Woods Court, Dayton, OH 45429 (US).
- (81) BR CA CN JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **B65G 23/14, 43/02**
- (11) **WO 01/38208** (13) A1
- (21) PCT/US00/30151
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,275 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CHAIN TENSION MONITORING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCÉDE DE CONTRÔLE DE TENSION DE CHAÎNE
- (71) **JERVIS B. WEBB COMPANY** [US/US]; 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331-5624 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUBSIK, Robert** [US/US]; 5027 Silverwood Court, West Bloomfield, MI 48332 (US). **CARTER, Dan** [US/US]; 9805 Northwest Hampton Woods Drive, Parkville, MO 64152 (US).
- (74) **ZHU, Song et al.** / etc.; Dickinson Wright PLLC, Suite 800, 1901 L Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).
- (81) AU CA GB US.
-
- (51)⁷ **B65G 27/24, 27/08**
- (11) **WO 01/38209** (13) A1
- (21) PCT/US00/41613
- (22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,189 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A HIGH STROKE, HIGHLY DAMPED SPRING SYSTEM FOR USE WITH VIBRATORY FEEDERS
- ALIMENTATEUR VIBRANT A SYSTEME DE RESSORTS A AMORTISSEMENT ELEVE ET A COURSE ELEVEE
- (71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).
- (72) **PATTERSON, Harold, E.**; 281 Faith Road, Indiana, PA 15701 (US).
- (74) **GEIMER, Stephen, D.**; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Suite 4700, Two Prudential Plaza, Chicago, IL 60601 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65G 49/05, H05K 3/00**
- (11) **WO 01/38210** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06552
- (22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • CONVEYANCE RACK FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS AND THE LIKE
• SUPPORT DE TRANSPORT POUR PLAQUES DE CIRCUIT IMPRIME ET ANALOGUES
- (71) **DAIWA GIKEN CO., LTD.** [JP/JP]; 342-1, Koizumi-cho, Ogaki-city, Gifu-ken 503-0816 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDO, Masahiro** [JP/JP]; Daiwa Giken Co., Ltd., 342-1, Koizumi-cho, Ogaki-city, Gifu-ken 503-0816 (JP).
- (74) **HIROE, Takenori**; 631-7, Masaki-Kurifune, Gifu-shi, Gifu 502-0857 (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)⁶ **B65G 67/24**
(11) **WO 01/38211** (13) A1
(21) PCT/US99/27423
(22) **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)**
(25) en (26) en
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • APPARATUS FOR UNLOADING OPEN TOP RAILROAD CARS
• APPAREIL POUR DECHARGER LES WAGONS DECOUVERTS
- (71, 72) **RICHARDSON, Melvin, A.** [US/US]; 5047 Labrador Drive, Roanoke, VA 24012 (US). **HOYE, James, M.** [US/US]; 203 Whitcomb Drive, Goode, VA 24556 (US).
- (74) **HINEY, James, W.**; Suite 1100, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060 (US).
- (81) AT AU BG BR BY CA CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HR HU IL IN JP KR LT LV MX NO NZ PL PT RO RU SE SK TR UA US YU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65H 3/00, 1/00**
(11) **WO 01/38212** (13) A1
(21) PCT/US00/31725
(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/444,442 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** US
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CONTAINER DISPENSING APPARATUS
• DISTRIBUTEUR DE RECEPTACLES
- (71) **BERG COMPANY, DIVISION OF DEC INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 2001 S. Stoughton Road, Madison, WI 53707 (US).
- (72) **IMMEL, Nancy, K.**; 4590 245th Street North, Forest Lake, MN 55025 (US).
- (74) **TAKEN, Michael, E.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B65H 35/08**
(11) **WO 01/38214** (13) A1
(21) PCT/JP00/08169
(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/329514 **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)** JP
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PRINTER
• IMPRIMANTE
- (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)
- LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65H 19/29**
(11) **WO 01/38213** (13) A2
(21) PCT/FI00/01016
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 19992513 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** FI
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE IN REEL CHANGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CHANGEMENT DE BOBINE
- (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) **KOJO, Teppo** [FI/FI]; Alhontie 10, FIN-04600 Mäntsälä (FI). **VERÄJÄNKORVA, Janne** [FI/FI]; Nuumäentie 7 A 3, FIN-02710 Espoo (FI).
- (74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).
- (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 **B65H 57/22, 51/22**
(11) **WO 01/38216** (13) A1
(21) PCT/NL00/00854
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) nl (26) en
(30) 1013672 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** NL
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • YARN SUPPLY DEVICE
• DISPOSITIF D'AMENEE DE FIL
- (71) **TE STRAKE B.V.** [NL/NL]; Dr. Hub van Doorne 26, NL-5753 PM Deurne (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUNNEMAN, Paul** [NL/NL]; Medevoort 15, NL-5707 DD Deurne (NL).
- (74) **TIMMERMANS, A., C., Th.**; Octrooibureau Zuid en Bureau voor Merken en Modellen BV, P.O. Box 4582, NL-5601 EN Eindhoven (NL).
- (72, 75) **SAITO, Noriyuki** [JP/JP]; 4-30-5, Yuri-nokidai, Sanda-shi, Hyogo 669-1324 (JP). **KOMORI, Masayoshi** [JP/JP]; 5-4-507, Makinokitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-1149 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (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 **B65H 45/101**
(11) **WO 01/38215** (13) A1
(21) PCT/EP00/08015
(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 199 56 846.4 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** DE
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PACKAGE UNIT
• ENSEMBLE D'EMBALLAGE
- (71) **GEVAS VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH** [DE/DE]; Gartnischer Weg 139, D-33790 Halle (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANDER, Thomas** [DE/DE]; Rehnhagenhof 48, D-33619 Bielefeld (DE).
- (74) **DANTZ, Jan** et al. / etc.; Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld (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).

(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 **B66D 1/22, 1/26, E04G 3/00, B66D 1/60**

(11) **WO 01/38217** (13) A1

(21) PCT/CH00/00576

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 2139/99 **23 Nov/nov 1999** CH
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **LOAD BALANCING FOR A WINCH WITH TWO PULL WIRES AND WINCH EQUIPPED WITH SAME**

• **DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE D'EFFORTS POUR UN TREUIL A DEUX CABLES DE TRACTION ET TREUIL MUNI D'UN TEL DISPOSITIF**

(71) **PLUMETTAZ SA** [CH/CH]; Route de Massongex, CH-1880 Bex (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WACINSKI, Andrzej** [PL/CH]; Route des Ilettes 31, CH-1869 Massongex (CH).

(74) **FORNEROD, Francis**; Patents & Technology Surveys SA, B.P. 1448, CH-2001 Neuchâtel (CH).

(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 **B67C 3/00, B08B 9/08**

(11) **WO 01/38218** (13) A1

(21) PCT/EP00/11122

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,646 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **SEGMENTED PROCESS FOR CLEANING-IN-PLACE**

• **PROCEDE EN PLUSIEURS ETAPES POUR NETTOYAGE SUR PLACE**

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

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

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

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

(only for / seulement pour IN)

(72) **VOTTELER, Robert, Adolf**; DiverseyLever Inc, 14496 Sheldon Road, Plymouth, MI 48170 (US). **RILEY, Maynard, Joseph**; DiverseyLever Inc, 14496 Sheldon Road, Plymouth, MI 48170 (US).

(74) **ROSEN JACOBSON, Frans**; Unilever Research Vlaardingen, Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(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 **C01B 31/02**

(11) **WO 01/38219** (13) A1

(21) PCT/US00/32213

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,372 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **COMBUSTION SYNTHESIS OF SINGLE WALLED NANOTUBES**

• **SYNTHESE PAR COMBUSTION DE NANOTUBES A PAROI UNIQUE**

(71) **TDA RESEARCH, INC.** [US/US]; 12345 West 52nd Avenue, Wheat Ridge, CO 80033 (US).

(72) **DIENER, Michael, D.**; 901 Sherman Street #1102, Denver, CO 80203 (US). **ALFORD, John, M.**; 568 S. Alkire Street, Lakewood, CO 80228 (US).

(74) **HARRIS, Jonathon et al.** / etc.; Conley, Rose & Tayon, P.O. Box 3267, 600 Travis, Suite 1800, Houston, TX 77002-2912 (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 **C01B 31/04, C04B 35/626, H01B 1/24, C09C 1/46, C08K 3/04, H01M 4/02, 8/02, C04B 35/52**

(11) **WO 01/38220** (13) A1

(21) PCT/CH00/00514

(22) **22 Sep/sep 2000 (22.09.2000)**

(25) de (26) de

(30) 2165/99 **26 Nov/nov 1999** CH
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **METHOD FOR PRODUCING GRAPHITE POWDER WITH AN INCREASED BULK DENSITY**

• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POWDRE DE GRAPHITE A DENSITE APPARENTE AUGMENTEE**

(71) **TIMCAL AG** [CH/CH]; CH-6743 Bodio (CH).

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

(72, 75) **SPAHR, Michael** [DE/CH]; Huobstrasse 1, CH-6330 Cham (CH). **CATTANEO, Davide** [CH/CH]; Via Ruolo 8, CH-6517 Arbedo (CH). **STREB, Klaus** [DE/CH]; Rigiweg 17 B, CH-5643 Sins (CH).

(74) **BRAUN, André**; Braun & Partner, Reussstrasse 22, CH-4054 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 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 **C01B 31/22, B30B 11/20, B01J 2/22**

(11) **WO 01/38221** (13) A1

(21) PCT/NL00/00831

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1013692 **29 Nov/nov 1999** NL
(29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **METHOD FOR PRODUCING CRYOGENIC PARTICLES FROM FLUID CARBON DIOXIDE**

- PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES CRYOGENIQUES A PARTIR DE DIOXYDE DE CARBONE FLUIDE
- (71, 72) **KONINGS, Huibert** [NL/NL]; Brahmstraat 55, NL-1447 RT Purmerend (NL).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C01B 33/02**(11) **WO 01/38222** (13) A1

(21) PCT/US00/41376

(22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/426,389 **22 Oct/oct 1999** US
(**22.10.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- SILICON NANOPARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

- NANOPARTICULE DE SILICIUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS** [US/US]; 506 South Wright Street, 352 Henry Administration Building, Urbana, IL 61801 (US).

(72) **NAYFEH, Munir, H.**; 402 E. Willard Street, Urbana, IL 61801 (US). **THERRIEN, Joel**; 508 E. Michigan Avenue, Apartment 34, Urbana, IL 61801 (US). **YAMANI, Zain, H.**; 7203 Nuzha Court, King Fahd University for Petroleum & Minerals (SA).

(74) **FALLON, Steven, P.**; Greer, Burns & Crain, Ltd., Sears Tower, Suite 8660, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **C01B 37/00, 37/02, 39/02, B01J 29/06**(11) **WO 01/38223** (13) A1

(21) PCT/CA00/01375

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,996 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • MESOPOROUS ZEOLITIC MATERIAL WITH MICROPOROUS CRYSTALLINE MESOPORE WALLS

- MATERIAU ZEOLITIQUE MESOPOREUX AYANT DES PAROIS DE MESOPORE CRISTALLINES MICROPOREUSES

(71) **UNIVERSITE LAVAL** [CA/CA]; Cité Universitaire, Quebec, Québec G1K 7P4 (CA).

(72) **KALIAGUINE, Serge**; 2152 Légaré, Lac Saint-Charles, Quebec, Québec G3G 1A3 (CA). **DO, Trong, On**; 703 Rue de l'Horizon, Apt. #1, Ste-Foy, Québec G1V 2X6 (CA).

(74) **SWABEY OGILVY RENAULT** et al. / etc.; 1981 McGill College, Suite 1600, Montreal, Québec H3A 2Y3 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C01B 39/38**(11) **WO 01/38224** (13) A1

(21) PCT/US00/30058

(22) **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,191 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • METHOD FOR MAKING ZSM-5 ZEOLITES

- PROCEDE DE PREPARATION DE ZEOLITES ZSM-5

(71) **CHEVRON U.S.A. INC.** [US/US]; 2613 Camino Ramon, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583 (US).

(72) **MILLER, Stephen, J.**; 520-45th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US).

(74) **PRATER, Penny, L.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **C01F 17/00, C01B 13/36**(11) **WO 01/38225** (13) A1

(21) PCT/FR00/03228

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14728 **23 Nov/nov 1999** FR
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • AQUEOUS COLLOIDAL DISPERSION BASED ON AT LEAST A LANTHANIDE COMPOUND AND A COMPLEX-FORMING AGENT, PREPARATION METHOD AND USE

- DISPERSION COLLOIDALE AQUEUSE A BASE D'AU MOINS UN COMPOSE D'UN LANTHANIDE ET D'UN COMPLEXANT, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION

(71) **RHODIA TERRES RARES** [FR/FR]; Z.I. 26, rue Chef de Baie, F-17041 La Rochelle Cedex (FR).

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

(72, 75) **CHANE-CHING, Jean-Yves** [FR/FR]; 15, rue Suzanne, F-95600 Eaubonne (FR).

(74) **DUBRUC, Philippe**; 25, quai Paul Doumer, F-92400 Courbevoie (FR).

(81) AU BR CA CN IL IN JP KR MX NO 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C02F 1/00**(11) **WO 01/38226** (13) A2

(21) PCT/DE00/04132

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 257.1 **23 Nov/nov 1999** DE
(**23.11.1999**)(30) 100 05 907.4 **10 Feb/fév 2000** DE
(**10.02.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE TREATMENT OF FLUIDS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDES

(71, 72) **REICHWEIN, Dietrich** [DE/AT]; Bergstrasse 6 Top 26, A-5700 Zell am See (AT). **PETERS, Olaf** [AT/AT]; Holztratten 17, A-9772 Dellach/Drau (AT).

(74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Mozartstrasse 17, 80336 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C02F 1/28, B01J 41/00

(11) WO 01/38227 (13) A2

(21) PCT/EP00/11605

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904197-2 22 Nov/nov 1999 SE (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A METHOD FOR ANION-EXCHANGE ADSORPTION AND ANION-EXCHANGERS

• METHODE D'ADSORPTION PAR ECHANGE ANIONIQUE ET ECHAN-GEURS D'ANIONS

(71) AMERSHAM PHARMACIA BIOTECH AB [SE/SE]; Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala (SE).

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

(72, 75) JOHANSSON, Bo-Lennart [SE/SE]; Oslogatan 101, S-752 64 Uppsala (SE). ANDERSSON, Mikael [SE/SE]; Kummingatan 27 B, S-754 48 Uppsala (SE). GUSTAVSSON, Jan [SE/SE]; Murargatan 10A, S-754 37 Uppsala (SE). BELEW, Makonnen [SE/SE]; Tryffelvagen 43, S-756 46 Uppsala (SE). MALOISEL, Jean-Luc [FR/SE]; Tideliugatan 58, S-118 69 Stockholm (SE).

(74) ROLLINS, Anthony, John et al. / etc.; Nycomed 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C02F 1/28, B01J 41/00

(11) WO 01/38228 (13) A1

(21) PCT/EP00/11606

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904197-2 22 Nov/nov 1999 SE (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A METHOD FOR ANION-EXCHANGE ADSORPTION AND THIOETHER ANION-EXCHANGERS

• PROCÉDES D'ADSORPTION D'ECHANGE ANIONIQUE ET ECHAN-GEURS ANIONIQUES A LIAISON THIOETHER

(71) AMERSHAM PHARMACIA BIOTECH AB [SE/SE]; Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala (SE).

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

(72, 75) BELEW, Makonnen [SE/SE]; Tryffelvagen 43, S-756 46 Uppsala (SE). JOHANSSON, Bo-Lennart [SE/SE]; Oslogatan 101, S-752 64 Uppsala (SE). MALOISEL, Jean-Luc [FR/SE]; Tideliugatan 58, S-118 69 Stockholm (SE).

(74) ROLLINS, Anthony, John et al. / etc.; Nycomed 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C02F 1/28, B01J 20/24, 20/26

(11) WO 01/38229 (13) A2

(21) PCT/IL00/00788

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 133181 29 Nov/nov 1999 IL (29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A METHOD FOR CLEANING WASTE-WATER FROM PETROLEUM AND OIL CONTAMINATION

• PROCÉDE DE NETTOYAGE D'EAUX RESIDUAIRES TOUCHEES PAR UNE CONTAMINATION A BASE DE PETROLE ET D'HUILE

(71, 72) ABRAMOVICH, Simeon [IL/IL]; 29 Shmiron St., 12900 Katzrin (IL). PIPKO, Gregori [IL/IL]; 51 Dovrat St., 12900 Katzrin (IL). DORON, Benjamin [IL/IL]; 17 Rav Zair St., 96146 Jerusalem (IL).

(74) NOAM, Meir; P.O. Box 34335, 91342 Jerusalem (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 1/28, 1/68, 1/70

(11) WO 01/38230 (13) A1

(21) PCT/NO00/00386

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) no (26) en

(30) 19995792 26 Nov/nov 1999 NO (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • WATER IMPROVEMENT AGENT CONTAINING CORAL SAND

• AGENT D'AMELIORATION DE L'EAU CONTENANT DU SABLE CORALLIEN

(71) HEALTH BY NATURE AS [NO/NO]; P.O. Box 202, N-4802 Arendal (NO).

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

(72, 75) AGER-WICK, Glenn [NO/NO]; Tamburodden 1, N-4802 Arendal (NO).

AGER-WICK, Einar [NO/NO]; Jovannsåsen 7, N-4846 Arendal (NO). SØRGAARD, Birger [NO/NO]; Tiurveien 21, N-4846 Arendal (NO).

(74) LASSEN, Egil; Actio-Lassen AS, P.O. Box 36, Minde, N-5826 Bergen (NO).

(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 C02F 1/32

(11) WO 01/38231 (13) A1

(21) PCT/EP00/11572

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 1013660 24 Nov/nov 1999 NL (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEVICE SUITABLE FOR TREATING LIQUIDS, IN PARTICULAR CONTAMINATED WATER

• USINE DE TRAITEMENT DE LIQUIDES TELS QUE LES EAUX CONTAMINEES

(71) ORBEN ADVISORS S.A. [—/—]; Lake Building, 2nd floor, Wickham's Cay 1, Road Town, Tortola (VG).

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

(72, 75) BERSON, Johannes, Jacobus [NL/FR]; Petit Château, Paraza (FR).

(74) VAN KAN, J., J., H.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 1/46, 1/76

(11) WO 01/38232 (13) A1

(21) PCT/IL00/00771

(22) 19 Nov/nov 2000 (19.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 133084 22 Nov/nov 1999 IL (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A METHOD FOR REMOVAL OF SOLID DEPOSITS FROM ELECTRODE SURFACES IN WATER DISINFECTING SYSTEMS USING ELECTROLYTIC CELLS, AND A DEVICE FOR USE THEREOF

● SYSTEMES DE DESINFECTION DE L'EAU : PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER LES DEPOTS SOLIDES SUR LES SURFACES ELECTROLYTIQUES

(71) B.H. TECHNOLOGIES (1998) LTD. [IL/IL]; 11a Hamachtarot St., 44534 Kfar-Saba (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARAK, Yaakov [IL/IL]; 11a Hamachtarot St., 44534 Kfar-Saba (IL). HAZIZA, Haim [IL/IL]; 4 Kibutz Galuyot St., 40500 Even Yehuda (IL).

(74) NOAM, Meir; P.O. Box 34335, 91342 Jerusalem (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 1/461, B09B 1/00

(11) WO 01/38233 (13) A1

(21) PCT/CA00/01385

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927716.2 24 Nov/nov 1999 GB (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ELECTROCHEMICAL COVER FOR INHIBITING DIFFUSION/INFILTRATION OF OXYGEN INTO REACTIVE SULPHIDE MATERIALS

● COUVERTURE ELECTROCHIMIQUE DESTINEE A INHIBER LA DIFFUSION/INFILTRATION D'OXYGENE

DANS DES MATERIAUX SULFURES REACTIFS

(71) ENPAR TECHNOLOGIES INC. [CA/CA]; 449 Laird Road, Unit 12, Guelph, Ontario N1G 4W1 (CA).

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

(72, 75) SHELPH, Gene, Sidney [CA/CA]; 151 Dovercliffe road, Guelph, Ontario N1G 3A5 (CA). BROUSSEAU, Rejean, Joseph, Henry [CA/CA]; 791 Clearcrest Crescent, Orleans, Ontario K4A 3E8 (CA).

(74) ASQUITH, Anthony; 173 Westvale Drive, Waterloo, Ontario N2T 1B7 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 1/72

(11) WO 01/38234 (13) A1

(21) PCT/EP00/08579

(22) 2 Sep/sep 2000 (02.09.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 348.9 24 Nov/nov 1999 DE (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD OF REDUCING HARMFUL ORGANISMS IN CURRENTS OF WATER

● PROCEDE DE REDUCTION D'ORGANISMES NOCIFES DANS DES COURANTS D'EAU

(71) DEGUSSA-HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-60287 Frankfurt am Main (DE).

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

(72, 75) SCHNEIDER, Roland [DE/DE]; Hanauer Landstrasse 2, D-63594 Hasselroth (DE). WALZER, Egon [DE/DE]; Am Bornberg 9, D-63477 Maintal (DE). STEINER, Norbert [AT/DE]; Bernhardstrasse 20c, D-63755 Alzenau (DE).

(81) BR CA CZ IL JP MX NO NZ 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).

(51)⁷ C02F 1/78, 1/72, B01J 8/22, 8/00

(11) WO 01/38235 (13) A1

(21) PCT/FR00/02955

(22) 24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/14937 26 Nov/nov 1999 FR (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING AQUEOUS EFFLUENTS BY CATALYTIC OXIDATION

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION D'EFFLUENTS AQUEUX PAR OXYDATION CATALYTIQUE

(71) DEGREMONT [FR/FR]; 183, Avenue du 18 Juin 1940, F-92508 Rueil Malmaison (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAIG, Sylvie [FR/FR]; 11 rue Ste Honorine, F-78360 Montesson (FR). CORDIER, Michel [FR/FR]; 20, rue Marcel Génin, F-92000 Nanterre (FR). TRUC, Alain [FR/FR]; 73 rue Carnot, F-92300 Levallois-Perret (FR).

(74) ARMENGAUD, Alain et al. / etc.; Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).

(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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C02F 3/28

(11) WO 01/38236 (13) A1

(21) PCT/MK99/00007

(22) 23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ANAEROBIC STATION FOR SEWAGE WASTEWATER TREATMENT

● STATION ANAEROBIE DE TRAITEMENT DES EAUX D'EGOUTS

(71, 72) POPOVSKI, Joti [MK/MK]; Neveska Street 4-1/1, 91000 Skopje (MK).

(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) 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 01/38237 (13) A1

(21) PCT/FR00/03252

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/14732 23 Nov/nov 1999 FR (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● CARBON DIOXIDE TREATMENT OF ATMOSPHERIC COOLING WATER

- TRAITEMENT AU DIOXYDE DE CARBONE DES EAUX DE REFROIDISSEMENT ATMOSPHERIQUE
- (71) **CARBOXYQUE FRANCAISE** [FR/FR]; 5, place de la Pyramide, Tour Ariane, F-92088 Paris La Défense (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **de RIGAUD, Jean-Mathieu** [FR/FR]; Carboxyque Française, 5, place de la Pyramide, Tour Ariane, F-92088 Paris La Défense (FR). **MARCHAUD, Charles** [FR/FR]; Carboxyque Française, 5, place de la Pyramide, Tour Ariane, F-92088 Paris La Défense (FR). **CHAMBAUD, Emmanuel** [FR/FR]; Carboxyque Française, 5, place de la Pyramide, Tour Ariane, F-92088 Paris La Défense (FR).
- (74) **DUCREUX, Marie**; L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (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 **C03B 9/453**
- (11) **WO 01/38238** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08477
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 079.5 **26 Nov/nov 1999** DE (26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR PUSHING GLASS OBJECTS
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FAIRE GLISSER DES OBJETS EN VERRE
- (71) **FIRMA HERMANN HEYE** [DE/DE]; Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖGERT, Hermann** [DE/DE]; Birkenweg 19, 31749 Auetal (DE). **MALEK, Raimund** [DE/DE]; Reihe 16, 31749 Auetal (DE).
- (74) **KOSEL, Peter** et al. / etc.; Kosel & Sobisch, Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim (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 **C03B 19/14**
- (11) **WO 01/38239** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11208
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 570.8 **24 Nov/nov 1999** DE (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A QUARTZ GLASS BODY AND HOLDING ELEMENT MADE OF QUARTZ GLASS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS DE VERRE DE QUARTZ ET ELEMENT DE RETENUE EN VERRE DE QUARTZ
- (71) **HERAEUS QUARZGLAS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Quarzstrasse, 63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.** [JP/JP]; 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
(only for / seulement pour JP KR)
- (72, 75) **DITTMER, Klaus** [DE/DE]; Am Geiersberg 4, 63571 Gelnhausen (DE). **FABIAN, Heinz** [DE/DE]; Westring 29, 63762 Grossostheim (DE). **ELSESSER, Susanne** [DE/DE]; Brückenstrasse 6, 63526 Erlensee (DE).
- (74) **GRIMM & STAUDT**; Staudt, Armin, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main (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 **C03B 23/025, 23/203, G02B 3/00, G03B 7/00, H02N 1/00, B81B 7/00**
- (11) **WO 01/38240** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11688
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 654.2 **25 Nov/nov 1999** DE (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING MICROMECHANICAL AND MICRO-OPTIC COMPONENTS CONSISTING OF GLASS-TYPE MATERIALS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANTS MICROMECHANIQUES ET MICRO-OPTIQUES EN MATERIAU DE TYPE VERRE
- (71) **FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QUENZER, Hans-Joachim** [DE/DE]; Edendorfstrasse 170, 25524 Itzehoe (DE). **MERZ, Peter** [DE/DE]; Holstenstrasse 15, 25557 Hanerau-Hademarschen (DE). **SCHULZ, Arne, Veit** [DE/DE]; Königskinderweg 130, 22457 Hamburg (DE).
- (74) **RÖSLER, Uwe**; Landsberger Strasse 480a, 81241 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).
-
- (51)⁷ **C03B 27/044, 27/012, 35/20, 27/00**
- (11) **WO 01/38241** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11535
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 753.0 **25 Nov/nov 1999** DE (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR ANNEALING FLAT BODIES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A L'ATTREMPAGE DE CORPS PLATS
- (71) **SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstr. 10, 55122 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU GB IE IL IN JP KE KP KR NZ SG TZ UG US ZA)
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).
(only for / seulement pour AU BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GB 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 (DE).
(only for / seulement pour BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GB 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) **FOTHERINGHAM, Ulrich** [DE/DE]; Majoranweg 30, 65191 Wiesbaden (DE). **ES-EMANN, Hauke** [DE/DE]; Neubornstrasse 12, 55286 Wörrstadt (DE). **HILDEBRAND, Norbert** [DE/US]; 36 Greenridge Av., White Plains, NY 10605 (US). **UHLIK, James, M.** [US/US]; 1006 Chapin Dr., Clarks Summit, PA 18411 (US). **O'RYAN, Adam** [US/US]; 12 Rockledge Drive, Mountaintop, PA 18707 (US).
- (74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedensstrasse 10, 89522 Heidenheim (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C03B 33/09, B23K 26/00**
- (11) **WO 01/38242** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08779
- (22) **8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 824.8 **20 Nov/nov 1999** DE (20.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CUTTING A FLAT WORKPIECE THAT CONSISTS OF A BRITTLE MATERIAL

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPE D'UNE PIECE PLANE REALISEE DANS UN MATERIAU FRAGILE
- (71) **SCHOTT SPEZIALGLAS GMBH** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, D-55122 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAUER, Dirk** [DE/DE]; Hermannsstrasse 74, D-55218 Ingelheim (DE). **GEISSLER, Heinz-Georg** [DE/DE]; Steinkaut 6, D-65510 Hünstetten (DE).
- (74) **FUCHS, Jürgen, H.** et al. / etc.; Abraham-Lincoln-Strasse 7, D-65189 Wiesbaden (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 **C03B 37/014**
- (11) **WO 01/38243** (13) A1
- (21) PCT/US00/28222
- (22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,247 **24 Nov/nov 1999** US **(24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR RADIALLY CONSOLIDATING A POROUS OPTICAL FIBER PREFORM
- PROCEDE DE CONSOLIDATION RADIALE D'UNE PREFORME DE FIBRE OPTIQUE POREUSE
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **KHANNA, Samir**; 343 Imperial Avenue, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 37/02, 37/027, G02B 6/22, H01S 3/067, G02B 6/10, C03B 37/018**
- (11) **WO 01/38244** (13) A1
- (21) PCT/US00/31902
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,101 **23 Nov/nov 1999** US **(23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • OPTICAL FIBER WITH IRREGULARITIES AT CLADDING BOUNDARY AND METHOD OF ITS FABRICATION
- FIBRE OPTIQUE PRESENTANT DES IRREGULARITES AU NIVEAU DE LA LIMITE DE LA GAINÉ ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.** [US/US]; Kelly A. Gardner, Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).
- (72) **ANTHON, Douglas, W.**; 925 Cherry Street, Wheaton, IL 60187 (US). **EMSLIE, Chris**; Gartref, Roman Drive, Chilworth, Southampton 5016 7HS (GB). **MATON, Peter**; 16 Camelia Grove, Fair Oak, Eastleigh 5050 7GR (GB). **SPEED, Ashley**; 48 Elliot Rise, Hedge End, Southampton 5030 2RU (GB).
- (74) **GARDNER, Kelly A.** et al. / etc.; Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department (ATL 4.3.517), 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).
- (81) BR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C03B 37/04**
- (11) **WO 01/38245** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03243
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14768 **24 Nov/nov 1999** FR **(24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR FORMING MINERAL WOOL BY INTERNAL CENTRIFUGING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE LAINE MINERALE PAR CENTRIFUGATION INTERNE
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER** [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUYOT, Daniel** [FR/FR]; 28, avenue Jean-Jaurès, F-60290 Rantigny (FR). **PIERUCCI, Laurent** [FR/FR]; 9 bis, rue du Port à Bateaux, F-60200 Compiègne (FR). **DECKER, Pascal** [FR/FR]; 39, rue Kamme, F-67000 Strasbourg (FR).
- (74) **RENOUS CHAN, Véronique** et al. / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).
- (81) AU BR CA HU JP KR NO PL RU 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 **C03C 17/30**
- (11) **WO 01/38247** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03273
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14818 **25 Nov/nov 1999** FR **(25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF SILICEOUS PLATES AND RESULTING PRODUCTS
- PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DES PLAQUES SILICIQUES ET PRODUITS AINSI OBTENUS
- (71) **TSAI, Lun** [FR/FR]; 100, chemin de Pechbusque, F-31400 Toulouse (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SAMAIN, Daniel** [FR/FR]; 100, chemin de la Pechbusque, F-31400 Toulouse (FR).
- (72, 75) **IOUALALEN, Karim** [FR/FR]; 8, avenue du Coustou, F-31650 Sain Orens (FR).
- (74) **CABINET BARRE LAFORGUE & ASSOCIES**; 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse (FR).
- (81) BR CA 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 **C03C 17/36**
- (11) **WO 01/38248** (13) A1
- (21) PCT/US00/31869
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,386 **24 Nov/nov 1999** US **(24.11.1999)**
- (30) 09/714,166 **17 Nov/nov 2000** US **(17.11.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **LOW SHADING COEFFICIENT AND LOW EMISSIVITY COATINGS AND COATED ARTICLES**
• REVETEMENTS ET ARTICLES REVETUS A FAIBLE COEFFICIENT D'OMBRE ET A FAIBLE EMISSIVITE
- (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
- (72) **MEDWICK, Paul, A.**; 4117 Stonecliffe Drive, Monroeville, PA 15146 (US). **CRISS, Russell, C.**; 105 Cornwall Drive, Pittsburgh, PA 15238 (US). **ARBAB, Mehran**; 1716 Guyton Road, Allison Park, PA 15101 (US). **FINLEY, James, J.**; 111 Cornwall Drive, Pittsburgh, PA 15238 (US).
- (74) **STACHEL, Kenneth, J.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272_ (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C03C 23/00, 21/00**
- (11) **WO 01/38249** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03242
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14676 **22 Nov/nov 1999** FR (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **METHOD FOR TREATING GLASS SUBSTRATES AND GLASS SUBSTRATES FOR PRODUCING DISPLAY SCREENS**
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS EN VERRE ET SUBSTRATS EN VERRE POUR LA REALISATION D'ECRANS DE VISUALISATION
- (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) **DUISIT, Géraldine** [FR/FR]; 26b, boulevard Diderot, F-75012 Paris (FR). **GAUME, Olivier** [FR/FR]; 5, rue Maryse Hilsz, F-92300 Levallois Perret (FR). **GY, René** [FR/FR]; 6, rue Arthur Rimbaud, F-93140 Bondy (FR).
- (74) **LE CAM, Stéphane** et al. / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).
- (81) CA 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 TR).
-
- (51)⁷ **C04B 7/52**
- (11) **WO 01/38250** (13) A1
- (21) PCT/JP00/06776
- (22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/332111 **22 Nov/nov 1999** JP (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **PRODUCTION METHOD FOR ABRASIVE CEMENT**
• PROCEDE D'ELABORATION DE CIMENT ABRASIF
- (71, 72) **YAMAMOTO, Hiromi** [JP/JP]; 31-10-2101, Momochihama 4-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001 (JP).
- (72, 75) **YAMAMOTO, Katsumi** [JP/JP]; 31-10-2101, Momochihama 4-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001 (JP). **SUEMATSU, Tadashi** [JP/JP]; 14-8, Ishimaru 2-chome, Nishu-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0025 (JP). **YANAGAWA, Yasushi** [JP/JP]; 15-26, Yokohama 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0166 (JP).
- (74) **HIRATA, Yoshinori**; 7-25, Nishizin 1-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0002 (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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C04B 18/04, 22/08, A62D 3/00**
- (11) **WO 01/38251** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08237
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/331553 **22 Nov/nov 1999** JP (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **DETOXIFYING AGENT FOR USE IN DISPOSAL OF NOXIOUS WASTES THAT IS CONDUCTED BY SOLIDIFYING THEM WITH CEMENT**
• AGENT DE DETOXIFICATION MIS EN OEUVRE LORS DE L'ELIMINATION DES DECHETS TOXIQUES EFFECTUEE PAR SOLIDIFICATION DESDITS DECHETS AVEC DU CIMENT
- (71) **WITH GAIA CO., LTD.** [JP/JP]; 24-12, Suizenji 5-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0950 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISOBE, Toshiyuki** [JP/JP]; 4-4-35, Wajirogaoka, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-0213 (JP). **SASADA, Kunio** [JP/JP]; 4718, Miyaji, Ichinomiya-machi, Aso-gun, Kumamoto 869-2612 (JP). **SUGIHARA, Shuichi** [JP/JP]; 904, Takanawa-Building, 1-5-50, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-0074 (JP).
- (74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C04B 35/00**
- (11) **WO 01/38252** (13) A2
- (21) PCT/US00/31843
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,712 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **MONOLITHIC ALPHA-ALUMINA ARTICLES HAVING CONTROLLED POROSITY, AND SOL-GEL PROCESS FOR MAKING THEM**
• ARTICLES D'ALPHA-ALUMINE MONOLITHIQUES A POROSITE CONTROLEE ET PROCEDE SOL-GEL DESTINE A LEUR FABRICATION
- (63) US 09/448,712 (CON) 24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)
- (71) **YAZAKI CORPORATION** [JP/JP]; 17th Floor, Mita-Kokusai Building, 4-28, 1-chome, Mita, Minato-ku, Tokyo (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JENG, De-Yin** [—/US]; 6748 Pheasant Lane, Oak Park, CA 91377 (US). **CHEN, Chorng-Jeou** [US/US]; 3620 Sandpiper Court, Westlake Village, CA 91361 (US). **SUZUKI, Takayuki** [JP/US]; 727 Paseo Camarillo #166, Camarillo, CA 93010 (US).
- (74) **BRUEGGEMANN, James, R.**; Sheppard, Mullin, Richter & Hampton, LLP, 48th floor, 333 South Hope Street, Los Angeles, CA 90071 (US).
- (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 **C04B 35/532, C25C 3/12**
- (11) **WO 01/38253** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03226
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) fr (26) fr

- (30) 99/14800 **24 Nov/nov 1999** FR
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR MAKING CARBON BLOCKS HIGHLY RESISTANT TO THERMAL SHOCK
• PROCEDE DE FABRICATION DE BLOCS CARBONES A HAUTE RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY** [FR/FR]; 7, place du Chancelier Adenauer, F-75218 Paris Cedex 16 (FR). **FCB** [FR/FR]; 38, rue de la République, F-Montreuil (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DREYER, Christian** [FR/FR]; L'Echaillon-Hermillon, F-73300 St. Jean de Maurienne (FR). **SAMANOS, Bernard** [FR/FR]; Le Plan des Villards, F-73300 St. Jean de Maurienne (FR).
- (74) **MARSOLAIS, Richard**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C04B 35/83, 35/80, C30B 15/12, C23C 16/04**
- (11) **WO 01/38255** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03275
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14766 **24 Nov/nov 1999** FR
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR MAKING A BOWL IN THERMOSTRUCTURAL COMPOSITE MATERIAL IN PARTICULAR FOR A MONOCRYSTALLINE SILICON PRODUCING INSTALLATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOL EN MATERIAU COMPOSITE THERMOSTRUCTURAL, NOTAMMENT POUR UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE SILICIUM MONOCRYSTALLIN
- (71) **SNECMA MOTEURS** [FR/FR]; 2, boulevard du Général Martial Valin, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEORGES, Jean-Michel** [FR/FR]; 96, rue des Linas, F-33290 Blanquefort (FR). **BENETHUILIERE, Daniel** [FR/FR]; 16, allée de Baunine, F-33160 Saint Médard en Jalles (FR). **PHILIPPE, Eric** [FR/FR]; 20, avenue Victoria, F-33700 Mérignac (FR).
- (74) **JOLY, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).
- (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 **C04B 35/569, F02P 19/02, F23Q 7/00, H01C 7/06, H05B 3/14**
- (11) **WO 01/38254** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04205
- (22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 767.0 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SILICON CARBIDE ELEMENT
• ELEMENT AU CARBURE DE SILICIUM
- (71) **NANOGATE GMBH** [DE/DE]; Gewerbepark, Eschberger Weg 18, 66121 Saarbrücken (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEUBERGER, Martin** [DE/DE]; Auf der Ochsenweide 4, 66133 Saarbrücken (DE). **KUNTZ, Michael** [DE/DE]; Sandornweg 5a, 66424 Homburg (DE). **NASS, Rüdiger** [DE/DE]; Weiherstrasse 7, 66292 Riegelsberg (DE).
- (74) **PIETRUK, Claus, Peter**; Im Speitel 102, 76229 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C04B 41/48**
- (11) **WO 01/38257** (13) A1
- (21) PCT/EP99/09046
- (22) **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR CONSOLIDATION OF NATURAL STONE BLOCKS OR RECOMPOSITE BLOCKS
• PROCEDE DE CONSOLIDATION DE BLOCS DE PIERRE NATURELLE OU DE BLOCS RECOMPOSES
- (71) **TALTOS S.P.A.** [IT/IT]; Via Della Repubblica, 2, I-10060 Inverso Pinasca (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAROCCHO, Giuseppe** [IT/IT]; Via Etторе de Sonnaz, 21, I-10121 Turin (IT).
- (74) **ROBBA, Pierpaolo** et al. / etc.; Interpatent, Via Caboto, 35, I-10129 Turin (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C05D 3/02, C05G 3/00, B01J 2/16, 2/28**
- (11) **WO 01/38258** (13) A1
- (21) PCT/EP99/09161
- (22) **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FERTILISER ADDITIVE COMPRISING MAGNESIUM AND CALCIUM SULPHATE AND CARBONATE
• ADDITIF POUR ENGRAIS COMPRENANT DU SULFATE ET DU CARBONATE DE MAGNESIUM ET DE CALCIUM
- (71) **NORSK HYDRO ASA** [NO/NO]; Bygdøy Allé 2, N-0240 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ØDEGAARD, Marit, Rød** [NO/NO]; Suhms gate 7, N-0362 Oslo (NO). **CHYS,**

- Jan** [BE/BE]; Vijverstraat 18, B-9030 Mariakerke (BE). **VANMARCKE, LUC** [BE/BE]; Gravin d'Alcantaralaan 43, B-9971 Lembeke (BE). **STEVENS, Robert** [NL/NL]; Briljantboog 7, NL-4533 AW Terneuzen (NL). **NEVEJANS, Rudy** [BE/BE]; Haverreep 17, B-9960 Assenede (BE).
- (74) **BLEUKX, L., L., M.**; Avenue Marcel Thiry 83, B-1200 Brussels (BE).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C05F 17/00**
- (11) **WO 01/38259** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11594
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PD99A000266 **26 Nov/nov 1999** IT **(26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR RECYCLING THE ORGANIC FRACTION OF MUNICIPAL SOLID WASTE AND THE LIKE
- PROCEDE DE RECYCLAGE DE LA FRACTION ORGANIQUE DE DECHETS MUNICIPALIAUX SOLIDES ET SIMILAIRES
- (71) **BIOENERGY S.R.L.** [IT/IT]; Viale America, 125, I-00144 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZOIA, Luciano** [IT/IT]; Viale Delle Rose, 7/A, I-35034 Lozzo Atestino (IT). **PIASENTIN, Fabio** [IT/IT]; Via Treviso, 7, I-35030 Rubano (IT).
- (74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 Milan (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 **C05F 17/02, 17/00**
- (11) **WO 01/38260** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11388
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 095.7 **26 Nov/nov 1999** DE **(26.11.1999)**
- (30) 199 62 260.4 **22 Dec/déc 1999** DE **(22.12.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● AERATION DEVICE FOR DIGESTION PITS OR SIMILAR WASTE DISPOSAL SITES AND A METHOD FOR OPERATING SAID AERATION DEVICE
- SYSTEME D'AERATION POUR DEPOTS DE DIGESTION OU DECHARGES SIMILAIRES, AINSI QUE PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN TEL SYSTEME D'AERATION
- (71) **EUREC TECHNOLOGY GMBH ENTSORGUNGSANLAGEN** [DE/DE]; Bornthalstrasse 9, 36460 Merkers (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOTTMANN, Norbert** [DE/DE]; Eisenacher Strasse 48, 36277 Schenkklengsfeld (DE).
- (74) **KRUSPIG, Volkmar** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C05G 3/00**
- (11) **WO 01/38261** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06469
- (22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● COATED GRANULAR FERTILIZERS OF TIME-PROGRAMMED ELUTION TYPE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, METHOD FOR CONTROLLING THE ELUTION-CONTROL TIME THEREOF AND CULTIVATION METHOD WITH THE USE OF THE FERTILIZERS
- ENGRAIS GRANULAIRES ENROBES DE TYPE ELUTION PROGRAMMEE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, PROCEDE DE REGULATION DU TEMPS DE COMMANDE D'ELUTION ET METHODE DE CULTURE AU MOYEN DE CES ENGRAIS
- (71) **CHISSO CORPORATION** [JP/JP]; 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UCHINO, Masazumi** [JP/JP]; 4-315, Tsukiji, Minamata-shi, Kumamoto 867-0062 (JP).
- (74) **TAKAGI, Chiyoshi** et al. / etc.; Kojimachi Koyo Bldg., 10, Kojimachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (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).
-
- (51)⁷ **C05G 3/00, C05D 9/02, C05F 11/00**
- (11) **WO 01/38262** (13) A1
- (21) PCT/US00/30823
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,345 **23 Nov/nov 1999** US **(23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHODS FOR RENDERING HIGH CONCENTRATIONS OF MANGANESE SAFE FOR PLANT GROWTH AND FORMULATIONS FOR SAME
- PROCEDES DE NEUTRALISATION DE FORTES CONCENTRATIONS DE MANGANESE POUR LA CROISSANCE DE VEGETAUX ET FORMULATIONS CORRESPONDANTES
- (71) **HAMPSHIRE CHEMICAL CORPORATION** [US/US]; 45 Hayden Avenue, Suite 2500, Lexington, MA 02421 (US).
- (72) **NONOMURA, Arthur, M.**; 311 Depot Road, Boxborough, MA 01719 (US).
- (74) **DRAKE, James, J.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX 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 **C05G 3/10, B01J 2/30**
- (11) **WO 01/38263** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00398
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19995833 **26 Nov/nov 1999** NO **(26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● AGRICULTURAL COMPOSITION AND CONDITIONING AGENT FOR REDUCING HYGROSCOPICITY, DUST FORMATION AND CAKING OF FERTILIZERS
- COMPOSITION ET AGENT DE CONDITIONNEMENT AGRICOLES PERMETTANT DE REDUIRE LA CAPACITE HYGROSCOPIQUE, LA FORMATION ET L'AGGLUTINATION DE POUSSIERE DE FERTILISANTS
- (71) **NORSK HYDRO ASA** [NO/NO]; N-0240 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WASVIK, Terje** [NO/NO]; Møllergata 10, N-3260 Larvik (NO). **HANSEN, Espen, Fridtjof** [NO/NO]; Snorresgate 2, D-1, N-3936 Porsgrunn (NO). **SNARTLAND, Susanne, Gadman** [DK/NO]; Osebro Brygge 11, N-3915 Porsgrunn (NO).
- (74) **JOHNSEN, Venche, Høines**; Norsk Hydro ASA, N-0240 Oslo (NO).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C06B 33/00, 21/00, 27/00

(11) WO 01/38264 (13) A1

(21) PCT/US00/16970

(22) 20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/447,703 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING OXIDIZER MATRIX CONTAINING DISPERSED METAL PARTICLES

• COMPOSITION ET METHODE DE PREPARATION D'UNE MATRICE A COMBURANT CONTENANT DES PARTICULES METALLIQUES DISPERSEES

(71) TECHNANOLOGY, LLC [US/US]; 1601 Alton Parkway, Irvine, CA 92606 (US).

(72) MARTIN, Joe, A.; 117 Chapel Lane, Espanola, NM 87532 (US). WELCH, Larry, H.; 501 Bay Hill Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(74) ALTMAN, Daniel, E.; Knobbe, Martens, Olson and Bear, Llp, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C06B 45/10, 33/00

(11) WO 01/38265 (13) A1

(21) PCT/US00/05146

(22) 29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/448,546 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • VARIABLE BURN-RATE PROPELLANT

• AGENT PROPULSEUR A VITESSE DE COMBUSTION VARIABLE

(71) TECHNANOLOGY, LLC. [US/US]; 1601 Alton Parkway, Suite B, Irvine, CA 92606 (US).

(72) MARTIN, Joe, A.; 117 Chapel Lane, Espanola, NM 87532 (US). WELCH, Larry, H.; 501 Bay Hill Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(74) NATAUPSKY, Steven, J.; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C06D 5/06, B60R 21/26

(11) WO 01/38266 (13) A1

(21) PCT/JP00/08290

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11-336118 26 Nov/nov 1999 JP (26.11.1999)

(30) 2000-351199 17 Nov/nov 2000 JP (17.11.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • GAS-GENERATING AGENT COMPOSITION

• COMPOSITION D'AGENT GENERANT DU GAZ

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501 (JP).

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

(72, 75) YAMATO, Yo [JP/JP]; 940, Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234 (JP).

(74) FURUYA, Kaoru et al. / etc.; Hamachohanacho Building, 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (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 C07B 35/06, A62D 3/00, G01N 33/00

(11) WO 01/38267 (13) A1

(21) PCT/JP00/08184

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/332028 22 Nov/nov 1999 JP (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF DECOMPOSING HALOGENATED SUBSTANCE, METHOD OF DETECTING DECOMPOSITION OF HARMFUL SUBSTANCE, AND KIT FOR DETECTING DECOMPOSITION OF HARMFUL SUBSTANCE

• PROCEDE DE DECOMPOSITION D'UNE SUBSTANCE HALOGENEE, PROCEDE DE DETECTION DE LA DECOMPOSITION D'UNE SUBSTANCE NOCIVE ET TROUSSE DE DETECTION DE LA DECOMPOSITION D'UNE SUBSTANCE NOCIVE

(71) KUKITA, Takeshi [JP/JP]; 2-12-22, Ozasa, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0033 (JP).

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

(71, 72) KASHIHARA, Hiroshi [JP/JP]; 3-8-27, Shimizu, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0031 (JP).

(74) KUKITA, Takeshi; 2-12-22, Ozasa, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0033 (JP).

(81) AU BR CA CN HU IL IN KR MX 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 C07B 61/00

(11) WO 01/38268 (13) A1

(21) PCT/US00/32104

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/449,222 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR SYNTHESIZING COMBINATORIAL LIBRARIES

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE SYNTHETISER DES BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES

(71) SELECTIDE CORPORATION [US/US]; 1580 East Hanley Boulevard, Tucson, AZ 85737 (US).

(72) PATEK, Marcel; 10700 North La Reserve 16203, Tucson, AZ 85737 (US). PAVEL, Safar; 12431 N. Forest Lake Way, Tucson, AZ 85737 (US). SMRCINA, Martin; 10333 N. Oracle 15102, Tucson, AZ 85737 (US). WEGRZYNIAK, Eric; 1550 Daybreak Cr., Tucson, AZ 85704 (US). STROP, Peter; 2701 E. Manzanita Ave., Tucson, AZ 85718 (US). FLYNN, Gary, A.; 9750 Cliffview Place, Tucson, AZ 85737 (US). BAUM, Stephen, A.; 1556 Calle Violeta, Encinitas, CA 92024 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 1/06, B01J 19/26

(11) WO 01/38269 (13) A1

(21) PCT/GB00/04444

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928132.1 26 Nov/nov 1999 GB (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PROCESS FOR CONVERTING SYNTHESIS GAS INTO HIGHER HYDROCARBONS

● PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE EN HYDROCARBURES SUPERIEURS

(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).

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

(72, 75) KETLEY, Graham, Walter [GB/US]; 963 Creekside Circle, Naperville, IL 60563 (US). NAY, Barry [GB/GB]; "Little Wissett", 2 Ridgeway Gardens, Woking, Surrey GU21 4RB (GB). NEWTON, David [GB/GB]; 28 Crondall Lane, Farnham, Surrey GU9 7BQ (GB).

(74) COLLINS, Frances, Mary; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C07C 2/32, C08F 10/00, C10G 50/00

(11) WO 01/38270 (13) A1

(21) PCT/ZA00/00233

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99/7340 26 Nov/nov 1999 ZA (26.11.1999)

(30) 60/167,616 26 Nov/nov 1999 US (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● HYDROCARBON CONVERSION PROCESS

● TRAITEMENT DE CONVERSION D'HYDROCARBURES

(71) SASOL TECHNOLOGY (PTY) LTD [ZA/ZA]; 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg (ZA).

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

(72, 75) DIXON, John, Thomas [ZA/ZA]; 2 Greenacres, Wenning Street, SW5, 1911 Vanderbijlpark (ZA). GROVE, Jacobus, Johannes, Cronje [ZA/ZA]; 53 Westwood Villa, Phillipsroad, 1459 Beyerspark (ZA). RANWELL, Alta [ZA/ZA]; 54 Beethoven Street, 1911 Vanderbijlpark (ZA).

(74) HAHN & HAHN INC.; 222 Richard Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).

(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 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 SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 17/15, 17/152, 17/154, 17/156, 17/158, 19/045, B01J 27/122, 27/08, 27/06

(11) WO 01/38271 (13) A1

(21) PCT/US00/31490

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,897 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● OXYHALOGENATION PROCESS USING CATALYST HAVING POROUS RARE EARTH HALIDE SUPPORT

● PROCEDE D'OXYHALOGENATION UTILISANT UN CATALYSEUR POSSE-DANT UN SUPPORT POREUX D'HALOGENURE DES TERRES RARES

(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) GULOTTY, Robert, J., Jr. [US/US]; 4212 Bluebird Drive, Midland, MI 48640 (US). JONES, Mark, E. [US/US]; 3856 Ken's Lane, Midland, MI 48642 (US). HICKMAN, Daniel, A. [US/US]; 2010 Westbury Drive, Midland, MI 48642 (US).

(74) MILLER, William, B.; The Dow Chemical Company, Intellectual Property Section, 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 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 YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 17/154, 17/156, 17/152, 21/06

(11) WO 01/38272 (13) A1

(21) PCT/US00/27689

(22) 6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,897 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)

(30) PCT/US00/27272 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PROCESS FOR VINYL CHLORIDE MANUFACTURE FROM ETHANE AND ETHYLENE WITH SECONDARY REACTIVE CONSUMPTION OF REACTOR EFFLUENT HCl

● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONOMERE DE CHLORURE DE VINYLE A PARTIR D'ETHANE ET D'ETHYLENE AVEC RECYCLAGE D'UN EFFLUENT DE REACTEUR HCl

(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) JONES, Mark, E. [US/US]; 3856 Ken's Lane, Midland, MI 48642 (US). HENLEY, John, P. [US/US]; 5900 Schade Drive, Midland, MI 48640 (US). HICKMAN, Daniel, A. [US/US]; 2010 Westbury Drive, Midland, MI 48642 (US). MARSHALL, Kenric, A. [US/US]; 67 North Callalily Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). REED, Daniel, J. [US/US]; 9 La Paloma Court, Angleton, TX 77515 (US). CLARKE, William, D. [US/US]; Box 894, Brazoria, TX 77422 (US). OLKEN, Michael, M. [US/US]; 2700 Mount Vernon Drive, Midland, MI 48642 (US). WALKO, Lee, E. [US/US]; 809 Honysuckle Circle, Midland, MI 48642 (US).

(74) SCHULTZ, Dale, H.; 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 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 YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C07C 17/156, 17/154, 17/152, 21/06, 17/25, B01J 27/06, 27/10, 27/125, C07C 1/30

(11) WO 01/38273 (13) A1

(21) PCT/US00/27272

(22) 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,897 22 Nov/nov 1999 US
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A PROCESS FOR THE CONVERSION OF ETHYLENE TO VINYL CHLORIDE, AND NOVEL CATALYST COMPOSITIONS USEFUL FOR SUCH PROCESS

- PROCEDE DE CONVERSION D'ETHYLENE EN CHLORURE DE VINYLE, ET COMPOSITIONS CATALYTIQUES UTILES DANS CE PROCEDE

(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) JONES, Mark, E. [US/US]; 3856 Ken's Lane, Midland, MI 48642 (US). HICKMAN, Michael, M. [US/US]; 2700 Mt. Vernon Drive, Midland, MI 48642 (US). HICKMAN, Daniel, A. [US/US]; 2010 Westbury Drive, Midland, MI 48642 (US).

(74) MILLER, William, B.; 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 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 YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C07C 17/156, 17/154, 17/152, 21/06

(11) WO 01/38274 (13) A1

(21) PCT/US00/27701

(22) 6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,897 22 Nov/nov 1999 US
(22.11.1999)(30) PCT/US00/27272 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PROCESS FOR VINYL CHLORIDE MANUFACTURE FROM ETHANE AND ETHYLENE WITH PARTIAL HCl RECOVERY FROM REACTOR EFFLUENT

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CHLORURE DE VINYLE A PARTIR D'ETHANE ET D'ETHYLENE AVEC RECUPERATION PARTIELLE DU HCL DE L'EFFLUENT DE REACTEUR

(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) HENLEY, John, P. [US/US]; 5900 Schade Drive, Midland, MI 48640 (US).

JONES, Mark, E. [US/US]; 3856 Ken's Lane, Midland, MI 48642 (US). HICKMAN, Daniel, A. [US/US]; 2010 Westbury Drive, Midland, MI 48642 (US). MARSHALL, Kenric, A. [US/US]; 67 North Callalily Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). REED, Danial, J. [US/US]; 9 La Paloma Court, Angleton, TX 77515 (US). CLARKE, William, D. [US/US]; Box 894, Brazoria, TX 77422 (US). OLKEN, Michael, M. [US/US]; 2700 Mount Vernon Drive, Midland, MI 48642 (US). WALKO, Lee, E. [US/US]; 809 Honeysuckle Circle, Midland, MI 48642 (US).

(74) SCHULTZ, Dale, H.; 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 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 YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C07C 17/25, 21/04, 21/067, 21/073, 1/30

(11) WO 01/38275 (13) A1

(21) PCT/US00/31488

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,897 22 Nov/nov 1999 US
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEHYDROHALOGENATION OF HALOGENATED ALKANES USING RARE EARTH HALIDE OR OXYHALIDE CATALYST

- DESHYDROHALOGENATION D'ALCANES HALOGENES AU MOYEN D'UN CATALYSEUR A L'HALOGENURE DE TERRES RARES OU A L'OXYCHLORURE DE TERRES RARES

(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) ITO, Larry, N. [US/US]; 700 Sylvan Lane, Midland, MI 48640 (US). JONES, Mark, E. [US/US]; 3856 Ken's Lane, Midland, MI 48642 (US).

(74) MILLER, William, B.; 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 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 YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 29/147, 31/20, 41/26, 43/13, C07D 307/20

(11) WO 01/38276 (13) A1

(21) PCT/JP00/08066

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/330222 19 Nov/nov 1999 JP
(19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALKANEDIOL DERIVATIVES

- PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ALCANEDIOL

(71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008 (JP).

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

(72, 75) KIMURA, Yoshikazu [JP/JP]; Ihara Chemical Industry Co., Ltd. Kenkyusho, 2256, Nakanogo, Fujikawa-cho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3306 (JP). UCHIDA, Yukio [JP/JP]; Ihara Chemical Industry Co., Ltd. Kenkyusho, 2256, Nakanogo, Fujikawa-cho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3306 (JP). FUJIMOTO, Shuichi [JP/JP]; Ihara Chemical Industry Co., Ltd. Kenkyusho, 2256, Nakanogo, Fujikawa-cho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3306 (JP).

(74) KOBAYASHI, Masato; 5th floor, Renga-toh Building, 3, Kagurazaka 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (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 C07C 31/30

(11) WO 01/38277 (13) A1

(21) PCT/EP00/11027

(22) 8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 558.9 24 Nov/nov 1999 DE
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CONCENTRATED, STABLE ALKALI ALCOXIDE SOLUTIONS

- SOLUTIONS CONCENTREES D'ALCOOLATE ALCALINES STABLES

(71) CHEMETALL GMBH [DE/DE]; Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main (DE).

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

(72, 75) **DAWIDOWSKI, Dirk** [DE/DE]; Habbelstrasse 5, 60439 Frankfurt am Main (DE). **EMMEL, Ute** [DE/DE]; Ludwig-Hensler Strasse 50, 65929 Frankfurt am Main (DE). **WEISS, Wilfried** [DE/DE]; Auf der Entenweide 11, 61440 Oberursel (DE). **WIETELMANN, Ulrich** [DE/DE]; Rodheimer Strasse 19, 61381 Friedrichsdorf (DE).

(74) **UPPENA, Franz** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 53839 Troisdorf (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 45/74, 47/21, 47/225, 49/203, 49/21, B01J 21/10, 21/16

(11) WO 01/38278 (13) A1

(21) PCT/ES00/00457

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) es (26) es

(30) P 9902656 24 Nov/nov 1999 ES (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND CATALYSTS FOR OBTAINING UNSATURATED \$G(a)\$-\$G(b)\$ CARBOXYLIC COMPOUNDS USED IN THE PERFUME AND SCENT INDUSTRY

• PROCEDE ET CATALYSEURS PERMETTANT D'OBTENIR DES COMPOSES CARBOXYLIQUES \$G(a)\$-\$G(b)\$-NON SATURES UTILISES DANS L'INDUSTRIE DES PARFUMS ET DES AROMES

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS** [ES/ES]; Calle Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES). **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA** [ES/ES]; Camino de Vera, E-46022 Valencia (ES).

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

(72, 75) **CORMA CANOS, Avelino** [ES/ES]; Universidad Politécnica de Valencia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Tecnología Química, Calle Los Naranjos, E-46022 Valencia (ES). **CLIMENT OLMEDO, María Jose** [ES/ES]; Universidad Politécnica de Valencia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Tecnología Química, Calle Los Naranjos, E-46022 Valencia (ES). **VELTY, Alexandra Isabelle Lucienne** [ES/ES]; Universidad Politécnica de Valencia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Tecnología Química, Calle Los Naranjos, E-46022 Valencia (ES). **IBORRA CHORNET, Sara** [AR/ES]; Universidad Politécnica de Valencia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Tecnología Química, Calle Los Naranjos, E-46022 Valencia (ES). **SUSARTE ROGEL, Manuel** [ES/ES]; Universidad Politécnica de Valencia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Tecnología Química, Calle Los Naranjos, E-46022 Valencia (ES).

(74) **OJEDA GARCIA, Pedro**; Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Calle Serrano, 113, E-28006 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 51/265, 63/15

(11) WO 01/38279 (13) A1

(21) PCT/IN99/00069

(22) 26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PROCESS FOR PREPARATION OF BENZENE DICARBOXYLIC ACIDS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES BENZENE-DICARBOXYLIQUES

(71) **CHEMINTEL (INDIA) PRIVATE LIMITED** [IN/IN]; P.O. Box No: 1299, Udhna, Surat, 394210 Gujarat (IN).

(72) **KULSRESTHA, Girendra, Narain**; Krishna Kutir, 10A, Balbir Road, Dehradun 248001, Uttar Pradesh (IN). **SAXENA, Mahendra, Pratap**; Indian Institute of Petroleum, (Council of Scientific & Industrial Research), Mokhampur, Dehradun 248005, Uttar Pradesh (IN). **GUPTA, Ashok, Kumar**; Indian Institute of Petroleum, (Council of Scientific & Industrial Research), Mokhampur, Dehradun 248005, Uttar Pradesh (IN). **SHARMA, Satish, Kumar**; Indian Institute of Petroleum, (Council of Scientific & Industrial Research), Mokhampur, Dehradun 248005, Uttar Pradesh (IN). **BANGWAL, Dinesh, Prasad**; Indian Institute of Petroleum, (Council of Scientific & Industrial Research), Mokhampur, Dehradun 248005, Uttar Pradesh (IN). **GOYAL, Hari, Bhagwan**; Indian Institute of Petroleum, (Council of Scientific & Industrial Research), Mokhampur, Dehradun 248005, Uttar Pradesh (IN). **PRASAD, Rameshwar**; Indian Institute of Petroleum, (Council of Scientific & Industrial Research), Mokhampur, Dehradun 248005, Uttar Pradesh (IN). **MALL, Sanjib**; Futurica Petrochemicals (Pvt.) Ltd., 3rd Floor, Safire Park Galleria, 4 Mumbai-pune Road, Shivajinagar 411 005 Pune (IN). **PATEL, Prakash, D.**; Adarsh Chemicals & Fertilizers Ltd., P.B. No. 1213, Udhna, Surat 394 210, Gujarat (IN).

(74) **BHATNAGAR, Mahendra, Prasad**; Lall Lahiri & Salhotra, N-128, Panchsheel Park, New Delhi 110 017 (IN).

(81) JP KR SG.

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ C07C 51/265, C07D 307/89

(11) WO 01/38280 (13) A1

(21) PCT/US00/31719

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,970 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(30) 09/681,007 14 Nov/nov 2000 US (14.11.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR OXIDATION OF XYLENE DERIVATIVES
• PROCEDE D'OXYDATION DE DERIVES DE XYLENE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **TAKEKOSHI, Tohru**; 171 Droms Road, Scotia, NY 12302 (US).

(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, 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 C07C 51/265, 63/68

(11) WO 01/38281 (13) A1

(21) PCT/US00/31967

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,266 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)

(30) 09/718,124 20 Nov/nov 2000 US (20.11.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR OXIDATION OF XYLENE DERIVATIVES
• PROCEDE D'OXYDATION DE DERIVES DE XYLENE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **SCHATTENMANN, Sheree, Lynell**; 4 Birch Hill Court, Ballston Lake, NY 12019 (US). **MOASSER, Bahram**; 11 Talon Drive, Schenectady, NY 12309 (US). **CARINGI, Joseph, John**; 2 Nicholas Avenue, Niskayuna, NY 12309 (US).

(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, 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 C07C 51/265, 63/68

(11) WO 01/38282 (13) A1

(21) PCT/US00/31971

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

- (30) 60/167,266 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) Not furnished / **20 Nov/nov 2000** US
non communiqué (20.11.2000) Published / Publiée : (c)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR OXIDATION OF XYLENE DERIVATIVES
● PROCEDE D'OXYDATION DE DERIVES DE XYLENE
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **HELPS, Peter, David**; 142 Gordon Road, Schenectady, NY 12306 (US). **ROHR, Donald, Frank, Jr.**; 26 Riverwind Drive, Rexford, NY 12148 (US). **SCHATTENMANN, Sheree, Lynell**; 4 Birch Hill Court, Ballston Lake, NY 12019 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, 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 **C07C 51/44, 59/08**
- (11) **WO 01/38283** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00865
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1013682 **26 Nov/nov 1999** NL
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PURIFICATION OF AQUEOUS SOLUTIONS OF ORGANIC ACIDS
● PURIFICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES D'ACIDES ORGANIQUES
- (71) **PURAC BIOCHEM B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 21, NL-4200 AA Gorinchem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WINKELAAR, Hendrik, Martinus** [NL/NL]; Jac.P. Thijssseplein 71, NL-1221 LM Hilversum (NL). **VAN BREUGEL, Jan** [NL/NL]; Middelvaart 48, NL-4285 WS Woudrichem (NL). **VILÀ, Margarita, Camprubi** [ES/ES]; C/Zurbano No. 2022, 1^o2^o, E-08201 Sabadell (ES). **LANCIS, José Maria Vidal** [ES/ES]; C/Maria Vidal No.98 A3^o2^o, E-08340 Vilasser de Mar (ES).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsseweg 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 57/075, 67/54, 69/54, 51/44, 67/62**
- (11) **WO 01/38285** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03172
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14777 **24 Nov/nov 1999** FR
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR PURIFYING (METH)ACRYLIC MONOMERS BY DISTILLATION
● PROCEDE DE PURIFICATION DES MONOMERES (METH) ACRYLIQUES PAR DISTILLATION
- (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) **FAUCONET, Michel** [FR/FR]; 7, impasse des Noyers, F-57730 Valmont (FR). **LEPIZZERA, Stéphane** [FR/FR]; 22, rue des Genêts, F-57500 Saint Avold (FR).
- (74) **RIEUX, Michel**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07C 67/14, 69/753, G03F 7/004**
- (11) **WO 01/38286** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08182
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/333484 **24 Nov/nov 1999** JP
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING t-BUTYL ESTERS OF BRIDGED-RING POLY-CARBOXYLIC ACIDS
● FABRICATION D'ESTERS TERTIO-BUTYLIQUES D'ACIDES POLYCARBOXYLIQUES A CYCLE PONTE
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INOUE, Keizo** [JP/JP]; 1903-3-332, Yokohama, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1254 (JP). **NAGANO, Shinya** [JP/JP]; 610-1-3-2, Kamiyobe, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1262 (JP). **INA, Tomohide** [JP/JP]; 61-15, Katsuhara-cho, Katsuhara-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1212 (JP).
- (74) **GOTO, Yukihisa**; 202, Masuda Building, 7-16, Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0044 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
- (51)⁷ **C07C 67/26, 69/54**
- (11) **WO 01/38287** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11900
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99203935.4 **24 Nov/nov 1999** EP
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● ADDUCTS OF GLYCIDYLESTERS OF α,α -BRANCHED CARBOXYLIC

ACIDS AND CARBOXYLIC ACIDS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION

- ADDITIFS DE GLYCIDYLESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES α,α -RAMIFIÉS, ACIDES CARBOXYLIQUES, ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CES ADDITIFS

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

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

(72, 75) **DE JONG, Feike** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **KREBS, Achim** [DE/DE]; Koelner Strasse 6, 65760 Eschborn (DE). **SNEL, Johannes, Jacobus, Maria** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **SUYKERBUYK, Jacoba, Catherina, Lucia** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **UYTTERHOEVEN, Griet** [BE/BE]; Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve (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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C07C 69/533, 69/587, 67/14, 67/08, A61K 31/231

(11) WO 01/38288 (13) A1

(21) PCT/GB00/04453

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927629.7 24 Nov/nov 1999 GB (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- NERVONIC ACID DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE
- DERIVES D'ACIDE NERVONIQUE, PREPARATION ET UTILISATION ASSOCIÉES

(71) **CRODA INTERNATIONAL PLC** [GB/GB]; Cowick Hall, Snaith, Goole, North Humberside DN14 9AA (GB).

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

(72, 75) **COUPLAND, Keith** [GB/GB]; 2 White Cottages, South Cliffe, Hotham, York YO4 3UX (GB). **RAOUL, Yann** [FR/GB]; Croda International plc, Cowick Hall, Snaith, Goole, North Humberside DN14 9AA (GB).

(74) **COATES, Ian, Harold**; Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C07C 69/716, 45/89, C08F 8/00

(11) WO 01/38289 (13) A1

(21) PCT/FI00/01031

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) fi (26) en

(30) 19992519 25 Nov/nov 1999 FI (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- METHOD FOR ACETOACETYLATION OF NUCLEOPHILIC COMPOUNDS

- PROCÉDE D'ACETO-ACÉTYLATION DE COMPOSES NUCLEOPHILES

(71) **NESTE CHEMICALS OY** [FI/FI]; P.O.Box. 20, FIN-02151 Espoo (FI).

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

(72, 75) **LILJA, Tiina** [FI/FI]; Yliopistonkatu 4 B 47, FIN-40100 Jyväskylä (FI). **YLÄ-JARKKO, Mervi** [FI/FI]; Holmankorpi 1 D 65, FIN-02210 Espoo (FI). **KOSKIMIES, Salme** [FI/FI]; Hämeena-pajantie 7, FIN-00850 Helsinki (FI). **MÄKIPEURA, Petri** [FI/FI]; Myllykuja 7 as. 9, FIN-06850 Kulloo (FI). **HEISKANEN, Nina** [FI/FI]; Karstulantie 8 E 70, FIN-00550 Helsinki (FI).

(74) **FORSÉN & 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 209/36, 211/56, 309/73

(11) WO 01/38290 (13) A1

(21) PCT/JP00/08196

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/335794 26 Nov/nov 1999 JP (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- PROCESS FOR PRODUCING 2,2-BIS(3,4-DIAMINOPHENYL)HEXAFLUOROPROPANE

- PROCÉDE DE PRODUCTION DE 2,2-BIS(3,4-DIAMINOPHENYL)HEXAFLUOROPROPANE

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakiniishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

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

(72, 75) **ITAGAKI, Tsuyoshi** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., 3-banchi, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **ISEKI, Katsuhiko** [JP/JP]; 3-5-10, Otsubo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0844 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (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 C07C 211/45, 209/68

(11) WO 01/38291 (13) A2

(21) PCT/FR00/03289

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/14912 26 Nov/nov 1999 FR (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- METHOD FOR PREPARING A POLYAROMATIC COMPOUND

- PROCÉDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE POLYAROMATIQUE

(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHLAMA, Thierry** [FR/FR]; 20, chemin de Parsonge, F-69570 Dardilly (FR). **BIGOURAUX, Jean-Christophe** [FR/FR]; La Rivoire, F-42800 Dargoire (FR).

(74) **DUTRUC-ROSSET, Marie-Claude**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).

(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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C07C 213/00

(11) WO 01/38292 (13) A2

(21) PCT/EP00/11191

(22) 13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 786.7 25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE AMINES
• PROCEDE DE PREPARATION D'AMINES OPTIQUEMENT ACTIVES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DITRICH, Klaus** [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 26, 67161 Gönningheim (DE). **SIEGEL, Wolfgang** [DE/DE]; Goethestrasse 34b, 67117 Limburgerhof (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 217/74, 213/06, A61K 31/135, A61P 25/24**
- (11) **WO 01/38293** (13) A1
- (21) PCT/US00/31895
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,268 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ETHERS OF O-DESMETHYL VENLAFAXINE
• ETHERS DE VO-DESMETHY VENLAFAXINE
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (72) **YARDLEY, John, Patrick**; 154 Hughes Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **ABOU-GHARBIA, Magid, Abdel-Megid**; 26 Hawthorne Drive, Princeton, NJ 08550 (US). **ULLRICH, John, William**; 317 Misty Autumn Drive, Exton, PA 19341 (US).
- (74) **ECK, Steven, R.**; American Home Products Corporation, Patent Law Department - 2B, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (US) et al. / etc.
- (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 **C07C 271/08, 271/12, 271/16, 271/20, 271/22, 271/28, 275/20, 275/42, 311/53, 323/43, C07D 213/53, 213/75, 231/56, 233/61, 233/64, 241/20, 257/06, 277/46, 285/12, 295/12, A61K 31/17, 31/27, 31/41, 31/416, 31/4164, 31/426, 31/433, 31/44, 31/4402, 31/4406, 31/4409, 31/4965, 31/5375, A61P 3/04, 3/10, 9/10, 13/12, 25/16, 25/28, 29/00, 35/00**
- (11) **WO 01/38295** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08229
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/332165 **24 Nov/nov 1999** JP
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SPHINGOSINE DERIVATIVES
• DERIVES DE SPHINGOSINE
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Ohnuma 4-Chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOBORI, Takeo** [JP/JP]; 1-8-7, Mise, Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1600 (JP). **SUGIMOTO, Kikuo** [JP/JP]; 1780, Sanokawa, Fujino-machi, Tsukui-gun, Kanagawa 199-0201 (JP). **GODA, Kenichi** [JP/JP]; 2F, 2-55, Kamisu-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-0823 (JP). **TAGUCHI, Minoru** [JP/JP]; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
- (74) **KITAGAWA, Tomizo**; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. Patent Division, 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (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 **C07C 301/00**
- (11) **WO 01/38296** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11457
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 364.0 **24 Nov/nov 1999** DE
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PRODUCTION OF FLUOROALKYL SULFATES
• PRODUCTION DE SULFATES DE FLUORALKYLE
- (71) **SOLVAY FLUOR UND DERIVATE GMBH** [DE/DE]; Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖSE, Olaf** [DE/DE]; Ritter-Brüning-Str. 26, 30449 Hannover (DE). **RIELAND, Matthias** [DE/DE]; In der Bebie 70, 30539 Hannover (DE). **SEFFER, Dirk** [DE/DE]; Boelckestrasse 14 A, 31535 Neustadt (DE). **KALBREYER, Wolfgang** [DE/DE]; Wellie 12, 31595 Steyerberg (DE).
- (74) **LAUER, Dieter**; Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 303/30, 309/66, 45/41, 47/277, 51/367, 59/64, C07K 5/075**
- (11) **WO 01/38297** (13) A1
- (21) PCT/JP00/07913

- (22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
 (25) ja (26) ja
- (30) 11/328100 **18 Nov/nov 1999 JP (18.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NOVEL INTERMEDIATE FOR SWEETENER WITH HIGH SWEETNESS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 • NOUVEL INTERMEDIAIRE POUR EDULCORANT A GOUT TRES SUCRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET INTERMEDIAIRE
- (71) **AJINOMOTO CO., INC.** [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWAHARA, Shigeru** [JP/JP]; Amino Science Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801 (JP). **MORI, Kenichi** [JP/JP]; Amino Science Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801 (JP). **NAGASHIMA, Kazutaka** [JP/JP]; Amino Science Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801 (JP).
- (74) **ISHIDA, Yasumasa** et al. / etc.; A. Kato & Associates, Bohsei Bldg., 7th floor, 20-12, Shin-Yokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-0033 (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 **C07C 303/44, 309/42**
 (11) **WO 01/38298** (13) A1
 (21) PCT/EP00/11221
 (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 56 863.4 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR ISOLATING AMIDO ACID PHENYL ESTER SULFONATES OUT OF WATER-SOLVENT MIXTURES
 • PROCEDE POUR ISOLER DES SULFONATES DE PHENYLESTERS D'ACIDE AMIDO CONTENUS DANS DES MELANGES EAU-SOLVANT
- (71) **SIEMENS AXIVA GMBH & CO. KG** [DE/DE]; 65926 Frankfurt (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (51)⁷ **C07C 303/44**
 (11) **WO 01/38299** (13) A1
 (21) PCT/EP00/11223
 (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 56 862.6 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING AND PURIFYING SUBSTITUTED BENZENE SULFONATES
 • PROCEDE POUR PREPARER ET PURIFIER DES SULFONATES DE BENZENE SUBSTITUES
- (71) **SIEMENS AXIVA GMBH & CO. KG** [DE/DE]; 65926 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FORBERT, Rainald** [DE/DE]; Harzweg 1, 65439 Flörsheim (DE). **DIEHL, Thomas** [DE/DE]; Birkenweg 5, 65439 Flörsheim (DE).
- (81) AU BR CA CN HU JP KR MX NZ 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 **C07C 311/09, 303/40**
 (11) **WO 01/38300** (13) A1
 (21) PCT/US00/31597
 (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/167,020 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR PREPARING DIMETAL SULFONYL AMIDE SALTS
 • PROCEDE DE PREPARATION DE SELS SULFONAMIDES DIMETALLIQUES
- (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) **BLAU, Hanne, Katharina** [DE/US]; 2100 F. Haven Road, Wilmington, DE 19809 (US).
- (74) **SIEGELL, Barbara, C.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AU CA CN 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).
-
- (51)⁷ **C07C 323/65, A61K 31/19**
 (11) **WO 01/38301** (13) A1
 (21) PCT/EP00/10837
 (22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9927453.2 **19 Nov/nov 1999 GB (19.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • (R)-3-(4-CHLOROBIPHENYL-SULFONYL)-2-HYDROXY-2-(PHENYLTHIO)METHYLPROPIONIC ACID AND ITS USE MATRIX METALLOPROTEINASE
 • ACIDE (R)-3-(4-CHLOROBIPHENYL-SULFONYL)-2-HYDROXY-2-(PHENYLTHIO)METHYLPROPIONIQUE ET SON UTILISATION AVEC LA METALLOPROTEASE MATRICE
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.** [IT/IT]; Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milan (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BISSOLINO, Pierluigi** [IT/IT]; Via Roma, 36/2, I-27020 San Giorgio Lomellina (IT). **MANTEGANI, Sergio** [IT/IT]; Via Carlo Pisacane, 57, I-20129 Milan (IT). **ORZI, Fabrizio** [IT/IT]; Via Angera, 10, I-20125 Milan (IT). **JABES, Daniela** [IT/IT]; Via Costanza, 3, I-20146 Milan (IT). **ALZANI, Rachele** [IT/IT]; Via Garibaldi, 58, I-20025 Legnano (IT). **D'ANELLO, Matteo** [IT/IT]; Via Matteotti, 18, I-20026 Novate Milanese (IT). **PERRONE, Ettore** [IT/IT]; Via Aldo Moro, 44, I-20010 Bofalora Ticino (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 **C07D**
 (11) **WO 01/38302** (13) A2
 (21) PCT/EP00/11600
 (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 55 634.2 **21 Nov/nov 1999 DE (21.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COUPLING CONDENSATION SYNTHESIS OF HETEROCYCLES
 • SYNTHESE D'HETEROCYCLES PAR CONDENSATION DE COUPLAGE
- (71) **MORPHOCHEM AG** [DE/DE]; Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUELLER, Thomas** [DE/DE]; Boshetsrieder Strasse 59a, 81379 München

- (DE). **ANSORGE, Markus** [DE/DE]; Kreittmayrstrasse 28, 80335 München (DE).
- (74) **FORSTMAYER, Dietmar** et al. / etc.; Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07D**
- (11) **WO 01/38303** (13) A2
- (21) PCT/FR00/03249
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14781 **24 Nov/nov 1999 FR (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • VITAMIN D ANALOGUES
• ANALOGUES DE LA VITAMINE D
- (71) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, S.N.C.** [—/FR]; 635, route des Lucioles, Sophia-Antipolis, F-06560 Valbonne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERNARDON, Jean-Michel** [FR/FR]; 21, chemin Plan Bergier, F-06650 Le Rouret (FR). **BIADATTI, Thibaud** [FR/FR]; 2, chemin du Bois d'Opio, F-06650 Opio (FR).
- (74) **ANDRAL, Christophe**; L'Oréal / DPI, 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (FR).
- (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 **C07D 207/08, 401/06, 211/32, A61K 31/40, 31/445 // (C07D 401/06, 213:00, 207:00)**
- (11) **WO 01/38304** (13) A1
- (21) PCT/US00/23742
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,200 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HETEROCYCLIC KETONE AND THIOESTER COMPOUNDS AND USES
• COMPOSES DE CETONE ET DE THIOESTER HETEROCYCLIQUES ET UTILISATIONS
- (71) **GPI NIL HOLDINGS, INC.** [US/US]; 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899 (US).
- (72) **HAMILTON, Gregory, S.**; 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228 (US). **LI, Jia-He**; 27 Warren Manor Court, Cockeysville, MD 21030 (US).
- (74) **NATH, Gary, M.**; Nath & Associates PLLC, 6th floor, 1030 15th Street, N.W., Washington, DC 20005-1503 (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 **C07D 209/00**
- (11) **WO 01/38305** (13) A2
- (21) PCT/FR00/03278
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14837 **25 Nov/nov 1999 FR (25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NOVEL IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS
• NOUVEAUX ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'IL-8
- (71) **FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE** [FR/FR]; 42 rue de Longvic, F-21300 Chenove (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAQUET, Jean-Luc** [FR/FR]; Route de Beire le Châtel, F-21490 Brognon (FR). **BARTH, Martine** [FR/FR]; 12 rue du Capitaine Jean Brice de Bary, F-21000 Dijon (FR). **PRUNEAU, Didier** [FR/FR]; 2 rue du Dessus, F-21370 Pasques (FR). **DODEY, Pierre** [FR/FR]; 10 rue des Champs d'Aloux, F-21121 Fontaine Les Dijon (FR).
- (74) **HUBERT, Philippe** et al. / etc.; Cabinet Beau De Lomenie, 158 rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 213/16**
- (11) **WO 01/38306** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01365
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/53295 **27 Nov/nov 1999 KR (27.11.1999)**
- (30) 1999/64402 **29 Dec/déc 1999 KR (29.12.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NOVEL 3-NITROPYRIDINE DERIVATIVES AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE LA 3-NITROPYRIDINE ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) **DONG WHA PHARM. IND. CO., LTD** [KR/KR]; 5 Soonwha-dong, Joong-gu, Seoul 100-130 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOON, Sung, June** [KR/KR]; 1420-11 Silim 5-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-015 (KR). **LEE, Sang, Wook** [KR/KR]; #105-1601, Kumho Apt., 149-1 Bakdal-dong, Manan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 430-032 (KR). **KIM, Nam, Doo** [KR/KR]; #102-206 Hyundai 1-cha Apt., 628 Ongnyaon-dong, Yeonsu-gu, Incheon-si 406-050 (KR). **PARK, Yong, Kyun** [KR/KR]; #103-1804 Seohae Apt., 138 block, Eunhaengjigui, Daeya-dong, Siheoung-si, Kyunggi-do 429-010 (KR). **LEE, Geun, Hyung** [KR/KR]; #707-298 Anyang 5-dong, Manan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 430-015 (KR). **KIM, Jong, Woo** [KR/KR]; 305-85, Bisan 3-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 431-053 (KR). **PARK, Sang, Jin** [KR/KR]; #316 Kumho Apt., 44 Cheonho 1-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-021 (KR). **PARK, Hee, Jeoung** [KR/KR]; 68-79, Bakdal-dong, Anyang-si, Kyunggi-do 134-021 (KR). **SHIN, Dong, Hyuk** [KR/KR]; #402-2003 Jugong Apt., 885 Dang-dong, Gunpo-si, Kyunggi-do 435-010 (KR).
- (74) **LEE, Won-Hee**; 8th, Sung-ji Heights II 642-16 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07D 213/30**
- (11) **WO 01/38307** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10319

- (22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) A 2004/99 **26 Nov/nov 1999 AT (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING HYDROXYMETHYLPYRIDINES
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROXYMETHYLPYRIDINES
- (71) **DSM FINE CHEMICALS AUSTRIA GMBH** [AT/AT]; St. Peterstrasse 25, A-4021 Linz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GISELBRECHT, Karlheinz** [AT/AT]; Zentastrasse 9, A-4061 Pasching (AT). **HERMANSSEDER, Rudolf** [AT/AT]; Staffel 18, A-4624 Pennewang (AT).
- (74) **KLOSTERMANN, Ingrid**; DSM Fine Chemicals Austria GmbH, St. Peterstrasse 25, A-4021 Linz (AT).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU 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); EP (AT BE CH CY 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 **C07D 213/72, 239/10**
 (11) **WO 01/38308** (13) A1
 (21) PCT/KR00/01364
 (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
 (25) ko (26) en
 (30) 1999/53294 **27 Nov/nov 1999 KR (27.11.1999)**
 (30) 1999/64403 **29 Dec/déc 1999 KR (29.12.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NOVEL 5-PYRIMIDINECARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID DERIVATIVES
 • NOUVEAUX DERIVES DE 5-PYRIMIDINECARBOXAMIDE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT CES DERIVES
- (71) **DONG WHA PHARM. IND. CO., LTD** [KR/KR]; 5 Soonwha-dong, Joong-gu, Seoul 100-130 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOON, Sung, June** [KR/KR]; 1420-11 Silim 5-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-015 (KR). **LEE, Sang, Wook** [KR/KR]; #105-1601 Kumho Apt., 149-1 Bakdal-dong, Manan-gu, Anyang-si 430-032, Kyunggi-do (KR). **KIM, Nam, Doo** [KR/KR]; #102-206 Hyundai 1-cha Apt., 628 Ongnyaon-dong, Yeonsu-gu, Incheon-si 406-050 (KR). **PARK, Yong, Kyun** [KR/KR]; #103-1804 Seohae Apt., 138 block, Eunhaengjigu, Daeya-dong, Siheoung-si 429-010, Kyunggi-do (KR). **LEE, Geun, Hyung** [KR/KR]; #707-298 Anyang 5-dong, Manan-gu, Anyang-si 430-015, Kyunggi-do (KR). **KIM, Jong,**
- Woo** [KR/KR]; 305-85, Bisan 3-dong, Dongan-gu, Anyang-si 431-053, Kyunggi-do (KR). **PARK, Sang, Jin** [KR/KR]; #316 Kumho Apt., 44 Cheonho 1-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-021 (KR). **PARK, Hee, Jeoung** [KR/KR]; 68-79, Bakdal-dong, Anyang-si 134-021, Kyunggi-do (KR). **JANG, Hwan, Bong** [KR/KR]; #B-10, Pungjeonjuteak, 479 Bupyeong 5-dong, Bupyeong-gu, Incheon-si 403-015 (KR).
- (74) **LEE, Won-Hee**; 8th Floor, Sung-ji Heights II, 642-16 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07D 213/75, 295/18, C07C 311/16, 311/18, C07D 409/12, A61K 31/44, 31/18, A61P 7/02**
 (11) **WO 01/38309** (13) A1
 (21) PCT/US00/31520
 (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/167,240 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • β-AMINO ACID-, ASPARTIC ACID- AND DIAMINOPROPIONIC-BASED INHIBITORS OF FACTOR Xa
 • INHIBITEURS DU FACTEUR Xa A BASE D'ACIDES β-AMINES, ASPARTIQUES ET DIAMINOPROPIONIQUES
- (71) **COR THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 256 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHU, Bing-Yan** [CA/US]; 3325 Adelaide Way, Belmont, CA 94002 (US). **WANG, Lingyan** [CN/US]; 224 Brentwood Drive, South San Francisco, CA 94080 (US). **HUANG, Wenrong** [CN/US]; 7723 Huntridge Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **WU, Yanhong** [CN/US]; 256 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US). **FAN, Jingmei** [CN/US]; 256 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US). **SU, Ting** [US/US]; 3222 Upper Lock Avenue, Belmont, CA 94002 (US). **SCARBOROUGH, Robert** [US/US]; 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (74) **LEE, Christine, S.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
- LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07D 215/14, 215/12, 401/06, 409/04, 401/04, A61K 31/47**
 (11) **WO 01/38310** (13) A1
 (21) PCT/FR00/03224
 (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 99/14817 **25 Nov/nov 1999 FR (25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • 2-ARYLQUINOLINE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF
 • DERIVES DE 2-ARYLQUINOLEINE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO** [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOVY, Philippe, R.** [BE/FR]; 13, rue du 4 Septembre, F-78750 Mareil Marly (FR). **BRAUN, Alain** [FR/FR]; 83, avenue Victor Hugo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR). **PHILIPPO, Christophe** [FR/FR]; 18, place des Maitres Vignerons, F-92500 Rueil-Malmaison (FR).
- (74) **THOURET-LEMAITRE, Elisabeth**; Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07D 239/00**
 (11) **WO 01/38311** (13) A2
 (21) PCT/EP00/11673
 (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9927844.2 **26 Nov/nov 1999 GB (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PYRIMIDINE DERIVATIVES
 • DERIVES DE PYRIMIDINE
- (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) **GREEN, Richard, Howard** [GB/GB]; 18 Parkside Drive, Watford WD17 3AT (GB). **HARTLEY, Charles, David** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **NAYLOR, Alan** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **PAYNE, Jeremy, John** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **PEGG, Neil, Anthony** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (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 C07D 239/80, A61K 31/517

(11) WO 01/38312 (13) A1

(21) PCT/US00/31861

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,977 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • 3,4-DIHYDRO-(1H)QUINAZOLIN-2-ONE COMPOUNDS AS CSBP/p38 KINASE INHIBITORS
• COMPOSES DE 3,4-DIHYDRO-(1H)QUINAZOLINE-2-ONE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA KINASE CSBP/p38

(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) **ADAMS, Jerry, L.** [US/US]; 611 Forest Road, Wayne, PA 19087 (US). **BOWER, Michael, J.** [US/US]; 10 Sandown Road, Audubon, PA 19403 (US). **HALL, Ralph, F.** [US/US]; 1311 Prospect Hill Road, Villanova, PA 19085 (US). **GRISWOLD, Don, E.** [US/US]; 205 Lower Valley Road, North Wales, PA 19454 (US). **UNDERWOOD, David, C.** [US/US]; 326 Lindenwold Avenue, Ambler, PA 19002 (US).

(74) **DINNER, Dara, L.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

(81) AE AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CZ DZ EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 239/80, A61K 31/517

(11) WO 01/38313 (13) A1

(21) PCT/US00/31874

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,972 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • 3,4-DIHYDRO-(1H)QUINAZOLIN-2-ONE COMPOUNDS AS CSBP/p39 KINASE INHIBITORS
• COMPOSES DE 3,4-DIHYDRO-(1H)QUINAZOLIN-2-ONE COMME INHIBITEURS DE CSBP/P38 KINASE

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [GB/GB]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ADAMS, Jerry, L.** [US/US]; 611 Forest Road, Wayne, PA 19087 (US). **BOWER, Michael, J.** [US/US]; 10 Sandown Road, Audubon, PA 19403 (US). **BOEHM, Jeffrey, Charles** [US/US]; 248 Anthony Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **GRISWOLD, Don, E.** [US/US]; 205 Lower Valley Road, North Wales, PA 19454 (US). **UNDERWOOD, David, C.** [US/US]; 326 Lindenwold Avenue, Ambler, PA 19002 (US).

(74) **DINNER, Dara, L.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

(81) AE AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CZ DZ EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 239/80, A61K 31/517

(11) WO 01/38314 (13) A1

(21) PCT/US00/31894

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,975 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • 3,4-DIHYDRO-(1H)QUINAZOLIN-2-ONE COMPOUNDS AS CSBP/P38 KINASE INHIBITORS
• COMPOSES DE 3,4-DIHYDRO-(1H)QUINAZOLIN-2-ONE UTILISES

COMME INHIBITEURS DE KINASE CSBP/P38

(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) **ADAMS, Jerry, L.** [US/US]; 611 Forest Road, Wayne, PA 19087 (US). **BOWER, Michael, J.** [US/US]; 10 Sandown Road, Audubon, PA 19403 (US). **BOEHM, Jeffrey, Charles** [US/US]; 248 Anthony Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **GRISWOLD, Don, E.** [US/US]; 205 Lower Valley Road, North Wales, PA 19454 (US). **UNDERWOOD, David, C.** [US/US]; 326 Lindenwold Avenue, Ambler, PA 19002 (US).

(74) **DINNER, Dara, L.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

(81) AE AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CZ DZ EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 239/84, 403/12, A61K 31/517, C07D 239/78, 239/80

(11) WO 01/38315 (13) A1

(21) PCT/US00/30376

(22) 3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,840 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • QUINAZOLINES AND THEIR USE FOR INHIBITING CYCLIN-DEPENDENT KINASE ENZYMES

• QUINAZOLINES ET LEUR UTILISATION DANS L'INHIBITION DES ENZYMES KINASE DEPENDANT DE LA CYCLINE

(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) **BARVIAN, Mark, Robert** [US/US]; 1037 Morningside Drive, Ann Arbor, MI 48103 (US). **BATHINI, Yadagiri** [CA/CA]; 821-112B Street, Edmonton, Alberta T6J 6W3 (CA). **DOBRUSIN, Ellen, Myra** [US/US]; 2205 Winchell, Ann Arbor, MI 48104 (US). **KALTENBRONN, James, Stanley** [US/US]; Apartment 70C, 3555 Greenbrier Boulevard, Ann Arbor, MI 48103 (US). **MICETICH, Ronald, George** [CA/CA]; 12 Braeside Terrace, Sherwood Park, Alberta T8A 3V6 (CA). **SIDHU, Inderjit, S.** [CA/CA]; 4807-18 Avenue, Edmonton, Alberta T6L 2Y4 (CA). **SINGH, Rajeshwar** [CA/CA]; 7927 22nd Avenue, Edmonton, Alberta T6K 1Z2 (CA). **TOOGOOD, Peter, Laurence** [GB/US]; 2281 Sun Valley Drive,

- Ann Arbor, MI 48108 (US). **WINTERS, Roy, Thomas** [US/US]; 3131 W. Schafer Road, Pinckney, MI 48169 (US).
- (74) **FEDERMAN, Evan, J.**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
- (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 MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 263/00**
- (11) **WO 01/38316** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11734
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 791.3 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** DE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NOVEL SULFONYL OXAZOLE AMINES
• NOUVELLES SULFONYLOXAZOLAMINES
- (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) **GERICKE, Rolf** [DE/DE]; Mozartstrasse 19, 64342 Seeheim (DE). **BÖTTCHER, Henning** [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 13, 64287 Darmstadt (DE). **GASSEN, Michael** [DE/DE]; Bessunger Strasse 169b, 64347 Griesheim (DE). **GREINER, Hartmut** [DE/DE]; Kreuzstrasse 57, 64331 Weiterstadt (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 277/00**
- (11) **WO 01/38317** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11643
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,143 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FUNGICIDAL MELITHIAZOLE DERIVATIVES
• DERIVES DE MELITTHIAZOL FONGICIDES
- (71) **BASF CORPORATION** [US/US]; 3000 Continental Drive-North, Mount Olive, NJ 07828-1234 (US). **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE). **GESELLSCHAFT FÜR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG MBH (GBF)** [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, 33124 Braunschweig (DE).
- (72) **MEYER, Oliver**; Selztalstrasse 48, 55218 Ingelheim (DE). **SIMON, Werner**; In der Liewiese 29, 55595 Hueffelsheim (DE). **HOEFLE, Gerhard**; Alter Weg 12a, 38124 Braunschweig (DE). **SOEKER, Udo**; Kreuzkampstrasse 4, D-38124 Braunschweig (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07D 305/14, A61K 39/395, C07K 16/30, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/38318** (13) A1
- (21) PCT/US00/30149
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,228 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CYTOTOXIC AGENTS COMPRISING TAXANES AND THEIR THERAPEUTIC USE
• AGENTS CYTOTOXIQUES COMPRENANT DES TAXANES ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE
- (71) **IMMUNOGEN, INC.** [US/US]; 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02446 (US).
- (72) **CHARI, Ravi, V.**; 174 Winchester Street, Newton, MA 02461 (US). **BLATTNER, Walter, A.**; 197 Mason Terrace, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) **MACK, Susan, J.** et al. / etc.; Sughrue, Mion, Zinn, Macpeak & Seas, PLLC, Suite 800, 2100 Pennsylvania Ave. N.W., Washington, DC 20037-3213 (US).
- (81) AU CA JP NZ.
- (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 **C07D 317/34, H01M 10/40, 6/16**
- (11) **WO 01/38319** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11456
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 363.2 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** DE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NOVEL USE OF DIOXOLONES
• NOUVELLE UTILISATION DE DIOXOLONES
- (71) **SOLVAY FLUOR UND DERIVATE GMBH** [DE/DE]; Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖSE, Olaf** [DE/DE]; Ritter-Brüning-Strasse 26, 30449 Hannover (DE). **RIELAND, Matthias** [DE/DE]; In der Bebie 70, 30539 Hannover (DE). **SEFFER, Dirk** [DE/DE]; Boelckestrasse 14 A, 31535 Neustadt (DE). **KALBREYER, Wolfgang** [DE/DE]; Wellie 12, 31595 Speyerberg (DE).
- (74) **LAUER, Dieter**; Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 333/16, 213/30, A61K 31/44, 31/381, 7/48, A61P 17/00**
- (11) **WO 01/38320** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03250
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14783 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** FR
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • VITAMIN D ANALOGUES
• ANALOGUES DE LA VITAMINE D
- (71) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, S.N.C.** [FR/FR]; 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, F-06560 Valbonne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERNARDON, Jean-Michel** [FR/FR]; 21, chemin Plan Bergier, F-06650 Le Rouret (FR).
- (74) **ANDRAL, Christophe**; L'Oréal - DPI, 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (FR).
- (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 **C07D 333/20**
- (11) **WO 01/38321** (13) A1
- (21) PCT/US00/31415
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,009 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IMPROVED PROCESS FOR PREPARING NITROGEN-SUBSTITUTED AMINOTETRALINS
- PROCEDE DE PREPARATION AME-LIORE D'AMINOTETRALINES SUBSTITUEES PAR AZOTE
- (71) **DISCOVERY THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; Suite E-17, 2028 Dabney Road, Richmond, VA 23230-3311 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MINASKANIAN, Gevork** [US/US]; 11701 Lockport Terrace, Richmond, VA 23233-7726 (US). **RIPPEL, Keith** [US/US]; 2200 Old Indian Road, Midlothian, VA 23235 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07D 333/38, C07C 311/21, C07D 333/62, C07C 259/10, 321/28, C07D 285/135, A61K 31/38, 31/18, 31/165, 31/41**
- (11) **WO 01/38322** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01881
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,035 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE
- INHIBITEURS DE L'HISTONE DEACETYLASE
- (71) **METHYLGENE, INC.** [CA/CA]; 7220 Frederick-Banting, St. Laurent, Quebec H4S 2A1 (CA).
- (72) **DELORME, Daniel**; 793 Charbonneau, St. Lazare, Quebec J7T 2B2 (CA). **RUEL, Re-jean**; 2559 Steeplechase, St. Lazare, Quebec J7T 2B1 (CA). **LAVOIE, Rico**; 2665 Rathwell App. 2, Lachine Montreal, Quebec H8S 1K6 (CA). **THIBAUT, Carl**; 2886 Avenue des Ancêtres, Mascouche, Quebec J7K 3S7 (CA). **ABOU-KHALIL, Elie**; 6221 Rue des Rossignols, Laval, Quebec H7L 5T6 (CA).
- (74) **CÔTÉ, France**; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 401/12, 401/14, A61K 31/50 // (C07D 401/12, 241:00, 213:00)**
- (11) **WO 01/38323** (13) A1
- (21) PCT/US00/31787
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,070 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (30) 60/216,889 **7 Jul/juil 2000 US (07.07.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PYRAZINONE THROMBIN INHIBITORS
- INHIBITEURS DE THROMBINE A BASE DE PYRAZINONE
- (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) **BURGEY, Christopher** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **ISAACS, Richard, C.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **DORSEY, Bruce, D.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **ROBINSON, Kyle, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **STAAS, Donnette** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **SANDERSON, Philip, E.** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **BARROW, James** [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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07D 403/00**
- (11) **WO 01/38324** (13) A2
- (21) PCT/GB00/04413
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,814 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (30) 60/166,886 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (30) 60/166,885 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (30) 60/166,895 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMPOUNDS
- COMPOSES
- (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) **DEAN, David, Kenneth** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **LOVELL, Peter, John** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **TAKLE, Andrew, Kenneth** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).
- (74) **BLAKEY, Alison, Jane**; SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 409/12, 413/12, 401/14, 405/12, 231/12, 401/12, 417/14, 409/14, A61K 31/501, A61P 3/00
- (11) WO 01/38325 (13) A1
- (21) PCT/JP00/07877
- (22) 9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 11-320317 10 Nov/nov 1999 JP (10.11.1999)
- (30) 11-352237 10 Dec/déc 1999 JP (10.12.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • 5-MEMBERED N-HETEROCYCLIC COMPOUNDS WITH HYPOGLYCEMIC AND HYPOLIPIDEMIC ACTIVITY
- COMPOSES HÉTÉROCICLIQUES N A 5 ÉLÉMENTS A ACTIVITÉ HYPOLIPÉMIQUE ET HYPOLIPÉMIQUE
- (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) MOMOSE, Yu [JP/JP]; 8-7, Sumiregaoka 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847 (JP). MAEKAWA, Tsuyoshi [JP/JP]; 2-21, loi 1-chome, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0124 (JP). ODAKA, Hiroyuki [JP/JP]; 12-12, Katsuragi 2-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1223 (JP). KIMURA, Hiroyuki [JP/JP]; 2-20-808, Ohamanakamachi 1-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0975 (JP).
- (74) TAKAHASHI, Shuichi et al. / etc.; Chemical Industries, Ltd., Osaka Plant of Takeda, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 25/00 // (C07D 471/04, 235:00, 221:00)
- (11) WO 01/38326 (13) A2
- (21) PCT/GB00/04451
- (22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 9927687.5 23 Nov/nov 1999 GB (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IMIDAZO-PYRIDINE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS

- DERIVES D'IMIDAZO-PYRIDINE UTILISES COMME LIGANDS POUR RECEPTEURS DE GABA
- (71) MERCK SHARP & DOHME LIMITED [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CRAWFORTH, James, Michael [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). GOODACRE, Simon, Charles [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). HALLETT, David, James [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). HARRISON, Timothy [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). OWENS, Andrew, Pate [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). ROWLEY, Michael [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). TEALL, Martin, Richard [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).
- (74) THOMPSON, John; Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (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 C07D 471/04 // (C07D 471/04, 325:00, 221:00)
- (11) WO 01/38327 (13) A2
- (21) PCT/HU00/00120
- (22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) P 9904377 22 Nov/nov 1999 HU (22.11.1999)
- (30) P 9904379 22 Nov/nov 1999 HU (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-METHYL-2-(4-METHYLPHENYL)-IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINE-3-(N,N-DIMETHYL-ACETAMIDE) AND INTERMEDIATES
- PROCEDE DE PREPARATION DE 6-METHYL-2-(4-METHYLPHENYL)-IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINE-3-(N,N-DIMETHYL-ACETAMIDE) ET D'INTERMEDIAIRES
- (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT. [HU/HU]; Keresztúri út 30-38, H-1106 Budapest (HU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PONGÓ, László [HU/HU]; Hold u. 31, H-2144 Kerepes (HU). REITER, József

[HU/HU]; Tövis u. 32/b, H-1022 Budapest (HU). SIMIG, Gyula [HU/HU]; Hollósy Simon u. 25, H-1126 Budapest (HU). TÖMPE, Péter [HU/HU]; Szalóki u. 29, H-1116 Budapest (HU). HOFFMANNÉ FEKETE, Valéria [HU/HU]; Kékvirág u. 8, H-1107 Budapest (HU). RÍVÓ, Endre [HU/HU]; Bajza u. 55, H-1062 Budapest (HU). KONCZ, László [HU/HU]; Szőlő u. 1/a, H-2146 Mogyoród (HU). VERECZKEYNÉ DONÁTH, Györgyi [HU/HU]; Lajos u. 49/b, H-1036 Budapest (HU). NAGY, Kálmán [HU/HU]; Turista u. 2/a, H-1025 Budapest (HU).

(74) ADVOPATENT; Office of Patents and Trademark Attorneys, P.O. Box 11, H-1251 Budapest (HU).

(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 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C07D 471/04, C07F 9/40

(11) WO 01/38328 (13) A1

(21) PCT/US00/31790

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,260 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PROCESS AND INTERMEDIATES TO A TETRAHYDRO-[1,8]-NAPHTHYRIDINE

• PROCEDE DE PREPARATION ET INTERMEDIAIRES DE TETRAHYDRO-[1,8]-NAPHTHYRIDINE

(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) RIVERA, Nelo [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). XIAO, Yi [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). YASUDA, Nobuyoshi [JP/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 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 : (c)

(51)⁷ C07D 471/14, A61K 31/55, A61P 25/24

(11) WO 01/38329 (13) A1

(21) PCT/JP00/04835

(22) 19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/333049 24 Nov/nov 1999 JP
(24.11.1999)(30) 2000/67476 10 Mar/mar 2000 JP
(10.03.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ANHYDROUS MIRTAZAPINE CRYSTALS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• CRISTAUX DE MIRTAZAPINE ANHYDRE ET LEUR PROCEDE D'OBTECTION

(71) SUMIKA FINE CHEMICALS CO., LTD. [JP/JP]; 1-21, Utajima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IISHI, Eiichi [JP/JP]; c/o Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Central Research Laboratories, 1-21, Utajima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021 (JP). IMAMIYA, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Central Research Laboratories, 1-21, Utajima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021 (JP).

(74) HOSODA, Yoshinori; c/o Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Bldg., 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) AU CA IN JP US.

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

(51)⁷ C07D 471/14, A61K 31/55, A61P 25/24

(11) WO 01/38330 (13) A1

(21) PCT/JP00/06687

(22) 28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/333049 24 Nov/nov 1999 JP
(24.11.1999)(30) 2000-67476 10 Mar/mar 2000 JP
(10.03.2000)(30) PCT/JP00/04835 19 Jul/juil 2000 JP
(19.07.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ANHYDROUS MIRTAZAPINE CRYSTALS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF

• CRISTAUX DE MIRTAZAPINE ANHYDRES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

(71) SUMIKA FINE CHEMICALS CO., LTD. [JP/JP]; 1-21, Utajima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IISHI, Eiichi [JP/JP]; Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Central Research Laboratories, 1-21, Utajima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021 (JP). IMAMIYA, Yoshiyuki [JP/JP]; Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Central Research Laboratories, 1-21, Utajima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021 (JP).

(74) HOSODA, Yoshinori; Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Building, 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) AU CA IN JP US.

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

(51)⁷ C07D 487/00

(11) WO 01/38331 (13) A2

(21) PCT/GB00/04450

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927874.9 25 Nov/nov 1999 GB
(25.11.1999)(30) 0009602.4 18 Apr/avr 2000 GB
(18.04.2000)(30) 0018651.0 28 Jul/juil 2000 GB
(28.07.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PYRAZOLO[1,5-D][1,2,4]TRIAZINES FOR ENHANCING COGNITION

• GROUPE PYRAZOLO[1,5-D][1,2,4]TRIAZINES DESTINE A AMELIORER LA COGNITION

(71) MERCK SHARP & DOHME LIMITED [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB).

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

(72, 75) BRYANT, Helen, Jane [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). CARLING, William, Robert [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). CHAMBERS, Mark, Stuart [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). HOBBS, Sarah, Christine [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). JONES, Philip [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). MACLEOD, Angus, Murray [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).

(74) HORGAN, James; Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (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 C07D 491/048, 405/14, 405/06, 401/06, 495/04, 405/12, 409/14, 413/14, 417/14, A61K 31/495, A61P 31/18 // (C07D 491/048, 307:00, 221:00) (C07D 495/04, 333:00)

(11) WO 01/38332 (13) A1

(21) PCT/US00/32089

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,478 24 Nov/nov 1999 US
(24.11.1999)(30) 60/177,053 20 Jan/jan 2000 US
(20.01.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • GAMMA-HYDROXY-2-(FLUOROALKYLAMINOCARBONYL)-1-PIPERAZINEPENTANAMIDES AS HIV PROTEASE INHIBITORS

• GAMMA-HYDROXY-2-(FLUOROALKYLAMINOCARBONYL)-1-PIPERAZINEPENTANAMIDES INTERVENANT COMME INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH

(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) TATA, James, R. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). CHAPMAN, Kevin, T. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). DUFFY, Joseph, Leslie [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). KEVIN, Nancy, J. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). CHENG, Yuan [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). RANO, Thomas, A. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). ZHANG, Fengqi [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). HUENING, Tracy [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). KIRK, Brian, Anthony [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). LU, Zhijian [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). RAGHAVAN, Subhaharekha [IN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). FLEITZ, Fred, J. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). PETRILLO, Daniel, E. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). ARMSTRONG, Joseph, D., III [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). VARSOLONA, Richard, J. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). ASKIN, David [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). HOERRNER, R., Scott [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). PURICK, Robert [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 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).
-
- (51)⁷ **C07F 7/08**
- (11) **WO 01/38333** (13) A1
- (21) PCT/US00/31493
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,765 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PRODUCTION OF DISUBSTITUTED
PENTAFULVENS VIA LITHIATED
SILYL-(HALO)ARENE INTERMEDI-
ATES
• PRODUCTION DE PENTAFUL-
VENES DISUBSTITUES VIA DES
PRODUITS INTERMEDIAIRES SI-
LYL-(HALO)ARENES LITHIES
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
[US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge,
LA 70801 (US).
- (72) **BERRIS, Bruce, C.**; 1537 Oakdale Drive,
Baton Rouge, LA 70810 (US). **OWENS,
David, W.**; 610 West Woodruff Drive, Baton
Rouge, LA 70808 (US). **MATHUR, Rajeer,
S.**; 10621 Fernbrook Avenue, Baton Rouge,
LA 70809 (US).
- (74) **PIPPENGER, Philip, M.** et al. / etc.; Albe-
marle Corporation, 451 Florida Street, Baton
Rouge, LA 70801 (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 **C07F 7/10, 7/18**
- (11) **WO 01/38334** (13) A1
- (21) PCT/US00/31999
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,503 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SILYL AMINES
• SILYL-AMINES
- (63) US 09/444,503 (CON)
22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)
US 09/016,641 (CIP)
30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)
- (71) **BOULDER SCIENTIFIC COMPANY**
[US/US]; 598 Third Street, P.O. Box 548,
Mead, CO 80542 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GATELY, Daniel, A.** [US/US]; 319 East
Iowa Avenue, Berthoud, CO 80513 (US).
- (74) **IRONS, Edward, S.**; 3945 - 52nd Street
N.W., Washington, DC 20016 (US).
- (81) AU CA JP NZ 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 **C07F 9/6581, C12N 15/87, C07F 9/24**
- (11) **WO 01/38335** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03261
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14864 **25 Nov/nov 1999 FR (25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PHOSPHORUS-CONTAINING DEN-
DRIMERS AS TRANSFECTION
AGENTS
• DENDRIMERES PHOSPHORES
COMME AGENTS DE TRANSFEV-
TION
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE-CNRS**
[FR/FR]; 3 rue Michel-Ange, F-75794 Cedex
16 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAJORAL, Jean-Pierre** [FR/FR]; 11
allée Montcalm, F-31520 Ramonville (FR).
MEUNIER, Bernard [FR/FR]; 7 Impasse
des Meuniers, F-31320 Castanet (FR). **CAM-
INADE, Anne-Marie** [FR/FR]; 17 rue de
l'Estérel, F-31400 Toulouse (FR). **LOUP,
Christophe** [FR/FR]; 5 rue de l'Etoile,
F-31000 Toulouse (FR). **ZANTA-BOUSSIE,
Maria-Antonietta** [IT/FR]; 6 rue de Stock-
holm, F-67000 Strasbourg (FR).
- (74) **CABINET ORES**; 6 avenue de Messine,
F-75008 Paris (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07F 17/02**
- (11) **WO 01/38336** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01794
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,858 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CHIRAL FERROCENE PHOSPHINES
AS LIGANDS IN ENANTIOSELEC-
TIVE REDUCTIONS
• PHOSPHINES FERROCENES CHI-
RALES UTILISEES COMME LIGANDS
DANS DES REDUCTIONS ENANTIO-
SELECTIVES
- (71) **PPG-SIPSY S.C.A.** [FR/FR]; Z.I. La Croix
Cadeau, B.P. 79, F-49242 Avrillé Cedex (FR).
- (72) **KAGAN, Henri**; 10, rue Georges Clé-
menceau, F-91400 Orsay (FR). **AR-
GOUARCH, Gilles**; 1 Square Cormier,
F-35200 Rennes (FR). **SAMUEL, Odile**;
160, résidence Eaux Vives, F-91120 Palaiseau
(FR).
- (74) **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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H**
- (11) **WO 01/38337** (13) A2
- (21) PCT/US00/32050
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,302 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PROTECTING GROUPS USEFUL IN
THE SYNTHESIS OF POLYSACCHA-
RIDES, NATURAL PRODUCTS, AND
COMBINATORIAL LIBRARIES
• GROUPES PROTECTEURS UTILISES
DANS LA SYNTHESE DES POLY-
SACCHARIDES, PRODUITS NATU-
RELS, ET BIBLIOTHEQUES COMBI-
NATOIRES
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachu-
setts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **BUCHWALD, Stephen, L.**; 25 Lancaster
Street, Newton, MA 02158 (US). **PLANTE,
Obadiah, J.**; 352 Cabot Street, Beverly, MA
01915 (US). **SEEBERGER, Peter, H.**; 100
Memorial Drive, #2-10A, Cambridge, MA
02142 (US).
- (74) **GORDON, Dana** et al. / etc.; Foley, Hoag &
Eliot, LLP, One Post Office Square, Boston,
MA 02109 (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 **C07H 3/06, C07K 16/18**
- (11) **WO 01/38338** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03265
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14747 **23 Nov/nov 1999 FR (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SYNTHETIC OLIGOMANNOSIDES,
PREPARATION AND USES THEREOF
• OLIGOMANNOSIDES DE SYNTHESE,
LEUR PREPARATION ET LEURS UTI-
LISATIONS
- (71) **CENTRE HOSPITALIER REGIONAL
UNIVERSITAIRE (CHRU)** [FR/FR]; 2,
avenue Oscar Lambret, F-59037 Lille Cedex
(FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ESNAULT, Jacques** [FR/FR]; 57, rue
du Gros Raisin, F-45100 Orléans (FR).

- SINAY, Pierre** [FR/FR]; 4, rue Pérelle, F-75009 Paris (FR). **CHEVALIER, Reynald** [FR/CA]; Apartment 819, 95 Prince Arthur Avenue, Toronto M5R 3P6 (CA). **COLOMBEL, Jean-Frédéric** [FR/FR]; 52, rue Faidherbe, F-59110 La Madeleine (FR). **MALLET, Jean-Maurice** [FR/FR]; 44, rue Danton, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre (FR). **SENDID, Boualem** [FR/FR]; 91, rue Jean-Jacques Rousseau, F-59120 Loos (FR). **JOUAULT, Thierry** [FR/FR]; 19, allée des Coquelicots, F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR). **POULAIN, Daniel** [FR/FR]; 4 carrière Saint-Joseph, F-59242 Templeuve (FR). **TRINEL, Pierre-André** [FR/FR]; 291, rue Jules Guesde, F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR).
- (74) **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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/26, A61K 31/70**
- (11) **WO 01/38339** (13) A1
- (21) PCT/CA00/01395
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,290,316 **24 Nov/nov 1999** CA (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ANTIMITOTIC COMPOUNDS
• COMPOSES ANTIMITOTIQUES
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; IRC Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSEN, Raymond, J.** [CA/CA]; 4048 West 32nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1Z6 (CA). **ROBERGE, Michel** [CA/CA]; 4228 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2H4 (CA). **CINEL, Bruno** [CA/CA]; 940 Pine Street, Kamloops, British Columbia V2C 3A2 (CA).
- (74) **ROBINSON, J., Christopher** et al. / etc.; Smart & Biggar, Box 11560, Vancouver Centre, 650 West Georgia Street, Suite 2200, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 17/08**
- (11) **WO 01/38340** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01349
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/52371 **24 Nov/nov 1999** KR (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD OF PREPARING CLARITHROMYCIN
• ELABORATION DE CLARITHROMYCINE
- (71) **HANMI PHARM. CO., LTD.** [KR/KR]; #893-5, Hajeon-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUH, Kwee, Hyun** [KR/KR]; Dae-woo 2-cha Apt. 205-1301, #244-3 Jeungpo-dong, Icheon-si, Kyungki-do 467-110 (KR). **SEONG, Mi, Ra** [KR/KR]; #201, Poongdukcheon-ri, Suji-eup, Yongin-si, Kyungki-do 449-840 (KR). **KIM, Nam, Du** [KR/KR]; #202, Sucheon-dong, Osan-si, Kyungki-do 447-290 (KR). **LEE, Gwan, Sun** [KR/KR]; Keukdong Apt. 2-806, Karak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160 (KR).
- (74) **JANG, Seong, Ku** et al. / etc.; 17th Fl., KEC Building #275-7 Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).
- (81) AU BR CA CN IN JP RU TR 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 21/02, A61K 31/70, C12Q 1/20**
- (11) **WO 01/38341** (13) A1
- (21) PCT/US00/32259
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,509 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • POLYNUCLEOTIDE LIGANDS AS ANTI-VIRAL AGENTS
• LIGANDS POLYNUCLEOTIDIQUES COMME AGENTS ANTIVIRAUX
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **LIU, Fenyong**; 936 Cragmont Avenue, Berkeley, CA 94708 (US). **WANG, Jun**; 1800 El Paseo #701, Houston, TX 77054 (US). **JIANG, Hong**; 817 Hickman Road, Apt. B30, Augusta, GA 30904 (US).
- (74) **SHERWOOD, Pamela, J.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (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 **C07K**
- (11) **WO 01/38342** (13) A2
- (21) PCT/US00/32224
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,064 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NOVEL PEPTIDE DIMERS AS AGONISTS OF THE ERYTHROPOIETIN (EPO) RECEPTOR, AND ASSOCIATED METHODS OF SYNTHESIS AND USE
• NOUVEAUX DIMERES PEPTIDIQUES UTILISES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR D'ERYTHROPOIETINE (EPO) ET PROCEDES CORRESPONDANTS DE SYNTHESE ET D'UTILISATION
- (63) US 90/449,064 (CIP)
24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BALU, Palani** [US/US]; 21856 Dolores Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **STRACKER, Elaine, C.**; Affymax Research Institute, 4001 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K**
- (11) **WO 01/38343** (13) A2
- (21) PCT/US00/40986
- (22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/413,933 **7 Oct/oct 1999** US (07.10.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COVALENTLY MODIFIED HEMOGLOBIN HAVING LOW TEMPERATURE-DEPENDENT OXYGEN-BINDING FUNCTION
• HEMOGLOBINE MODIFIEE DE MANIERE COVALENTE AYANT UNE FONCTION DE FIXATION D'OXYGENE TRIBUTAIRE DE BASSES TEMPERATURES
- (71, 72) **DEANNA, J., Nelson** [US/US]; 104 Tasman Court, Cary, NC 27513-2922 (US).
- (74) **DEANNA, J., Nelson**; 104 Tasman Court, Cary, NC 27513-2922 (US).
- (81) AE AT AU BA BB BG BR 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 KP KR

- KZ LC LK LR LT LU LV MA MG MK MN
MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K**
(11) **WO 01/38344** (13) A2
(21) PCT/US00/42233
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,438 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • MODULATION OF SIGNAL TRANS-
DUCTION
• MODULATION DE TRANSDUCTION
DE SIGNAL
(71, 72) **GRAUPNER, Gerhart** [DE/US]; San
Diego State University, Dept of Biology,
LS-354, 5500 Campanile Drive, San Diego,
CA 92128 (US).
(74) **FISH & ASSOCIATES, LLP** et al. / etc.;
1440 N. Harbor Blvd., Suite 706, Fullerton,
CA 92835 (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 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'util-
ité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/00, A61K 39/085, 39/02, 39/40,
C12N 15/09, C12P 21/06, 21/04**
(11) **WO 01/38345** (13) A1
(21) PCT/US00/32264
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,408 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • REGULATABLE FABH CONSTRUCTS
• GENES CHIMERES FABH POUVANT
ETRE REGULES
(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPO-
RATION** [US/US]; One Franklin Plaza,
Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHK-
LINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; New
Horizons Court, Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FAN, Frank** [CN/US]; 443 Creek-
side Drive, Downingtown, PA 19335 (US).
LONSDALE, John, T. [GB/US]; 407 Edge-
wood Drive, Exton, PA 19341 (US).
(74) **GIMMI, Edward, R.** et al. / etc.; SmithK-
line Beecham Corporation, Corporate Intel-
lectual Property, UW2220, 709 Swedeland
Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA
19406-0939 (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 **C07K 7/00**
(11) **WO 01/38346** (13) A2
(21) PCT/GB00/04409
(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9927769.1 **24 Nov/nov 1999** GB
(24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • BIOLOGICAL MATERIAL AND USES
THEREOF
• MATIERES BIOLOGIQUES ET LEURS
UTILISATIONS
(71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS
LIMITED** [GB/GB]; Sherfield Building,
Imperial College, London SW7 2AZ (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **COUTELLE, Charles** [GB/GB];
Biomedical Sciences Division, Molecular
Genetics Section, Sir Alexander Fleming
Building, Imperial College, London SW7
2AZ (GB). **JOST, Philipp, Jakob** [DE/DE];
Trubnerstrasse 40, 69121 Heidelberg (DE).
SCHNEIDER, Holm [DE/DE]; Children's
Hospital, University of Erlangen-Nuernberg,
Loschgstrasse 15, 91054 Erlangen (DE).
(74) **THOMAS, Philip, J., D.**; Eric Potter Clark-
son, Park View House, 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD (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 **C07K 7/00**
(11) **WO 01/38347** (13) A2
(21) PCT/US00/32217
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/447,225 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
(30) 09/709,034 **8 Nov/nov 2000** US
(08.11.2000)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • PEPTIDES HAVING ANTIANGIO-
GENIC ACTIVITY
• PEPTIDES PRESENTANT UNE ACTI-
VITE ANTI-ANGIOGENIQUE
(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US];
CHAD 377 / AP6D-2, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
(72) **HAVIV, Fortuna**; 1125 Oxford Road, Deer-
field, IL 60015 (US). **HENKIN, Jack**; 1370
Lincoln Avenue South, Highland Park, IL
60035 (US). **BRADLEY, Michael, F.**; 3930
N. Pine Grove Avenue, Apt. #2405, Chicago,
IL 60613 (US). **KALVIN, Douglas, M.**;
1201 Lockwood Drive, Buffalo Grove, IL
60089 (US). **SCHNEIDER, Andrew, J.**; 980
Cheswick Drive, Gurnee, IL 60031 (US).
(74) **DONNER, B., Gregory** et al. / etc.; Abbott
Laboratories, CHAD 377 / AP6D, 100 Abbott
Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (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 **C07K 14/00**
(11) **WO 01/38348** (13) A2
(21) PCT/EP00/11209
(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99123567.2 **26 Nov/nov 1999** EP
(26.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR
HTOGH35
• RECEPTEUR HTOGH35 COUPLE A LA
PROTEINE G
(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) **KLUXEN, Franz-Werner** [DE/DE];
Bahnhofstrasse 39, 64367 Mühlthal (DE).
(74) **MERCK PATENT GMBH**; 64271 Darm-
stadt (DE).
(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 **C07K 14/00**
(11) **WO 01/38349** (13) A2
(21) PCT/EP00/11770
(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 043.4 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • NOVEL B-DEFENSINS
• NOUVELLES B-DEFENSINES
(71, 72) **FORSSMANN, Wolf-Georg** [DE/DE];
Blücherstrasse 5, 30175 Hannover (DE).
(72, 75) **ADERMANN, Knut** [DE/DE]; Nieder-
sächsisches Institut für Peptid-Forschung
GmbH (IPF), Feodor-Lynen-Strasse
31, 30625 Hannover (DE). **KLÜVER,
Enno** [DE/DE]; Niedersächsisches Insti-
tut für Peptid-Forschung GmbH (IPF),
Feodor-Lynen-Strasse 31, 30625 Han-
nover (DE). **CONEJO, José, Ramon**
[ES/DE]; Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625
Hannover (DE). **NEHLS, Michael** [DE/DE];
Paul-Keller-Strasse 6, 82131 Stockdorf (DE).
WATTLER, Sigrid [DE/DE]; Bennostrasse
11 A, 82131 Stockdorf (DE).
(74) **MEYERS, Hans-Wilhelm** et al. / etc.; Post-
fach 10 22 41, 50462 Köln (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 **C07K 14/00**
(11) **WO 01/38350** (13) A2
(21) PCT/IB00/01851
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928197.4 **29 Nov/nov 1999** GB
(29.11.1999)
(30) 0005698.6 **9 Mar/mar 2000** GB
(09.03.2000)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • 85kDa NEISSERIAL ANTIGEN
• ANTIGENE DE NEISSERIA A 85kDa
(71) **CHIRON SPA** [IT/IT]; Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT). **STATENS INSTITUTT FOR FOLKEHELSE** [NO/NO]; P.O. Box 4404, N-0403 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GIULIANI, Marzia, Monica** [IT/IT]; Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT). **PIZZA, Mariagrazia** [IT/IT]; Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT). **RAPPUOLI, Rino** [IT/IT]; Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT). **HOLST, Johan** [NO/NO]; Statens Institutt for Folkehelse, P.O. Box 4404, N-0403 Oslo (NO).
(74) **HALLYBONE, Huw, George** et al. / etc.; Carpmiels & 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 14/00**
(11) **WO 01/38351** (13) A2
(21) PCT/US00/28888
(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99 1 24717.5 **24 Nov/nov 1999** CN
(24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • PRIMARY NUCLEOTIDE SEQUENCE OF THE SHRIMP WHITE SPOT BACILLIFORM VIRUS (WSBV), DISCOVERY SYSTEMS CONTAINING THIS SEQUENCE AND DETECTION KITS AND ANTIVIRAL TARGETS FOR DETECTION AND CONTROLLING SHRIMP VIRUS OUTBREAK AND SPREAD
• SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE PRIMAIRE DU VIRUS BACILLIFORME DES CREVETTES A POINTS BLANCS (WSBV), SYSTEMES DE DECOUVERTE CONTENANT CETTE SEQUENCE AINSI QUE DES MATERIELS DE DETECTION ET DES CIBLES ANTIVIRALES DE DETECTION ET DE LUTTE CONTRE LA POUSSÉE ET LA PROPAGATION DU VIRUS
(71) **PE CORPORATION (NY)** [US/US]; 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859 (US). **THE THIRD INSTITUTE OF OCEANOGRAPHY, STATE OCEANIC ADMINISTRATION, CHINA** [CN/CN]; Haisheng Zhang, Daxue Road #178, Xiamen 361005 (CN). **SINOGENOMAX CO. LTD.** [CN/CN]; Boqin Qiang, 53-3-302, Yuxin, Haidian, Beijing 100096 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **XU, Xun** [CN/CN]; The Third Institute of Oceanography, State Oceanic Administration, China, Daxue Road #178, Xiamen 361005 (CN). **YANG, Feng** [CN/CN]; The Third Institute of Oceanography, State oceanic Administration, China, Daxue Road #178, Xiamen 361005 (CN). **HE, Jun** [CN/CN]; The Third Institute of Oceanography, State Oceanic Administration, China, Daxue Road #178, Xiamen 361005 (CN). **PHAM, Lin-Zuo** [US/US]; 14131 Half Moon Bay Drive, Del Mar, CA 92014 (US). **HE, Mei** [US/CN]; Shanghai GeneCore BioTechnologies, Third Floor, No. 200, Tian Lin Road, Xuhui District, Shanghai 200233 (CN). **YE, Yun** [CN/CN]; Shanghai GeneCore BioTechnologies, Third Floor, No. 200, Tian Lin Road, Xuhui District, Shanghai 200233 (CN). **SHEN, Yan** [CN/CN]; SinoGenoMax Co. Ltd., 53-3-302, Yuxin, Haidian, Beijing 100096 (CN). **KODIRA, Chinnappa** [IN/US]; 20273 Waters Row Terrace, Germantown, MD 20874 (US).
(74) **MILLMAN, Robert, A.**; Celera Genomics Corp., 45 West Gude Drive C2-4, 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 **C07K 14/00**
(11) **WO 01/38352** (13) A2
(21) PCT/US00/31230
(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,060 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
(30) 60/225,562 **14 Aug/août 2000** US
(14.08.2000)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • METHODS OF INHIBITING METASTASIS
• PROCEDES D'INHIBITION DE METASTASES
(71) **SCHERING CORPORATION** [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).
(72) **MUELLER, Anja**; 2161 Princeton Street #3, Palo Alto, CA 94306 (US). **ZLOTNIK, Albert**; 507 Alger Drive, Palo Alto, CA 94306 (US).
(74) **MARTIN, Christine, F.**; Schering Corporation, Patent Dept. - 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 CR CZ DE DK DM DZ 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 MX MZ NO NZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
(11) **WO 01/38353** (13) A2
(21) PCT/US00/31820
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/444,788 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • HUMAN WNT GENE
• GENE WNT HUMAIN
(71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).
(72) **HOLLOWAY, James, L.**; 835 NE 89th Street, Seattle, WA 98115 (US).
(74) **JONES, Philip, B., C.**; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 14/00**
(11) **WO 01/38354** (13) A1
(21) PCT/US00/32052
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

- (25) en (26) en
 (30) 09/448,771 **24 Nov/nov 1999** US
 (24.11.1999)
 (30) 09/638,275 **14 Aug/août 2000** US
 (14.08.2000)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • METHOD OF SEPARATING PRIONS FROM BIOLOGICAL MATERIALS
 • PROCEDE DE SEPARATION DE PRIONS D'AVEC DES MATERIAUX BIOLOGIQUES
 (71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburg, PA 15205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LEE, Douglas** [US/US]; 111 Altair Circle, Apex, NC 24502 (US). **PETTEWAY, Steve, R.** [US/US]; 203 Legault Drive, Cary, NC 27511 (US). **STENLAND, Christopher, J.** [US/US]; 102 Mereworth Place, Cary, NC 27513 (US).
 (74) **CONNOLLY BOVE LODGE & HUTZ LLP**; 1220 Market Street, Wilmington, DE 19899 (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 **C07K 14/00**
 (11) **WO 01/38355** (13) A2
 (21) PCT/US00/32074
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/166,765 **22 Nov/nov 1999** US
 (22.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • METHOD OF FORMING A PEPTIDE-RECEPTOR COMPLEX WITH ZSIG33
 • PROCEDE DE FORMATION D'UN COMPLEXE PEPTIDE-RECEPTEUR A L'AIDE DE POLYPEPTIDES ZSIG33
 (71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).
 (72) **SHEPPARD, Paul, O.**; 13535 278th Drive NE, Granite Falls, WA 98252 (US). **JASPERS, Stephen, R.**; 5829 150th Place SW, Edmonds, WA 98026 (US). **DEISHER, Theresa, A.**; 6317 NE 61st Street, Seattle, WA 98115 (US). **BISHOP, Paul, D.**; 28425 SE 8th Street, Fall City, WA 98024 (US).
 (74) **ADAMS, Robyn**; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (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.
 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ **C07K 14/00**
 (11) **WO 01/38356** (13) A2
 (21) PCT/US00/32081
 (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/448,616 **23 Nov/nov 1999** US
 (23.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • OBJECT RECOGNITION SYSTEM AND PROCESS FOR IDENTIFYING PEOPLE AND OBJECTS IN AN IMAGE OF A SCENE
 • SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'OBJETS PERMETTANT D'IDENTIFIER DES PERSONNES ET DES OBJETS DANS L'IMAGE D'UNE SCENE
 (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; Patent Group, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
 (72) **KRUM, John**; 7215 153rd Avenue NE, Redmond, WA 98052 (US).
 (74) **WATSON, Mark** et al. / etc.; Lyon, Harr & DeFrank, 300 Esplanade Drive, Suite 800, Oxnard, CA 93030 (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 **C07K 14/00**
 (11) **WO 01/38357** (13) A2
 (21) PCT/US00/32181
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/444,165 **22 Nov/nov 1999** US
 (22.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • JAFFA, A NOVEL FIBROBLAST GROWTH FACTOR FAMILY MEMBER AND USES THEREFOR
 • NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE DES FACTEURS DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES, APPELE JAFFA, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
 (63) US 09/444,165 (CON)
 22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)
 (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) **KHODADOUST, Mehran, Mohamad** [US/US]; 106 Sewall Avenue, Apartment 6, Brookline, MA 02445 (US).
 (74) **COLLAZO, Diane, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 14/00**
 (11) **WO 01/38358** (13) A2
 (21) PCT/US00/32249
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/167,224 **24 Nov/nov 1999** US
 (24.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • HBV/HCV VIRUS-LIKE PARTICLE
 • PARTICULE DE TYPE VIRUS HBV/HCV
 (63) US 60/167,224 (CIP)
 24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)
 (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) **SELBY, Mark** [US/US]; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, R-440, Emeryville, CA 94608 (US). **GLAZER, Edward** [US/US]; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, R-440, Emeryville, CA 94608 (US). **HOUGHTON, Michael** [GB/US]; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, R-440, Emeryville, CA 94608 (US).
 (74) **HARBIN, Alisa, A.** et al. / etc.; Chiron Corporation, Intellectual Property - R440, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 14/00
 (11) WO 01/38359 (13) A2
 (21) PCT/US00/32816
 (22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)
 (25) en (26) en
 (30) 60/167,807 29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)
 (30) 60/179,167 31 Jan/jan 2000 US (31.01.2000)
 (30) 60/186,561 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)
 (30) 60/191,400 22 Mar/mar 2000 US (22.03.2000)
 (30) 60/190,968 22 Mar/mar 2000 US (22.03.2000)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES OF INVERTEBRATE RECEPTORS AND METHODS OF USE
 • ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES DE RECEPTEURS PROVENANT D'INVERTEBRES ET METHODES D'UTILISATION
 (71) GENOPTERA, LLC [US/US]; P.O. Box 511, 170 Harbor Way, South San Francisco, CA 94083-0511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) EBENS, Allen, James, Jr. [US/US]; 1786 27th Avenue, San Francisco, CA 94122 (US). FRANCIS-LANG, Helen [GB/US]; 1782 Pacific Avenue #2, San Francisco, CA 94109 (US). KEEGAN, Kevin, Patrick [US/US]; 1408 Sayre Street, San Leandro, CA 94579 (US). STOUT, Thomas, J. [US/US]; 128 Galewood Circle, San Francisco, CA 94131 (US). KELLERMAN, Kathryn, A. [US/US]; 424 Buel Avenue, Pacifica, CA 94044 (US). TORPEY, Justin [US/US]; 277 Jersey Street, San Francisco, CA 94114 (US).
 (74) BORDEN, Paula, A.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 14/075, C12N 15/861
 (11) WO 01/38361 (13) A1
 (21) PCT/FR00/03263
 (22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)
 (25) fr (26) fr
 (30) 99/14842 25 Nov/nov 1999 FR (25.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • MODIFIED ADENOVIRUS FIBRE AND USES
 • FIBRE ADENOVIRABLE MODIFIEE ET UTILISATIONS
 (71) TRANSGENE S.A. [FR/FR]; 11, rue de Molsheim, F-67000 Strasbourg (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) LEGRAND, Valérie [FR/FR]; 33, rue de Ribeauvillé, F-67100 Strasbourg (FR). LEISSNER, Philippe [FR/FR]; 5D, avenue du Général de Gaulle, F-69300 Caluire et Cuire (FR).
 (74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (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 TR).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07K 14/11, 14/075, A61K 39/525
 (11) WO 01/38362 (13) A2
 (21) PCT/NL00/00862
 (22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)
 (25) en (26) en
 (30) 99203983.4 26 Nov/nov 1999 EP (26.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • PRODUCTION OF VACCINES
 • FABRICATION DE VACCINS
 (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) PAU, Maria, Grazia [IT/NL]; Kloksteeg 29, NL-2311 SK Leiden (NL). UYTDE-HAAG, Alphonsus, Gerardus, Cornelis, Maria [NL/NL]; Park Arenberg 41, NL-3731 EP De Bilt (NL). SCHOUTEN, Govert, Johan [NL/NL]; Da Costastraat 82, NL-2321 AR Leiden (NL).
 (74) PRINS, A., W.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 14/435, A61K 38/17
 (11) WO 01/38363 (13) A1
 (21) PCT/CN00/00438
 (22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 24093.6 24 Nov/nov 1999 CN (24.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN MEMBRANE-BINDING PROTEIN 37 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE
 • NOUVELLE PROTEINE 37 A LIAISON MEMBRANAIRE HUMAINE POLYPEPTIDIQUE ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE
 (71) BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
 (74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS

LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C07K 14/435, A61K 38/17

(11) WO 01/38364 (13) A1

(21) PCT/CN00/00456

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24054.5 22 Nov/nov 1999 CN
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN
PROTEIN PHOSPHATASE 1 REG-
ULATORY PROTEIN 68 AND THE
POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID
POLYPEPTIDE

- NOUVELLE PROTEINE 68 REGULA-
TRICE DE LA PROTEINE PHOSPHA-
TASE 1 POLYPEPTIDIQUE-HUMAINE,
ET POLYNUCLEOTIDE CODANT LE
POLYPEPTIDE

- (71) BIOROAD GENE DEVELOPMENT
LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 3rd Building,
12F, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai
200092 (CN).

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

- (72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Build-
ing, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shang-
hai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd
Building, 12F, 1111 Zhongshan Bei Er Road,
Shanghai 200092 (CN).

- (74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 11th
floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002
(CN).

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

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 14/435, A61K 38/17

(11) WO 01/38365 (13) A1

(21) PCT/CN00/00458

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24057.X 22 Nov/nov 1999 CN
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-ZINC
FINGER PROTEIN 79 AND THE

POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID
POLYPEPTIDE

- NOUVELLE PROTEINE 79 A DOIGT
DE GANT POLYPEPTIDIQUE ET PO-
LYNUCLEOTIDE CODANT CE POLY-
PEPTIDE

- (71) BIOROAD GENE DEVELOPMENT
LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd
Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd,
Shanghai 200092 (CN).

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

- (72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Build-
ing, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shang-
hai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd
Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd,
Shanghai 200092 (CN).

- (74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61
Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002
(CN).

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

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 14/435, A61K 38/17

(11) WO 01/38366 (13) A1

(21) PCT/CN00/00460

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24060.X 22 Nov/nov 1999 CN
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN
YIP44 AND THE POLYNUCLEOTIDE
ENCODING SAID POLYPEPTIDE

- NOUVEAU POLYPEPTIDE YIP44 HU-
MAIN ET POLYNUCLEOTIDE CO-
DANT POUR CE POLYPEPTIDE

- (71) BIOROAD GENE DEVELOPMENT
LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd
Building, No. 111 Zhongshan Bei Er Rd,
Shanghai 200092 (CN).

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

- (72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Build-
ing, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road,
Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN];
12F, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei
Er Road, Shanghai 200092 (CN).

- (74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61
Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002
(CN).

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

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C07K 14/435, A61K 38/17

(11) WO 01/38367 (13) A1

(21) PCT/CN00/00463

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24042.1 22 Nov/nov 1999 CN
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN
RAS BINDING PROTEIN 66 AND THE
POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID
POLYPEPTIDE

- NOUVEAU POLYPEPTIDE - PRO-
TEINE 66 HUMAINE ASSOCIEE A
RAS, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT
POUR LEDIT POLYPEPTIDE

- (71) BIOROAD GENE DEVELOPMENT
LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd
Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd,
Shanghai 200092 (CN).

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

- (72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Build-
ing, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shang-
hai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd
Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd,
Shanghai 200092 (CN).

- (74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61
Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002
(CN).

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

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 14/435, A61K 38/17

(11) WO 01/38368 (13) A1

(21) PCT/CN00/00464

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24043.X 22 Nov/nov 1999 CN
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN
RNA HELICASE 43 AND THE
POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID
POLYPEPTIDE

- NOUVEAU POLYPEPTIDE ARN HELI-
CASE 43 HUMAIN ET POLYNUCLEO-
TIDE CODANT LEDIT POLYPEPTIDE

- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 14/435, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/38369** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00466
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 24045.6 **22 Nov/nov 1999** CN (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE-RAT TRICARBOXYLATE CARRIER 39 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE PORTEUR TRICARBOXYLATE 39 DU RAT- ET POLYNUCLEOTIDE CODANT LEDIT POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 14/435, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/38371** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00475
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 24102.9 **24 Nov/nov 1999** CN (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN GLUTAMATE tRNA SYNTHETASE 58 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE GLUTAMATE ARNT SYNTHETASE 58 D'ORIGINE HUMAINE ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 14/435, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/38372** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00479
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 24105.3 **24 Nov/nov 1999** CN (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN PANETH CELL ENHANCED EXPRESSION-LIKE PROTEIN AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE PROTEINE HUMAINE DE TYPE A EXPRESSION AMELIOREE DES CELLULES DE PANETH ET POLYNUCLEOTIDE CODANT LEDIT POLYPEPTIDE
- (71) **SHANGHAI BIORIGIN GENE DEVELOPMENT CO. LTD.** [CN/CN]; Room 608, No.668 Beijing Road (E.), Shanghai 200001 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; Room 607, Science Building, No.220 Handan Road, Shanghai 200433 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; Room 607, Science Building, No.220 Handan Road, Shanghai 200433 (CN).
- (74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE**; XU, Xun, 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).
- (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 **C07K 14/435, A61L 31/04, 27/22**
- (11) **WO 01/38373** (13) A1
- (21) PCT/US00/32266
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/448,071 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SPIDER SILK COVERED STENT
• ENDOPROTHESE RECOUVERTE DE SOIE D'ARAIGNEE
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
- (72) **HESS, Kathy**; 15 Mansfield Road, Middletown, MA 01949 (US). **KELLEY, Barbara**; 1 Fawn Circle, Bedford, MA 01730 (US).
- (74) **SCOLA, Daniel, A., Jr.**; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, A61K 31/7088, 38/17, 39/395, A61P 35/00, 35/02**
- (11) **WO 01/38374** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01439
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4216 **24 Nov/nov 1999** AU
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • TUMOUR SUPPRESSOR FACTOR
• FACTEUR SUPPRESSEUR DE TUMEUR
- (71) **UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA** [AU/AU]; Stirling Highway, Nedlands, Western Australia 6009 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLINKEN, Svend, Peter** [AU/AU]; 154 Victoria Avenue, Mosman Park, Western Australia 6012 (AU). **LALONDE, Jean-Philippe** [AU/AU]; 26A Justinian Street, Palmyra, Western Australia 6157 (AU). **WILLIAMS, James, Howard** [AU/AU]; 45 Swanston Street, Yokine, Western Australia 6060 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/64, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00**
- (11) **WO 01/38375** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00441
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 24121.5 **26 Nov/nov 1999** CN
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A NEW POLYPEPTIDE-ZINC FINGER PROTEIN 58 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE A DOIGT DE ZINC 58 ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63**
- (11) **WO 01/38377** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00443
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 24123.1 **26 Nov/nov 1999** CN
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN BROMODOMAIN-CONTAINING PROTEIN 95 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
• NOUVEAU POLYPEPTIDE - LA PROTEINE HUMAINE 95 CONTENANT UN BROMODOMAINE- ET UN POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR LEDIT POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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, 14/435, C12N 15/12, 15/64, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00**
- (11) **WO 01/38376** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00442
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 24122.3 **26 Nov/nov 1999** CN
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A NEW POLYPEPTIDE-ZINC FINGER PROTEIN 46 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE A DOIGT DE ZINC 46, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

- (51)⁷ **C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/64, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00**
 (11) **WO 01/38378** (13) A1
 (21) PCT/CN00/00445
 (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 24128.2 **26 Nov/nov 1999** CN
(26.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● A NEW POLYPEPTIDE-ZINC FINGER PROTEIN 69 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
 ● NOUVELLE PROTEINE 69 A DOIGTS DE ZINC POLYPEPTIDIQUE ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CETTE DERNIERE
 (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
 (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, 15/63**
 (11) **WO 01/38380** (13) A1
 (21) PCT/CN00/00450
 (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 99124076.6 **23 Nov/nov 1999** CN
(23.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN CELL NUCLEUS REGULATORY PROTEIN 56 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
 ● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 56 DE REGULATION DU NOYAU CELLULAIRE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
 (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
 (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, 15/63**
 (11) **WO 01/38382** (13) A1
 (21) PCT/CN00/00452
 (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 24079.0 **23 Nov/nov 1999** CN
(23.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN ACTIN-BINDING PROTEIN 54 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
 ● NOUVEAU POLYPEPTIDE, OU PROTEINE 54 HUMAINE ASSOCIEE A L'ACTINE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR LEDIT POLYPEPTIDE
 (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
 (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 NanJing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/64, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00**
 (11) **WO 01/38379** (13) A1
 (21) PCT/CN00/00447
 (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 24084.7 **23 Nov/nov 1999** CN
(23.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● A NEW POLYPEPTIDE-HUMAN RIBOSOMAL PROTEIN L23 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
 ● NOUVELLE PROTEINE RIBOSOMIQUE HUMAINE L23 A BASE D'UN POLYPEPTIDE ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CETTE PROTEINE
 (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd,

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, 15/63
 (11) WO 01/38383 (13) A1
 (21) PCT/CN00/00455
 (22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 24053.7 22 Nov/nov 1999 CN (22.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN UBIQUITIN CARBOXY-TERMINAL HYDROLASE (28) AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
 ● NOUVELLE HYDROLASE 28 A TERMINAISON CARBOXY D'UBIQUITINE HUMAINE A BASE D'UN POLYPEPTIDE ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CETTE HYDROLASE
- (71) BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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, 14/435, C12N 15/12, 15/64, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00
 (11) WO 01/38385 (13) A1
 (21) PCT/CN00/00459
 (22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 24059.6 22 Nov/nov 1999 CN (22.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A NEW POLYPEPTIDE-HUMAN PHOSPHATASE 79 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
 ● NOUVELLE PHOSPHATASE 79 POLYPEPTIDIQUE-HUMAINE ET POLYNUCLEOTIDE LA CODANT
- (71) BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, 15/63
 (11) WO 01/38384 (13) A1
 (21) PCT/CN00/00457
 (22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 24055.3 22 Nov/nov 1999 CN (22.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN TYPE V14 ADENYL CYCLASE AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
 ● POLYPEPTIDE, OU ADENYL CYCLASE HUMAINE, TYPE V14, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR LEDIT POLYPEPTIDE
- (71) BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, 15/63
 (11) WO 01/38386 (13) A1
 (21) PCT/CN00/00461
 (22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 24073.1 23 Nov/nov 1999 CN (23.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN SR SPLICING FACTOR 52 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
 ● NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR HUMAIN D'EPISSAGE SR 52, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, 15/63
 (11) WO 01/38387 (13) A1
 (21) PCT/CN00/00465
 (22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 24044.8 22 Nov/nov 1999 CN (22.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN CYTOCHROME OXIDASE-RELATED PROTEIN 37 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
 ● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE DE 37 KDA, PARENT DE L'OXYDASE

CYTOCHROME HUMAINE, ET POLY-NUCLEOTIDE CODANT POUR LEDIT POLYPEPTIDE

(71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, 15/63**

(11) **WO 01/38388** (13) A1

(21) PCT/CN00/00467

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24047.2 **22 Nov/nov 1999** CN
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN BRANCHED CHAIN TRANSACYLASE 31 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME

● NOUVEAU POLYPEPTIDE - TRANSACYLASE 31 A CHAÎNE RAMIFIÉE DE TYPE HUMAIN - ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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, 14/435, C12N 15/12, 15/64, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00**

(11) **WO 01/38389** (13) A1

(21) PCT/CN00/00471

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99124098.7 **24 Nov/nov 1999** CN
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A NEW POLYPEPTIDE-RIBOSOMAL PROTEIN L14.22 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

● NOUVELLE PROTEINE RIBOSOMIQUE L14.22 A BASE D'UN POLYPEPTIDE ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CETTE PROTEINE

(71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 11 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E.), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, 15/63**

(11) **WO 01/38390** (13) A1

(21) PCT/CN00/00477

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99124120.7 **26 Nov/nov 1999** CN
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN SNARE PROTEIN 25 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME

● NOUVEAU POLYPEPTIDE - PROTEINE 25 SNARE HUMAINE ET POLYNUCLEOTIDE LA CODANT

(71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, 15/63**

(11) **WO 01/38391** (13) A1

(21) PCT/CN00/00492

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 24335.8 **24 Nov/nov 1999** CN
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - CALCIUM-BINDING/ACTIN CROSS-LINKING PROTEIN AND A POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE ENCODING THE SAME

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE DE PONTAGE DE STRUCTURE CALCIQUE/ACTINE, ET SEQUENCE POLYNUCLEOTIDIQUE CODANT POUR LEDIT POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIORIGIN GENE DEVELOPMENT CO. LTD.** [CN/CN]; Room 608, No. 668 Beijing Rd (E.), Shanghai 200001 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; Science Building, Room 607, No. 220 Handan Road, Shanghai 200001 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; Science Building, Room 607, No. 220 Handan Road, Shanghai 200001 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th Floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).

(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 **C07K 14/47, 16/18, C12N 15/12, 5/10, C12P 21/02, A61K 38/16, A61P 19/02, C12Q 1/68**

(11) **WO 01/38392** (13) A1

(21) PCT/JP00/08257

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

- (30) 11/336475 **26 Nov/nov 1999** JP
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NOVEL TRANSCRIPTION FACTOR AND DNA THEREOF
• NOUVEAU FACTEUR DE TRANSCRIPTION ET SON ADN
- (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) **YOSHIMURA, Koji** [JP/JP]; 7-9-404, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). **HIKICHI, Yuichi** [JP/JP]; 21-2-1-504, Matsushiro 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). **NOGUCHI, Kenichi** [JP/JP]; 13-1-2-301, Ninomiya 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KG 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); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07K 14/705, C12N 15/10, 15/12, 15/63, G01N 33/53, A61K 38/17, A61P 33/14, 35/00, 3/14**
- (11) **WO 01/38393** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03248
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14633 **22 Nov/nov 1999** FR
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • POLYPEPTIDES DERIVED FROM VITAMIN D NUCLEAR RECEPTOR, AND THEIR USES IN PARTICULAR FOR SCREENING VITAMIN D ANALOGUES
• POLYPEPTIDES DERIVES DU RECEPTEUR NUCLEAIRE DE LA VITAMINE D, ET LEURS UTILISATIONS NOTAMMENT DANS LE CADRE DU CRIBLAGE D'ANALOGUES DE LA VITAMINE D
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORAS, Dino** [FR/FR]; 38, rue de Pfulgiesheim, F-67450 Lampertheim (FR). **GUIBERTEAU, Natacha** [FR/FR]; 10, rue Ungemach, F-67300 Schiltigheim (FR). **WURTZ, Jean-Marie** [FR/FR]; 1, place de l'Eglise, F-67410 Drusenheim (FR).
- (74) **DEMACHY, Charles** et al. / etc.; Grosset-Fournier & Demachy SARL, 20, rue de Maubeuge, F-75009 Paris (FR).
- (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 **C07K 14/705**
- (11) **WO 01/38394** (13) A2
- (21) PCT/US00/31502
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,378 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (30) 60/168,167 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • POLYPETPTIDES AND METHODS FOR THYMIC VACCINATION
• POLYPEPTIDES ET METHODES DE VACCINATION THYMIQUE
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.** [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REINHERZ, Ellis, L.** [US/US]; 113 South Great Road, Lincoln, MA 01773 (US). **SASADA, Tetsuro** [US/US]; 175 Freeman Street, Brookline, MA 02146 (US). **WANG, Jia-huai** [US/US]; 81 Alexander Avenue, Belmont, MA 02178 (US).
- (74) **CARROLL, Alice, O.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/775, 16/18, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/38395** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01463
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4293 **26 Nov/nov 1999** AU
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • OXIDIZED APOLIPOPROTEINS AND METHODS OF USE
• APOLIPOPROTEINES OXYDEES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **THE HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED** [AU/AU]; 145-147 Missenden Road, Camperdown, New South Wales 2050 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOCKER, Roland** [CH/AU]; 13 Yaralla Street, Newtown, New South Wales 2042 (AU). **WANG, Xing, Li** [AU/US]; 12946 Maple Park Drive, San Antonio, TX 78249 (US). **WILCKEN, David** [AU/AU]; 2 Honda Road, Neutral Bay, New South Wales 2089 (AU).
- (74) **ADAMTHWAITE, David, Andrew**; Baldwin Shelston Waters, 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07K 14/78, 1/14**
- (11) **WO 01/38396** (13) A1
- (21) PCT/NZ00/00237
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 501386 **29 Nov/nov 1999** NZ
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COLLAGEN
• COLLAGENE
- (71) **NEW ZEALAND INSTITUTE FOR CROP & FOOD RESEARCH LIMITED** [NZ/NZ]; Canterbury Agriculture and Science Centre, Ellesmere Road, Lincoln, Canterbury (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACDONALD, Grant, Arthur** [NZ/NZ]; 116 The Ridgeway, Stoke, Nelson (NZ). **HOFMAN, Kathleen, Anne** [NZ/NZ]; State Highway 6, Whangamoa, Private Bag, Nelson (NZ).
- (74) **PARK, A., J.** et al. / etc.; 6th Floor, Huddart Parker Building, Post Office 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07K 14/78, 7/08**
 (11) **WO 01/38397** (13) A1
 (21) PCT/US00/32105
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/447,099 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
 (30) 09/702,649 **31 Oct/oct 2000** US
(31.10.2000)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • N-ALKYLATED PEPTIDES HAVING ANTIANGIOGENIC ACTIVITY
 • PEPTIDES N-ALKYLATES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIANGIOGENIQUE
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
 (72) **HAVIV, Fortuna**; 1125 Oxford Road, Deerfield, IL 60015 (US). **HENKIN, Jack**; 1370 Lincoln Avenue South, Highland Park, IL 60035 (US). **BRADLEY, Michael, F.**; 2591 North Augusta Drive, Wadsworth, IL 60083 (US). **KALVIN, Douglas, M.**; 1201 Lockwood Drive, Buffalo Grove, IL 60089 (US).
 (74) **DONNER, B., Gregory** et al. / etc.; Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (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 **C08B 37/00, A61K 31/716**
 (11) **WO 01/38399** (13) A1
 (21) PCT/JP00/08281
 (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/332773 **24 Nov/nov 1999** JP
(24.11.1999)
 (30) 2000-5305 **5 Jan/jan 2000** JP
(05.01.2000)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • METHOD OF TREATING SURFACE TISSUE DISEASES
 • PROCEDE DE TRAITEMENT DES MALADIES DES TISSUS SUPERFICIELS
- (71) **SEIKAGAKU CORPORATION** [JP/JP]; 1-5, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ISAKI, Seiichi** [JP/JP]; 12-17, Tsurusenishi 2-chome, Fujimi-shi, Saitama 354-0026 (JP). **KYOGASHIMA, Mamoru** [JP/JP]; 19-7, Nangai 3-chome, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0014 (JP). **HORI, Yusuke** [JP/JP]; 24-8, Momoi 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0034 (JP). **SAKAI, Tokiko** [JP/JP]; 16-3101, Miyukicho 1-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1115 (JP).
 (74) **TADA, Kimiko** et al. / etc.; Ishigaki Building 2F, 519, Waseda Tsurumakicho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0041 (JP).
 (81) CA NO 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 **C08B 37/00, 5/00, C08F 8/00, C07F 9/09**
 (11) **WO 01/38398** (13) A1
 (21) PCT/EP00/11782
 (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 1013658 **24 Nov/nov 1999** NL
(24.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYOLS
 • POLYOLS MODIFIES DE MANIERE HYDROPHOBE
- (71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BATELAAN, Jan, Gerardus** [NL/NL]; Goltackers 84, NL-6931 HE Westervoort (NL).
 (74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
 • PRODUCTION DE PECTINE A PARTIR DE SOJA
- (71, 72) **CRANDALL, Philip, G.** [US/US]; 2138 Revere PL., Fayetteville, AR 72701 (US). **MCCAIN, Anna, M.** [US/US]; Fayetteville, AR 72701 (US).
 (74) **STROZIER, Robert, W.**; Robert W. Strozier, P.L.L.C., Suite 930, 2925 Briarpark Drive, Houston, TX 77042 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C08C 19/42, 19/44**
 (11) **WO 01/38401** (13) A1
 (21) PCT/US00/27248
 (22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/449,303 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • METHOD TO CONTROL INCREASE IN VISCOSITY DURING AGING OF SILOXANE MODIFIED POLYMERS
 • PROCEDE POUR LIMITER L'AUGMENTATION DE LA VISCOSITE LORS DU VIEILLISSEMENT DE POLYMERES MODIFIES AU SILOXANE
- (63) US 09/449,303 (CON)
 24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)
 (71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/US]; 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, Tokyo JAPAN (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HOGAN, Terrence** [US/US]; 2200 High Street, Apt. 369, Cuyahoga Falls, OH 44221 (US). **LIN, Chen-Chy** [CN/US]; 4041 Longfellow Lane, Hudson, OH 44236 (US). **HERGENROTHER, William** [US/US]; 195 Dorchester Road, Akron, OH 44313 (US).
 (74) **HORNICKEL, John** et al. / etc.; Bridgestone/Firestone, Inc., I.P. Law Dept., 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).
 (81) JP 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 **C08F 2/10, 2/01, B01J 19/20, 14/00**
 (11) **WO 01/38402** (13) A1
 (21) PCT/EP00/11098
 (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 19955861.2 **20 Nov/nov 1999** DE
(20.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • PRODUCTION OF PECTIN FROM SOY-BEANS

- (54) ● METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING CROSS-LINKED FINE-PARTICLE GELEOUS POLYMERIZATES
● PROCEDE DE PREPARATION CONTINUE DE POLYMERISATS GELIFORMES RETICULES A FINES PARTICULES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEIDE, Wilfried** [DE/DE]; Am Wurmberg 16, 67251 Freinsheim (DE). **WICKEL, Stefan** [DE/DE]; Rottwegshohl 5, 67281 Bissersheim (DE). **DANIEL, Thomas** [DE/DE]; Joseph-Hayden-Strasse 7, 67165 Waldsee (DE). **NILGES, Joachim** [DE/DE]; Kellenstrasse 21, 67071 Ludwigshafen (DE). **HOFMANN, Jürgen** [DE/DE]; Münchbuschweg 30 C, 67069 Ludwigshafen (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) BR CA CN 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 **C08F 2/32, C08J 9/28**
- (11) **WO 01/38403** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08054
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/329349 **19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCTION OF POROUS CROSS-LINKED POLYMER MATERIAL
● PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU POLYMERRE RETICULE PO-REUX
- (71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YONEMURA, Koichi** [JP/JP]; UB Esaka509 9-12, Minamikaneden 1-chome, Suita-shi, Osaka 564-0044 (JP). **YAMAZAKI, Hiroshi** [JP/JP]; 4-3-508, Shinkanaokacho 4-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8021 (JP). **SASABE, Masazumi** [JP/JP]; 987-7, Befuchobefu, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0122 (JP). **FUJIMARU, Hirotama** [JP/JP]; Kawazuraryo, 4-52, Nakanoshimacho, Suita-shi, Osaka 564-0035 (JP). **NAGASUNA, Kinya** [JP/JP]; 11-13, Izumidai 2-chome, Kawaicho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0091 (JP).
- (74) **HATTA, Mikio** et al. / etc.; Dia Palace Nibancho, 11-9, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (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 **C08F 4/658, 10/00**
- (11) **WO 01/38405** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11436
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 915.0 **26 Nov/nov 1999 DE (26.11.1999)**
- (30) 100 03 872.7 **28 Jan/jan 2000 DE (28.01.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING A POLY-1-OLEFIN IN THE PRESENCE OF A ZIEGLER CATALYST
● PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POLY-1-OLEFINE EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR DE ZIEGLER
- (71) **BASELL POLYOLEFINE GMBH** [DE/DE]; Am Yachthafen 2, 77694 Kehl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALT, Frank** [DE/DE]; Amtsgasse 3, 65929 Frankfurt/Main (DE). **SCHÖNEBORN, Paul** [DE/DE]; Leibnizring 14, 65830 Kriefel (DE). **BÖHM, Ludwig** [DE/DE]; Leonhardstrasse 36, 65795 Hattersheim (DE).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR RU 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 **C08F 6/00, 14/06, B01D 53/46**
- (11) **WO 01/38406** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03340
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,785 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD OF ELIMINATING MAL-ODOURS FROM GASES
● ELIMINATION DES MAUVAISES ODEURS DES GAZ
- (71) **OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION** [US/US]; Occidental Tower, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244-6119 (US).
- (71) **STEPHENS, Dinah** [GB/US]; Intellectual Property Dept., Occidental Tower, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244-6119 (US).
(only for / seulement pour IS)
- (72) **BRANDT, Daniel, J.**; 550 Colebrookdale Road, Pottstown, PA 19464 (US).
- (74) **FRANKLAND, Nigel, H.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C08F 20/10, 2/44, 4/40, C09D 4/02, 7/12, 133/06**
- (11) **WO 01/38407** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08136
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/329644 **19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● RESIN COMPOSITION
● COMPOSITION DE RESINE
- (71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.** [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP).

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

(72, 75) **MAKINO, Takayuki** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon co., Ltd., Corporate Research Laboratories, 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). **TAKEMOTO, Toshio** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Corporate Research Laboratories, 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (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) 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 36/00**

(11) **WO 01/38408** (13) A2

(21) PCT/EP00/11096

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 326.8 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING POLYMERS ON THE BASIS OF 1,3-DIENES
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES A BASE DE 1,3-DIENES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GROENENDAAL, Lambertus** [NL/BE]; Stenenmuurstraat 20, B-9112 Sinaai (BE). **RITTER, Helmut** [DE/DE]; Rotdornweg 37, 42111 Wuppertal (DE). **STORSBERG, Joachim** [DE/DE]; Löwensteiner Ring 6, 55286 Wörrstadt (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08F 210/16, 10/00**

(11) **WO 01/38409** (13) A1

(21) PCT/US00/28394

(22) **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,304 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PREPARATION OF POLYMERISATION CATALYST COMPOSITIONS

• ELABORATION DE COMPOSITIONS DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) **CHEN, Eugene, Y.**; 914 West Lake St., Apartment No. 230, Fort Collins, CO 80521 (US). **KRUPER, William, J., Jr.**; 230 Barden Road, Sanford, MI 48657 (US).

(74) **DELIN, Douglas, N.**; 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 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 YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08F 210/18, 255/06, C08L 23/16, C08J 9/00**

(11) **WO 01/38410** (13) A1

(21) PCT/JP00/08202

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/331335 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** JP

(30) 11/332769 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** JP

(30) 11/334670 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ETHYLENE COPOLYMER RUBBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE

• CAOUTCHOUC DE POLYMERES D'ETHYLENE, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET UTILISATION

(71) **MITSUMI CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).

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

(72, 75) **KODA, Taku** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP). **ICHINO, Kotaro** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP). **KAWASAKI, Masaaki** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP). **OKADA, Keiji** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP).

(74) **YANAGIHARA, Shigeru**; Suite 503, Nishishinbashi Chuo Bldg., 15-8, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **C08F 214/00, 214/02, 214/18, G02B 6/10, 6/24**

(11) **WO 01/38411** (13) A1

(21) PCT/US00/29532

(22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,839 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • N-HALOGENATED MALEIMIDE COPOLYMERS AND OPTICAL MATERIALS THEREOF

• COPOLYMERES DE MALEIMIDES N-HALOGENES, ET MATIERES OPTIQUES AINSI OBTENUES

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **WANG, Jianguo**; 455 Belwood Drive, Horseheads, NY 14845 (US).

(74) **KUNG, Vincent, T.**; 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 **C08F 285/00, C09D 151/00, C08F 2/22**

(11) **WO 01/38412** (13) A1

(21) PCT/EP00/11349

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927432.6 **20 Nov/nov 1999 (20.11.1999)** GB

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • AQUEOUS, POLYMODAL, MULTI-STAGE POLYMER EMULSIONS

• EMULSION AQUEUSE D'UN POLYMERE POLYMODAL MULTITETAGE

(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 US)

(72, 75) **OVERBEEK, Gerardus, Cornelis** [NL/NL]; Sluisweg 12, P.O. Box 123, NL-5140 AC Waalwijk (NL). **PETERS, Antonius, Carolus, Ida, Adrianus** [NL/NL]; Sluisweg 12, P.O. Box 123, NL-5140 AC Waalwijk (NL).

(74) **SCHMITT, Maja** et al. / etc.; Avecia Limited, Intellectual Property Group, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C08G 18/00

(11) WO 01/38413 (13) A2

(21) PCT/EP00/11544

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99203905.7 22 Nov/nov 1999 EP
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • POLYOL COMBINATION
• COMBINAISON DE POLYOLS

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AERTS, Rene [BE/BE]; Avenue
Jean Monnet 1, B-1348 Ottignies, Lou-
vain-La-Neuve (BE). BOELENS, Mark,
Maria, Herman, Alma [BE/BE]; Avenue
Jean Monnet 1, B-1348 Ottignies, Lou-
vain-La-Neuve (BE). DREISZIGER, Gyula,
Imre [BE/BE]; Avenue Jean Monnet 1,
B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve (BE).
SANGHA, Parminder, Singh [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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C08G 18/00, C08K 9/06, 13/02, C08L
63/00 // (C08K 13/02, 3:00, 5:54)

(11) WO 01/38414 (13) A1

(21) PCT/EP00/11576

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927429.2 22 Nov/nov 1999 GB
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ADHESIVE COMPOSITION
• COMPOSITION POUR ADHESIF

(71) VANTICO AG [CH/CH]; Klybeckstrasse
200, CH-4057 Basel (CH).

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

(72, 75) ARNOUX, Didier [FR/FR]; Hameau du
Cazal, F-11230 Chalabre (FR). THOMP-
SON, Stuart, James [GB/GB]; 3 Redhill
Lane, Great Shelford, Cambridge CB2 5JR
(GB).

(74) VANTICO AG; Patents/Scientific Informa-
tion, Klybeckstrasse 200, CH-4057 Basel
(CH).

(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 C08G 18/08, 18/40, 18/79, C09D 175/04

(11) WO 01/38415 (13) A1

(21) PCT/US00/31596

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/447,473 23 Nov/nov 1999 US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CLEAR COATING COMPOSITION
HAVING IMPROVED EARLY HARD-
NESS AND WATER RESISTANCE
• COMPOSITION DE COUCHE DE FINI-
TION TRANSPARENTE PRESENTANT
UNE DURETE ET UNE RESISTANCE A
L'EAU INITIALES AMELIOREES

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY [US/US]; 1007 Market Street,
Wilmington, DE 19898 (US).

(72) HUYNH-BA, Gia; 3940 Mill Creek Road,
Hockessin, DE 19707 (US).

(74) BENJAMIN, Steven, C.; E.I. Du Pont de
Nemours and Company, Legal Patent Records
Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR MX.

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

(51)⁷ C08G 18/54, C08L 97/02, 75/12, C09J
175/12

(11) WO 01/38416 (13) A1

(21) PCT/NZ00/00236

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 501352 29 Nov/nov 1999 NZ
(29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • BINDERS FOR COMPOSITE PANELS
• LIANTS POUR PANNEAUX COMPO-
SITES

(71) DYNOCHEM NZ LIMITED [NZ/NZ];
149 Corbett Road, Bell Block, New Ply-
mouth 4601 (NZ).

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

(72, 75) JENKIN, Donald, John [NZ/NZ];
10D Kinross Drive, New Plymouth 4601
(NZ). MARSH, Philip, William, Gordon
[NZ/NZ]; 31 Ngahere Street, Inglewood 4651
(NZ). FINDLAY, Sharon, Joy [NZ/NZ]; 399
Bedford Road, Inglewood 4651 (NZ).

(74) HOPKINS, Donald, Leslie; C/- Don Hop-
kins & Associates, P.O. Box 376, Palmerston
North (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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C08G 61/10, C08L 65/00

(11) WO 01/38417 (13) A1

(21) PCT/US00/29963

(22) 31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/447,012 22 Nov/nov 1999 US
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • POLYARYLENE COMPOSITIONS
WITH ENHANCED MODULUS PRO-
FILES
• COMPOSITIONS DE POLYARYLENE
AYANT DES PROFILS DE MODULE
AMELIORES

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY
[US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI
48674 (US).

(72) GODSCHALX, James, P.; 2205 Ply-
mouth Street, Midland, MI 48642 (US).
BRUZA, Kenneth, J.; 5651 North Luce
Road, Alma, MI 48801 (US). NIU, Qing,
Shan, J.; 305 West Chapel, Midland, MI
48640 (US). CUMMINS, Clark, H.; 4317
Washington Street, Midland, MI 48642 (US).
TOWNSEND, Paul, H., III; 1102 Willard
Street, Midland, MI 48642 (US).

(74) ZERULL, Susan, Moeller; Intellectual
Property, P.O. Box 1967, Midland, MI
48641-1967 (US).

(81) CN IL JP KR SG.

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

(51)⁷ C08G 64/30

(11) WO 01/38418 (13) A1

(21) PCT/US00/27144

(22) 2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/451,033 29 Nov/nov 1999 US
(29.11.1999)

- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SALTS OF CHELATING AGENTS AS POLYCARBONATE POLYMERIZATION CATALYSTS
● SELS D'AGENTS DE CHELATION UTILISES COMME CATALYSEURS DE POLYMERISATION DES POLYCARBONATES
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **MCCLOSKEY, Patrick, Joseph**; 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189 (US). **BURNELL, Timothy, Brydon**; 8 Reising Road, Schenectady, NY 12309 (US). **SMIGELSKI, Pail, Michael, Jr.**; Apt. 3, 966 Burdeck Street, Schenectady, NY 12306 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard et al.** / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 65/26, B01J 27/26**
- (11) **WO 01/38420** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11089
- (22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 119.2 **22 Nov/nov 1999 DE (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING POLYETHER POLYOLS
● PROCEDE DE FABRICATION DE POLYETHER POLYOLS
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EHLERS, Stephan** [DE/DE]; Pantaleonstrasse 10, 50676 Köln (DE). **HOFMANN, Jörg** [DE/DE]; Oldenburger Weg 10, 47829 Krefeld (DE). **DIETRICH, Manfred** [DE/DE]; Dresdener Strasse 16, 51373 Leverkusen (DE). **GUPTA, Pramod** [DE/DE]; Langemarkstrasse 27, 50181 Bedburg (DE). **STEINLEIN, Christian** [DE/DE]; Milanstrasse 47, 40882 Ratingen (DE). **MÜLLER, Hanns-Peter** [DE/DE]; Hollweg 20, 51519 Odenthal (DE). **BETZ, Werner** [DE/DE]; Waldblick 2, 51519 Odenthal (DE). **MÜNNIG, Jürgen** [DE/DE]; Dortmunder Strasse 27, 41564 Kaarst (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 64/40, C01D 3/06, C25B 15/08 // C08G 64:24**
- (11) **WO 01/38419** (13) A1
- (21) PCT/US00/30262
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,409 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF POLYCARBONATES WITH BRINE RECYCLING
● PROCEDE ET APPAREIL UTILES POUR PRODUIRE DES POLYCARBONATES AVEC DE LA SAUMURE RECYCLEE
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **COENEN, Nicolaas, Petrus, Maria**; Bovengroenewoudseweg 22, NL-4613 RA Bergen Op Zoom (NL). **GERRITSEN, Jan, Cornelis**; Hetveer 155, NL-1633 HD Avenhorn (NL). **GROOTVELD, Rolf**; Platendijk 23, NL-4561 RJ Hulst (NL). **OYEVAAR, Martin, Herke**; Valckeslotlaan 149, NL-4461 SC Goes (NL). **VANDEBUSSCHE, Raimund, Frans**; Wapenstilstandlaan 12/B53, B-2600 Berchen (BE). **ZIRKZEE, Hendricus, Franciscus**; Frisco Straat 25, Uu 23 A3, NL-4423 AJ Schore (NL).
- (74) **SNYDER, Bernard et al.** / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE POLYETHERALCOOLS
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARRE, Kathrin** [DE/DE]; Silcherstr. 4, 01109 Dresden (DE). **HOEPFNER, Gerd** [DE/DE]; Waldweg 7, 01987 Schwarzheide (DE). **GROSCH, Georg, Heinrich** [DE/DE]; Berliner Str. 16, 67098 Bad Dürkheim (DE). **HEIDER, Wolfgang** [DE/DE]; Maconring 97, 67434 Neustadt (DE). **BAUM, Eva** [DE/DE]; Ruhlander Str. 123, 01987 Schwarzheide (DE). **OSTROWSKI, Thomas** [DE/DE]; Waldenburgerstr. 162, 44581 Castrop-Rauxel (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08G 65/34, 75/23, C08J 3/12**
- (11) **WO 01/38422** (13) A1
- (21) PCT/US00/30266
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,229 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR ISOLATING DIHYDROXYBIPHENYL POLYETHERSULFONES
● PROCEDE D'ISOLEMENT DE DIHYDROXYBIPHENYLE POLYETHERSULFONES
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **TAKEKOSHI, Tohru**; 171 Droms Road, Scotia, NY 12302 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard et al.** / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, 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).
-
- (51)⁷ **C08G 73/04**
- (11) **WO 01/38423** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00984
- (22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
- (25) fi (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR WORKING UP POLYETHER ALCOHOLS

- (30) 19992466 **17 Nov/nov 1999** FI
(17.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • MALEIMIDE MODIFIED POLYPROPYLENE IMINE DENDRIMERS AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION
• DENDRIMERES POLY(PROPYLENE IMINE) MODIFIES PAR MALEIMIDE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **NESTE CHEMICALS OY** [FI/FI]; P.O. Box 20, FIN-02151 ESPOO (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKRIFVARS, Mikael** [FI/SE]; Lillbrogatan 18 A, 2tr., S-94133 Piteå (SE).
TULISALO, Jukka [FI/FI]; Järvipuistonkatu 4 B 11, FIN-04400 Järvenpää (FI).
RISSANEN, Kari [FI/FI]; Hankamäentie, FIN-41520 Hankasalmi (FI).
NUMMELIN, Sami [FI/FI]; Tellervonkatu 13 B 12, FIN-40200 Jyväskylä (FI).
- (74) **FORTUM TECHNOLOGY**; Patent Services, P.O. Box 310, FIN-06101 Porvoo (FI).
- (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 **C08G 83/00**
- (11) **WO 01/38424** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03241
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14825 **25 Nov/nov 1999** FR
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COLOURED POLYPHENOXYDENDRIMERS, NOVEL SOLUBLE SUPPORTS, METHOD FOR PREPARING SAME AN USE IN ORGANIC SYNTHESIS
• POLYPHENOXYDENDRIMERES COLORES, NOUVEAUX SUPPORTS SOLUBLES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN SYNTHESE ORGANIQUE
- (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) **ZHANG, Jidong** [CN/FR]; 17 bis, avenue Léon-Bollée, F-75013 Paris (FR).
- (74) **VIEILLEFOSSE, Jean, Claude**; Aventis Pharma S.A., 102, route de Noisy, F-93235 Romainville Cedex (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 LZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 5/00**
- (11) **WO 01/38425** (13) A2
- (21) PCT/EP00/06614
- (22) **12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 32 417.4 **15 Jul/juil 1999** DE
(15.07.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PAPER-TYPE PLASTIC FILM
• PELLICULE PLASTIQUE DE TYPE PAPIER
- (71) **TRESPAPHAN GMBH** [DE/DE]; Bergstrasse, 66539 Neunkirchen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÜTT, Detlef** [DE/DE]; Breiter Weg 26, 66265 Heusweiler (DE).
DRIES, Thomas [DE/DE]; Chambolle-Musigny-Strasse 22, 55270 Schwabenheim (DE).
LAUER, Albert [DE/DE]; Heizengasse 60, 66538 Neunkirchen (DE).
- (74) **LUDERSCHMIDT, Wolfgang** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C08J 5/10, C08K 5/55, C08L 21/00, C08J 5/12**
- (11) **WO 01/38426** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11541
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99203917.2 **23 Nov/nov 1999** EP
(23.11.1999)
- (30) 60/167,610 **26 Nov/nov 1999** US
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A MANUFACTURED ARTICLE COMPRISING AT LEAST ONE METALLIC ELEMENT EMBEDDED IN A VULCANIZED ELASTOMERIC MATERIAL
• ARTICLE MANUFACTURE COMPORTANT AU MOINS UN ELEMENT METALLIQUE NOYE DANS UNE MATIERE ELASTOMERE VULCANISEE
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RATTI, Giuseppina** [IT/IT]; Via Valassina, 14, I-20038 Seregno (IT).
- (74) **MARCHI, Massimo** et al. / etc.; Marchi & Partners S.r.L., Via Pirelli, 19, I-20124 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **C08J 7/04, C08F 220/36**
- (11) **WO 01/38427** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10652
- (22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 483.3 **24 Nov/nov 1999** DE
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • LACQUERED MOULDED PARTS CONSISTING OF SYNTHETIC MATERIAL, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THE USE THEREOF
• PIECES EN MATIERE PLASTIQUE MOULEES ET PEINTES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION
- (71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasuritstrasse 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREFENSTEIN, Achim** [DE/DE]; Wachtenburg Strasse 14, 67122 Altrip (DE).
MEISENBURG, Uwe [DE/DE]; Kardinal-Galen-Strasse 42, 47317 Duisburg (DE).
JOOST, Karl-Heinz [DE/DE]; Dartmanns Kamp 7, 48317 Drensteinfurt (DE).
- (74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 9/28, A61L 27/18 // C08L 67/04**
- (11) **WO 01/38428** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04472
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927850.9 **26 Nov/nov 1999** GB
(26.11.1999)

- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **MICROPOROUS POLYMER MATRICES**
● MATRICES POLYMERES MICROPOREUSES
- (71) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM** [GB/GB]; University Park, Nottingham NG7 2RD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COOMBES, Allan, Gerald, Arthur** [GB/GB]; Aston Pharmacy School, Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET (GB). **DOWNES, Sandra** [GB/GB]; Smith & Nephew GRC, Science Park, Hestlington, York YO1 5DF (GB). **WALLACE, William, Angus** [GB/GB]; Orthopaedic & Accident Surgery, Queen's Medical Centre, Nottingham NG7 2UH (GB).
- (74) **JONES, Stephen, Anthony**; Adamson-Jones, Broadway Business Centre, 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **C08K 3/00, 7/00, C08G 69/16, 69/18, C04B 26/20**
- (11) **WO 01/38429** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00707
- (22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1013190 **1 Oct/oct 1999 (01.10.1999)** NL
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A POLYAMIDE MOULDING**
● PROCEDE DE REALISATION DE MOULAGE DE POLYAMIDE
- (71) **MAATSCHAP VHB** [NL/NL]; Sibeliuslaan 24, NL-5343 BX Oss (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAAL, Leendert** [NL/NL]; Abbewerveweg 5, NL-3238 LH Zwartewaal (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C08L 23/10, C09J 123/10, B29C 61/06**
- (11) **WO 01/38433** (13) A1
- (21) PCT/CA00/01247
- (22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,290,318 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** CA
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **COMPOSITION AND METHOD FOR COLOR IMPROVEMENT OF NITROXYL CONTAINING POLYMERS**
● COMPOSITION ET PROCEDE D'AMELIORATION DE LA COULEUR DES POLYMERES CONTENANT UN NITROXYLE
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PFAENDNER, Rudolf** [DE/DE]; Sackgasse 3, 64668 Rimbach (DE). **ROTH, Michael** [DE/DE]; Falltorweg 5, 64686 Lautertal (DE). **WUNDERLICH, Wiebke** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 25a, 64404 Bickelbach (DE).
-
- (51)⁷ **C08K 13/02, C08L 67/02**
- (11) **WO 01/38432** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11192
- (22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 540.6 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** DE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **FLAMEPROOFED THERMOPLASTIC POLYESTER MOLDING MATERIALS**
● MATIERES THERMOPLASTIQUES POLYESTERIQUES PROTEGEES CONTRE LES FLAMMES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISCHER, Michael** [DE/DE]; Pater-Baroffio-Weg 29, 67071 Ludwigshafen (DE). **KLATT, Martin** [DE/DE]; Beethovenstrasse 5, 68165 Mannheim (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08K 5/15, C08L 33/02, B27N 3/02, D04H 1/64**
- (11) **WO 01/38430** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10496
- (22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 420.5 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** DE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **BINDING AGENT FOR PRODUCING SHAPED BODIES AND SHAPED BODIES PRODUCED BY USING SAID BINDING AGENT**
● LIANT UTILISE POUR LA PRODUCTION DE CORPS MOULES ET CORPS MOULES PRODUITS PAR UTILISATION DUDIT LIANT
- (71) **ALBERDINGK BOLEY GMBH** [DE/DE]; Düsseldorf Strasse 53, 47829 Krefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÖLDERLE, Matthias** [DE/DE]; Marktstrasse 5, 47798 Krefeld (DE). **WEITZNER, Wilhelm** [DE/DE]; Stornstrasse 104, 47445 Moers (DE).
- (74) **KLÖPSCH, Gerald**; Boehmert & Boehmert, Benrather Schlossallee 53, 40597 Düsseldorf (DE).
- (81) AL AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU BA BG BR CA CH CN 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 HR HU ID IL IN IS JP KP KR LT LU LV MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) TR UA US YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08K 5/3435, 5/32**
- (11) **WO 01/38431** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11378
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99811089.4 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** EP
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **COMPOSITION AND METHOD FOR COLOR IMPROVEMENT OF NITROXYL CONTAINING POLYMERS**
● COMPOSITION ET PROCEDE D'AMELIORATION DE LA COULEUR DES POLYMERES CONTENANT UN NITROXYLE
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PFAENDNER, Rudolf** [DE/DE]; Sackgasse 3, 64668 Rimbach (DE). **ROTH, Michael** [DE/DE]; Falltorweg 5, 64686

- (54) • **CROSSLINKED COMPOSITIONS CONTAINING SILANE-MODIFIED POLYOLEFINS AND POLYPROPYLENES**
• **COMPOSITIONS RETICULEES CONTENANT DES POLYOLEFINES ET DES POLYPROPYLENES MODIFIEES AU SILANE**
- (71) **SHAW INDUSTRIES LTD.** [CA/CA]; 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JACKSON, Peter** [CA/CA]; 26 Lake Promenade, Toronto, Ontario M8V 2G7 (CA). **STEELE, Robert, Edward** [CA/CA]; 228 Rosemar Gardens, Richmond Hill, Ontario L4C 3Z9 (CA). **TATHGUR, Amarjit** [CA/CA]; 766 Peter Robertson Boulevard, Brampton, Ontario L6R 1T9 (CA). **HEYDRICH, Marcus, P.** [DE/CA]; 300 Webb Drive, PH8, Mississauga, Ontario L5B 3W3 (CA). **TAILOR, Dilip, K.** [CA/CA]; 100 County Court Blvd. #809, Brampton, Ontario L6W 3X1 (CA).
- (74) **JOACHIM, Roland, H.**; Ridout & Maybee, Suite 2400, One Queen Street East, Toronto, Ontario M5C 3B1 (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 **C08L 23/10, C08J 5/18, B32B 27/32, B29C 55/04 // (C08L 23/10, 23:20, 57:00)**
- (11) **WO 01/38434** (13) A1
(21) PCT/JP00/08273
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/332361 **24 Nov/nov 1999 JP (24.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **STRETCHED RESIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **FILM ETIRE A BASE DE RESINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) **YUPO CORPORATION** [JP/JP]; 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMANAKA, Masaaki** [JP/JP]; Oji-Yuka Synthetic Paper Co., Ltd., Kashima Factory, 23, Touwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400 (JP). **KIMURA, Kazuyuki** [JP/JP]; Oji-Yuka Synthetic Paper Co., Ltd., Kashima Factory, 23, Touwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400 (JP).
- (74) **KAMATA, Junji** et al. / etc.; KRF Bldg., 5th floor, 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
- (81) CN ID 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 27/16, C08K 5/00 // (C08K 5/00, 5:5419, 5:50) (C08K 5/00, 5:5419, 5:19) (C08K 5/00, 5:5419, 5:37)**
- (11) **WO 01/38435** (13) A1
(21) PCT/US00/08155
(22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/448,628 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS CONTAINING ORGANO-ONIUM AND BLOCKED SILYLETHER COMPOUNDS**
• **COMPOSITIONS FLUOROPOLYMERES CONTENANT DES COMPOSES ONIUM ORGANIQUES ET DES COMPOSES BLOQUES PAR SILYLETHER**
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **JING, Naiyong**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KOLB, Brant, U.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KOLB, Robert, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BARDELL, Scott, A.** et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08L 67/02, 69/00**
- (11) **WO 01/38436** (13) A1
(21) PCT/EP00/11101
(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 56 539.2 **24 Nov/nov 1999 DE (24.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **THERMALLY STABLE POLYESTER MOLDING MATERIALS**
• **MATIERES MOULABLES POLYESTERIQUES THERMOSTABLES**
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEBER, Martin** [DE/DE]; Diederfelder Strasse 26, 67487 Maikammer (DE). **HECKMANN, Walter** [DE/DE]; Geiersbergstrasse 2, 69469 Weinheim (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08L 69/00**
- (11) **WO 01/38438** (13) A2
(21) PCT/US00/32279
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 11/336881 **26 Nov/nov 1999 JP (26.11.1999)**
(30) 09/717,745 **21 Nov/nov 2000 US (21.11.2000)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 67/02, 51/04, 69/00 // (C08L 67/02, 23:08, 23:08, 51:04) (C08L 51/04, 23:08, 23:08)**
- (11) **WO 01/38437** (13) A1
(21) PCT/FR00/03260
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/14913 **26 Nov/nov 1999 FR (26.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **THERMOPLASTIC POLYESTERS WITH IMPROVED SHOCK-PROOF PROPERTIES AND IMPACT MODIFYING COMPOSITION**
• **POLYESTERS THERMOPLASTIQUES A PROPRIETES CHOC AMELIOREES ET COMPOSITIONS DE MODIFIANTS CHOC**
- (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) **LACROIX, Christophe** [FR/FR]; Hameau Les Verrières, F-27700 Harquency (FR). **BOUILLOUX, Alain** [FR/FR]; 4, rue du Pont de l'Etang, F-27300 Bernay (FR). **GRANEL, Claude** [FR/US]; 3505, Race Street, Philadelphia, PA 19104 (US). **TRAN, Michael** [US/US]; 1482, Huntingdon Road, Abington, PA 19001 (US).
- (74) **MOUTTET, Marie-Paule**; Atofina, Dépt. Propriété Industrielle, 4/8 cours Michelet, F-92091 Paris la Défense (FR).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (54) • FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE CONSISTING OF THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGEANTE ET ARTICLE MOULE CONSTITUE DE CELLE-CI
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **SAITO, Akihiro**; Nippon G.E. Plastics K.K. Technology Center, 2-2 Kinugaoka, Maoka-shi, Tochigi-Ken (JP). **KITAMURA, Takuro**; Nippon G.E. Plastics K.K. Technology Center, 2-2 Kinugaoka, Maoka-shi, Tochigi-Ken (JP). **ISHIDA, Hiromi**; Nippon G.E. Plastics K.K. Technology Center, 2-2 Kinugaoka, Maoka-shi, Tochigi-Ken (JP). **TAKEZAWA, Yoshiaki**; GE Toshiba Silicone K.K., 6-2-31, Roppongi, Minato-ku, Tokyo (JP). **HORIE, Yutaka**; GE Toshiba Silicone K.K., 6-2-31, Roppongi, Minato-ku, Tokyo (JP). **YOSHIBAYASHI, Michio**; GE Toshiba Silicone K.K., 6-2-31, Roppongi, Minato-ku, Tokyo (JP).
- (74) **MITCHELL, James, W.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Eastern Turnpike W3C, 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).
-
- (51)⁷ **C08L 77/06, C08K 5/52, 5/3492, 3/00**
- (11) **WO 01/38439** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08174
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11-329618 **19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FLAME-RETARDANT POLYAMIDE RESIN COMPOSITION, AND ELECTRICAL PARTS EMPLOYING THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE POLYAMIDE IGNIFUGE ET PIECES ELECTRIQUES L'UTILISANT
- (71) **EC-SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 4-9-3, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ARAI, Toshihiro** [JP/JP]; c/o Showa Denko K.K., 3-2, Chidoricho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865 (JP). **TAKEDA, Tadashi** [JP/JP]; c/o Showa Denko K.K., 3-2, Chidoricho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865 (JP). **KOBORI, Katsuo** [JP/JP]; c/o Showa Denko K.K., 3-2, Chidoricho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865 (JP). **HAMAZOE, Osamu** [JP/JP]; c/o Showa Denko K.K., 3-2, Chidoricho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865 (JP).
- (74) **YANO, Toshio** et al. / etc.; Dr. Sonderhoff Law Office, SK-Building, 10th floor, 7-4, Nishi-Shimbashi 2, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (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 **C08L 91/00, C11C 5/00, A61K 7/46, A01N 25/18, C08J 3/22**
- (11) **WO 01/38440** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11097
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 226.1 **23 Nov/nov 1999 DE (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • WAX FORMULATIONS CONTAINING ODORIFEROUS SUBSTANCES
• FORMULATIONS DETERGENTES CONTENANT DES SUBSTANCES ODORANTES
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH** [DE/DE]; 37601 Holzminden (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HINDERER, Jürgen** [DE/DE]; Am Benthall 54, 51381 Leverkusen (DE). **KLINKSIEK, Bernd** [DE/DE]; Obervolbach 10, 51429 Bergisch Gladbach (DE). **MANSFELD, Gerd** [DE/DE]; Am Bue 1, 37632 Eschershausen (DE). **SCHNELLE, Axel** [DE/DE]; Johannismarkt 2, 37603 Holzminden (DE). **ILLGER, Hans-Walter** [DE/DE]; Im Hasenfeld 13, 51503 Rösrath (DE). **ILLGER, Paul** [DE/DE]; Im Glacis 18, 66740 Saarlouis (DE).
- (74) **MANN, Volker**; 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 95/00**
- (11) **WO 01/38441** (13) A1
- (21) PCT/BR00/00089
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PI 9907547 **25 Nov/nov 1999 BR (25.11.1999)**
- (30) DEINPI/SP 002946 **13 Jul/juil 2000 BR (13.07.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ASPHALTIC CONCRETE COMPOSITION
• COMPOSITION DE BETON ASPHALTIQUE
- (71) **COMPANY ELETRIC COMERCIO REPRESENTACOES E SERVICOS LTDA.** [BR/BR]; Rua dos Alpes, 267, Cambuci, CEP-01520-030 São Paulo, SP (BR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **OACYR DE SIQUEIRA, Freitas** [BR/BR]; Rua Maria Figueiredo, 249, Apto.163, CEP-04002-001 São Paulo (BR).
- (74) **NAELCIM ASSESSORIA ENGENHARIA E COMERCIO LTDA.**; Rua Leopoldo Amaral, 499, Vila Marieta, CEP-13042-210 Campinas, SP (BR).
- (81) CA JP MX NO US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08L 101/00, C08K 3/22, 9/00, C08J 5/00, 5/18, H01L 23/29**
- (11) **WO 01/38442** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08207
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/331414 **22 Nov/nov 1999 JP (22.11.1999)**
- (30) 11/354346 **14 Dec/déc 1999 JP (14.12.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • RESIN COMPOSITION, MOLDED ARTICLE THEREFROM, AND UTILIZATION THEREOF
• COMPOSITION DE RESINE, ARTICLE MOULE FABRIQUE A PARTIR DE LA DITE RESINE ET UTILISATION ASSOCIEE
- (71) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 305, Yashimanishimachi, Takamatsu-shi, Kagawa-ken 761-0113 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ANABUKI, Hitoshi** [JP/JP]; Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Research and Development Dept., 4285, Hayashida-cho, Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0012 (JP). **YOKOZEKI, Machiko** [JP/JP]; Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Research and Development Dept., 4285, Hayashida-cho, Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0012 (JP).
- (74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Building, 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (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 **C09B 61/00, A23L 1/275**
- (11) **WO 01/38443** (13) A1
- (21) PCT/EP00/09512
- (22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99123327.1 **23 Nov/nov 1999 EP (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A PROCESS FOR THE EXTRACTION OF LYCOPENE
• PROCEDE D'EXTRACTION DU LYCOPENE
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BORTLIK, Karlheinz** [DE/CH]; Eden-Roc 11, CH-1073 Savigny (CH). **MORTEZAVI, Laure** [CH/CH]; Avenue de la Rochelle 10, CH-1008 Prilly (CH). **SAUCY, Françoise** [CH/CH]; Route de Châtel-St-Denis 6, CH-1807 Blonay (CH).

(74) **THOMAS, Alain**; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AU BR CA CN CZ HU IL JP KR MX NO NZ PL RU SG TR US.

(51)⁷ **C09B 67/26, C09D 11/00, C08K 13/06**

(11) **WO 01/38444** (13) A1

(21) PCT/IB00/01727

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99811082.9 **24 Nov/nov 1999 EP (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **DYE COMPOSITIONS, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE**

• **COMPOSITIONS COLORANTES, PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIÉES**

(71) **CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED** [—/—]; Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola (VG). (only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz (CH). (only for / seulement pour JP)

(72, 75) **GEIWIZ, Jürgen** [DE/DE]; Friedrichsstrasse 2c, 79541 Lörrach-Hauingen (DE). **KÖRTE, Klaus** [DE/CH]; Im Schaiengarten 6, CH-4107 Etingen (CH). **SCHÖFBERGER, Georg** [AT/CH]; Hagentalerstrasse 7, CH-4055 Basel (CH).

(74) **D'HAEMER, Jan** et al. / etc.; Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz (CH).

(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 **C09D 11/06, 11/08, 11/10**

(11) **WO 01/38445** (13) A1

(21) PCT/AU00/01421

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4173 **22 Nov/nov 1999 AU (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **INTAGLIO PRINTING INKS**

• **ENCREES D'IMPRESSION EN RELIEF**

(71) **NOTE PRINTING AUSTRALIA LIMITED** [AU/AU]; Hume Highway, Craigieburn, VIC 3064 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GHIOGHIU, Ana** [AU/AU]; 38 Hopetoun Street, Elsternwick, VIC 3185 (AU). **HARDWICK, Bruce, Alfred** [AU/AU]; 5 Scanlons Road, Wandong, VIC 3758 (AU). **BATISTATOS, Odi** [AU/AU]; 28 Volga Street, Glenroy, VIC 3046 (AU).

NEMETH, Joshua [AU/AU]; 8 Portsmouth Street, Heathmont, VIC 3135 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; 101 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (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 **C09D 11/10, C08G 59/14, C09D 163/10**

(11) **WO 01/38446** (13) A1

(21) PCT/EP00/11843

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99123230.7 **26 Nov/nov 1999 EP (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **ROSIN-MODIFIED EPOXY ACRYLATES**

• **EPOXY ACRYLATES MODIFIES PAR DES RESINES**

(71) **SUN CHEMICAL CORPORATION** [US/US]; 222 Bridge Plaza South, P.O. Box 1302, Fort Lee, NJ 07024 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DARD, Ahmad** [GB/BE]; Avenue Prince Albert 50, B-1410 Waterloo (BE). **HELSEBY, David** [GB/DE]; Adolf-Kolping-Strasse 24, 61118 Bad Vilbel (DE).

(74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstr. 4, 81675 München (DE).

(81) BR 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 **C09D 133/00**

(11) **WO 01/38447** (13) A2

(21) PCT/EP00/11429

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 128.1 **23 Nov/nov 1999 DE (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **RAPID-CURING AQUEOUS COATING AGENTS**

• **PRODUITS DE REVETEMENT AQUEUX A SECHAGE RAPIDE**

(71) **CLARIANT GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUROPKA, Rolf** [DE/DE]; Lehrerkrafft-Strasse 17, 55278 Selzen (DE).

FICHTNER, Thomas [DE/DE]; Am Steinberg 13, 55278 Dalheim (DE).

(81) BR ID 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 **C09D 151/00, C08F 265/06, 265/00, C08L 51/00**

(11) **WO 01/38448** (13) A1

(21) PCT/US00/11049

(22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,907 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **WATER-BASED COATING COMPOSITION**

• **COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE D'EAU**

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

(72) **KAUSCH, William, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **TONG-FLORCZAK, Yen** et al. / etc.; Office Of Intellectual Property Counsel, P.O. 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 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C09J 4/02, A61K 6/00, A61L 25/00, A61C 13/23**

(11) **WO 01/38449** (13) A1

(21) PCT/JP00/08075

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/331104 **22 Nov/nov 1999 JP (22.11.1999)**

(30) 2000/28746 **7 Feb/fév 2000 JP (07.02.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **ADHESIVE COMPOSITION**

• **COMPOSITION ADHESIVE**

(71) **KURARAY CO., LTD.** [JP/JP]; 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKATSUKA, Kazumitsu** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622 (JP). **OKADA, Koichi** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622 (JP).

(74) **HOSODA, Yoshinori**; Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Building, 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(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 **C09J 7/02, C09D 183/06, C08K 5/00**

(11) **WO 01/38450** (13) A1

(21) PCT/FR00/03293

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14944 **26 Nov/nov 1999** FR
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CATION-CURABLE SILICONE/ADHESIVE COMPLEX WHEREOF THE INTERFACE HAS RELEASE FORCE CAPABLE OF BEING MODULATED

• COMPLEXE SILICONE RETICULABLE PAR VOIE CATIONIQUE/ADHESIF DONT L'INTERFACE POSSEDE UNE FORCE DE DECOLLEMENT MODULABLE

(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 26, quai Alphonse-Le-Gallo, F-92512 Boulogne-Bilancourt Cedex (FR).

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

(72, 75) **DHALER, Didier** [FR/FR]; 7, rue des Bruyères, F-69160 Tassin (FR). **LIEVRE, André** [FR/FR]; 75, route de Vourles, F-69230 Saint-Genis-Laval (FR). **MIROU, Christian** [FR/FR]; 5, avenue Barthélémy Buyer, F-69005 Lyon (FR). **GUYOT, Christophe** [FR/FR]; 6, impasse du Point du Jour, F-69005 Lyon (FR).

(74) **JACOBSON, Claude** et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C09J 7/02, C09D 183/04**

(11) **WO 01/38451** (13) A1

(21) PCT/FR00/03294

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14945 **26 Nov/nov 1999** FR
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HEAT-CURABLE SILICONE/ADHESIVE COMPLEX WHEREOF THE INTERFACE HAS RELEASE FORCE CAPABLE OF BEING MODULATED

• COMPLEXE SILICONE RETICULABLE THERMIQUEMENT/ADHESIF DONT L'INTERFACE POSSEDE UNE FORCE DE DECOLLEMENT MODULABLE

(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 26, quai Alphonse-Le-Gallo, F-92512 Boulogne-Bilancourt Cedex (FR).

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

(72, 75) **DHALER, Didier** [FR/FR]; 7, rue des Bruyères, F-69160 Tassin (FR). **LIEVRE, André** [FR/FR]; 75, route de Vourles, F-69230 Saint-Genis-Laval (FR). **MIROU, Christian** [FR/FR]; 5, avenue Barthélémy Buyer, F-69005 Lyon (FR). **GUYOT, Christophe** [FR/FR]; 6, impasse du Point du Jour, F-69005 Lyon (FR).

(74) **JACOBSON, Claude**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C09J 7/02**

(11) **WO 01/38452** (13) A1

(21) PCT/US00/30960

(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,877 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COATING COMPOSITION

• COMPOSITION DE REVETEMENT

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).

(72) **BILODEAU, Wayne, Louis**; 7728 Cheshire Court, Mentor, OH 44060 (US).

(74) **DUCHEZ, Neil, A.**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 19th floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C09K 5/06, F28D 20/02**

(11) **WO 01/38453** (13) A1

(21) PCT/EP00/11497

(22) **18 Nov/nov 2000 (18.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 323.3 **23 Nov/nov 1999** DE
(23.11.1999)

(30) 100 25 113.7 **20 May/mai 2000** DE
(20.05.2000)

(30) 100 48 536.7 **30 Sep/sep 2000** DE
(30.09.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DYNAMIC LATENT HEAT ACCUMULATOR

• REGULATEUR THERMIQUE DYNAMIQUE A CHANGEMENT D'ETAT

(71) **SCHÜMANN SASOL GMBH** [DE/DE]; Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **FIEBACK, Klaus** [DE/DE]; Stralauer Allee 23B, 10245 Berlin (DE). **AHRENS, Wolfgang** [DE/DE]; Mahlower Strasse 47, 15831 Mahlow (DE). **BÜTTNER, Dirk, Carsten** [DE/DE]; Gärtnerstrasse 13a, 12207 Berlin (DE). **KUTZKER, Lutz** [DE/DE]; Feldstrasse 28, 15518 Rauen (DE). **LAUBE, Andreas** [DE/DE]; Gartenstrasse 37, 15517 Fürstenwalde (DE).

(74) **MÜLLER, Enno** et al. / etc.; Rieder & Partner, Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C09K 17/32, B09C 1/00**

(11) **WO 01/38454** (13) A2

(21) PCT/EP00/11719

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A002483 **26 Nov/nov 1999** IT
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • OXIDATIVE POLYMERIZATION OF NATURAL ORGANIC MATTER AND CO-POLYMERIZATION OF ORGANIC CONTAMINANTS CATALYSED IN

- PARTICULAR BY WATER SOLUBLE METAL-PORPHYRINS
- OXYDO-POLYMERISATION DE MATIERE ORGANIQUE NATURELLE ET COPOLYMERISATION DE CONTAMINANTS ORGANIQUES CATALYSES, NOTAMMENT PAR DES METAL-PORPHYRINES SOLUBLES DANS L'EAU
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"** [IT/IT]; Corso Umberto I, 1, I-80138 Napoli (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PICCOLO, Alessandro** [IT/IT]; Via Solunto, 5, I-00184 Roma (IT).
- (74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C10B 47/18, C21B 11/00, F27B 5/06**
- (11) **WO 01/38455** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01427
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4227 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** AU
- (30) PR 0384 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** AU
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • RETORT
• CORNUE
- (71) **MADDINGLEY TECHNOLOGY PTY LTD** [AU/AU]; 20-30 Baldwin Road, Altona North, VIC 3025 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILSON, David** [AU/AU]; 3 Oakbank Street, Newport, VIC 3015 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (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 **C10B 53/02**
- (11) **WO 01/38456** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10632
- (22) **28 Oct/oct 2000 (28.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 560.0 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** DE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING RENEWABLE COMBUSTIBLE SUBSTANCES AND FUELS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMBUSTIBLES ET DES CARBURANTS RENOUVELABLES
- (71) **CRG KOHLENSTOFFRECYCLING GES.MBH** [DE/DE]; Frauensteiner Strasse 59, 09599 Freiberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLF, Bodo** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 4a, 09638 Lichtenberg (DE).
- (74) **ZELLENTIN, Wiger**; Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G**
- (11) **WO 01/38457** (13) A1
- (21) PCT/US00/31480
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,961 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • TWO STAGE DEEP NAPHTHA DESULFURIZATION WITH REDUCED MERCAPTAN FORMATION
• DESULFURATION POUSSEE DE NAPHTHA EN DEUX ETAPES AVEC FORMATION REDUITE DE MERCAPTANS
- (71) **EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801 (US).
- (72) **MCKNIGHT, Craig, A.**; 1083 Parker Drive, Sherwood Park, Alberta T8A 1C7 (CA). **HALBERT, Thomas, Risher**; 13903 Hootsell, Baton Rouge, LA 70816 (US). **GREELEY, John, Peter**; 15 Forsgate Terrace, Annandale, NJ 08801 (US). **BRIGNAC, Garland, Barry**; 13598 Highway 10, Clinton, LA 70722 (US). **DEMMIN, Richard, Alan**; 424 Dennison Street, Highland Park, NJ 08904 (US). **WINTER, William, Edward, Jr.**; 1026 Marc Anthony Drive, Baton Rouge, LA 70816 (US). **COOK, Bruce, Randall**; 1101 Monroe Drive, Stewartville, NJ 08886 (US).
- (74) **HUGHES, Gerard, J.** et al. / etc.; Exxon Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C10G 9/02, 9/04, 9/20, C10B 1/08, 7/04, 7/10, 11/00**
- (11) **WO 01/38458** (13) A1
- (21) PCT/US00/32029
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,337 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US
- (30) 60/167,335 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CONTINUOUS COKING REFINERY METHODS AND APPARATUS
• PROCEDES ET APPAREIL DE RAFFINAGE PAR COKEFACTION CONTINUE
- (71) **THE UNIVERSITY OF WYOMING RESEARCH CORPORATION** doing business as **WESTERN RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 365 North 9th Street, Laramie, WY 82071 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRECHER, Lee, E.** [US/US]; 600 South 10th Street, Laramie, WY 82070 (US). **JOHNSON, Lyle, A.** [US/US]; 510 South Colorado Avenue, Laramie, WY 82070 (US). **SEITHI, Vijay, K.** [US/US]; 1158 Hidalgo Drive, Laramie, WY 82072 (US).
- (74) **SANTANGELO, Luke**; Santangelo Law Offices, P.C., 125 South Howes, Third Floor, Fort Collins, CO 80521 (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C10G 9/20**

(11) **WO 01/38459** (13) A1

(21) PCT/US00/32061

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,941 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR IMPROVING THERMAL CRACKING PROCESS AND PRODUCT YIELDS THEREFROM

• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LE PROCESSUS DE CRAQUAGE THERMIQUE ET LES RENDEMENTS DES PRODUITS RESULTANTS

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).

(72) **JONES, Gregory, M.**; 28 Bushbys Lane, Formby, Merseyside (GB). **BRAÜCHLE, Michael**; Berliner Strasse 6, 35781 Weilburg (DE). **HOFFMAN, Uwe**; Georg-Mueller-Strasse 7, 76833 Boechingen (DE).

(74) **LITTLEFIELD, Stephen, A.** et al. / etc.; Baker Hughes Incorporated, 12645 West Airport Blvd., Sugar Land, TX 77478 (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 **C10G 11/05, B01J 37/00, 37/28, 29/06**

(11) **WO 01/38460** (13) A1

(21) PCT/EP00/11533

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,896 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)

(30) 00200092.5 **12 Jan/jan 2000** EP
(12.01.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CATALYST COMPOSITION WITH HIGH EFFICIENCY FOR THE PRODUCTION OF LIGHT OLEFINS

• COMPOSITION DE CATALYSEUR A EFFICACITE ELEVEE PERMETTANT DE PRODUIRE DES OLEFINES LEGERES

(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).

(72) **VOGT, Eelco, Titus, Carel**; Lombardije 52, NL-3524 KW Utrecht (NL). **QUINONES, Augusto, R.**; Graaf Aelabrechtlaan 95, NL-1181 SR Amstelveen (NL).

(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

(81) BR CA CN IN 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 **C10L 1/14, C10M 161/00, 171/00, 169/04** // (C10M 161/00, 127:00, 129:40, 129:60, 129:62, 133:16, 143:00, 145:02, 149:06) (C10M 169/04, 105:24, 127:06, 133:16, 143:00, 145:02, 149:06)

(11) **WO 01/38461** (13) A1

(21) PCT/GB00/04328

(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927695.8 **23 Nov/nov 1999** GB
(23.11.1999)

(30) 60/169,253 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COMPOSITION

• COMPOSITION

(71) **THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Global House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA (GB). **OCTEL STARREON L. L. C.** [US/US]; 200 Executive Drive, Newark, DE 19702 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRAINOR, Martin, John** [GB/GB]; 23 Kenal Close, Plas Newton, Chester (GB). **KRUPA, Catherine, Craig** [US/US]; 1854 Brackenville Road, Hockessin, DE 19707 (US). **DANIELS, David** [US/US]; 4574 Swansboro Court, Highlands Ranch, CO 80126 (US).

(74) **ALCOCK, David** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C10L 1/18, 1/22**

(11) **WO 01/38462** (13) A1

(21) PCT/US00/28006

(22) **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,560 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ADDITIVE COMPOSITION

• COMPOSITION D'ADDITIF

(71) **THE LUBRIZOL CORPORATION** [US/US]; 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298 (US).

(72) **DALY, Daniel, T.**; 33166 Popham Lane, Solon, OH 44139 (US). **ADAMS, Paul, E.**; 35951 Maple Grove Road, Willoughby Hills, OH 44094 (US). **JACKSON, Mitchell, M.**; 323 Whitetail Drive, Chagrin Falls, OH 44022 (US).

(74) **DUCHEZ, Neil, A.**; The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298 (US).

(81) AE AG 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 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 **C10L 1/22, 10/04**

(11) **WO 01/38463** (13) A1

(21) PCT/EP00/11102

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 651.2 **19 Nov/nov 1999** DE
(19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • USE OF FATTY ACID SALTS OF ALKOXYLATED OLIGOAMINES AS LUBRICITY IMPROVERS FOR PETROLEUM PRODUCTS

• UTILISATION DE SELS D'ACIDE GRAS D'OLIGOAMINES ALCOXYLEES COMME AGENTS AMELIORANTS DU POUVOIR LUBRIFIANT DE PRODUITS PETROLIERS

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OPPENLÄNDER, Knut** [DE/DE]; Otto-Dill-Str. 23, 67061 Ludwigshafen (DE). **BERGEMANN, Marco** [DE/DE]; Theodor-Mommsen-Str. 13, 68766 Hockenheim (DE). **MUNDINGER, Klaus** [DE/DE]; Schillerstr. 28, 67117 Limburgerhof (DE). **POSSELT, Dietmar** [DE/DE]; Ziegelhäuser Landstr. 7, 69120 Heidelberg (DE). **BRAND, Siegbert** [DE/DE]; St.-Klara-Kloster-Weg 6, 67346 Speyer (DE). **EISENBEIS, Ansgar** [DE/DE]; Birkhahnweg 17, 49124 Georgsmarienhütte (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C10L 1/22, 1/18

(11) WO 01/38464 (13) A1

(21) PCT/US00/32226

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927563.8 23 Nov/nov 1999 GB
(23.11.1999)

(30) 0010575.9 2 May/mai 2000 GB
(02.05.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FUEL ADDITIVE, ADDITIVE-CON-
TAINING FUEL COMPOSITIONS AND
METHOD OF MANUFACTURE

• ADDITIF POUR CARBURANT, COM-
POSITION DE CARBURANT COM-
PORTANT DES ADDITIFS ET PRO-
CEDE DE FABRICATION CORRES-
PONDANT

(71) TOMAH PRODUCTS, INC. [US/US]; 337
Vincent Street, Milton, WI 53563-0388 (US).
IFT (IPR) LTD. [GB/GB]; Dunham House,
Charcoal Road, Bowdon, Cheshire WA14
4RY (GB).

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

(71, 72) KROGH, James, A. [US/US]; 1701
Interlochen Drive, Janesville, WI 53545
(US). SWENSON, Robert, A. [US/US]; 218
Brakefield Drive, Janesville, WI 53546 (US).
HAZEL, Clifford, J. [GB/GB]; Keverall
Mill, Henenford, Cornwall PL11 3HN (GB).
WILLIAMSON, Ian, V. [GB/GB]; 27 Pow-
nall Avenue Brahmhall, Stockport Cheshire
SK7 2HE (GB).

(74) MUNGER, John, E.; Jansson, Shupe Bridge
& Munger, Ltd., Suite M, 245 Main Street,
Racine, WI 53403 (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 C10L 1/24, 1/22, 1/14, 10/00

(11) WO 01/38465 (13) A1

(21) PCT/US00/31753

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/448,251 24 Nov/nov 1999 US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMPROVED DETERGENTS FOR USE
IN PREVENTING FORMATION OF
IRON COMPLEXES IN HYDROCAR-
BON FUELS

• DETERGENTS AMELIORES DES-
TINES A ETRE UTILISES DANS LA
PREVENTION DE FORMATION DE
COMPLEXES DE FER DANS DES
COMBUSTIBLES HYDROCARBONES

(71) THE LUBRIZOL CORPORATION
[US/US]; Patent Dept.-022B, 29400 Lake-
land Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298
(US).

(72) MORETON, David, J.; "Chevin Brae", Off
Chevin Road, Milford, Belper, Derbyshire
DE56 0QH (GB). McATEE, Rodney, J.; 10
Maidwell Close, Belper, Derbyshire DE56
1TE (GB).

(74) ESPOSITO, Michael, F.; The Lubrizol Cor-
poration, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298 (US).

(84) EP (BE DE FR GB NL SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10M 177/00, 171/06, C23C 26/00, F02F
1/20 // C10N 20:06

(11) WO 01/38466 (13) A1

(21) PCT/UA99/00032

(22) 28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 99116315 22 Nov/nov 1999 UA
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF TREATMENT OF FRIC-
TION SURFACES OF FRICTION UNITS

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUR-
FACES DE FROTTEMENT D'UNITES
DE FROTTEMENT

(71, 72) ALEXANDROV, Sergei Nikolaevich
[UA/UA]; 18/54, 2-y Pyatiletky Street,
Kharkov, 310007 (UA). BUZOV, Vladimir
Valentinovich [UA/UA]; Chaykovskogo
Street, 33b/53, Kharkov, 310024 (UA).
GAMIDOV, Elmin Abbas-ogli [UA/UA];
Grozenskaya Street, 56/39, Kharkov,
310124 (UA).

(71, 72) ZOZULYA, Vladimir Leonidovich
[UA/UA]; Bakulina St., 1/9/10, Kharkov,
310054 (UA). ZOZULYA, Sergey
Leonidovich [UA/UA]; Pushkinskaya
St., 54/108, Kharkov, 310002 (UA).
NIKITIN, Igor Vladimirovich [RU/RU];
Lunacharskogo avenue, 94/214, Sankt-Peter-
burg, 195269 (RU).
(only for / seulement pour US)

(74) SERYUGINA, Alla Sergeevna; Pavlika
Morozova St., 2/12, P.O. Box 9428, Kharkov,
310108 (UA).

(81) AE AM AT AU AZ BA BB BG BY CA CN
CZ DE EE ES FI GB GE HU IL IN JP KG
KP KR KZ LT LU LV MD MK MN NZ PL
PT RO RU SD SE SI SK TJ TM TR US UZ
VN YU ZA.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D

(11) WO 01/38467 (13) A2

(21) PCT/US00/32149

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,818 29 Nov/nov 1999 US
(29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COMPOSITION FOR CLEANING CAR-
PETS, INCLUDING FITTED CARPETS,
CURTAINS AND COVERING FAB-
RICS AND/OR FOR FACILITATING
THE REMOVAL OF STAINS AND DIRT
THEREFROM

• COMPOSITION SERVANT AU NET-
TOYAGE DE TAPIS, NOTAMMENT
DES TAPIS CLOUES, DE RIDEAUX
ET DE TEXTILES DE COUVERTURE
ET/OU FACILITANT LE DETACHAGE
ET LE DEPOUSSIERAGE

(71) RHODIA, INC. [US/US]; 259 Prospect
Plains Road, CN-7500, Cranbury, NJ
08512-7500 (US).

(72) EMBLETON, Garry; 228 Varsity Avenue,
Princeton, NJ 08540 (US). GABRIEL,
Gladys, Saliba; 40 Stonecastle Court,
Alamo, CA 94507 (US).

(74) SHEDDEN, John, A. et al. / etc.; Rho-
dia Inc., 259 Prospect Plains Road, CN-7500,
Cranbury, NJ 08512-7500 (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 C11D 1/825, 1/83, 1/835 // 1:14, 1:52

(11) WO 01/38468 (13) A1

(21) PCT/EP00/11219

(22) 14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 238.5 23 Nov/nov 1999 DE
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • USE OF FORMULATIONS FOR TREAT-
ING SURFACES FOR TEMPORARILY
IMPROVING DIRT-REMOVING BE-
HAVIOR

• UTILISATION DE FORMULATIONS
DESTINEES AU TRAITEMENT DE
SURFACES PERMETTANT L'AME-
LIORATION TEMPORAIRE DU COM-
PORTEMENT DE DECOLLAGE DES
SALISSURES

(71) HENKEL ECOLAB GMBH & CO. OHG
[DE/DE]; Reisholzer Werftstrasse 38-42,
40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) HELLMANN, Günter [DE/DE]; Am
Bruchhauser Kamp 15, 40723 Hilden
(DE). STROTHOFF, Werner [DE/DE];
Akazienweg 13, 41372 Niederkrüchten (DE).
WIRTH, Karin [DE/DE]; Oberbruchstrasse
54, 47807 Krefeld (DE).

(74) **MATHES, Nikolaus**; Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf (DE).

(81) AU BR CA JP 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 C11D 3/12, 3/00, 1/72, 1/83, 3/10, 3/37, 3/386, 17/06, 3/02

(11) WO 01/38469 (13) A1

(21) PCT/US00/31723

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/449,302 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FABRIC CLEANING COMPOSITION CONTAINING ZEOLITE

• COMPOSITION NETTOYANTE POUR LES TISSUS, CONTENANT DE LA ZEOLITE

(71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) **BEAGLE, Charles**; 102 West Nassau Avenue, South Plainfield, NJ 07080 (US). **ADAMS, Richard**; 38 Wexford Drive, Monmouth Junction, NJ 08852 (US). **BECK, David**; 353 Clarksville Road, Princeton Junction, NJ 08440 (US).

(74) **NANFELDT, Richard, E.**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (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 C11D 3/22, 3/37, D06L 1/04, 1/12, D06P 5/04, 5/08, D06M 13/148, 15/11, 15/233, 15/333, 15/263

(11) WO 01/38470 (13) A1

(21) PCT/EP00/10618

(22) 27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927902.8 25 Nov/nov 1999 GB (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF TREATING FABRIC

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE TISSU

(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 US ZA ZW)

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

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) **BATCHELOR, Stephen, Norman** [GB/GB]; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **CARR, Denise, Angela** [GB/GB]; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **COLEMAN, Colette, Elizabeth** [GB/GB]; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **FAIRCLOUGH, Lynette** [GB/GB]; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **KUKULJ, Dax** [GB/GB]; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

(74) **ELLIOTT, Peter, William** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT 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 C11D 3/386, C12N 9/96, 9/98, C11D 3/22, C12N 11/10

(11) WO 01/38471 (13) A1

(21) PCT/EP00/11280

(22) 15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 382.9 24 Nov/nov 1999 DE (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCTION OF ENZYME-CONTAINING MICRO-EMULSIONS AND MICRO-ENCAPSULATED ENZYMES

• PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROEMULSIONS CONTENANT DES ENZYMES ET D'ENZYMES MICROENCAPSULEES

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(72) **PAATZ, Kathleen**; Kürnbergerstrasse 105a, 79650 Schopfheim (DE). **PICHLER, Werner**; Rofanweg 10, 6250 Kundl (DE). **KOTTWITZ, Beatrix**; Urdenbacher Allee 51, 40593 Düsseldorf (DE). **NICKEL, Dieter**; Donaustrasse 21, 40699 Erkrath (DE). **VÖLKEL, Theodor**; Am Düsselufer 2, 40699 Erkrath (DE).

(81) AU BR CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK UA 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 C11D 7/18, 3/395, 3/48, A61L 2/20, A01N 59/00, A23C 7/02, A23G 9/30

(11) WO 01/38472 (13) A1

(21) PCT/EP00/11037

(22) 8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/447,644 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CLEANING-IN-PLACE COMPOSITION AND METHOD FOR USING THE SAME

• COMPOSITION POUR NETTOYAGE SUR PLACE ET PROCEDE D'UTILISATION

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

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

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

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

(only for / seulement pour IN)

(72) **COUGHLIN, Michael, Francis**; DiverseyLever Inc, 14496 Sheldon Road, Plymouth, MI 48170 (US). **COLE, David, Christopher**; DiverseyLever Inc, 14496 Sheldon Road, Plymouth, MI 48170 (US). **CRAWFORD, Charles, Allen**; DiverseyLever Inc, 14496 Sheldon Road, Plymouth, MI 48170 (US).

(74) **ROSEN JACOBSON, Frans**; Unilever Research Vlaardingen, Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardi Vlaardingen (NL).

(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 **C11D 11/00, 17/06, 3/37**
(11) **WO 01/38473** (13) A1
(21) PCT/EP99/09008
(22) **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)**
(25) de (26) de
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **METHOD OF PRODUCING DEFOAMING GRANULATES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULES ANTIMOUSSE**
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
- (72) **SCHMID, Karl-Heinz**; Stifterstrasse 10, D-40822 Mettmann (DE). **NEUSS, Michael**; Sesamstrasse 2, D-50997 Köln (DE). **STANISLOWSKI, Detlef**; Düsseldorf 16, D-40822 Mettmann (DE). **KOREN, Karin**; Heppenheimer Weg 18, D-40227 Düsseldorf (DE). **BORNTRÄGER, Andrea**; Drosselweg 5, D-42781 Haan (DE).
- (81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM 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 NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 11/00, 3/02, 17/06, 3/10, 3/06, 3/20**
(11) **WO 01/38474** (13) A1
(21) PCT/EP00/10625
(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9927653.7 **22 Nov/nov 1999** GB **(22.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **PROCESS FOR PREPARING GRANULAR DETERGENT COMPOSITIONS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DETERGENTES GRANULAIRES**
- (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) **GROOT, Andreas, Theodorus, Johannes**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen

- (NL). **VAN POMEREN, Roland, Willemus, Johannes**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **C11D 17/00, 3/384, 3/22, 3/37**
(11) **WO 01/38475** (13) A1
(21) PCT/EP00/10288
(22) **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9927901.0 **25 Nov/nov 1999** GB **(25.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **LAUNDRY PRODUCT**
• **PRODUIT DE BLANCHISSERIE**
- (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, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **BROOK, Dawn**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **CRAWFORD, Robert, John**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **FERGUSON, Paul**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **SAMS, Philip, John**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).
- (74) **TANSLEY, Sally, Elizabeth** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Dept., 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **C11D 17/00, 3/382, 3/384, 1/32**
(11) **WO 01/38476** (13) A1
(21) PCT/EP00/11340
(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 56 802.2 **25 Nov/nov 1999** DE **(25.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **DETERGENT TABLETS**
• **PASTILLES DE DETERGENT**
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEUTHEN, Manfred** [DE/DE]; Louveciennesstrasse 33, 40764 Langenfeld (DE). **KISCHKEL, Dittmar** [DE/DE]; Schwanenstrasse 20, 40789 Monheim (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 **C11D 17/00, 3/06, 3/39, 3/08, 3/10, 3/12**
(11) **WO 01/38477** (13) A1
(21) PCT/EP00/11425
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 036.1 **26 Nov/nov 1999** DE **(26.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **METHOD FOR THE PRODUCTION OF PARTICULATE WASHING OR CLEANING AGENTS**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DETERGENTS OU DE NETTOYANTS PARTICULAIRES**
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
- (72) **MILLHOFF, Jürgen**; Schützenstrasse 62, 40211 Düsseldorf (DE). **SCHMIEDEL, Peter**; Hassels-Strasse 62, 40599 Düsseldorf (DE). **VON RYBINSKI, Wolfgang**; Leinenweberweg 12, 40593 Düsseldorf (DE). **KRUPP, Ute**; Eduard-Lucas-Strasse 26a, 45131 Essen (DE). **GASSENMEIER, Thomas, Otto**; Mannheimer Weg 16, 40229 Düsseldorf (DE).
- (81) AU BR CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK TR UA ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C11D 17/00, 3/06**
(11) **WO 01/38478** (13) A1
(21) PCT/EP00/11815

- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928078.6 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** GB
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● DETERGENT COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS DETERGENTES
- (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG US ZA ZW)
- (71) **UNILEVER PLC** [NL/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LTD** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72, 75) **APPEL, Peter, Willem** [NL/NL]; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **BERDEN, Erik, Christiaan** [NL/NL]; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **BOSKAMP, Jelles, Vincent** [NL/NL]; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **WAGNER, Henning** [NL/NL]; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (74) **HODGETTS, Catherine, D.**; UNILEVER N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (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 **C11D 17/00, 3/06**
(11) **WO 01/38479** (13) A1
(21) PCT/EP00/11816
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9928078.6 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** GB
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● DETERGENT COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS DE DETERGENT
- (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG US ZA ZW)
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LTD** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72, 75) **APPEL, Peter, Willem** [NL/NL]; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **BERDEN, Erik, Christiaan** [NL/NL]; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **BOSKAMP, Jelles, Vincent** [NL/NL]; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **WAGNER, Henning** [NL/NL]; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (74) **HODGETTS, Catherine, D.**; Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (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 **C11D 17/04, 3/37**
(11) **WO 01/38480** (13) A1
(21) PCT/US00/30243
(22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/448,703 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● IMPROVED CLEANING WIPES
● SERVIETTES NETTOYANTES AMELIOREES
- (71) **THE CLOROX COMPANY** [US/US]; 1221 Broadway, Oakland, CA 94612 (US).
- (72) **DELEO, Malcolm, A.**; 2525 Grove Way #2, Castro Valley, CA 94546 (US). **BLUM, Robert, L.**; 2595 Morgan Territory Road, Clayton, CA 94517 (US). **OCHOMOGO, Maria, G.**; 717 West Brook Court, Danville, CA 94506 (US). **PAPPALARDO, Paul, A.**; 1277 Echo Summit, Livermore, CA 94550 (US). **SWAYNE, Elizabeth**; 1230 Claret Road, Livermore, CA 94550 (US).
- (74) **HAYASHIDA, Joel, J.** et al. / etc.; The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland, CA 94612 (US).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C11D 17/06, 1/32, 3/22, 1/83, 1/37, 11/00, 1/10**
(11) **WO 01/38481** (13) A1
(21) PCT/EP00/11339
(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 56 803.0 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** DE
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● DETERGENT GRANULES WITH AN IMPROVED DISSOLUTION RATE
● GRANULES D'AGENT TENSIO-ACTIF A VITESSE DE DECOMPOSITION AMELIOREE
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEUTHEN, Manfred** [DE/DE]; Louveciennesstr. 33, 40764 Langenfeld (DE). **KISCHKEL, Dittmar** [DE/DE]; Schwanenstr. 20, 40789 Monheim (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 **C12M 1/00, 1/42, G01N 33/53, 33/566, 33/532, 21/76, C12Q 1/68**
(11) **WO 01/38482** (13) A1
(21) PCT/JP00/08049
(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11-334120 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** JP
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● HYBRIDIZATION DEVICE, CASE, SUPPORT, AND LABEL AGENT
● DISPOSITIF D'HYBRIDATION, KIT, SUPPORT ET AGENT DE MARQUAGE
- (71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANAKA, Toshiaki** [JP/JP]; Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP). **YAMAMOTO, Kenji** [JP/JP]; Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP). **HATANNO, Koichiro** [JP/JP]; Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP). **MIZUNO, Katsuya** [JP/JP]; Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomom No. 5 Mori Building 3rd floor, 17-1, Toranomom 1-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 C12M 1/34, 1/26, G01N 1/02
- (11) **WO 01/38483** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08130
- (22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/334201 25 Nov/nov 1999 JP (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PORTABLE AIR-BORNE BACTERIA SAMPLER
- ECHANTILLONNEUR PORTATIF DE BACTERIES EN SUSPENSION DANS L'AIR
- (71) **MIDORI ANZEN CO., LTD.** [JP/JP]; 4-3, Hiroo 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGITA, Naoki** [JP/JP]; Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012 (JP). **HATTA, Yutaka** [JP/JP]; Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012 (JP). **YAMADA, Takeshi** [JP/JP]; Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012 (JP). **NAKATA, Yukihiko** [JP/JP]; Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012 (JP).
- (74) **HIBIYA, Yukihiko**; Station PLaza 318, 3-24, Umejima 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 121-0816 (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 C12N
- (11) **WO 01/38484** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11615
- (22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) PCT/EP99/09108 25 Nov/nov 1999 EP (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● MOSS GENES FROM PHYSCOMITRELLA PATENS ENCODING PROTEINS INVOLVED IN THE SYNTHESIS OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND LIPIDS
- GENES DE MOUSSE TIRES DE <I>PHYSCOMITRELLA PATENS</I>, CODANT DES PROTEINES IMPLIQUÉES DANS LA SYNTHÈSE DES ACIDES GRAS ET DES LIPIDES POLYINSATURÉS
- (71) **BASF PLANT SCIENCE GMBH** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (72) **LERCHL, Jens**; Im Steg 36, 68526 Ladenburg (DE). **RENZ, Andreas**; Heinrich-von-Kleist-Str. 6, 67117 Limburgerhof (DE). **EHRHARDT, Thomas**; Maulbronner Hof 49, 67346 Speyer (DE). **REINDL, Andreas**; Albertine-Scherer-Str. 21, 67134 Birkenheide (DE). **CIRPUS, Petra**; Landteilstr. 12, 68163 Mannheim (DE). **BISCHOFF, Friedrich**; Eichelsheimer
- Strasse 6, 68163 Mannheim (DE). **FRANK, Markus**; Georg-Herwegh-Strasse 14, 67061 Ludwigshafen (DE). **FREUND, Annette**; Römerweg 17c, 67117 Limburgerhof (DE). **DUWENIG, Elke**; Sternwaldstr. 7, 79102 Freiburg (DE). **SCHMIDT, Ralf-Michael**; Am Schlossgarten 9 d, 67489 Kirrweiler (DE). **RESKI, Ralf**; Am Osterbach 26, 79254 Oberried (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 01/38485** (13) A2
- (21) PCT/US00/30159
- (22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,229 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● NEMATODE-UPREGULATED PEROXIDASE GENE AND PROMOTER FROM NEMATODE-RESISTANT MAIZE LINE Mp307
- GENE DE PEROXYDASE A REGULATION DES NEMATODES ET PROMOTEUR TIRE D'UNE LIGNEE DE MAIS Mp307 RESISTANT AUX NEMATODES
- (71) **MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY** [US/US]; 306 Bowen Hall, Hardy Road, Mississippi State, MS 39722 (US).
- (72) **PADEGIMAS, Linas, S.**; 405 Carver Drive, Starkville, MS 39759 (US). **REICHERT, Nancy, A.**; 2184 Houston Thompson Road, Starkville, MS 39759 (US).
- (74) **KELBER, Steven, B.** et al. / etc.; Piper Marbury Rudnick & Wolfe LLP, 1200 Nineteenth Street, N.W., Washington, DC 20036-2412 (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 C12N
- (11) **WO 01/38486** (13) A2
- (21) PCT/US00/31917
- (22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,751 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● KUNITZ-TYPE PROTEASE INHIBITOR POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES
- POLYNUCLEOTIDES INHIBITEURS DE PROTEASE DU TYPE DE KUNITZ, POLYPEPTIDES ET ANTICORPS
- (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) **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). **NI, Jian** [US/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 C12N
- (11) **WO 01/38487** (13) A2
- (21) PCT/US00/32059
- (22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,974 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)
- (30) 09/717,432 21 Nov/nov 2000 US (21.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● MOUSE ASPARTIC SECRETASE-1 (mASP1)
- SECRETASE-1 ASPARTIQUE (mASP1) DE SOURIS
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19130 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **ZHU, Yuan**; 203 Oakmont Drive, Blue Bell, PA 19422 (US). **LI, Xiaotong**; 332 Sugar-town Road #B41B, Devon, PA 19333 (US). **POWELL, David, J.**; 13 Parkway Court, Drakes Drive, St. Albans, Herts AL1 5AA (GB). **CHRISTIE, Gary**; 4 The Raven, The Street, Nr Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 1AT (GB).
- (74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (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 C12N
- (11) **WO 01/38488** (13) A2
- (21) PCT/US00/32203
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,085 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● GENE EXPRESSION BY POSITIVE FEEDBACK ACTIVATION OF A CELL TYPE-SPECIFIC PROMOTER
- EXPRESSION GENETIQUE PAR ACTIVATION A RETROACTION POSITIVE D'UN PROMOTEUR SPECIFIQUE AU TYPE DE CELLULE
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH** [US/US]; 200 First Street, SW, Rochester, MN 55905 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VILE, Richard** [US/US]; 2107 Washington Lane SW, Rochester, MN 55902 (US).
GOUGH, Michael [US/US]; 428 6 St., SW, Rochester, MN 55902 (US).
- (74) **WILLIAMS, Kathleen, M.**; Palmer & Dodge LLP, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 01/38489** (13) A2
- (21) PCT/US00/32227
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,215 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PEPTIDE SYNTHETASE GENE CPS1
- PROTÉINE CPS1 DU GÈNE DE LA PEP-TIDE SYNTHASE
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; Suite 105, 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850 (US).
- (72) **YODER, Olen, C.**; 44 Hungerford Road, Ithaca, NY 14850 (US). **TURGEON, Barbara, C.**; 608 Mitchell Street, Ithaca, NY 14850 (US). **LU, Shun-Wen**; 604 Winston Court, Apt. #4, Ithaca, NY 14850 (US).
- (74) **GOLDMAN, Michael, L.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603 (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 C12N
- (11) **WO 01/38490** (13) A2
- (21) PCT/US00/32403
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/168,151 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● ISOLATION OF FIVE NOVEL GENES CODING FOR NEW Fc RECEPTORS-TYPE MELANOMA INVOLVED IN THE PATHOGENESIS OF LYMPHOMA/MELANOMA
- ISOLEMENT DE CINQ NOUVEAUX GENES CODANT POUR DES NOUVEAUX RECEPTEURS Fc DE TYPE MELANOME INTERVENANT DANS LA PATHOGENESE DU LYMPHOME MALIN ET DU MELANOME
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
- (72) **DALLA-FAVERA, Riccardo**; 445 Riverside Drive, Apt. 122, New York, NY 10025 (US).
- (74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 01/38491** (13) A2
- (21) PCT/US00/41943
- (22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/164,056 **8 Nov/nov 1999** US
(08.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● NOVEL SEMAPHORIN DOMAINS
- DOMAINES DE SEMAPHORINE
- (63) US 60/164,056 (CIP)
8 Nov/nov 1999 (08.11.1999)
- (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) **BEHAR, Oded** [IL/US]; 3600 Mystic Valley Parkway, Apt. W311, Medford, MA 02155 (US). **WOOLF, Clifford, J.** [GB/US]; 107 Franklin Street, Newton, MA 02458 (US).
- (74) **FRASER, Janis, K.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/20, C07H 21/04, A01H 5/00
- (11) **WO 01/38492** (13) A1
- (21) PCT/US00/32316
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,300 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● IMPROVED INOCULANT STRAINS OF *BRADYRHIZOBIUM JAPONICUM*
- SOUCHES D'INOCULATION AMELIO-REES DE *BRADYRHIZOBIUM JAPONICUM*
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND** [US/US]; Office of Technology Commercialization, 6200 Baltimore Avenue, Suite 300, College Park, MD 20742-9520 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BHAGWAT, Arvind, A.** [US/US]; 12106 Lemar Court, Silver Spring, MD 20904 (US). **KEISTER, Donald, L.** [US/US]; 12408 Silverbirch Lane, Laurel, MD 20708 (US).
- (74) **KIM, Joseph, H.** 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 CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C12N 5/00, A61K 31/56

(11) WO 01/38493 (13) A1

(21) PCT/DK00/00647

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) en (26) en

(30) PA 1999 01705 25 Nov/nov 1999 DK (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • TREATMENT OF HUMAN INFERTILITY

• TRAITEMENT DE L'INFERTILITE HUMAINE

(71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).

(72) GRØNDAHL, Christian; Irisvej 19, DK-3500 Værløse (DK).

(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 C12N 5/02, 5/08, A61K 35/26, A61P 35/00, C12Q 1/02

(11) WO 01/38494 (13) A1

(21) PCT/JP00/08079

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/336079 26 Nov/nov 1999 JP (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF PROLIFERATING NATURAL KILLER CELLS

• METHODE DE PROLIFERATION DE CELLULES TUEUSES NATURELLES

(71) RIKEN [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP).

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

(72, 75) OHNO, Tadao [JP/JP]; Riken, Tsukuba Institute, 1-1, Koyadai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074 (JP). SAIJOH, Kaoru [JP/JP]; Riken, Tsukuba Institute, 1-1, Koyadai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074 (JP).

(74) IMAMURA, Masazumi et al. / etc.; 5th Floor, KRF Bldg., 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(81) BR CA CN 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 C12N 5/06, A61K 35/14

(11) WO 01/38495 (13) A2

(21) PCT/EP00/11390

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 156.7 23 Nov/nov 1999 DE (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A THROMBOCYTE PREPARATION AND A THROMBOCYTE PREPARATION

• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UNE PREPARATION DE THROMBOCYTES ET PREPARATION DE THROMBOCYTES

(71) EBERHARD-KARLS-UNIVERSITÄT TÜBINGEN UNIVERSITÄT-SKLINIKUM [DE/DE]; Geissweg 3, 72076 Tübingen (DE).

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

(72, 75) KANZ, Lothar [DE/DE]; Im Schönblick 24, 72076 Tübingen (DE). SCHEDING, Stefan [DE/DE]; Schwärzlocher Strasse 114, 72070 Tübingen (DE). BERGMANN, Markus [DE/DE]; Insterburger Strasse 11 M, 76139 Karlsruhe (DE).

(74) OTTEN, Hajo et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (DE).

(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 C12N 5/06, 5/08, A61K 39/395, A61P 35/00, A61K 38/17, 47/48, 39/00 // C12Q 1/02

(11) WO 01/38496 (13) A1

(21) PCT/US00/31968

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,394 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)

(30) 60/171,546 22 Dec/déc 1999 US (22.12.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A HUMAN NORMAL COUNTERPART OF CD4⁺ CD56⁻ CUTANEOUS NEOPLASM

• HOMOLOGUE HUMAIN NORMAL DE NEOPLASME CUTANE CD4⁺CD56⁻

(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) GALIBERT, Laurent, J. [FR/US]; 6832 47th Avenue N.E., Seattle, WA 98115 (US). BORGES, Luis [PT/US]; 3008 N.W. 57th Street, Seattle, WA 98107 (US).

(74) JONES, Simone, L.; Immunex Corporation, Law Dept., 51 University Street, Seattle, WA 98101 (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 C12N 7/00, A61K 39/155, 39/295

(11) WO 01/38497 (13) A1

(21) PCT/FR00/03255

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/14952 26 Nov/nov 1999 FR (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DUCK PNEUMOVIRUS AND CORRESPONDING VACCINES

• PNEUMOVIRUS DU CANARD ET VACCINS CORRESPONDANTS

(71) MERIAL [FR/FR]; 17, rue Bourgelat, F-69002 Lyon (FR).

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

(72, 75) GOUTEBROZE, Sylvain, Gabriel [FR/FR]; 12, rue Dansard, F-69007 Lyon (FR).

(74) JACOBSON, Claude; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

(81) CN HU 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 C12N 7/00

(11) WO 01/38498 (13) A2

(21) PCT/US00/32108

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,206 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR A NEW GENOTYPE OF HEPATITIS B VIRUS

• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR UN NOUVEAU GENOTYPE DU VIRUS DE L'HEPATITE B

(71) PHARMASSET, INC. [US/US]; 1860 Montreal Road, Tucker, GA 30084 (US). INNOGENETICS, N.V. [BE/BE]; Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, B-9052 Ghent (BE).

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

(72, 75) STUYVER, Lieven [US/US]; 3330 Forrest Bend Lane, Snellville, GA 30058 (US). SCHINAZI, Raymond [US/US]; 1524 Regency Walk Drive, Decatur, GA 30033 (US). DE GENDT, Sija [BE/BE]; Platanendreef 22, B-9050 Gentbrugge (BE). VAN GEYT, Caroline [BE/BE]; Kolveniersgang 59, B-9000 Ghent (BE). ZOULIM, Fabien [FR/FR]; Inserm Unité 271, 151 Cours Albert Thomas, F-69003 Lyon (FR). FRIED, Michael [US/US]; 104 Palmyra Place,

- Chapel Hill, NC 27514 (US). **ROSSAU, Rudi** [BE/BE]; Wilgehoestraat 45, B-2180 Ekeren (BE).
- (74) **MILLER, Mary, L.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (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 **C12N 7/04**
- (11) **WO 01/38499** (13) A1
- (21) PCT/US00/06664
- (22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,103 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● MEMBRANE VIRUS HOST RANGE MUTATIONS AND THEIR USES AS VACCINE SUBSTRATES
- MUTATIONS DE PLAGE HOTE DE VIRUS ENVELOPPE D'UNE MEMBRANE ET LEURS UTILISATIONS COMME SUBSTRATS DE VACCINS
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION** [US/US]; 402 North Division Street, Carson City, NV 89703 (US).
- (72) **BROWN, Dennis, T.**; 3126 Eton Road, Raleigh, NC 27695 (US). **HERNANDEZ, Racquel**; 3126 Eton Road, Raleigh, NC 27695 (US).
- (74) **WEILER, James, F.**; Suite 1560, 1 Riverway, Houston, TX 77056 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/00**
- (11) **WO 01/38500** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04036
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 470.7 **24 Nov/nov 1999** DE
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● TETRAHYDROPYRIMIDINE OXYGENASE GENE, POLYPEPTIDES ENCODED BY SAID GENE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- GENE DE TETRAHYDROPYRIMIDINE DIOXYGENASE, POLYPEPTIDES CODES PAR CES GENES, ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CES POLYPEPTIDES
- (71) **ACTINODRUG PHARMACEUTICALS GMBH** [DE/DE]; Neuendorferstrasse 24 a, 16761 Henningsdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KELLER, Ullrich** [DE/DE]; Selbitzer Strasse 16c, 14890 Berlin (DE).
- (74) **NOBBE, Matthias**; Vierung, 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 DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/00**
- (11) **WO 01/38501** (13) A2
- (21) PCT/US00/31819
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,376 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● HUMAN SERINE PROTEASE
- SERINE PROTEASE HUMAINE
- (71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).
- (72) **HOLLOWAY, James, L.**; 835 N.E. 89th Street, Seattle, WA 98115 (US).
- (74) **JONES, Phillip, B., C.**; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/00**
- (11) **WO 01/38502** (13) A2
- (21) PCT/US00/32012
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,510 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● OLEOYL-ACYL-CARRIER-PROTEIN THIOESTERASES IN PLANTS
- THIOESTERASES DE PROTEINE TRANSPORTEUSE D'OLEOYL-ACYL-ACYLE DANS DES VEGETAUX
- (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) **ALLEN, Stephen, M.** [US/US]; 2225 Rosewood Drive, Wilmington, DE 19810 (US). **RAFALSKI, J., Antoni** [US/US]; 2028 Longcome Drive, Wilmington, DE 19810 (US). **SHEN, Jennie, Bih-Jien** [US/US]; 15 Bromley Court, Wilmington, DE 19810 (US).
- (74) **LI, Kening**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/00**
- (11) **WO 01/38503** (13) A2
- (21) PCT/US00/32085
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,482 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● NOVEL HUMAN PROTEIN KINASES AND PROTEIN KINASE-LIKE ENZYMES
- NOUVELLES PROTEINES KINASES HUMAINES ET ENZYMES ANALOGUES
- (63) US 60/167,482 (CON)
24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)
- (71) **SUGEN, INC.** [US/US]; 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PLOWMAN, Gregory, D.** [US/US]; 4 Honeysuckle Lane, San Carlos, CA 94070 (US). **WHYTE, David** [US/US]; 2623 Barclay Way, Belmont, CA 94002 (US). **MANNING, Gerard** [US/US]; Sugem, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US). **SUDARSANAM, Sucha** [US/US]; Sugem, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US). **MARTINEZ, Ricardo** [US/US]; 984 Cartier Lane, Foster City, CA 94404 (US). **FLANAGAN, Peter** [US/US]; 192 Liberty Street, San Francisco, CA 94110 (US). **CLARY, Douglas** [US/US]; Sugem, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (74) **BURROUS, Beth, A.**; Foley & Lardner, 3000 K. Street, NW, Suite 500, Washington, DC 20007 (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 C12N 9/00

(11) WO 01/38504 (13) A2

(21) PCT/US00/32289

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,450 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HOMOLOGOUS RECOMBINATION IN PLANTS

• RECOMBINAISON HOMOLOGUE SUR DES PLANTES

(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) LASSNER, Michael [US/US]; 721 Falcon Avenue, Davis, CA 95616 (US). DEL-CARDAYRE, Steven [US/US]; 2049 Monroe Avenue, Belmont, CA 94002 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/10, C07K 16/18, C12N 15/10, 15/63, C12Q 1/54

(11) WO 01/38505 (13) A2

(21) PCT/US00/32073

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/447,998 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(30) 09/505,932 14 Feb/fév 2000 US (14.02.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SECRETED PROTEIN, ZALPHA37

• PROTEINE SECRETEE, ZALPHA37

(71) ZYMOGENETICS, INC. [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(72) ADLER, David, A.; 5200 NE Forest Glade Lane, Bainbridge Island, WA 98110 (US). DONG, Dennis, L.; 5618 140th PI SE, Bellevue, WA 98006 (US). POWNDER, Sarah; 11410 NE 124th Street, Kirkland, WA 98034 (US). GAO, Zeren; 9502 129th PI NE #3, Redmond, WA 98052 (US). CONKLIN, Darrell, C.; 117 East Louisa Street #421, Seattle, WA 98102 (US).

(74) ADAMS, Robyn; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/50, C12P 1/00

(11) WO 01/38506 (13) A1

(21) PCT/EP00/11263

(22) 14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 99123150.7 22 Nov/nov 1999 EP (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • INITIALIZATION OF AN ACCESS CONTROL SYSTEM

• INITIALISATION D'UN SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) BROMBA, Manfred [DE/DE]; Am Isarkanal 24, 81379 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN IN JP 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 C12N 9/90, 15/61, C12P 19/02, C12N 1/19 // (C12N 1/19, C12R 1:865)

(11) WO 01/38507 (13) A1

(21) PCT/JP00/02049

(22) 30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/329045 19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ARABIDOPSIS-ORIGIN GDP-4-KETO-6-DEOXY-D-MANNOSE-3,5-EPIMERASE-4-REDUCTASE GENE

• GENE DE LA GDP-4-KETO-6-DESOXY-D-MANNOSE-3,5-EPIMERASE-4-REDUCTASE TIRE DE L'ARABIDOPSIS

(71) JAPAN as represented by SECRETARY OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 (JP).

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

(72, 75) NAKAYAMA, Ken-ichi [JP/JP]; 32-7-201, Umezono 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045 (JP). JIGAMI, Yoshifumi [JP/JP]; 6-255, Sakae-machi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233 (JP).

(74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomom No.5 Mori Building, Third Floor, 17-1, Toranomom 1-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).

Published / Publiée : (m)

(51)⁷ C12N 15/00

(11) WO 01/38508 (13) A2

(21) PCT/DE00/031119

(22) 5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 272.5 23 Nov/nov 1999 DE (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR CARRYING OUT THE CONTROLLED POST-HARVEST PRODUCTION OF PROTEINS IN HOST ORGANISMS

• PROCEDE DE PRODUCTION CONTROLEE POST-RECOLTE DE PROTEINES DANS DES CELLULES HOTES

(71) MPB COLOGNE GMBH, MOLECULAR PLANT & PROTEIN BIOTECHNOLOGY [DE/DE]; Neurather Ring 1, D-51063 Köln (DE).

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

(72, 75) DÜRING, Klaus [DE/DE]; Vorgebirgsweg 33, D-50226 Frechen-Königsdorf (DE). BÜLOW, Lorenz [DE/DE]; Werder 2, D-38100 Braunschweig (DE).

(74) HUBER, Bernard; Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, D-81825 München (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 C12N 15/00, A01H 1/06, C12N 15/70, 15/74, 15/29, 15/82, 1/21, 5/10, A01H 11/00

(11) WO 01/38509 (13) A1

(21) PCT/EP00/11326

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) de (26) de

- (30) 99123611.8 **26 Nov/nov 1999** EP
(**26.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **METHOD FOR THE MUTAGENESIS OF NUCLEOTIDE SEQUENCES FROM PLANTS ALGAE OR FUNGI**
● **PROCEDE DE MUTAGENESE DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES DE PLANTES, D'ALGUES OU DE CHAMPIGNONS**
- (71) **BASF PLANT SCIENCE GMBH** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE). **UNIVERSITÄT FREIBURG** [DE/DE]; Schänzlestrasse 1, 79104 Freiburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAK, Bodo** [DE/DE]; Münchhofstr. 4 B, 79106 Freiburg (DE). **RESKI, Ralf** [DE/DE]; Am Osterbach 26, 79254 Oberried (DE). **ZIMMERMANN, Susanne** [DE/DE]; Talstr. 4, 79102 Freiburg (DE). **GUITTON, Marie-Christine** [FR/FR]; Rue du Binsbourg 5, F-68500 Jungholtz (FR). **DUWENIG, Elke** [DE/DE]; Schanzstr. 46, 67063 Ludwigshafen (DE). **FREUND, Annette** [DE/DE]; Römerweg 17c, 67117 Limburgerhof (DE).
- (74) **DRES, FITZNER, MÜNCH**; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/00**
(11) **WO 01/38510** (13) A2
(21) PCT/EP00/11687
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 56 297.0 **23 Nov/nov 1999** DE
(**23.11.1999**)
(30) 199 58 327.7 **3 Dec/déc 1999** DE
(**03.12.1999**)
(30) 199 63 690.7 **29 Dec/déc 1999** DE
(**29.12.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **VECTORS AND METHOD FOR PRODUCING RECOMBINANT PROTEINS IN FUNGI**
● **VECTEURS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINANTES DANS DES CHAMPIGNONS**
- (71) **RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH** [DE/DE]; Eichsfelder Strasse 11, 40595 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GELLISSEN, Gerd** [DE/DE]; Ringstrasse 30, 42489 Wülfrath (DE). **DIESEL, Andre** [DE/DE]; Averdunkshof 5 i, 47447 Moers (DE). **Klabunde, Jens** [DE/DE]; Karolinger Strasse 37, 40223 Düsseldorf (DE). **SUCKOW, Manfred** [DE/DE]; Urdenbacher Dorfstrasse 35, 40593 Düsseldorf (DE). **HOLLENBERG, Cornelis, P.** [NL/DE]; Schumannstrasse 61, 40237 Düsseldorf (DE).
- (74) **VOGELSANG-WENKE, Heike**; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/00**
(11) **WO 01/38511** (13) A2
(21) PCT/EP00/11718
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 56 513.9 **24 Nov/nov 1999** DE
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **RESOLVASE-CATALYSED, SEQUENCE-SPECIFIC DNA-RECOMBINATION IN EUKARYOTIC CELLS**
● **RECOMBINAISON AVEC UNE SEQUENCE SPECIFIQUE D'ADN CATALYSEE PAR RESOLVASE DANS DES CELLULES EUKARYOTES**
- (71) **CARDION AG** [DE/DE]; Max-Planck-Str. 15a, 40699 Erkrath (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRÖGE, Peter** [DE/DE]; Berrenrather Str. 190, 50937 Köln (DE).
- (74) **DEHMEL, Albrecht**; Dehmel & Bettenhausen, Müllerstr. 1, 80469 München (DE).
- (81) AU CA CN CZ HU ID IL IN JP KR NO PL RU SG SI SK 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 **C12N 15/00**
(11) **WO 01/38512** (13) A2
(21) PCT/GB00/04454
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9927609.9 **22 Nov/nov 1999** GB
(**22.11.1999**)
(30) 0022960.9 **19 Sep/sep 2000** GB
(**19.09.2000**)
(30) 0023668.7 **27 Sep/sep 2000** GB
(**27.09.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **ENHANCED EXPRESSION**
● **EXPRESSION ACCRUE**
- (71) **PLANT BIOSCIENCE LIMITED** [GB/GB]; Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAULCOMBE, David, Charles** [GB/GB]; 63 Caernarvon Road, Norwich, Norfolk NR2 3HY (GB). **VOINNET, Olivier** [FR/GB]; 41 Lincoln Street, Norwich, Norfolk NR2 3JY (GB). **HAMILTON, Andrew, John** [GB/GB]; 51 Longdell Hills, Costessey, Norwich, Norfolk NR5 0PB (GB).
- (74) **KREMER, Simon, M.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/00**
(11) **WO 01/38513** (13) A2
(21) PCT/US00/32298
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,452 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)
(30) 60/202,233 **5 May/mai 2000** US
(**05.05.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **SHUFFLING OF AGROBACTERIUM AND VIRAL GENES, PLASMIDS AND GENOMES FOR IMPROVED PLANT TRANSFORMATION**
● **TECHNIQUES DE BRASSAGE DE GENES DE VIRUS ET D'AGROBACTERIES, DE PLASMIDES, ET DE GENOMES PERMETTANT D'AMELIORER UNE TRANSFORMATION DE PLANTE**
- (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) **CASTLE, Linda, A.** [US/US]; 784 Hans Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **LASSNER, Michael** [US/US]; 721 Falcon Avenue, Davis, CA 95616 (US). **MCBRIDE, Kevin** [US/US]; 1309 Marina Circle, Davis, CA 95616 (US). **ENGLISH, James** [US/US]; 1249 Capuchino Avenue, Burlingame, CA 94010 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/00
- (11) WO 01/38514 (13) A2
- (21) PCT/US00/32362
- (22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,226 29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE INTRODUCTION OF MOLECULES INTO CELLS
- PROCEDES ET COMPOSITIONS D'INTRODUCTION DE MOLECULES DANS DES CELLULES
- (71) MIDWEST OILSEEDS, INC. [US/US]; 2501 N. Loop Drive, Ames, IA 50010 (US).
- (72) HELD, Bruce, Marvin; 5449 Frost Drive, Ames, IA 50014 (US). WILSON, Herbert, Martin; 1915 Stevenson Drive, Ames, IA 50010 (US). HOU, Liming; 11064 Sandistan Manor Court, St. Louis, MO 63146 (US). LEWNAU, Carol, Jean; 904 Clark Avenue, Ames, IA 50010 (US). EB, Y, Janelle, Christine; 4144 Eisenhower Lane, #2, Ames, IA 50010 (US).
- (74) JONDLE, Robert, J. 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/10, 15/12, 15/67, C12Q 1/68
- (11) WO 01/38515 (13) A1
- (21) PCT/CN00/00427
- (22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 21466.8 19 Nov/nov 1999 CN (19.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A METHOD FOR ISOLATING PHENOTYPE SWITCH MOLECULES AND PHENOTYPE RELATED GENE BATTERIES
- PROCEDE D'ISOLATION DE MOLECULES A CHANGEMENT DE PHENOTYPE ET BATTERIES DE GENES RELATIVES A UN PHENOTYPE
- (71, 72) BIAN, Xiaozhuang [CN/CN]; Liaoning Province, 75 Binghai West Road, Xigang District, Dalian 116013 (CN).
- (74) BEIJING SANYOU PATENT AGENCY CO., LTD.; 40 North Sanhuanzhonglu Road, Beijing 100088 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/10, 1/15, 1/19, 1/21, 5/10, C02F 1/20, 1/62, B09C 1/10, B01D 53/64
- (11) WO 01/38517 (13) A1
- (21) PCT/JP00/07518
- (22) 26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/330226 19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● GENE EXPRESSING PROTEIN CAPABLE OF CAPTURING METAL
- GENE EXPRIMANT UNE PROTEINE CAPABLE DE CAPTURER UN METAL
- (71) 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) TANAKA, Atsuo [JP/JP]; 9-7, 7-chome, Kabutodai, Kizu-cho, Souraku-gun, Kyoto 619-0224 (JP). UEDA, Mitsuyoshi [JP/JP]; 2-47, 3-chome, Isoshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0033 (JP).
- (74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building, 3rd Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 C12N 15/11, A01H 5/00, 5/10, C12N 15/82
- (11) WO 01/38518 (13) A1
- (21) PCT/US00/32256
- (22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,111 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PROMOTER AND INTRON FROM MAIZE ACTIN DEPOLYMERIZING FACTOR
- PROMOTEUR ET INTRON DU FAC-TEUR DE DEPOLYMERISATION DE L'ACTINE DE MAIS
- (71) DOW AGROSCIENCES LLC [US/US]; 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).
- (72) RUBIN-WILSON, Beth; 8614 Seaward Lane, Indianapolis, IN 46256 (US). SMITH, Kelley, A.; 3445 E. County Road 700 N, Lebanon, IN 46052 (US).
- (74) STUART, Donald, R.; Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).
- (81) AE AG 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 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 : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/495, 7/00, 16/18, 19/00, A61K 48/00, 38/17, C12Q 1/68
- (11) WO 01/38519 (13) A1
- (21) PCT/AU00/01435

- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 4348 **26 Nov/nov 1999 AU (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NOVEL NUCLEIC ACID AND POLYPEPTIDE
• NOUVEAU ACIDE NUCLEIQUE ET NOUVEAU POLYPEPTIDE
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND** [AU/AU]; St Lucia, Brisbane, QLD 4072 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LITTLE, Melissa** [AU/AU]; 42 Lonueval Street, Moorooka, Brisbane, QLD 4105 (AU). **YAMADA, Toshiya** [JP/AU]; 405 Grandview Road, Pullenvale, Brisbane, QLD 4069 (AU). **HOLMES, Gregory** [AU/US]; 504 East 81st Street #3C, New York, NY 10028 (US). **GEORGAS, Kylie** [AU/AU]; 41 Bunya Street, Greenslopes, Brisbane, QLD 4120 (AU). **KOLLE, Gabriel** [AU/AU]; 1/27 The Esplanade, St Lucia, Brisbane, QLD 4067 (AU). **WILKINSON, Lorine** [AU/AU]; 76 Twilight Street, Kenmore, Brisbane, QLD 4069 (AU).
- (74) **FISHER ADAMS KELLY**; Level 13, AMP Place, 10 Eagle 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 **C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17**
(11) **WO 01/38521** (13) A1
(21) PCT/CN00/00439
(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 99 1 24082.0 **23 Nov/nov 1999 CN (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN CALCIUM BINDING PROTEIN 42 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 42 DE LIAISON AU CALCIUM, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17**
(11) **WO 01/38520** (13) A1
(21) PCT/CN00/00437
(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 99 1 24092.8 **24 Nov/nov 1999 CN (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN PHOSPHOLIPID BILAYER MOVEMENT-RELATIVE PROTEIN 36 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 36 LIEE AU MOUVEMENT DE LA BICOUCHE DE PHOSPHOLIPIDE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17**
(11) **WO 01/38522** (13) A1
(21) PCT/CN00/00440
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 99 1 24075.8 **23 Nov/nov 1999 CN (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN DEAFNESS-RELATED GENE 14 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, GENE HUMAIN 14 LIE A LA SURDITE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12F, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/38524** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00462
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 24131.2 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** CN
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN S100 CALCIUM BINDING PROTEIN 21 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 21 FIXATRICE DE CALCIUM, DE LA FAMILLE S100, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR LEDIT POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/38525** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00468
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99124048.0 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** CN
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN FD23 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, FD23 HUMAIN ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E.), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, 15/62, C07K 14/715, 16/28, C12P 21/02, A61K 38/17, G01N 33/68**
- (11) **WO 01/38526** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04438
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927681.8 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** GB
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● HUMAN TNF RECEPTOR
- RÉCEPTEUR DE TNF HUMAIN
- (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) **KITSON, Jeremy, David, Alistair** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) **REES, Marion, L.**; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (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 **C12N 15/12, C07K 14/47, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/38527** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06466
- (22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● NOVEL PROTEIN TAB2
- NOUVELLE PROTEINE TAB2
- (71, 72) **MATSUMOTO, Kunihiko** [JP/JP]; Rorerukoto Showataomochi 201, 2-44, Taomo-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0801 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Building 6F 1-1-1, Oroschi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (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).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/47, C12Q 1/68, C12P 21/02, A61K 38/17, 31/711, 48/00**
- (11) **WO 01/38528** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05879
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/330604 **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)** JP
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● CELL PROLIFERATION INHIBITORY PROTEIN, POLYNUCLEOTIDE, ANTISENSE POLYNUCLEOTIDE TO THE POLYNUCLEOTIDE, AND CELL PROLIFERATION INHIBITORS, CANCER DIAGNOSTICS, CANCER REMEDIES AND COMPOSITIONS FOR GENE THERAPY BY USING THE SAME
- PROTEINE INHIBITRICE DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE, POLYNUCLEOTIDE, POLYNUCLEOTIDE ANTISENSE DE CE POLYNUCLEOTIDE, INHIBITEURS DE PROLIFERATION CELLULAIRE, DIAGNOSTICS DE CANCERS, REMEDES ANTICANCEREUX ET COMPOSITION POUR THERAPIE GENIQUE LES UTILISANT
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAMBA, Masayoshi** [JP/JP]; 400-17, Shuku, Okayama-shi, Okayama 700-0001 (JP). **TSUJI, Toshiya** [JP/JP]; 1-12-15-202, Kanda-cho, Okayama-shi, Okayama 700-0935 (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) AU CA 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 C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, A61K 38/17, A61P 43/00, G01N 33/53, C12N 15/85, 1/21, C12P 21/02, C12Q 1/68, A01K 67/027, C12Q 1/02
- (11) WO 01/38529 (13) A1
- (21) PCT/JP00/08121
- (22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/329649 19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE, NOVEL DNA, NOVEL ANITBODY AND NOVEL TRANSGENIC ANIMAL
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, NOUVEL ADN, NOUVEL ANTICORPS ET NOUVEL ANIMAL TRANSGENIQUE
- (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) SHIRAISHI, Norihiko [JP/JP]; Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo Research Laboratories, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). SEKINE, Susumu [JP/JP]; Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo Research Laboratories, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). NABESHIMA, Yo-ichi [JP/JP]; 173-901, Nishimaruta-cho, Horikawanishiiru Marutamachidoori, Kamigyō-ku, Kyoto-shi, Tokyo 602-8148 (JP). FUJIMORI, Toshihiko [JP/JP]; 8-10-2-204, Kurumakaeshi, Kamiueno-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0006 (JP). ITO, Shinji [JP/JP]; 190-1-209, Kyo-machi 3-chome, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8083 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (m)
-
- (51)⁷ C12N 15/12, A61K 31/7105, 48/00, A61P 11/06, G01N 33/50, 33/15 // C07K 16/18
- (11) WO 01/38530 (13) A1
- (21) PCT/JP00/08232
- (22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/333479 24 Nov/nov 1999 JP (24.11.1999)
- (30) 2000/127589 27 Apr/avr 2000 JP (27.04.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • USE OF DISEASE-ASSOCIATED GENE
- UTILISATION D'UN GENE ASSOCIE A UNE MALADIE
- (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) NAKANISHI, Atsushi [JP/JP]; 7-9-1002, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). MORITA, Shigeru [JP/JP]; 12-1-307, Matsushiro 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP).
- (74) TAKAHASHI, Shuichi et al. / etc.; c/o Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG 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); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/12, 1/15, 1/19, 1/21, 5/10, C07K 14/47, 16/18
- (11) WO 01/38531 (13) A1
- (21) PCT/JP00/08253
- (22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/332572 24 Nov/nov 1999 JP (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HUMAN NUCLEOPROTEIN HAVING WWW DOMAIN AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME
- NUCLEOPROTEINE HUMAINE POSSEDANT UN DOMAINE WWW ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CETTE NUCLEOPROTEINE
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KATO, Seishi [JP/JP]; 46-50, Wakamatsu 3-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0014 (JP). KOMURO, Akihiko [JP/JP]; 2759-2, Kamitsuruma, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0802 (JP). HIROSE, Yutaka [JP/JP]; D-8, Wakunami-shukusha, 7-10, Wakunami 2-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0953 (JP).
- (74) NISHIZAWA, Toshio; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).
- (81) AU 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 15/12, C07K 14/47, G01N 33/68
- (11) WO 01/38532 (13) A2
- (21) PCT/US00/28082
- (22) 11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,589 29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)
- (30) PCT/US00/09286 7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • REAGENTS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND MODULATING EXPRESSION OF GENES REGULATED BY CDK INHIBITORS
- REACTIFS ET PROCEDES D'IDENTIFICATION ET DE MODULATION DE L'EXPRESSION DE GENES REGULES PAR LES INHIBITEURS DE CDK
- (63) US 09/449,589 (CIP)
US 29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)
PCT/US00/09286 (CIP)
7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
- (71) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS [US/US]; 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHANG, Bey-Dih [—/US]; 1116 Cambria Lane, Lombard, IL 60148 (US). RONINSON, Igor, B. [US/US]; 2731 Lincoln Lane, Wilmette, IL 60091 (US).
- (74) NOONAN, Kevin, E.; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 C12N 15/12, C07K 14/705, C12N 5/10, G01N 33/68
- (11) WO 01/38533 (13) A2
- (21) PCT/US00/32225
- (22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,523 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR-LIKE RECEPTORS AND MODULATORS THEREOF
- RECEPTEURS SIMILAIRES AUX RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES G ET LEURS MODULATEURS
- (71) PHARMACIA & UPJOHN [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LOWERY, David, E. [US/US]; 1207 Woodland Drive, Portage, MI 49024 (US).

- GEARY, Timothy, G.** [US/US]; 5176 Burning Tree, Kalamazoo, MI 49009 (US). **KU-BIAK, Teresa, M.** [US/US]; 5844 East B Avenue, Richland, MI 49083 (US). **LARSEN, Martha, J.** [US/US]; 56 Naples Court, Kalamazoo, MI 49009 (US).
- (74) **MERKEL, William, K.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (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 **C12N 15/15, C07K 14/81, C12N 1/21, 1/19, 1/15, 5/10, C07K 16/38, C12Q 1/68, G01N 33/68**
- (11) **WO 01/38534** (13) A2
- (21) PCT/US00/32100
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,244 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HUMAN SERPIN
• SERPINE HUMAINE
- (71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).
- (72) **HOLLOWAY, James, L.**; 835 NE 89th Street, Seattle, WA 98115 (US).
- (74) **JONES, Phillip, B., C.**; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/16, 15/85, 15/86, 5/10**
- (11) **WO 01/38535** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00452
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) P9902696 **26 Nov/nov 1999 ES (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CHIMERIC GENE ENABLING EXPRESSION OF THE GENE OR CDNA OF TYPE I INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR (IGF-I) IN THE PANCREAS AND UTILIZATION THEREOF IN GENIC THERAPY OF DIABETES MELLITUS
- GENE CHIMERIQUE PERMETTANT D'EXPRIMER LE GENE OU LE C-ADN DU FACTEUR DE CROISSANCE SEMBLABLE A L'INSULINE DE TYPE I (IGF-I) DANS LE PANCREAS ET SON UTILISATION DANS LA THERAPIE GENIQUE DU DIABETE MELLITUS
- (71) **UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA** [ES/ES]; E-08193 Bellaterra (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOSCH TUBERT, Fátima** [ES/ES]; C. La Lluna, 92, E-08290 Cerdanyola (ES).
- (74) **PONTI SALES, Adelaida** et al. / etc.; C. Consell de Cent, 322, E-08007 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/31, 9/10, 1/21, C12P 19/28**
- (11) **WO 01/38536** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08120
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/329648 **19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)**
- (30) 2000-75595 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • GlnU POLYPEPTIDE AND DNA ENCODING THE POLYPEPTIDE
- POLYPEPTIDE GlnU ET ADN CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (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) **NAGAI, Kazuo** [JP/JP]; 42-17, Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0014 (JP). **WACHI, Masaaki** [JP/JP]; 9-2-204, Minamitsukushino 4-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0002 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (n)
-
- (51)⁷ **C12N 15/51, 15/54, 9/10, 5/10, 15/86, C12Q 1/70, 1/48, 1/18, A61K 39/29, 39/12, 48/00, C07K 16/10**
- (11) **WO 01/38538** (13) A1
- (21) PCT/US00/31909
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,068 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (m)
-
- (51)⁷ **C12N 15/45, C07K 14/115, C12N 7/00**
- (11) **WO 01/38537** (13) A1
- (21) PCT/JP00/07233
- (22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/330099 **19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD OF CONSTRUCTING CELL-FUSION TYPE MORBILLIVIRUS MUTANT
- PROCEDE D'ELABORATION D'UN MUTANT DU MORBILLIVIRUS A FUSION CELLULAIRE
- (71) **THE KITASATO INSTITUTE** [JP/JP]; 9-1, Shirokane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8642 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOMASE, Katsuhiko** [JP/JP]; Research Center For Biologicals, The Kitasato Institute, 9-1, Shirokane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8642 (JP). **NAKAYAMA, Tetsuo** [JP/JP]; Center For Basic Research, The Kitasato Institute, 9-1, Shirokane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8642 (JP). **AIZAWA, Chikara** [JP/JP]; Research Center For Biologicals, The Kitasato Institute, 111, Arai 6-chome, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroschi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (n)
-
- (51)⁷ **C12N 15/51, 15/54, 9/10, 5/10, 15/86, C12Q 1/70, 1/48, 1/18, A61K 39/29, 39/12, 48/00, C07K 16/10**
- (11) **WO 01/38538** (13) A1
- (21) PCT/US00/31909
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,068 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**

- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● POLYMERASE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF
● COMPOSITIONS DE POLYMERASE ET PROCÉDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) **VIOPHARMA INCORPORATED** [US/US]; 405 Eagleview Boulevard, Exton, PA 19341 (US). **UNIVERSITY OF FLORIDA** [US/US]; 223 Gritner Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLANEGAN, James, B.** [US/US]; 4815 N.W. 53rd Street, Gainesville, FL 32606 (US). **OGRAM, Sushma** [IN/US]; 3736 N.W. 33rd Terrace, Gainesville, FL 32605 (US). **MORASCO, Barbara, J.** [US/US]; 816 N.E. 9th Avenue, Gainesville, FL 32601 (US). **BARONE, Linda** [US/US]; 410 Longwood Drive, Exton, PA 19341 (US). **SUN, Siu-Chi, Chang** [US/US]; 4070 First Avenue, Lafayette Hill, PA 19444 (US). **GROARKE, James, M.** [US/US]; 112 Searlet Oak Drive, Phoenixville, PA 19460 (US). **COLLETT, Marc, S.** [US/US]; 113 Juniper Court, Collegeville, PA 19426 (US).
- (74) **RIGAUT, Kathleen, D.** et al. / etc.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C12N 15/52, 9/00, C07K 14/435, A61K 38/43
- (11) **WO 01/38539** (13) A1
(21) PCT/CN00/00444
(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 99 1 24127.4 **26 Nov/nov 1999** CN (26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, AN HUMAN ATP-DEPENDENT RNA HELICASE 84 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
● NOUVEAU POLYPEPTIDE, HELICASE 84 D'ARN ATP-DEPENDANTE HUMAINE ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES;** 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG BZ CR DM DZ GD HR IN JP MA MZ TZ US 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).
- (51)⁷ C12N 15/52, 15/29, 1/11, 1/21, 1/13, 5/10, 9/00, C07K 16/16, C12Q 1/68, G01N 33/573
- (11) **WO 01/38541** (13) A1
(21) PCT/EP99/09108
(22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● MOSS GENES FROM PHYSCOMITRELLA PATENTS ENCODING PROTEINS INVOLVED IN THE SYNTHESIS OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND LIPIDS
● GENES DE MOUSSE DE PHYSCOMITRELLA PATENTS CODANT POUR DES PROTEINES IMPLIQUÉES DANS LA SYNTHÈSE DE LIPIDES ET D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS
- (71) **BASF PLANT SCIENCE GMBH** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LERCHL, Jens** [DE/DE]; Im Steg 36, D-68256 Ladenburg (DE). **RENZ, Andreas** [DE/DE]; Heinrich-von-Kleist-Strasse 6, D-67117 Limburgerhof (DE). **EHRHARDT, Thomas** [DE/DE]; Speyerer Strasse 111, D-67117 Limburgerhof (DE). **REINDL, Andreas** [DE/DE]; Albertine-Scherer-Strasse 21, D-67134 Birkenheide (DE). **CIRPUS, Petra** [DE/DE]; Landteilstrasse 12, D-68163 Mannheim (DE). **BISCHOFF, Friedrich** [DE/DE]; Eichelsheimer Strasse 6, D-68163 Mannheim (DE). **FRANK, Markus** [DE/DE]; Georg-Herwegh-Strasse 14, D-67061 Ludwigshafen (DE). **FREUND, Anette** [DE/DE]; Römerweg 7c, D-67117 Limburgerhof (DE). **DUWENIG, Elke** [DE/DE]; Steinwaldstrasse 7, D-79102 Freiburg (DE). **SCHMIDT, Ralf-Michael** [DE/DE]; Am Schlossgarten 9d, D-67489 Kirrweiler (DE). **RESKI, Ralf** [DE/DE]; Am Osterbach 26, D-79254 Oberried (DE).
- (74) **FITZNER, Uwe;** Lintorfer Strasse 10, D-40878 Ratingen (DE).
- (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).
- (51)⁷ C12N 15/52, 9/12, 15/11, C07K 16/40, C12Q 1/68, G01N 33/53, 33/68, A61K 48/00
- (11) **WO 01/38542** (13) A1
(21) PCT/FR00/03247
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/14711 **23 Nov/nov 1999** FR (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● ILK-2, AN INTEGRIN-LINKED KINASE
● ILK-2, UNE KINASE LIÉE AUX INTEGRINES
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). **CENTRE DE RECHERCHE PUBLIC DE LA SANTÉ-CRP-SANTÉ** [LU/LU]; 57, route d'Arlon, L-1140 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIEFFER, Nelly** [LU/LU]; 10, rue des Alouettes, L-1121 Luxembourg (LU). **MELCHIOR, Chantal** [FR/FR]; 81, rue des Tilleuls, F-57100 Manom (FR). **JANJI, Bassam** [SY/LU]; 31, avenue Victor Hugo, L-1750 Luxembourg (LU).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/53, 9/02, C07K 14/435, A61K 38/44

(11) WO 01/38543 (13) A1

(21) PCT/CN00/00435

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99124089.8 24 Nov/nov 1999 CN (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN ACYL CoA REDUCTASE 55 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, ACYL-CoA REDUCTASE HUMAINE 55, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/53, C12P 21/02, C12N 1/06 // C12R 1/78

(11) WO 01/38544 (13) A1

(21) PCT/IB00/01886

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927801.2 24 Nov/nov 1999 GB (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR PURIFYING PROTEINS
• PROCEDE DE PURIFICATION DE PROTEINE

(71) **DANISCO A/S** [DK/DK]; Langebrogade 1, P.O. Box 17, DK-1001 Copenhagen K (DK). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHANSEN, Claus, Lindvald** [DK/DK]; Rosenvangsalle 202a 1 th, DK-8270 Højbjerg (DK). **KJÆRULFF, Søren** [DK/DK]; Skovvej 25, DK-3400 Hillerød (DK). **MADRID, Susan, Mampusti** [DK/DK]; Ellefolden 7, DK-2950 Vedbæk (DK). **PEDERSEN, Henrik** [DK/DK]; Ydingvej 11, DK-8752 Østbirk (DK). **POULSEN, Charlotte, Horsmans** [DK/DK]; Langdalsvej 37, DK-8220 Braband (DK). **ZARGAHI, Masoud, Rajabi** [DK/DK]; Kastanie Allé 9B, DK-8230 Åbyhøj (DK).

(74) **HARDING, Charles, Thomas** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C12N 15/54, 9/10, C07K 14/435, A61K 38/45

(11) WO 01/38545 (13) A1

(21) PCT/CN00/00473

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99124100.2 24 Nov/nov 1999 CN (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN ACETYL GALACTOSYL TRANSFERASE 45 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, ACETYLE GALACTOSYLE TRANSFERASE 45 HUMAIN ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **BIROAD GENE DEVELOPMENT LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E.), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

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

IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/54, 9/12, 1/21, C12Q 1/68 // (C12N 1/21, C12R 1:19)

(11) WO 01/38546 (13) A1

(21) PCT/US00/31830

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,066 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMPROVING DIDEOXYNUCLEOTIDE-TRIPHOSPHATE UTILIZATION BY THE HYPER-THERMOPHILIC DNA POLYMERASE FROM THE ARCHAEON *PYROCOCCLUS FURIOSUS*

• UTILISATION AMELIOREE DE DIDEOXYNUCLEOTIDE TRIPHOSPHATE PAR L'ADN POLYMERASE HYPER-THERMOPHILE ISSU DE L'ARCHAEON *PYROCOCCLUS FURIOSUS*

(71) **AMERSHAM PHARMACIA BIOTECH, INC.** [US/US]; 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855-1327 (US).

(72) **EVANS, Steven, J.**; 6 Layfield Road, Brunton Park, Gosforth, Newcastle-upon-Tyne NE3 5AA (GB). **MAMONE, Anthony**; 902 Holland Drive, Somerset, NJ 08873 (US). **DAVIS, Maria**; 106 York Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **CONNOLLY, Bernard, A.**; 32 Huntingdon Close, Kingston Park, Newcastle-upon-Tyne NE2 4HH (GB).

(74) **RONNING, Royal, N., Jr.**; Amersham Pharmacia Biotech, Inc., 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855-1327 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/62, C07K 7/00, 14/005, 14/435, C12N 15/52, 15/85, 15/87, A61K 38/17

(11) WO 01/38547 (13) A2

(21) PCT/EP00/11690

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99123423.8 24 Nov/nov 1999 EP (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● POLYPEPTIDES COMPRISING MULTIMERS OF NUCLEAR LOCALIZATION SIGNALS OR OF PROTEIN TRANSDUCTION DOMAINS AND THEIR USE FOR TRANSFERRING MOLECULES INTO CELLS
- POLYPEPTIDES COMPRENANT DES MULTIMERES DE SIGNAUX DE LOCALISATION NUCLEAIRE OU DE DOMAINES DE TRANSDUCTION DE PROTEINE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS POUR TRANSFERER DES MOLECULES DANS DES CELLULES
- (71, 72) **ROSENECKER, Joseph** [DE/DE]; Herrmstrasse 5, 80539 München (DE). **RITTER, Wolfgang** [DE/DE]; Theresienstrasse 15, 80333 München (DE). **RUDOLPH, Carsten, Martin** [DE/DE]; Römerstrasse 20, 80801 München (DE). **PLANK, Christian** [DE/DE]; Ulrich-Haid-Strasse 1, 82229 Seefeld (DE).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, 81675 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/63**
- (11) **WO 01/38548** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11723
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99123498.0 **25 Nov/nov 1999** EP (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● VECTORS CAPABLE OF IMMORTALIZING NON-DIVIDING CELLS AND CELLS IMMORTALIZED WITH SAID VECTORS
- VECTEURS CAPABLES D'IMMORTALISER DES CELLULES NE SE DIVISANT PAS, ET CELLULES IMMORTALISEES AU MOYEN DE CES VECTEURS
- (71) **UNIVERSITE DE GENEVE** [CH/CH]; 24, rue du Général Dufour, CH-1211 Genève 4 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OCCHIODORO, Teresa** [AU/AU]; 15 Kingfisher Gardens, Brunswick East, Melbourne, VIC 3057 (AU). **SALMON, Patrick** [FR/FR]; 35, Impasse de la Rape, F-74100 Vétraz-Monthoux (FR). **TRONO, Didier** [CH/CH]; 4, chemin de Sous-Cherre, CH-1245 Collonge-Bellerive (CH).
- (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/81**
- (11) **WO 01/38549** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02277
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904247-5 **23 Nov/nov 1999** SE (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● COMPOSITIONS AND METHODS UTILIZING SEQUENCES FOR CONTROLLING NUCLEIC ACID EXPRESSION IN YEAST
- COMPOSITIONS ET METHODES UTILISANT DES SEQUENCES POUR REGULER L'EXPRESSION D'ACIDE NUCLEIQUE DANS DE LA LEVURE
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BELFIELD, Graham** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH (GB). **OAKLEY, Caroline** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH (GB).
- (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 15/81, 15/31, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/38550** (13) A2
- (21) PCT/US00/32464
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,672 **29 Nov/nov 1999** US (29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHODS FOR ALTERING THE EXPRESSION OF HYPHAL-SPECIFIC GENES
- PROCÉDES DE MODIFICATION DE L'EXPRESSION DES GENES SPECIFIQUES DE L'HYPHE
- (71, 72) **SUNDSTROM, Paula** [US/US]; 247 E. Beck Street, Columbus, OH 43206 (US).
- (74) **PELTO, Don** et al. / etc.; McKenna & Cuneo, 1900 K Street, NW, Washington, DC 20006 (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 **C12N 15/82, C07K 14/415**
- (11) **WO 01/38551** (13) A1
- (21) PCT/US00/31428
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,594 **29 Nov/nov 1999** US (29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● REGULATION OF POLYCOMB GROUP GENE EXPRESSION FOR INCREASING SEED SIZE IN PLANTS
- REGULATION DE L'EXPRESSION D'UN GENE DU GROUPE POLYCOMB DESTINEE A AUGMENTER LA TAILLE DES GRAINES CHEZ LES PLANTES
- (71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY** [US/US]; P.O. Box 100, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROSSNIKLAS, Ueli** [CH/CH]; P.O. Box 100, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724 (US).
- (74) **NEBEL, Heidi, S.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C12N 15/88, A61K 31/70, 47/42, 48/00 // 47/12**
- (11) **WO 01/38552** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11055

- (22) 9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 029.3 22 Nov/nov 1999 DE (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • EXCIPIENT SYSTEM THAT CONTAINS COATING SUBSTANCES WITH ENZYMATICALLY REMOVABLE SIDE-GROUPS
- SYSTEMES PORTEURS COMPORTANT DES SUBSTANCES ENVELOPPANTES AVEC GROUPES LATéraux POUVANT ETRE SEPARES DE MANIERE ENZYMATIQUE
- (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
- (72) SEDLACEK, Hans-Harald; Sonnenhang 3, 35041 Marburg (DE). KISSEL, Thomas; Deutschhausstrasse 8a, 35037 Marburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C12P 7/64, C12N 1/19 // 15/55, 9/20, C10L 1/02, (C12P 7/64, C12R 1:845) (C12P 7/64, C12R 1:865) (C12N 1/19, C12R 1:865)
- (11) WO 01/38553 (13) A1
- (21) PCT/JP00/08185
- (22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/336681 26 Nov/nov 1999 JP (26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING FATTY ACID LOWER ALCOHOL ESTER
- FABRICATION D'ALCOOL ESTER INFÉRIEUR D'ACIDE GRAS
- (71) KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. [JP/JP]; 9-7, Minaminamatsucho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUKUDA, Hideki [JP/JP]; 8-13, Syofudai 1-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0871 (JP). NODA, Hideo [JP/JP]; 9-7, Minaminamatsucho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053 (JP).
- (74) NANJO, Hiromichi; Okina Building, 5th Floor, 2-9, Nishitenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) AU CA 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 C12P 13/00, C12N 9/88, 11/00
- (11) WO 01/38554 (13) A2
- (21) PCT/EP00/11743
- (22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 864.2 25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)
- (30) 100 58 342.3 24 Nov/nov 2000 DE (24.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE CYANHYDRINS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE CYANHYDRINES OPTIQUEMENT ACTIVES
- (71) SKW TROSTBERG AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GRÖGER, Harald [DE/DE]; Uferstrasse 25, 83308 Trostberg (DE). VORLOP, Klaus-Dieter [DE/DE]; Hochstrasse 7, 38102 Braunschweig (DE). CAPAN, Emine [DE/DE]; Siemensweg 4, 31226 Peine (DE).
- (74) WEICKMANN, H. et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, 81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C12P 19/30, C12N 9/90, 15/09 // (C12P 19/30, C12R 1:125) (C12N 9/90, C12R 1:125)
- (11) WO 01/38555 (13) A1
- (21) PCT/JP00/08245
- (22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/333610 25 Nov/nov 1999 JP (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NOVEL USE OF URIDINE DIPHOSPHATE GLUCOSE 4-EPIMERASE
- NOUVELLE UTILISATION DE L'URIDINE-DIPHOSPHATE-GLUCOSE 4-EPIMERASE
- (71) YAMASA CORPORATION [JP/JP]; 10-1, Araocho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAMAMOTO, Tomoki [JP/JP]; 35-3-205, Kasugacho, Choshi-shi, Chiba 288-0814 (JP). NOGUCHI, Toshitada [JP/JP]; 3-1556, Sakaecho, Choshi-shi, Chiba 288-0812 (JP).
- (74) ASAMURA, Kiyoshi et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Building, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) CA 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 C12P 19/34
- (11) WO 01/38556 (13) A1
- (21) PCT/US00/32351
- (22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,942 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A SELF-PRIMED AMPLIFICATION SYSTEM
- SYSTÈME D'AMPLIFICATION À AUTO-AMORÇAGE
- (71) MAXIM BIOTECH, INC. [US/US]; 780 Dubuque Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHOU, Quin [CN/US]; 900 Campus Drive #216, Daly City, CA 94015 (US). MAA, Joe [US/US]; 2280 Rollingwood Drive, San Bruno, CA 94066 (US). CHANG, Charlie [—/US]; 12171 Mellowood Drive, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) WEBER, Kenneth, A. 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 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 C12Q 1/00, C12N 15/65
- (11) WO 01/38557 (13) A1
- (21) PCT/AU00/01436
- (22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4223 24 Nov/nov 1999 AU (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD OF SCREENING MULTIPLY TRANSFORMED CELLS USING BICISTRONIC EXPRESSION OF FLUORESCENT PROTEINS
- PROCEDE DE CRIBLAGE DE CELLULES TRANSFORMÉES PLUSIEURS FOIS REPOSANT SUR L'UTILISATION DE L'EXPRESSION BICISTRONIQUE DE PROTEINES FLUORESCENTES

- (71) **THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES** [AU/AU]; Anzac Parade, Kensington, NSW 2033 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAY, Robert, D.** [GB/AU]; 12/19 Balfour Road, Rose Bay, NSW 2029 (AU).
SUNSTROM, Noelle-Anne [CA/AU]; 50 Elaroo Avenue, La Perouse, NSW 2036 (AU).
GRAY, Peter, Philip [AU/AU]; 74 Cameron Street, Edgecliff, NSW 2027 (AU).
- (74) **BALDWIN SHELSTON WATERS**; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/00**
(11) **WO 01/38558** (13) A2
(21) PCT/GB00/04437
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9927576.0 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** GB
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • NOVEL ASSAY
• NOUVEAU DOSAGE BIOLOGIQUE
- (71) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM** [GB/GB]; Edgbaston, Birmingham B15 2TT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAKELAM, Michael, John, Owen** [GB/GB]; 53 Chantry Road, Moseley, Birmingham B13 8DN (GB). **ISMAIL, Tariq** [GB/GB]; 19 Yew Tree Road, Edgbaston, Birmingham B15 2LX (GB).
- (74) **PEARCE, Anthony, Richmond** et al. / etc.; Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/00**
(11) **WO 01/38559** (13) A2
(21) PCT/US00/22276
(22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 60/167,036 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US
(30) 09/541,416 **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)** US
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • DEVICE FOR PROPAGATION AND STORAGE OF MICROORGANISMS
• DISPOSITIF DE PROPAGATION ET DE STOCKAGE DE MICRO-ORGANISMES
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **WILLIAMS, Michael, G.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
HESSELROTH, Karen, E.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
RAJAGOPAL, Basavapatna, S.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **ROGERS, James, A.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT 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 **C12Q 1/00**
(11) **WO 01/38560** (13) A2
(21) PCT/US00/32315
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,553 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** US
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • NOVEL DETECTION METHOD FOR A FUNCTIONALLY ACTIVE FORM OF AN ENZYME IN BIOLOGICAL SAMPLES AND A KIT
• NOUVELLE METHODE PERMETTANT DE DETECTER LA PRESENCE D'UNE FORME D'ENZYME FONCTIONNELLEMENT ACTIVE DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES ET KIT
- (63) US 60/167,553 (CON)
22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)
- (71) **AMERICAN RED CROSS** [US/US]; 15601 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAWRENCE, Daniel, A.** [US/US]; 16525 Keats Terrace, Derwood, MD 20855 (US). **DAY, Duane** [US/US]; 30979 Tanglewood Drive, Novi, MI 48377 (US).
- (74) **GRANADOS, Patricia, D.**; Foley & Lardner, 3000 K. Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20007-5109 (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 **C12Q 1/00, C12N 9/00**
(11) **WO 01/38561** (13) A1
(21) PCT/US00/32346
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,419 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** US
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • METHODS OF USE OF PEPTIDE DEFORMYLASE INHIBITORS AS NOVEL ANTIBACTERIAL AGENTS
• METHODES D'UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA PEPTIDE DEFORMYLASE EN TANT QUE NOUVEAUX AGENTS ANTIBACTERIENS
- (71) **QUESTCOR PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 26118 Research Road, Hayward, CA 94545 (US).
- (72) **FRECHETTE, Roger**; 40 Estate Lane, Reading, MA 01867 (US). **DAVIS, Susan**; 7 Molt Close, Bardsley LS16 8DJ (GB). **JAEGER, Chris**; 346 Tideway Drive, Alameda, CA 94501 (US). **CHONG, Lee**; 1310 Araujo Street, San Jose, CA 95131 (US). **KNAP, Ania**; 40 Estate Lane, Reading, MA 01867 (US). **WITHERELL, Gary**; 70 Ardilla Road, Orinda, CA 94563 (US). **MOEHLE, Charles**; 19100 Crest Avenue #102, Castro Valley, CA 94546 (US). **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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 1/00

(11) WO 01/38562 (13) A2

(21) PCT/US00/41314

(22) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/444,547 22 Nov/nov 1999 US
(22.11.1999)

(30) 09/483,967 18 Jan/jan 2000 US
(18.01.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • GOLF CLUB HEAD HAVING SKELETAL SUPPORT STRUCTURE
• TETE DE CLUB DE GOLF AVEC ARMATURE

(71) TAYLOR MADE GOLF COMPANY, INC. [US/US]; 5545 Fermi Court, Carlsbad, CA 92008 (US).

(72) BEACH, Todd, P.; 3687 Foxgrove Place, San Diego, CA 92130 (US). RUGGE, Richard, L.; 842 Woodside Lane, Encinitas, CA 92024 (US). ANDERSON, David; 7693 Palmilla Drive, #2301, San Diego, CA 92122 (US).

(74) ALTMAN, Daniel, E.; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) GB JP.

(51)⁷ C12Q 1/06, 1/30 // 1/02

(11) WO 01/38563 (13) A1

(21) PCT/SE00/02314

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904254-1 24 Nov/nov 1999 SE
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR THE DETERMINATION OF THE CONCENTRATION OF MICRO-ORGANISMS
• DETERMINATION DE LA CONCENTRATION DE MICRO-ORGANISMES

(71) BTG KÄLLE INVENTING AB [SE/SE]; P.O. Box 602, S-661 29 Säffle (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FLADDA, Gerdt [SE/SE]; Djursholmsvägen 88, S-183 57 Täby (SE). NORDER, Stig [SE/SE]; Atlasgatan 32, S-661 33 Säffle (SE). BERGSLAND, Helena [SE/SE]; Atlasgatan 32, S-661 33 Säffle (SE).

(74) BERGENSTRÄHLE & 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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, A61P 43/00

(11) WO 01/38564 (13) A2

(21) PCT/CA00/01404

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,623 26 Nov/nov 1999 US
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LOCI FOR IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSY, MUTATIONS THEREOF AND METHOD USING SAME TO ASSESS, DIAGNOSE, PROGNOSIS OR TREAT EPILEPSY

• LOCI POUR EPILEPSIE GENERALISEE IDIOPATHIQUE, LEURS MUTATIONS, ET METHODE UTILISANT CEUX-CI POUR EVALUER, DIAGNOSTIQUER, PRONOSTIQUER OU TRAITER L'EPILEPSIE

(71) MCGILL UNIVERSITY [CA/CA]; 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 3V9 (CA).

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

(72, 75) ROULEAU, Guy, A. [CA/CA]; Appartement 7, 4850 Côte Saint-Luc, Montréal, Québec H3W 2H2 (CA). LAFRENIERE, Ronald, G. [CA/CA]; 1264 Osborne Avenue, Verdun, Quebec H4H 1X5 (CA). ROCHEFORT, Daniel [CA/CA]; 2134 de Calmar, Laval, Quebec H7M 5T1 (CA). COSSETTE, Patrick [CA/CA]; 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 3V9 (CA). RAGSDALE, David [CA/CA]; 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 3V9 (CA).

(74) DUBUC, Jean, H. et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, The 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/68

(11) WO 01/38565 (13) A2

(21) PCT/DE00/04301

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 57 827.3 25 Nov/nov 1999 DE
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • OLIGOMER ARRAY WITH PNA AND/OR DNA OLIGOMERS ON A SURFACE

• RESEAU OLIGOMERE COMPORTANT DES OLIGOMERES DE PNA ET/OU D'ADN SUR UNE SURFACE

(71) EPIGENOMICS AG [DE/DE]; Kastanienallee 24, 10435 Berlin (DE).

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

(72, 75) BERLIN, Kurt [DE/DE]; Marienkäferweg 4, 14532 Stahnsdorf (DE).

(74) SCHUBERT, Klemens; Joachimstrasse 9, 10119 Berlin (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 01/38566 (13) A2

(21) PCT/EP00/10814

(22) 2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 199 57 065.5 26 Nov/nov 1999 DE
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SCREENING METHOD FOR CANDIDATE DRUGS
• PROCEDE DE CRIBLAGE POUR MEDICAMENTS CANDIDATS

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRUNNER, Herwig [DE/DE]; An der Betteleiche 6, 70569 Stuttgart (DE). BERNHAGEN, Jürgen [DE/DE]; Friedrich-Schaal-Strasse 6, 72074 Tübingen (DE). KLEEMANN, Robert [DE/DE]; Pfaffenhölzle 3, 89584 Ehingen (DE). MISCHKE, Ralf [DE/DE]; Wolfmähdenstrasse 68, 70563 Stuttgart (DE). KAPURNIOTU, Afroditi [GR/DE]; Friedrich-Schaal-Strasse 6, 72074 Tübingen (DE).

(74) SCHRELL, Andreas et al. / etc.; Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart (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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C12Q 1/68
(11) WO 01/38567 (13) A2
(21) PCT/GB00/04476
(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 9927806.1 24 Nov/nov 1999 GB (24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • GENETIC INDICATORS OF TOBACCO CONSUMPTION
• INDICATEURS GENETIQUES DE CONSOMMATION DE TABAC
- (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) WALTON, Robert [GB/GB]; University of Oxford, Institute of Health Sciences, ICRF General Practice Research Group, Headington, Oxford OX3 7LF (GB). MCKINNEY, Eoin [GB/GB]; Churchill Hospital, Nuffield Dept. of Surgery, Transplantation Immunology, Headington, Oxford OX3 7LJ (GB). MARSHALL, Sara [GB/GB]; Churchill Hospital, Nuffield Dept. of Surgery, Transplantation Immunology, Headington, Oxford OX3 7LJ (GB). MURPHY, Michael [GB/GB]; University of Oxford, Institute of Health Sciences, ICRF General Practice Research Group, Headington, Oxford OX3 7LF (GB). WELSH, Kenneth [GB/GB]; Churchill Hospital, Nuffield Dept. of Surgery, Transplantation Immunology, Headington, Oxford OX3 7LJ (GB).
- (74) BOULT WADE TENNANT; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/68, C12N 15/85, 15/86, 15/63, C07H 21/04
(11) WO 01/38569 (13) A1
(21) PCT/IL00/00680
(22) 25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/449,532 29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • METHODS FOR DETECTING POLYPEPTIDES REGULATING SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS
• METHODES POUR DETECTER DES POLYPEPTIDES REGULANT LES VOIES DE TRANSDUCTION DE SIGNAL
- (71) STIL BIOTECHNOLOGIES LTD. [IL/IL]; Katzir Street 2a, 52 656 Ramat Gan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LURIA, Sylvie [IL/IL]; Habanim Street 113, 74 037 Nes Ziona (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/68
(11) WO 01/38568 (13) A2
(21) PCT/IB00/01676
(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 99811086.0 25 Nov/nov 1999 EP (25.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • AUTOMATED METHOD FOR IDENTIFYING RELATED BIOMOLECULAR SEQUENCES
• PROCEDE AUTOMATISE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES SEQUENCES BIOMOLECULAIRES APPARENTES
- (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) HOOFT VAN HULJSDUIJNEN, Rob [NL/CH]; 4, rue Gourgas, CH-1205 Geneva (CH). COLINGE, Jacques [CH/CH]; 24, ch. Collandon, CH-1209 Geneva (CH).
- (74) MOINAS, Michel et al. / etc.; Moinas Savoye & Cronin, 42, rue Plantamour, CH-1201 Geneva (CH).
- (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 C12Q 1/68, 1/70, C12P 19/34, C07H 21/02, 21/04
(11) WO 01/38570 (13) A1
(21) PCT/IL00/00798
(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/449,545 29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • OLIGONUCLEOTIDES AND ASSEMBLIES THEREOF USEFUL IN THE DETECTION OF THE PRESENCE OR ABSENCE OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCES IN A SAMPLE
• OLIGONUCLEOTIDES ET ASSEMBLAGES D'OLIGONUCLEOTIDES CONVENANT A LA CONFIRMATION D'ABSENCE OU DE PRESENCE DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES CIBLES DANS UN ECHANTILLON
- (71) GAMIDA SENSE DIAGNOSTICS LTD. [IL/IL]; Habosem Street 3, 77610 Ashdod (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALAJEM, Sara [IL/IL]; 259, 76875 Kfar Hanagid (IL). REINHARTZ, Avraham [IL/IL]; Haeshel Street 7a, 70800 Gan Yavne (IL). WAKSMAN, Michal [IL/IL]; Yavnai Street 8, 70800 Gan Yavne (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 01/38571 (13) A1
(21) PCT/JP00/07497
(22) 26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)
(25) ja (26) ja
(30) 11/336620 26 Nov/nov 1999 JP (26.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • MISMATCH-RECOGNIZING MOLECULES
• MOLECULE RECONNAISSANT LES MESAPPARIEMENTS
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Honcho
-
- Published / Publiée : (c)

4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).

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

(72, 75) **NAKATANI, Kazuhiko** [JP/JP]; 8-10-605, Todoh Tanisagari, Uji-shi, Kyoto 611-0013 (JP). **SAITO, Isao** [JP/JP]; 1-21, Shibayama, Kanshuji, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8242 (JP). **SANDO, Shinsuke** [JP/JP]; Suite 101, Kopo Miyabi, 13, Nakanota-machi, Ichijyoji, Sakyo-ku, kyoto-shi, Kyoto 606-8163 (JP).

(74) **SAEKI, Norio**; 9th floor, Taka-ai Building, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) US.

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

(51)⁷ C12Q 1/68, C12N 15/10

(11) **WO 01/38572** (13) A1

(21) PCT/JP00/08073

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/330726 **19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)**

(30) 2000-224663 **25 Jul/juillet 2000 JP (25.07.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF AMPLIFYING NUCLEIC ACIDS

• METHODE D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES

(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) **AOYAGI, Kazuhiko** [JP/JP]; 39-11, Chuo 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0011 (JP). **SASAKI, Hiroki** [JP/JP]; 1-1-1816, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP). **TERADA, Masaaki** [JP/JP]; 17-14, Sekimachiminami 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 177-0053 (JP). **MINENO, Junichi** [JP/JP]; 15-78, Minamiyama, Kohata, Uji-shi, Kyoto 611-0002 (JP). **ASADA, Kiyozo** [JP/JP]; 3-20-9, Kibogaoka, Konan-cho, Koka-gun, Shiga 520-3333 (JP). **KATO, Ikuoshin** [JP/JP]; 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0028 (JP).

(74) **HOSODA, Yoshinori**; Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Building, 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/68

(11) **WO 01/38573** (13) A1

(21) PCT/KR00/01353

(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/0052889 **26 Nov/nov 1999 KR (26.11.1999)**

(30) 2000/0069396 **22 Nov/nov 2000 KR (22.11.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DNA SEQUENCING METHOD WHICH EMPLOYS VARIOUS NUCLEOTIDE MIXTURES AND KIT USED FOR THE SAME

• METHODE DE SEQUENÇAGE D'ADN UTILISANT DIFFERENTS MELANGES NUCLEOTIDIQUES ET KIT EMPLOYE A CET EFFET

(71) **BIONEER CORPORATION** [KR/KR]; #124, High-Tech Park, Chuckbook-Rhi, Namee-Myun Cheongwon-kun, Chungbuk 368-810 (KR).

(72) **PARK, HanOh**; #124, High-Tech Park, Chuckbook-Rhi, Namee-Myun Cheongwon-kun, Chungbuk 368-810 (KR). **YOU, JaeHyung**; #124, High-Tech Park, Chuckbook-Rhi, Namee-Myun Cheongwon-kun, Chungbuk 368-810 (KR).

(74) **SEO, KeunBok**; 1003 ho, Sungji-heights III Bldg., #642-6 Yeoksam-dong, Gangnam-ku, 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 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 01/38574** (13) A1

(21) PCT/KR00/01354

(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/0052889 **26 Nov/nov 1999 KR (26.11.1999)**

(30) 2000/0069269 **21 Nov/nov 2000 KR (21.11.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DNA SEQUENCING METHOD WHICH EMPLOYS VARIOUS DNA POLYMERASES AND KIT USED FOR THE SAME

• PROCEDE DE SEQUENÇAGE D'ADN UTILISANT PLUSIEURS ADN POLYMERASES ET KIT UTILISE A CET EFFET

(71) **BIONEER CORPORATION** [KR/KR]; #124, High-Tech Park, Chuckbook-Rhi,

Namee-Myun, Cheongwon-kun, Chungbuk 368-810 (KR).

(72) **PARK, Hanoh**; #124, High-Tech Park, Chuckbook-Rhi, Namee-Myun, Cheongwon-Kun, Chungbuk 368-810 (KR). **YOU, JaeHyung**; #124, High-Tech Park, Chuckbook-Rhi, Namee-Myun, Cheongwon-Kun, Chungbuk 368-810 (KR).

(74) **SEO, Keunbok**; 1003 ho, Sungji-heights III Bldg., #642-6, Yeoksam-dong, Gangnam-ku, 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 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 01/38575** (13) A2

(21) PCT/US00/29242

(22) **23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,386 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND REAGENT FOR SUPPRESSING THE INJECTION OF NUCLEIC ACID SEQUENCING TEMPLATE INTO MICRO-BORE CAPILLARY DURING DNA SEPARATION WITH CAPILLARY ELECTROPHORESIS

• PROCEDE ET REACTIF POUR SUPPRIMER L'INJECTION DE MATRICE DE SEQUENÇAGE D'ACIDES NUCLEIQUES DANS UN CAPILLAIRE A MICRO-ALLESAGE POUR LA SEPARATION D'ADN PAR ELECTROPHORESE CAPILLAIRE

(71) **BECKMAN COULTER, INC.** [US/US]; 4300 N. Harbor Boulevard, Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100 (US).

(72) **REDDY, M., Parameswara**; 219 Valverde Avenue, Brea, CA 92821 (US). **HUANG, Tung-Liang**; 1206 Eckenrode Way, Placentia, CA 92870 (US). **RATNAYAKE, Chitra, K.**; 20660 Via Agosto, Yorba Linda, CA 92887 (US). **KEYS, Daniel, A.**; 8 Cresthaven, Irvine, CA 92604 (US).

(74) **MAY, William, H.** et al. / etc.; Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/38576** (13) A2

(21) PCT/US00/31639

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 60/167,334 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● HUMAN SINGLE NUCLEOTIDE POLY-MORPHISMS
● POLYMORPHISMES HUMAINS A NUCLEOTIDE UNIQUE
- (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) **CARGILL, Michele** [US/US]; 527 Beacon Hill Terrace, Gaithersburg, MD 20878 (US). **IRELAND, James, S.** [US/US]; 527 Beacon Hill Terrace, Gaithersburg, MD 20878 (US). **LANDER, Eric, S.** [US/US]; 151 Bishop Richard Allen Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
- (74) **HOGLE, Doreen, M.** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/68, C07H 21/04**
- (11) **WO 01/38578** (13) A1
(21) PCT/US00/31940
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 60/167,365 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● INHERITED RETINAL DISEASES AT THE CANINE RP3 LOCUS: LINKAGE, MARKER- AND MUTATION-BASED TESTS
● MALADIES RETINIENNES HEREDITAIRES AU NIVEAU DU LOCUS CANIN RP3 : ANALYSES FONDEES SUR LA LIAISON, LE MARQUEUR ET LA MUTATION
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850 (US).
- (72) **AGUIRRE, Gustavo, D.**; 47 Hungerford Road, Ithaca, NY 14850 (US). **ACLAND, Gregory, M.**; 110 Marlbrooke Way, Kennett Square, PA 19348 (US). **ZHANG, Qi**; 11 Rosina Drive, Ithaca, NY 14850 (US). **RAY, Kunal**; 393A Prince Anwarshah Road, Calcutta 700 068 (IN). **ZEISS, Caroline, J.**; 645 Durham Road, Guilford, CT 06437 (US).
- (74) **GOLDMAN, Michael, L.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603 (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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/38577** (13) A2
(21) PCT/US00/31922
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 09/448,480 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● HUMAN TRANSCRIPTOMES
● TRANSCRIPTOMES HUMAINS
- (63) US 09/448,480 (CON)
24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VELCULESCU, Victor, E.** [US/US]; Apt. 903, 1 E. Chase St., Baltimore, MD 21202 (US). **VOGELSTEIN, Bert** [US/US]; 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208 (US). **KINZLER, Kenneth, W.** [US/US]; 1403 Halkirk Way, BelAir, MD 21015 (US).
- (74) **HEMMENDINGER, Lisa, M.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (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
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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, C12N 5/10, 15/63, C07K 14/47, 16/18, C07H 21/04**
- (11) **WO 01/38579** (13) A2
(21) PCT/US00/32049
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 60/166,923 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (30) 60/183,531 **18 Feb/fév 2000** US
(18.02.2000)
- (30) 09/717,321 **20 Nov/nov 2000** US
(20.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD OF IDENTIFYING TOXIC AGENTS USING NSAID-INDUCED DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION IN LIVER
● METHODE D'IDENTIFICATION D'AGENTS TOXIQUES UTILISANT L'EXPRESSION GENETIQUE DIFFERENTIELLE INDUITE PAR LES ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDIENS (AINS) DANS LE FOIE
- (63) US 60/166,923 (CIP)
22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)
US 60/183,531 (CIP)
18 Feb/fév 2000 (18.02.2000)
US 09/717,321 (CIP)
20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)
- (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) **GOULD-ROTHBERG, Bonnie, E.** [CA/US]; 1701 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437 (US). **DIPIPPO, Vincent, A.** [US/US]; 156 North Atwater Street, East Haven, CT 06512 (US). **RAMSEH, Tennore, M.** [IN/US]; 7 Sandpiper Lane, New Milford, CT 06776 (US). **GERWEIN, Robert, W.** [US/US]; 6 Montoya Circle, Brandford, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/68**
- (11) **WO 01/38580** (13) A2
(21) PCT/US00/32131
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 09/449,402 **26 Nov/nov 1999** US
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● NUCLEIC ACID PROBE ARRAYS
● RESEAUX DE SONDAS D'ACIDES NUCLEIQUES
- (63) US 09/449,402 (CIP)
26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROTHBERG, Jonathan, M.** [US/US]; 1701 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437

- (US). **BADER, Joel, S.** [US/FR]; 80, rue Boissière, F-75116 Paris (FR).
- (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/68, C12P 19/34, C07H 21/02, 21/04**
- (11) **WO 01/38582** (13) A1
- (21) PCT/US00/32184
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,331 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)
- (30) 60/214,382 **28 Jun/juin 2000** US
(**28.06.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● CATALYTIC RNAs WITH AMINOACYLATION ACTIVITY
● ARN CATALYTIQUES A ACTIVITE D'AMINOACYLATION
- (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).
- (72) **HIROAKI, Suga**; 41 Fenwick Road, Williamsville, NY 14221 (US). **DIMITRIOS, Kourouklis**; Apartment 209, 1525 Amherst Manor Drive, Williamsville, NY 14221 (US). **HIROHIDE, Saito**; 209HB Southlake Village, UB, Buffalo, NY 14261 (US). **LEE, Nick**; Apartment 1, 200 Campus Drive, Snyder, NY 14226 (US). **BONZAGNI, Neil**; 209HA Southlake Village, UB, Buffalo, NY 14261 (US).
- (74) **KADLE, Ranjana** et al. / etc.; Hodgson, Russ, Andrews, Woods & Goodyear, LLP, Suite 2000, One M & T Plaza, Buffalo, NY 14203-2391 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 01/38583** (13) A2
- (21) PCT/US00/32208
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,112 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)
- (30) 09/687,219 **12 Oct/oct 2000** US
(**12.10.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● CAPILLARY ARRAY-BASED SAMPLE SCREENING
● CRIBLAGE DE PRELEVEMENT A L'AIDE D'UN SYSTEME EN RANGÉES DE CAPILLAIRES
- (71) **DIVERSA CORPORATION** [US/US]; 10665 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **LAFFERTY, William, Michael**; 1456 Sanford Lane, Encinitas, CA 92024 (US). **SHORT, Jay, M.**; 6801 Paseo Delicias, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). **KELLER, Martin**; 13069 Freeport Road, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **HAILE, Lisa, A.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121 (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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/38584** (13) A2
- (21) PCT/US00/32265
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,936 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● NON-AGGREGATING, NON-QUENCHING OLIGOMERS COMPRISING NUCLEOTIDE ANALOGUES; METHODS OF SYNTHESIS AND USE THEREOF
● OLIGOMERES DEPOURVUS D'AGREGATION ET D'EXTINCTION DE FLUORESCENCE COMPRENANT DES ANALOGUES DE NUCLEOTIDES; METHODES DE SYNTHÈSE ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) **EPOCH BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 21720-23rd Drive, S.E. #150, Bothell, WA 98021 (US).
- (72) **GALL, Alexander, A.**; 19701-10th Drive, SE, Bothell, WA 98012 (US). **KUTYAVIN, Igor, V.**; 23611 48th Avenue, NE, Bothell, WA 98021 (US). **VERMEULEN, Nicolaas, M., J.**; 19334 196th Avenue, NE, Woodinville, WA 98072 (US). **DEMPCY, Robert, O.**; 11421 NE 115th Court, Kirkland, WA 98033 (US).
- (74) **KEZER, William, B.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th Floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (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
- (US). **BADER, Joel, S.** [US/FR]; 80, rue Boissière, F-75116 Paris (FR).
- (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/68**
- (11) **WO 01/38581** (13) A2
- (21) PCT/US00/32180
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,175 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)
- (30) 09/456,785 **8 Dec/déc 1999** US
(**08.12.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● VIGILANCE NUCLEIC ACIDS AND RELATED DIAGNOSTIC, SCREENING AND THERAPEUTIC METHODS
● ACIDES NUCLEIQUES EN RAPPORT AVEC LA VIGILANCE ET METHODES CONNEXES DIAGNOSTIQUES, THERAPEUTIQUES ET DE CRIBLAGE
- (63) US 09/449,175 (CIP)
24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)
US 09/456,785 (CIP)
8 Dec/déc 1999 (08.12.1999)
- (71) **NEUROSCIENCES RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 10640 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TONONI, Giulio** [IT/US]; 1127 Inspiration Lane, Escondido, CA 92025 (US). **CIRELLI, Chiara** [IT/US]; 1127 Inspiration Lane, Escondido, CA 92025 (US). **SHAW, Paul, J.** [US/US]; 911 Law Street, Apartment B, San Diego, CA 92109 (US). **GREENSPAN, Ralph, J.** [US/US]; 1020 Glorietta Boulevard, Coronado, CA 92118 (US).
- (74) **WEBSTER, Melanie, K.** et al. / etc.; Campbell & Flores LLP, 7th Floor, 4370 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (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 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.

- 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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/38585** (13) A2
- (21) PCT/US00/32303
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,421 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (30) Not furnished / **22 Nov/nov 2000** US
non communiqué **(22.11.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • POLYMER ARRAYS AND METH-
ODS OF USING LABELED PROBE
MOLECULES TO IDENTIFY AND
QUANTIFY TARGET MOLECULE EX-
PRESSION
- MATRICES POLYMERES ET PRO-
CEDES D'UTILISATION DE MOLE-
CULES DE SONDÉS MARQUÉES
POUR IDENTIFIER ET QUANTIFIER
L'EXPRESSION DES MOLECULES
CIBLES
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin
Street, Fifth Floor, Oakland, CA 94507-5200
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REICH, Norbert** [US/US]; 1241 Mis-
sion Ridge, Santa Barbara, CA 93103 (US).
- (74) **OPPENHEIMER WOLFF & DON-
NELLY**; 2029 Century Park East, Suite
3800, Los Angeles, CA 90067-3024 (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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/38587** (13) A2
- (21) PCT/US00/32536
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,940 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CONTINUOUS TIME-RESOLVED RES-
ONANCE ENERGY-TRANSFER AS-
SAY FOR POLYNUCLEIC ACID POLY-
MERASES
- ANALYSE CONTINUE DE TRANS-
FERT D'ÉNERGIE DE RÉSONANCE
A RÉOLUTION TEMPORELLE DE
POLYMERASES D'ACIDE POLYNU-
CLEIQUE
- (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) **FURFINE, Eric, Steven** [US/US];
Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive,
P.O. Box 13398, Research Triangle Park,
NC 27709 (US). **PORTER, David, John,
Timothy** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc.,
Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research
Triangle Park, NC 27709 (US). **ROBERTS,
Grace, Brashear** [US/US]; Glaxo Wellcome
Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398,
Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (74) **LEVY, David, J.**; Glaxo Wellcome Inc., Five
Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Tri-
angle Park, NC 27709-3398 (US) et al. / etc.
- (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.
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/38586** (13) A2
- (21) PCT/US00/32311
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,383 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NUCLEIC ACIDS CONTAINING SIN-
GLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS
AND METHODS OF USE THEREOF
- ACIDES NUCLEIQUES CONTE-
NANT DES POLYMORPHISMES DE
NUCLEOTIDES SIMPLES ET ME-
THODES D'UTILISATION CORRES-
PONDANTES
- (63) US 60/167,383 (CIP)
24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US];
11th Floor, 555 Long Wharf Drive, 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).
LEACH, Martin [GB/US]; 884 School
Street, Webster, MA 01570 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Fer-
ris, 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C21C 1/08, C21B 7/00**
- (11) **WO 01/38588** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03196
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14752 **23 Nov/nov 1999** FR
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • OXIDANT SUCTION CUPOLA AND
METHOD FOR MANAGING SAME
- CUBILOTT A ASPIRATION DU COM-
BURANT ET PROCEDE DE CONDUITE
D'UN TEL CUBILOTT
- (71, 72) **AUDANT, Bernard** [FR/FR]; 25, rue
de Prédecelle, F-91640 Vaugrigneuse (FR).
LABBE, Daniel [FR/FR]; 16, rue de la Côte,
F-08200 Givonne (FR).
- (74) **ROPITAL-BONVARLET, Claude**; Cabinet
Beau de Loménie, 51, avenue Jean Jaurès,
Boîte postale 7073, F-69301 Lyon cedex 07
(FR).
- (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 **C21C 5/52, C21B 13/14, F27D 17/00,
13/00**
- (11) **WO 01/38589** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11321
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 578.3 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR
PRE-HEATING AND FOR CONTINU-
OUS INTRODUCTION OF A CHARGE
FOR AN ELECTRIC ARC FURNACE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRE-
CHAUFFAGE ET D'APPORT EN
CONTINU D'UNE CHARGE DANS
UN FOUR A ARC ELECTRIQUE
- (71) **SMS DEMAG AG** [DE/DE]; Ed-
uard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düs-
seldorf (DE).

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

(72, 75) **GERMERSHAUSEN, Thomas** [DE/DE]; Am Hohen Schoppen 4a, 40882 Ratingen (DE). **DEPPNER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Schmalter Weg 4, 46562 Voerde (DE).

(74) **VALENTIN, Ekkehard**; Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen (DE).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C22B**

(11) **WO 01/38590** (13) A2

(21) PCT/EP00/11184

(22) **11 Nov/nov 2000 (11.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 199 55 881.7 **20 Nov/nov 1999 (20.11.1999)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PROCESS FOR THE RECOVERY OF VALUABLE METALS

● PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER DES METAUX DE VALEUR

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **SCHWAB, Werner** [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Strasse 94, 40789 Monheim (DE). **KEHL, Ralf** [DE/DE]; Bockemer-Strasse 192, 40489 Düsseldorf (DE). **KÖPPL, Dietger** [DE/DE]; Roermonder Strasse 41, 40169 Mönchengladbach (DE).

(81) AU CA MX 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 **C22C**

(11) **WO 01/38591** (13) A2

(21) PCT/US00/31882

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,812 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● MODIFIED MAGNESIUM BASED HYDROGEN STORAGE ALLOYS

● ALLIAGES MODIFIES A BASE DE MAGNESIUM POUR LE STOCKAGE D'HYDROGENE

(71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.** [US/US]; 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).

(72) **OVSHINSKY, Stanford, R.**; 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48304 (US). **YOUNG, Rosa, T.**; 4136 Golf Ridge Drive E., Bloomfield Hills, MI 48302 (US).

(74) **SCHUMAKER, David, W.** et al. / etc.; Energy Conversion Devices, Inc., 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO RU SG UA.

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

(51)⁷ **C22C 16/00, C22F 1/18**

(11) **WO 01/38592** (13) A1

(21) PCT/FR00/03234

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14739 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** FR

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ZIRCONIUM ALLOY HIGHLY RESISTANT TO CORROSION AND TO SUN BURST BY WATER AND WATER VAPOUR AND METHOD FOR THERMOMECHANICAL TRANSFORMATION OF THE ALLOY

● ALLIAGE A BASE DE ZIRCONIUM A FORTE RESISTANCE A LA CORROSION ET A L'HYDRURATION PAR L'EAU ET LA VAPEUR D'EAU ET PROCEDE DE TRANSFORMATION THERMOMECHANIQUE DE L'ALLIAGE

(71) **COMPAGNIE EUROPEENNE DU ZIRCONIUM CEZUS** [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) **CHARQUET, Daniel** [FR/FR]; 31, rue Félix Chautemps, F-73200 Albertville (FR).

(74) **JACOBSON, Claude**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne-d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

(81) AU BR CA 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 **C22C 37/00**

(11) **WO 01/38593** (13) A1

(21) PCT/SE00/02295

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904257-4 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** SE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● NEW CAST IRON ALLOY AND METHOD FOR MAKING THE SAME

● NOUVEL ALLIAGE DE FONTE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **SINTERCAST AB** [SE/SE]; Box 10203, S-100 55 Stockholm (SE).

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

(72, 75) **DAWSON, Steve** [CA/GB]; c/o Regal House, 70, London Road, Twickenham, Middlesex TW1 3Q (GB).

(74) **BERGSTRAND, Mikael**; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C22C 38/08, C21D 8/02, 9/46, H01J 29/07**

(11) **WO 01/38594** (13) A1

(21) PCT/JP00/05446

(22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/333934 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● Fe-Ni BASED ALLOY FOR SEMI-TENSION MASK EXCELLENT IN MAGNETIC CHARACTERISTICS, AND SEMI-TENSION MASK AND COLOR CATHODE-RAY TUBE USING THE SAME

● ALLIAGE A BASE DE Fe-Ni POUR MASQUE DEMI-TENSION AUX REMARQUABLES PROPRIETES MAGNETIQUES, MASQUE DEMI-TENSION ET TUBE CATHODIQUE COULEUR L'UTILISANT

(71) **NIPPON MINING & METALS CO., LTD.** [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

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

(72, 75) **ONO, Toshiyuki** [JP/JP]; Nippon Mining & Metals Co., Ltd., Technical Center, 1-2, Shiroganecho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0056 (JP). **MORI, Masazumi** [JP/JP]; Nippon Mining & Metals Co., Ltd., Technical Center, 1-2, Shiroganecho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0056 (JP).

(74) **KURAUCHI, Motohiro** et al. / etc.; Yushi Kogyo Kaikan, 13-11, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) DE US.

(84) EP (FR).

(51)⁷ **C22C 38/60**

(11) **WO 01/38595** (13) A1

(21) PCT/JP00/08220

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/335597 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • NON-ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET HAVING REDUCED MAGNETIC ANISOTROPY IN HIGH FREQUENCY REGION AND EXCELLENT PRESS WORKABILITY
• FEUILLE D'ACIER ELECTROMAGNETIQUE NON ORIENTEE A ANISOTROPIE MAGNETIQUE REDUITE DANS LA REGION DES HAUTES FREQUENCES ET EXCELLENTE OUVRABILITE A LA PRESSE
- (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) **FUJIYAMA, Toshiro** [JP/JP]; Mizushima Works, Kawasaki Steel Corporation, Mizushimakawasakidori 1-chome, Kurashiki-shi, Okayama 712-8511 (JP).
SAKAI, Keiji [JP/JP]; Mizushima Works, Kawasaki Steel Corporation, Mizushimakawasakidori 1-chome, Kurashiki-shi, Okayama 712-8511 (JP).
- (74) **SUGIMURA, Kosaku** et al. / etc.; Kazan Building, 2-4, 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 **C23C 4/00**
- (11) **WO 01/38596** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11183
- (22) **11 Nov/nov 2000 (11.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 880.9 **20 Nov/nov 1999** DE
(20.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PLASMA COATING METALS AT ATMOSPHERIC PRESSURE
• REVETEMENT DE METAUX PAR PLASMA, A PRESSION ATMOSPHERIQUE
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANGE, Ilona** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Strasse 9, 40764 Langenfeld (DE).
THYEN, Rudolf [DE/DE]; Kirchenstrasse 9, 24245 Kirchbarkau (DE).
KLAGES, Claus-Peter [DE/DE]; Lutzowstrasse 1, 38102 Braunschweig (DE).
- (81) AU BG BR BY CA CN CZ HU ID IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK 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 TR).
-
- (51)⁷ **C23C 14/00**
- (11) **WO 01/38597** (13) A2
- (21) PCT/EP00/10782
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 733.6 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR REGULATING SPUTTERING PROCESSES
• PROCEDE POUR REGULER LES PROCESSUS DE PULVERISATION CATHODIQUE
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SZYSZKA, Bernd** [DE/DE]; Lachmannstrasse 9, 38102 Braunschweig (DE).
MALKOMES, Niels [DE/DE]; Karlstrasse 75, 38106 Braunschweig (DE).
- (74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GbR**; Mozartstrasse 17, 80336 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).
-
- (51)⁷ **C23C 14/34**
- (11) **WO 01/38598** (13) A1
- (21) PCT/JP00/07411
- (22) **24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11-331073 **22 Nov/nov 1999** JP
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • TITANIUM TARGET FOR SPUTTERING
• CIBLE EN TITANE POUR LA PULVERISATION CATHODIQUE
- (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) **FUKUYO, Hideaki** [JP/JP]; c/o Isohara Factory of Nikko Materials Company, Limited, 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535 (JP).
SHINDO, Yuichiro [JP/JP]; c/o Isohara Factory of Nikko Materials Company, Limited, 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535 (JP).
TAKAHASHI, Hideyuki [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 Building, 7F, 4-1, Nishi-Shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) JP KR US.
-
- (51)⁷ **C23C 14/34, C04B 35/00**
- (11) **WO 01/38599** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08236
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/333730 **25 Nov/nov 1999** JP
(25.11.1999)
- (30) 11/333731 **25 Nov/nov 1999** JP
(25.11.1999)
- (30) 2000-27741 **4 Feb/fév 2000** JP
(04.02.2000)
- (30) 2000-42378 **21 Feb/fév 2000** JP
(21.02.2000)
- (30) 2000-111505 **13 Apr/avr 2000** JP
(13.04.2000)
- (30) 2000-118924 **20 Apr/avr 2000** JP
(20.04.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SPUTTERING TARGET, TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDE, AND METHOD FOR PREPARING SPUTTERING TARGET
• CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE, OXYDE ELECTRO-CONDUCTEUR TRANSPARENT, ET PROCEDE D'ELABORATION D'UNE CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INOUE, Kazuyoshi** [JP/JP]; 3-6, Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061 (JP).
SHIBUYA, Tadao [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293 (JP).
KAIJO, Akira [JP/JP]; 3-6, Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061 (JP).
- (74) **WATANABE, Kihei**; Daiichi NS Building, 5th floor, 32, Kanda Suda-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041 (JP).
- (81) CN IN 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 **C23C 16/00, H02N 13/00**
- (11) **WO 01/38600** (13) A1
- (21) PCT/US00/42236
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,971 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ARTICLES COATED WITH ALUMINUM NITRIDE BY CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
• ARTICLES REVETUS DE NITRURE D'ALUMINIUM PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
- (71) **ADVANCED CERAMICS CORPORATION** [US/US]; 11907 Madison Avenue, Lakewood, OH 44107-5026 (US).
- (72) **GILBERT, Michael, H., Sr.**; 23231 Stonybrook Drive, North Olmsted, OH 44070 (US).
- (74) **MURTAUGH, John, P.**; Pearne & Gordon LLP, Suite 1200, 526 Superior Avenue East, Cleveland, OH 44114-1484 (US).
- (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 **C23C 16/448, 16/18**
- (11) **WO 01/38601** (13) A1
- (21) PCT/US00/25237

- (22) **14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,985 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PRECURSOR DEPOSITION USING ULTRASONIC NEBULIZER
● DEPOT DE PRECURSEUR A L'AIDE D'UN NEBULISEUR A ULTRASONS
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; TBS Broadcast Center, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).
- (71) **TOKYO ELECTRON ARIZONA, INC.** [US/US]; 2120 W. Guadalupe Road, Gilbert, AZ 85233-8205 (US).
(only for / seulement pour JP)
- (72) **FANG, Ching-Ping**; 701 W. Hackberry Drive, Chandler, AZ 85248 (US). **HILLMAN, Joseph, T.**; 8520 E. Clydesdale Terrace, Scottsdale, AZ 85258 (US).
- (74) **FREI, Donald, F.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C23C 16/455, H01L 21/205, 21/302, H01J 37/317**
- (11) **WO 01/38602** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08028
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11-331460 **22 Nov/nov 1999** JP
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● COMPOUND VAPOR SPRAYING DEVICE AND FOCUSING ION BEAM DEVICE USING IT
● DISPOSITIF DE PULVERISATION DE VAPEUR COMPOSITE ET DISPOSITIF DE FOCALISATION DE FAISCEAU IONIQUE
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOYAMA, Yoshihiro** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP). **FUJII, Toshiaki** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP). **KAWASHIMA, Tadashi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP). **OI, Masamichi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
- (74) **HAYASHI, Keinosuke**; 1493, Sendabori, Matsudo-shi, Chiba 270-2252 (JP).
- (81) JP KR US.
-
- (51)⁷ **C23C 18/00**
- (11) **WO 01/38603** (13) A2
- (21) PCT/DE00/03133
- (22) **7 Sep/sep 2000 (07.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 130.9 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METALLIZING METHOD FOR DIELECTRICS
● PROCEDE DE METALLISATION DE DIELECTRIQUES
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEZI, Recai** [DE/DE]; Weiherstrasse 14, D-91341 Röttenbach (DE). **SCHMID, Gün-ter** [DE/DE]; Campingstrasse 3B, D-91056 Erlangen (DE). **LOWACK, Klaus** [DE/DE]; Ludwig-Thoma-Strasse 4, D-91054 Erlangen (DE). **RADLIK, Wolfgang** [DE/DE]; Koblenzer Strasse 19, D-80993 München (DE). **HAUSSMANN, Jörg** [DE/DE]; Am Europakanal 40, D-91056 Erlangen (DE).
- (74) **KOTTMANN, Dieter**; Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, D-81667 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).
-
- (51)⁷ **C23C 18/18, H05K 3/40**
- (11) **WO 01/38604** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08214
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/331289 **22 Nov/nov 1999** JP
(22.11.1999)
- (30) 2000-329948 **30 Oct/oct 2000** JP
(30.10.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● ACCELERATOR SOLUTION FOR DIRECT PLATING AND METHOD FOR DIRECT PLATING
● SOLUTION ACCELERATRICE POUR ELECTRODEPOSITION DIRECTE ET PROCEDE D'ELECTRODEPOSITION DIRECTE
- (71) **LEARONAL JAPAN INC.** [JP/JP]; 28-5, Higashihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEITA, Masaru** [JP/JP]; c/o LeaRonal Japan Inc., Research & Development Dept., 269-4, Yoshino-cho 2-chome, Ohmiya-shi, Saitama 330-0031 (JP). **TSUCHIDA, Hideki** [JP/JP]; c/o LeaRonal Japan Inc., Research & Development Dept., 269-4, Yoshino-cho 2-chome, Ohmiya-shi, Saitama 330-0031 (JP). **IMANARI, Masaaki** [JP/JP]; c/o LeaRonal Japan Inc., Research & Development Dept., 269-4, Yoshino-cho 2-chome, Ohmiya-shi, Saitama 330-0031 (JP). **SUGITA, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o LeaRonal Japan Inc., Research & Development Dept., 269-4, Yoshino-cho 2-chome, Ohmiya-shi, Saitama 330-0031 (JP). **BRASCH, Bill** [US/US]; c/o Shipley Ronal, 272, Buffalo Avenue, Freeport, New York, NY 11520 (US). **GARAY, Henry** [US/US]; Shipley Ronal, 272, Buffalo Avenue, Freeport, New York, NY 11520 (US). **WARYOLD, Keith** [US/US]; c/o Shipley Ronal, 272, Buffalo Avenue, Freeport, New York, NY 11520 (US).
- (74) **SENDA, Minoru** et al. / etc.; KB-6 Building, 3rd floor, 6, Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0075 (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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C23C 22/00**
- (11) **WO 01/38605** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11279
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 383.7 **24 Nov/nov 1999** DE
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR PHOSPHATIZATION WITH RINSING USING A METAL-CONTAINING AGENT
● PROCEDE DE PHOSPHATAGE AVEC DES SOLUTIONS DE RINÇAGE ULTE-RIEUR CONTENANT DU METAL
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QUELLHORST, Heike** [DE/DE]; Kirchfeldstrasse 33, 40217 Düsseldorf (DE). **SCHENZLE, Bernd** [DE/US]; 2450 John R. Road #206, Troy, MI 48083 (US). **ROLAND, Wolf-Achim** [DE/DE]; Spreestrasse 60, 42697 Solingen (DE).
- (81) AU BG BR BY CA CN CZ HU ID IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK 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 TR).
-
- (51)⁷ **C23C 22/24**
- (11) **WO 01/38606** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01366
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/52928 **26 Nov/nov 1999** KR
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SURFACE-TREATED STEEL SHEET COATED WITH CHROMATE FILM FOR FUEL TANKS AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
● TOLE MINCE EN ACIER TRAITÉE EN SURFACE POUR RESERVOIRS DE CARBURANT, REVÊTUE D'UNE COUCHE DE CHROMATE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.** [KR/KR]; 1, Koedong-dong, Nam-ku, Kyungsangbuk-do, Pohang-city 790-785 (KR).

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

(72, 75) **LEE, Jae-Ryung** [KR/KR]; 1, Koedong-dong, Nam-ku, Kyungsangbuk-do, Pohang-shi 790-785 (KR). **CHANG, Sam-Kyu** [KR/KR]; 1, Koedong-dong, Nam-ku, Kyungsangbuk-do, Pohang-shi 790-785 (KR). **NOH, Sang-Geol** [KR/KR]; 1, Koedong-dong, Nam-ku, Kyungsangbuk-do, Pohang-shi 790-785 (KR). **CHO, Soo-Hyoun** [KR/KR]; 1, Koedong-dong, Nam-ku, Kyungsangbuk-do, Pohang-shi 790-785 (KR).

(74) **KIM, Won-Ho**; Teheran Bldg., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) CN IN JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C25B 1/30, C01B 11/02**

(11) **WO 01/38607** (13) A1

(21) PCT/SE00/02141

(22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,128 **26 Nov/nov 1999** US
(26.11.1999)

(30) 99850188.6 **1 Dec/déc 1999** EP
(01.12.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCTION OF AN ALKALINE HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION AND CHLORINE DIOXINE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION ALCALINE D'EAU OXY-GENEE ET DE DIOXYDE DE CHLORE

(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **EKA CHEMICALS AB** [SE/SE]; S-445 80 Bohus (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72, 75) **HAMMER-OLSEN, Roy** [SE/SE]; Gärdevägen 7, S-840 10 Ljungaverk (SE). **SOKOL, John, C.** [US/US]; 2828 Crestwicke Drive, Kennesaw, GA (US). **SUNDSTRÖM, Göran** [SE/SE]; Serpentinvägen 13, S-862 33 Kvissleby (SE). **SUNDQVIST, Johan** [SE/SE]; Falkvägen 3, S-821 50 Bollnäs (SE).

(74) **JÖNSSON, Christer**; Eka Chemicals AB, Patent Department, P.O. Box 11556, S-100 61 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C25B 15/08, 15/02, 9/00, 1/04**

(11) **WO 01/38608** (13) A1

(21) PCT/JP00/07890

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11-331425 **22 Nov/nov 1999** JP
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • WATER ELECTROLYZING DEVICE
• DISPOSITIF D'ELECTROLYSE DE L'EAU

(71) **SHINKO PANTEC CO., LTD** [JP/JP]; 4-78, Wakinohama-cho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRAI, Kiyoshi** [JP/JP]; 475-20, Shinobe, Befu-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0131 (JP). **OL, Tsutomu** [JP/JP]; 658-6, Nishioka, Uozumi-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0084 (JP). **YONEZAWA, Masaru** [JP/JP]; 186-14, Yonedashin, Yoneda-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0801 (JP). **MIYAKE, Akiko** [JP/JP]; 18-716, Shimizudai 1-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0123 (JP). **TOYOSHIMA, Manabu** [JP/JP]; 38-53-6104, Shirakawadai 3-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0103 (JP). **ISHII, Yutaka** [JP/JP]; 13-8-283, Minamiochiai 1-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0153 (JP).

(74) **FUJIMOTO, Noboru** et al. / etc.; Nagahori Community Bldg. 4F, 5-8, Minami-senba 2-chome, Chuoh-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).

(81) AU CA CN ID IN IS KR NO SG US VN.

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

(51)⁷ **C25D 3/62**

(11) **WO 01/38609** (13) A1

(21) PCT/US00/30153

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99 402 969.2 **29 Nov/nov 1999** EP
(29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF PRODUCING AuCuGa ALLOY COATING USING ELECTROLYSIS, AND ALLOYS PRODUCED BY SUCH A METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN REVETEMENT EN ALLIAGE AuCuGa PAR ELECTROLYSE, ET ALLIAGES PRODUITS AU MOYEN D'UN TEL PROCEDE

(71) **ENTHONE-OMI INC.** [US/US]; 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIMPRES, Stéphanie** [FR/FR]; 30, rue de la Prévoyance, F-94300 Vincennes (FR).

MARCUS, Philippe [FR/FR]; Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris, 11, rue Pierre & Marie Curie, F-75231 Paris Cedex 05 (FR). **LALANNE, Pierre** [FR/FR]; Lotissement "La Domaniale", Rue des Maures, F-01170 Echevex (FR). **BIAU, Jacques** [FR/FR]; 17, allée du Réservoir, F-93340 Le Raincy (FR).

(74) **MUELLER, Richard, P.**; Enthone-OMI Inc., 34382 Harper Avenue, Clinton Township, MI 48035 (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 **C25D 21/14, 21/18**

(11) **WO 01/38610** (13) A1

(21) PCT/US00/30148

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 199 56 666.6 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PROCESS FOR THE EXTENDED USE OF ELECTROLYTES
• PROCEDE D'UTILISATION PROLONGEE D'ELECTROLYTES

(71) **ENTHONE-OMI INC.** [US/US]; 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **TOLLS, Hiltrud** (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Grenzweg 1, 47877 Willich (DE).
(only for / seulement pour US)

(72) **TOLLS, Elmar** (deceased / décédé).

(72, 75) **LUDWIG, Ralf, Wilhelm** [DE/DE]; Brandenburger Strasse 43, 41516 Grevenbroich (DE). **SCHÖNGEN, Gerd** [DE/DE]; Anne-Frank-Ring 2, 52499 Baesweiler (DE).

(74) **MUELLER, Richard, P.**; Enthone-Omi Inc., 34382 Harper Avenue, Clinton Township, MI 48035 (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 C30B 29/06, H01L 21/205

(11) WO 01/38611 (13) A1

(21) PCT/JP00/08204

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/334040 25 Nov/nov 1999 JP
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SILICON WAFER FOR EPITAXIAL WAFER, EPITAXIAL WAFER, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF

• PLAQUETTE DE SILICIUM POUR PLAQUETTE EPITAXIEE, PLAQUETTE EPITAXIEE, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD. [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIMURA, Akihiro [JP/JP]; c/o Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). SATO, Hideki [JP/JP]; c/o Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). KONO, Ryuji [JP/JP]; c/o Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). KATO, Masahiro [JP/JP]; c/o Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). TAMATSUKA, Masaro [JP/JP]; c/o Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP).

(74) YOSHIMIYA, Mikio; Uenosansei Bldg. 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0041 (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 D01B

(11) WO 01/38612 (13) A2

(21) PCT/IL99/00627

(22) 21 Nov/nov 1999 (21.11.1999)

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A SILK YARNS FROM COCOON THREADS

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FIL DE SOIE A PARTIR DE FIL DE BAVE

(71) SILKTECH LTD. [IL/IL]; Ahi Dakar 4, 46702 Herzliya (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARNOAH, Izhak [IL/IL]; Ahi Dakar 4, 46702 Herzliya (IL). RUBINOV, Boris [IL/IL]; Ichilov 9/17, 42445 Netanya (IL).

(74) RECHES, Oren; P.O. Box 913, 42823 Zoran (IL).

(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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 D01B 7/00

(11) WO 01/38613 (13) A1

(21) PCT/IL99/00625

(22) 21 Nov/nov 1999 (21.11.1999)

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SILK YARNS

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FILS DE SOIE

(71) SILKTECH LTD. [IL/IL]; Ahi Dakar 4, 46702 Herzliya (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUBINOV, Boris [IL/IL]; Ichilov 9/17, 42445 Netanya (IL). BARNOAH, Izhak [IL/IL]; Ahi Dakar 4, 46702 Herzliya (IL).

(74) RECHES, Oren; P.O. Box 913, 42823 Zoran (IL).

(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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 D01D 5/00, 5/06

(11) WO 01/38614 (13) A1

(21) PCT/GB00/04489

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927950.7 27 Nov/nov 1999 GB
(27.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR FORMING MATERIALS

• APPAREIL ET PROCEDE POUR LE FORMAGE DE MATERIAUX

(71, 72) VOLLRATH, Friedrich, Wilhelm, Ludwig, Paul [DE/GB]; Upper Woods Farm, Islip Road, Beckley, Oxford, Oxfordshire OX3 9TF (GB). KNIGHT, David, Philip [GB/GB]; 107 Teg Down Meads, Winchester, Hampshire SO22 5NG (GB).

(74) NEWBY, Martin, John; J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP (GB).

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

(51)⁷ D01F 1/10, 6/60, 6/62, A46D 1/00

(11) WO 01/38615 (13) A1

(21) PCT/EP00/11452

(22) 18 Nov/nov 2000 (18.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 398.5 24 Nov/nov 1999 DE
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MONOFILAMENT SYNTHETIC FIBER
• FIBRE SYNTHETIQUE MONOFILAIRE(71) HAHL FILAMENTS GMBH & CO. KG [DE/DE]; Rottenacker Strasse 2-18, 89597 Munderkingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MICHEL, Peter [DE/DE]; Rottenacker Strasse 2-18, 89597 Munderkingen (DE). HINTERKEUSER, Hans [DE/DE]; Königsbergerstrasse 60, 89597 Munderkingen (DE).

(74) MEINKE, Julius et al. / etc.; Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund (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 D01F 9/10, 6/94, C08L 83/00, C08K 3/22

(11) WO 01/38616 (13) A1

(21) PCT/JP00/08200

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/332468 24 Nov/nov 1999 JP
(24.11.1999)(30) 2000-15716 25 Jan/jan 2000 JP
(25.01.2000)(30) 2000-15717 25 Jan/jan 2000 JP
(25.01.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ORGANIC SILICON POLYMER, INORGANIC FIBER WITH SILICON CARBIDE BASE, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF

• POLYMERES DE SILICIUM ORGANIQUE, FIBRE INORGANIQUE AVEC BASE DE CARBURE DE SILICIUM, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

- (71) **UBE INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 12-32, Nishihon-machi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUMAGAWA, Kiyoshi** [JP/JP]; Ube Laboratory of Ube Industries, Ltd., 1978-5, Ohazakogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0067 (JP). **SHIBUYA, Masaki** [JP/JP]; Ube Laboratory of Ube Industries, Ltd., 1978-5, Ohazakogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0067 (JP). **SUZUKI, Michiyuki** [JP/JP]; Ube Laboratory of Ube Industries, Ltd., 1978-5, Ohazakogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0067 (JP). **YAMAOKA, Hiroyuki** [JP/JP]; Ube Laboratory of Ube Industries, Ltd., 1978-5, Ohazakogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0067 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Masaharu**; Sansho 133 Building, 2nd Floor, 33-2, Takadanobaba 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (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 **D01G 15/88**
- (11) **WO 01/38617** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11105
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 911.8 **26 Nov/nov 1999** DE (26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **CARD CLOTHING FOR A TEXTILE MACHINE**
• **GARNITURE POUR MACHINE TEXTILE**
- (71) **STAEDTLER & UHL** [DE/DE]; Nördliche Ringstrasse 12, 91226 Schwabach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENNINGER, Friedrich** [DE/DE]; Rosenbacher Strasse 24, 91604 Flachslanden (DE).
- (74) **SCHNECK, Herbert** et al. / etc.; Königstrasse 2, 90402 Nürnberg (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **D02G 1/00**
- (11) **WO 01/38618** (13) A2
- (21) PCT/US00/41682
- (22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,731 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **NOVEL HOLOGRAPHIC AIR-JET TEXTURED YARN**
• **NOUVEAU FIL HOLOGRAPHIQUE TEXTURE PAR JET D'AIR**
- (71) **MILLIKEN & COMPANY** [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOINEAU, Andre, M.** [US/US]; 113 Hamilton Street, Williamston, SC 29697 (US).
- (74) **CURRENT, Sara, M.**; Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D02J 1/18, D06N 3/00, D01F 8/14, D04H 1/42, D02G 3/02**
- (11) **WO 01/38619** (13) A1
- (21) PCT/JP00/07861
- (22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/335044 **25 Nov/nov 1999** JP (25.11.1999)
- (30) 2000-189012 **23 Jun/juin 2000** JP (23.06.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **SLIVER COMPRISING EXTRA FINE FIBERS**
• **RUBAN COMPRENANT DES FIBRES EXTRA-FINES**
- (71) **KANEBO, LIMITED** [JP/JP]; 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031 (JP). **KANEBO GOHSEN LIMITED** [JP/JP]; 2-2, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP). **KANEBO SPINNING CORPORATION** [JP/JP]; 2-2, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ONO, Toshiro** [JP/JP]; 1-24-303, Satsukidai 6-chome, Nakayama, Takarazuka-shi, Hyogo, 665-0871 (JP). **EBIHARA, Akira** [JP/JP]; 11-2-702, Hurnichi 3-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0001 (JP). **MORIOKA, Masao** [JP/JP]; 39-24, Tenmadai-nishi 3-chome, Haibara-cho, Uda-gun, Nara 633-0206 (JP). **KANEKO, Masanobu** [JP/JP]; 3-35-310, Nishi-Miyahara 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0004 (JP). **IWAKOSHI, Katsuhiko** [JP/JP]; 1687-1, Nakanogo, Arai-cho, Hamana-gun, Shizuoka 431-0301 (JP).
- (81) CA CN KR SG US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **D02J 13/00, D02G 1/02**
- (11) **WO 01/38620** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00630
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 2153/99 **25 Nov/nov 1999** CH (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **METHOD FOR COOLING A TWISTED FILAMENT YARN**
• **PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN FIL FILAMENTAIRE TORSADÉ**
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG** [CH/CH]; Patentabteilung, Klosterstrasse 20, CH-8406 Winterthur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYER, Urs** [CH/CH]; Hofhurrisstrasse 1, CH-8172 Niederglatt (CH). **MACCABRUNI, Davide** [IT/CH]; Winterthurerstrasse 76, CH-8006 Zürich (CH).
- (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 **D03D 9/00, 19/00**
- (11) **WO 01/38621** (13) A1
- (21) PCT/US00/29049
- (22) **19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,789 **26 Nov/nov 1999** US (26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **WOVEN FABRICS PARTICULARLY USEFUL IN THE MANUFACTURE OF OCCUPANT SUPPORT STRUCTURES**
• **TISSU PARTICULIEREMENT DESTINE A LA FABRICATION DE STRUCTURES DE SUPPORT POUR PASSAGERS**
- (71) **MILLIKEN & COMPANY** [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).
- (72) **SALWAY, Douglas, J.**; 218 Saint Augustine Drive, Greenwood, SC 29649 (US). **WILLIAMS, Jan, L.**; 314 Belmont Avenue, Greenville, SC 29601 (US). **GILLIG, Daniel, P.**; 5 Bushberry Way, Greer, SC 29650 (US). **WALDROP, Anthony, R.**; Street 126, Deer Creek Court, Easley, SC 29642 (US).
- (74) **BACON, Jeffery, E.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **D03D 13/00**

(11) **WO 01/38622** (13) A1

(21) PCT/US00/42142

(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,630 **24 Nov/nov 1999** US **(24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • THREE-DIMENSIONAL FIBER PREFORM AND COMPOSITE MATERIAL COMPRISING SAME FOR INJURY PREVENTION AND ENERGY ATTENUATION

• PREFORME TRIDIMENSIONNELLES EN FIBRES ET MATERIAU COMPOSITE COMPRENANT LADITE PREFORME POUR PREVENTION DES BLESSURES ET MOINDRE CONSOMMATION D'ENERGIE

(71) **3TEX, INC.** [US/US]; 109 Mackenan Drive, Cary, NC 27511 (US).

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

(72, 75) **LEUNG, Jeffrey, C.** [US/US]; 4413 White Chapel Way, Raleigh, NC 27615 (US).

GUILAK, Farshid [US/US]; 1614 Pinecrest Road, Durham, NC 27705 (US). **SEABER, Anthony, V.** [US/US]; 900 Reno Road, Hillsborough, NC 27278 (US).

(74) **TAYLOR, Arles, A., Jr.**; Jenkins & Wilson, P.A., Suite 1400, University Tower, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **D04B**

(11) **WO 01/38623** (13) A2

(21) PCT/US00/42359

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,955 **29 Nov/nov 1999** US **(29.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • RADAR DISPERSION FABRICS

• TOILE DE DISPERSION DE RADAR

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

(72) **RHODE, Werner**; 241 Merrifield Dr., Greenville, SC 29615 (US). **SPARKS, Hay, F., Jr.**; 942 Mike Circle, Spartanburg, SC 29303 (US).

(74) **BACON, Jeffery, E.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **D04B 21/20, F16J 15/22**

(11) **WO 01/38624** (13) A1

(21) PCT/US00/32090

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,843 **22 Nov/nov 1999** US **(22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COMPRESSION PACKING PRODUCTS USING INTERWARP KNIT CONSTRUCTION TECHNIQUES

• PRODUITS DE GARNITURE DE COMPRESSION UTILISANT DES TECHNIQUES DE CONSTRUCTION A MAILLES JETÉES

(71) **GARLOCK INC** [US/US]; 1666 Division Street, Palmyra, NY 14522 (US).

(72) **HARRELSON, Albert, L., III**; 3525 Sandhill Road, Marion, NY 14505 (US).

(74) **JAKOBSEN, James, W.**; Cummings & Lockwood, P.O. Box 1960, 700 State Street, New Haven, CT 06509-1960 (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 **D04H 3/07**

(11) **WO 01/38625** (13) A2

(21) PCT/FR00/03276

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14766 **24 Nov/nov 1999** FR **(24.11.1999)**

(30) 00/10564 **11 Aug/août 2000** FR **(11.08.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR MAKING A BOWL IN THERMOSTRUCTURAL COMPOSITE MATERIAL, RESULTING BOWL AND USE OF SAME AS CRUCIBLE SUPPORT

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOL EN MATERIAU COMPOSITE THERMOSTRUCTURAL, BOL TEL QU'OBTEU PAR LE PROCEDE, ET UTILISATION DU BOL COMME SUPPORT DE CREUSET

(71) **SNECMA MOTEURS** [FR/FR]; 2, boulevard du Général Martial Valin, F-75015 Paris (FR).

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

(72, 75) **GUIRMAN, Jean-Michel** [FR/FR]; 41, rue du Peyron, F-33130 Begles (FR).

COUPE, Dominique [FR/FR]; 70, avenue de Paris, Parc Ste Christine, F-33185 Le Haillan (FR). **GEORGES, Jean-Michel** [FR/FR]; 96, rue de Linas, F-33290 Blanquefort (FR).

(74) **JOLY, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(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 **D06L 3/14, C11D 3/20, 7/26, 3/39, 3/395, 7/54, 17/04**

(11) **WO 01/38626** (13) A1

(21) PCT/EP00/10380

(22) **19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928079.4 **26 Nov/nov 1999** GB **(26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PROCESS AND PRODUCT FOR THE TREATMENT OF TEXTILE FABRICS

• PROCEDE ET PRODUIT POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS TEXTILES

(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 N.V.** [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 US ZA ZW)

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

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) **GOEDHART, Machiel** [NL/NL]; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **JANSSENS, Jean-Paul** [NL/GB]; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **VRIESWIJK, Karin**

- [NL/NL]; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (74) **FRANSELLA, Mary, Evelyn** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Dept., 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **D06P 3/82, 3/04, 3/54, 3/24**
- (11) **WO 01/38628** (13) A1
- (21) PCT/EP00/09804
- (22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 780.8 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING DYED TEXTILE MATERIALS CONSISTING OF POLYESTER AND POLYAMIDE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX TEXTILES COLORES EN POLYESTER ET EN POLYAMIDE
-
- (71) **FIRMA CARL FREUDENBERG** [DE/DE]; Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTL, Heike** [DE/DE]; Neckarstrasse 32, 69469 Weinheim (DE). **JÖRDER, Kurt** [DE/DE]; Odenwaldstrasse 14, 69469 Weinheim (DE).
- (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 MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D07B 1/02, 5/12, 7/12**
- (11) **WO 01/38629** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11679
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 736.0 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND STRANDING DEVICE FOR PRODUCING A CABLE OR A CABLE ELEMENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CABLAGE DESTINES A LA PRODUCTION D'UN CABLE OU D'UN ELEMENT CABLE
-
- (71) **DRAHTSEILEREREI GUSTAV KOCKS GMBH & CO.** [DE/DE]; Mühlenberg 20, 45479 Mülheim an der Ruhr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHEUNEMANN, Wolfgang** [DE/DE]; Viktoriastrasse 20, 44628 Herne (DE).
- (74) **FÜCHSLE, Klaus** et al. / etc.; Hoffmann. Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D07B 3/02, 3/10, 7/02, H01B 13/02**
- (11) **WO 01/38630** (13) A1
- (21) PCT/US00/32292
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,547 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DOUBLE TWIST TWISTING MACHINE
- RETORDEUSE À DOUBLE TORSADÉ
-
- (71) **NORDX/CDT, INC.** [CA/CA]; 2345 Sources Boulevard, Pointe-Claire, Quebec H9R 5Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICHARD, Jean-François** [CA/CA]; Nordx/CDT, Inc., 2345 Sources Boulevard, Pointe-Claire, Quebec H9R 5Z3 (CA). **RICHARD, Michel** [CA/CA]; Nordx/CDT, Inc., 2345 Sources Boulevard, Pointe-Claire, Quebec H9R 5Z3 (CA). **DUMOULIN, Andre** [CA/CA]; Nordx/CDT, Inc., 2345 Sources Boulevard, Pointe-Claire, Quebec H9R 5Z3 (CA). **SIGOUIN, Gilles** [CA/CA]; Nordx/CDT, Inc., 2345 Sources Boulevard, Pointe-Claire, Quebec H9R 5Z3 (CA). **WALLING, Jorg-Hein** [CA/CA]; Nordx/CDT, Inc., 2345 Sources Boulevard, Pointe-Claire, Quebec H9R 5Z3 (CA). **PEPIN, Philippe** [CA/CA]; Nordx/CDT, Inc., 2345 Sources Boulevard, Pointe-Claire, Quebec H9R 5Z3 (CA). **SAAD, Omar** [CA/CA]; Nordx/CDT, Inc., 2345 Sources Boulevard, Pointe-Claire, Quebec H9R 5Z3 (CA). **LAFOND, Claude** [CA/CA]; Nordx/CDT, Inc., 2345 Sources Boulevard, Pointe-Claire, Quebec H9R 5Z3 (CA). **PIETTE, Andre** [CA/CA]; Nordx/CDT, Inc., 2345 Sources Boulevard, Pointe-Claire, Quebec H9R 5Z3 (CA).
- (74) **ENGELSON, Gary, S.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) CA US.
-
- (51)⁷ **D21B 1/34**
- (11) **WO 01/38631** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03118
- (22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14697 **23 Nov/nov 1999 FR (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● PULP MACHINE FOR DEFIBERING RAW MATERIALS SUCH AS PAPER, CARDBOARD OR CELLULOSE
- PULPEUR DESTINE AU DEFIBRAGE DE MATIERES PREMIERES DU TYPE PAPIERS, CARTONS OU CELLULOSES
- (71) **EXPORTATION DE MATERIEL INDUSTRIEL** [FR/FR]; L'Axiome, 274, avenue du Grand Verger, F-73000 Chambéry (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHERBIT, Maurice** [FR/FR]; 82, route de la Bemaz, F-73230 Saint Alban Laysse (FR).
- (74) **VULLERMOZ, Bruno** et al. / etc.; Cabinet Laurent & Charras, 20, rue Louis Chirpaz, Boîte postale 32, F-69131 Ecully (FR).
- (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 **D21F 3/02**
- (11) **WO 01/38633** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02283
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904280-6 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** SE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR OIL EVACUATION FROM A SHOE PRESS UNIT
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EVACUER DE L'HUILE D'UNE UNITE DE PRESSE A SABOT
- (71) **VALMET-KARLSTAD AKTIEBOLAG** [SE/SE]; Box 1014, Axel Johnsons väg 6, S-651 15 Karlstad (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KILIAN, Malin** [SE/SE]; Värmlands-gatan 9, S-652 22 Karlstad (SE). **GUSTAVSSON, Lars** [SE/SE]; Rosenbadsgatan 3A, S-652 26 Karlstad (SE). **ERIKSSON, Jonas** [SE/SE]; Båtmansgatan 1B, S-652 28 Karlstad (SE). **SNELLMAN, Jorma** [FI/FI]; Tupakatu 3, FIN-405 20 Jyväskylä (FI). **ILLMARINEN, Antti** [FI/FI]; Sääksmäentie 42, FIN-405 20 Jyväskylä (FI). **BROX, Erik** [SE/SE]; Trollstigen 20, S-667 33 Forshaga (SE). **MALMROS, Christer** [SE/SE]; Lökvägen 19, S-653 51 Karlstad (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 60/172,470 **17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● APPARATUS FOR CONTROLLING SHRINKAGE OF A FIBER WEB DURING A DRYING PROCESS, ASSOCIATED METHOD, AND FIBER WEB PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD
- APPAREIL POUR REGULER LE RETRECISSEMENT D'UNE BANDE DE FIBRES LORS DU SECHAGE, PROCEDE CORRESPONDANT ET BANDE DE FIBRES PRODUITE SELON CE PROCEDE
- (71) **VALMET - KARLSTAD AB** [SE/SE]; Box 1014, S-651 15 Karlstad (SE).
- (72) **WAHLSTRÖM, Torbjörn**; Mariebergsvägen 10, S-652 29 Karlstad (SE).
- (74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
- (81) BR CA CN JP KR KR (Utility model / modèle d'utilité).
- (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 **D21H 17/28**
- (11) **WO 01/38635** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00858
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99203980.0 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** EP
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A PROCESS FOR MAKING PAPER
- PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER
- (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) **WIELEMA, Thomas, Albert** [NL/NL]; Selwerderstraat 48, NL-9717 GL Groningen (NL). **HENDRIKS, Jan** [NL/NL]; Schoonloerstraat 4, NL-9444 PP Grolloo (NL). **KESSELMANS, Ronald, Peter, Wilhelmus** [NL/NL]; Kromkampen 11, NL-9468 HK Annen (NL). **TERPSTRA, Jacob** [NL/NL]; Hophullen 40, NL-9403 WL Assen (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **D21F 5/00**
- (11) **WO 01/38634** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02334
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904332-5 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** SE
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR HANDLING FILLED REJECT FLOWS IN A PAPER OR PAPERBOARD MILL
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES EFFLUENTS LIQUIDES CONTENANT DES CHARGES DANS UNE USINE DE PAPIER OU DE CARTON
- (71) **MEGATREX OY** [FI/FI]; Tampereentie 2-4, FIN-37500 Lempäälä (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUOVINEN, Mauno** [FI/FI]; Ahmakuja 5, FIN-03600 Karkkila (FI). **VIRTANEN, Hannu** [FI/FI]; Ollinojankatu 10 E 26, FIN-33400 Tampere (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 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.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21H 21/14, 17/36, 17/56**

(11) **WO 01/38636** (13) A1

(21) PCT/US00/31080

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,725 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CREPING ADHESIVES

• ADHESIFS POUR CREPAGE

(71) **HERCULES INCORPORATED** [US/US]; Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).

(72) **ALLEN, Anthony, J.**; 1116 Elderson Drive, Wilmington, DE 19808 (US).

(74) **HAGEDORN, Mark, A.**; Hercules Incorporated, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (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 **D21H 21/18, 17/22**

(11) **WO 01/38637** (13) A1

(21) PCT/IL00/00775

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 133134 **25 Nov/nov 1999 IL (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PAPER PRODUCTS COMPRISING A BIOLOGICAL CROSS-LINKING AGENT

• PRODUITS EN PAPIER RENFERMANT UN AGENT DE RETICULATION BIOLOGIQUE

(71) **AMERICAN ISRAELI PAPER MILLS LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 142, 38101 Hadera (IL).

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

(72, 75) **TENENBAUM, Abraham** [IL/IL]; 52 Brenner Street, 46427 Herzlia (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **D21H 21/20, 17/64, 23/76**

(11) **WO 01/38638** (13) A1

(21) PCT/US00/31950

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,435 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**

(30) Not furnished / non communiqué **22 Nov/nov 2000 US (22.11.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SANITARY TISSUE PRODUCTS WITH IMPROVED FLUSHABILITY

• PRODUITS DE PAPIER HYGIENIQUE A APTITUDE AU RINÇAGE AMELIOREE

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

(72) **SHANNON, Thomas, G.**; 1604 Meadow Breeze Circle, Neenah, WI 54956 (US). **SMITH, Michael, J.**; 1124 Tullar Road, Neenah, WI 54956 (US). **CHEN, Patrick, P.**; 10 Timberline Court, Appleton, WI 54913 (US). **JIMENEZ, Graciela**; 1127 E. Capitol Drive, Appleton, WI 54911 (US).

(74) **NELSON MULLINS RILEY & SCAROBOROUGH**; 1330 Lady Street, Keenan Building, 3rd floor, Columbia, SC 29201 (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 **D21H 21/28**

(11) **WO 01/38639** (13) A1

(21) PCT/US00/32162

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,981 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**

(30) Not furnished / non communiqué **22 Nov/nov 2000 US (22.11.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HIGH OPACITY TISSUE PRODUCTS

• PRODUITS DE PAPIER-LINGE A FORTE OPACITE

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

(72) **SHANNON, Thomas, G.**; 1604 Meadow Breeze Circle, Neenah, WI 54956 (US). **MCCULLOUGH, Stephen, J.**; W2260 Highway 23, Mt. Calvary, WI 53057 (US).

(74) **NELSON MULLINS RILEY & SCAROBOROUGH**; 1330 Lady Street, Keenan Building, Third Floor, Columbia, SC 29201 (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 **D21H 27/30, D21F 11/14**

(11) **WO 01/38640** (13) A1

(21) PCT/US00/32197

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99123568.0 **26 Nov/nov 1999 EP (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • THICK AND SMOOTH MULTI-PLY TISSUE

• MOUCHOIR EN PAPIER MULTI-COUCHE EPAIS ET DOUX

(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) **LOUGHRAN, Scott, Thomas** [US/DE]; Sperberstrasse 111, 65812 Bad Soden (DE). **AGOZOUL, Hasnaa** [MA/DE]; Eckener Strasse 6, 65760 Eschborn (DE). **BOLLINGER-KRAUSE, Claudia, Christiane** [DE/DE]; Luisenstrasse 84, 63067 Offenbach a.m. (DE). **MALMBAK, Marianne** [NE/DE]; Pfahlgrabenstrasse 17, 65510 Idstein-Eschenhahn (DE). **WERTH, Anja** [DE/DE]; Finkenhofstrasse 42, 60322 Frankfurt am Main (DE).

(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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E01B 7/22, 9/48**
- (11) **WO 01/38641** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04468
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927691.7 **23 Nov/nov 1999 GB (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● RAIL MOUNTING SYSTEM
● SYSTEME DE MONTAGE DE RAIL
- (71) **BALFOUR BEATTY PLC** [GB/GB]; Group Head Office, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOAN, Andrew, Raymond** [GB/GB]; 6 Charlbury Court, Bramcote, Nottingham NG9 3NA (GB).
- (74) **ELKINGTON AND FIFE**; Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (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 **E01B 9/48, 9/68, 9/42**
- (11) **WO 01/38642** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04422
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927786.5 **24 Nov/nov 1999 GB (24.11.1999)**
- (30) 0009595.0 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● RAILWAY BASEPLATE ASSEMBLY
● ASSEMBLAGE PLAQUE DE BASE POUR VOIE FERREE
- (71) **PANDROL LIMITED** [GB/GB]; 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PORRILL, John, Phillip** [GB/GB]; 18 Minster Road, Gadalming, Surrey GU7 1SP (GB). **COX, Stephen, John** [GB/GB]; 5 Selwyn Avenue, Richmond, Surrey TW9 2HB (GB).
- (74) **FENLON, Christine, Lesley**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **E01F 8/00**
- (11) **WO 01/38643** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11699
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 669.0 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**
- (30) 199 62 393.7 **23 Dec/déc 1999 DE (23.12.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SOUNDPROOFING ELEMENT AND SOUNDPROOFING WALL
● ELEMENT ET ECRAN INSONORISANT
- (71) **CALENBERG INGENIEURE PLAN-MÄSSIG ELASTISCH LAGERN GMBH** [DE/DE]; Am Knübel 2-4, 31020 Salzhemmendorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WISNIEWSKI, Peter** [DE/DE]; Am langen Rasen 8, 36124 Eichenzell (DE).
- (74) **LEINE, Sigurd** et al. / etc.; Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E01F 13/10**
- (11) **WO 01/38644** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00316
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1993/99 **24 Nov/nov 1999 AT (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● DEVICE FOR IMPEDING MOTOR VEHICLES THAT TRAVEL ON A ROAD IN A DIRECTION OPPOSITE TO THE PRESCRIBED DIRECTION OF TRAVEL
● DISPOSITIF DESTINE A EMPECHER DES VEHICULES DE CIRCULER DANS LE SENS CONTRAIRE AU SENS INDIQUE SUR UNE VOIE
- (71, 72) **HRIBERNIG, Armin** [AT/AT]; Weingasse 6, A-9064 St. Filippen (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E02D 5/08, 5/14**
- (11) **WO 01/38645** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04491
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927867.3 **26 Nov/nov 1999 GB (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METAL SHEET PILING
● PALPLANCHE METALLIQUE
- (71) **CORUS UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Marylebone Road, London NW1 5JD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WHITE, Graham, Robert** [GB/GB]; 85 Spring Road, Kempston, Bedfordshire MK42 8LT (GB).
- (74) **FRY, Alan, Valentine** et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E02D 27/34, E04H 9/02**

(11) **WO 01/38646** (13) A1

(21) PCT/US00/29683

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,286 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SEISMIC ISOLATION SYSTEM

• SYSTEME D'ISOLEMENT PARASISMIQUE

(71) **EVER-LEVEL FOUNDATION SYSTEMS, INC.** [US/US]; Mr. Harold Stiles, 1099 D Street, Penthouse A, San Rafael, CA 94901 (US).

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

(72, 75) **STILES, Harold, L.** [US/US]; 237 Santa Margarita Drive, San Rafael, CA 94001 (US). **PEDERSEN, Knud, B.** [US/US]; 3874 Stanford Way, Livermore, CA 94550 (US). **SHUKLA, Shyam, N.** [US/US]; 44949 Cougar Circle, Fremont, CA 94539 (US).

(74) **HEWETT, Scott, W.**; 400 West Third Street, No. 223, Santa Rosa, CA 95401 (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 **E02D 31/00**

(11) **WO 01/38647** (13) A1

(21) PCT/US00/28586

(22) **16 Oct/oct 2000 (16.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,892 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • EARTHEN LINER WITH CLAY SEAM COVER

• GARNITURE DE TERRE A COUCHE DE COUVERTURE EN ARGILE

(71) **GSE LINING TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 19103 Gundle Road, Houston, TX 77073 (US).

(72) **MATHIESON, Michael, C.**; 4602 Cardinal Brook Way, Kingwood, TX 77345 (US).

(74) **TROP, Timothy, N.**; Trop, Pruner & Hu, P.C., 8554 Katy Freeway, Suite 100, Houston, TX 77024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **E02F 3/88**

(11) **WO 01/38648** (13) A1

(21) PCT/NO00/00375

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19995834 **26 Nov/nov 1999** NO
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHODS AND MEANS OF CARRYING OFF CONTAMINATED MATERIALS

• PROCÉDES ET MOYENS D'EXTRACTION DE MATIÈRES CONTAMINÉES

(71) **HITEC ASA** [NO/NO]; Lagerveien 8, N-4033 Stavanger (NO).

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

(72, 75) **KYLLINGSTAD, Åge** [NO/NO]; Barkveien 15, N-4330 Ålgård (NO).

(74) **HÅMSØ PATENTBYRÅ ANS**; Vågsgaten 43, N-4306 Sandnes (NO).

(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 **E02F 3/96**

(11) **WO 01/38649** (13) A1

(21) PCT/US00/31521

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,311 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HYDRAULIC COLLECTION TOOL

• OUTIL COLLECTEUR HYDRAULIQUE

(71) **1994 WEYER FAMILY LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; 225 Battersby Avenue, Enumclaw, WA 98022 (US).

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

(72, 75) **WEYER, Dean, R.** [US/US]; 1316 Florence Street, Enumclaw, WA 98022 (US).

KEHLER, Michael, Kevin [US/US]; 23210 124th Street East, Buckley, WA 98321 (US).

(74) **RONDEAU, George, C., Jr.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **E03B**

(11) **WO 01/38650** (13) A2

(21) PCT/ZA00/00219

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/7215 **22 Nov/nov 1999** ZA
(22.11.1999)

(30) 2000/0828 **21 Feb/fév 2000** ZA
(21.02.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • RESERVOIRS

• RESERVOIRS

(71, 72) **KEYTER, Anton** [ZA/ZA]; 41 Anderson Street, Brooklyn, 0181 Pretoria (ZA).

(74) **DUNLOP, Alan, J., S.** et al. / etc.; Hahn & Hahn Inc., Hahn Forum, 222 Richard Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).

(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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **E03C 1/04**

(11) **WO 01/38651** (13) A1

(21) PCT/DE00/04163

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 081.7 **28 Nov/nov 1999** DE
(28.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR PROVIDING CONVENTIONAL TAP VALVES (MIXER FAUCETS, SINGLE-HAND OR

- TWO-HAND LEVER) WITH A SECOND FAUCET SPOUT
- PROCÉDE PERMETTANT D'ÉQUIPER DES ROBINETS DE PRISE (MITIGEURS, LEVIER MONOMANUEL OU BIMANUEL) D'UN SECOND BEC
- (71, 72) **SPIEGEL, Margret** [DE/DE]; Kleiner Glinder Berg 16, 21509 Glinde (DE).
- (74) **HELDT, Gert**; Grosse Bleichen 12, 20354 Hamburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **E03C 1/086**
- (11) **WO 01/38652** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03291
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14948 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** FR
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • TAP OUTLET SOCKET
- EMBOUT DE SORTIE DE ROBINET
- (71) **HARO (SOCIETE A RESPONSABILITE LIMITEE)** [FR/FR]; 52, rue de Mundolsheim, F-67300 Schiltigheim (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMM, Jacques** [FR/FR]; 59, route du Général de Gaulle, F-67300 Schiltigheim (FR). **HAMM, Daniel** [FR/FR]; 45, route du Neuhoof, F-67100 Strasbourg (FR). **WEYDMANN, Jean-Marie** [FR/FR]; 4, rue Scheiber, F-67450 Mundolsheim (FR).
- (74) **CABINET NUSS**; 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg Cedex (FR).
- (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 **E03D 1/00, 1/32**
- (11) **WO 01/38653** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08039
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/52476 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** KR
- (30) 2000/13619 **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)** KR
- (30) 2000/67128 **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)** KR
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/374549 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** JP
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • LOW TANK OF FLUSH TOILET
- TOILETTE AVEC CHASSE D'EAU A RESERVOIR SURBAISSE
- (71, 72) **ANDO, Katsuji** [JP/JP]; 2145-36, Kume, Tokorozawa-city, Saitama 359-1131 (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 **E03D 5/00**
- (11) **WO 01/38654** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00818
- (22) **27 Dec/déc 1999 (27.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/52476 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** KR
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • WATER SAVING FLUSH DEVICE FOR TOILETS
- DISPOSITIF DE RINÇAGE ECONOMISEUR D'EAU POUR TOILETTES
- (71) **JOSUYA TECHNOLOGY CORP.** [KR/KR]; # 309, Seoul Building, 1532-7 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHO, Gyu, Hyeong** [KR/KR]; #15-401 Kaist Prof. Apt., 237 Kajeong-dong, Yuseong-ku, Taejon Metropolitan City 305-350 (KR). **KIM, Young, Gi** [KR/KR]; Keumseong Dasaedae, 202, Seodun-dong, Kweonseon-ku, Suwon City, Kyunggi-do 441-100 (KR). **PARK, Gyu, Ho** [KR/KR]; Hanbit Apt., 132-202, Eoeun-dong, Yuseong-ku, Taejon Metropolitan City 305-333 (KR). **SIN, Ho, Chul** [KR/KR]; Kaist Mechanical Engineering Dept., Kuseong-dong, Yuseong-ku, Taejon Metropolitan City 305-701 (KR).
- (74) **IM, Jae, Ryong**; NewSeoul Building, Room 502, 828-8, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CA 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 **E03D 5/00, 1/34**
- (11) **WO 01/38655** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01350
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/52476 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** KR
- (30) 2000/13619 **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)** KR
- (30) 2000/67128 **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)** KR
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • WATER SAVING FLUSH DEVICE FOR TOILETS
- SYSTÈME DE CHASSE POUR TOILETTES PERMETTANT D'ÉCONOMISER L'EAU
- (71) **ATANKAMEN CO.** [KR/KR]; Seoul Building 309, 1532-7 Seocho 3-Dong, Seocho-ku, Seoul 137-073 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHO, Gyu, Hyeong** [KR/KR]; #15-401 Kaist Prof. Apt., 237 Kajeong-dong, Yuseong-ku, Taejon 305-350 (KR).
- (74) **IM, Jae, Ryong**; NewSeoul Building, RM 502, 828-8, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (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 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 **E03D 9/03**
- (11) **WO 01/38656** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00616
- (22) **21 Nov/nov 1999 (21.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A PASSIVE DISPENSER FOR DOSING AND ISSUING A PREDETERMINED AMOUNT OF DISPENSABLE LIQUID
- DISTRIBUTEUR PASSIF SERVANT A DOSER ET A LIBERER UNE QUANTITE PREDETERMINEE D'UN LIQUIDE DISTRIBUABLE
- (71, 72) **LEVANON, Benayaho** [IL/IL]; Beitar Street 12, 75274 Rishon Lezion (IL).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E04B 1/18, 2/70**
- (11) **WO 01/38657** (13) A1
- (21) PCT/DE00/00807
- (22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 20 656.4 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** DE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • UNIVERSAL STRUCTURAL ELEMENT
• ELEMENT DE CONSTRUCTION UNIVERSEL
- (71, 72) **VINCENT, Irvin, G.** [US/US]; 112 Fourth Street, P.O. Box 480, Luxemburg, WI 54217-0480 (US). **WEBER, Ralf, D.** [DE/US]; Attorney Law Office, Thomas O. Schultz, 425 So. Adams Street, Green Bay, WI 54301 (US).
- (74) **HAUSSINGEN, Peter;** Alte Promenade 47, D-06526 Sangerhausen (DE).
- (81) AE AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HU ID IL IN IS JP KP KR LK LR MG MN MX NO NZ PL SG SK TR TT UA US UZ VN YU.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E04B 1/58, 1/30, 1/24, 2/56, 2/58, 2/60, 2/70, F16B 15/00, F16S 3/08**
- (11) **WO 01/38658** (13) A1
(21) PCT/AU00/01422
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 4182 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** AU
(30) PQ 4183 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** AU
(30) PQ 4450 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** AU
(30) PQ 4451 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** AU
(30) PQ 4610 **14 Dec/déc 1999 (14.12.1999)** AU
(30) PQ 6350 **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)** AU
(30) PQ 8063 **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)** AU
(30) PQ 8122 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** AU
(30) PR 0364 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** AU
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FRAMING SYSTEM
• SYSTEME DE CHARPENTE
- (71) **STEELUMBA PTY LTD** [AU/AU]; Suite 1, 50-52 Urunga Parade, Miranda, NSW 2228 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLLEDGE, Bradbury, Frank** [AU/AU]; 46 Tathra Place, Gynea Bay, NSW 2227 (AU). **TRENERRY, John, Allan** [AU/AU]; 4/36 Parramatta Street, Cronulla, NSW 2230 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **E04B 2/14**
- (11) **WO 01/38659** (13) A1
(21) PCT/YU00/00003
(22) **18 Feb/fév 2000 (18.02.2000)**
(25) en (26) en
(30) P-604/99 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** YU
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SUPPORTING BLOCK FOR CONSTRUCTION TYPE-1
• BLOC DE CONSTRUCTION PORTEUR DE TYPE-1
- (71, 72) **KNEZEVIC, Miladin** [YU/YU]; Tadeusa Koscuska 38/3, YU-11000 Beograd (YU).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E04B 2/14**
- (11) **WO 01/38660** (13) A1
(21) PCT/YU00/00004
(22) **18 Feb/fév 2000 (18.02.2000)**
(25) en (26) en
(30) P-605/99 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** YU
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SUPPORTING BLOCK FOR CONSTRUCTION TYPE - 2
• BLOC DE SUPPORT POUR CONSTRUCTION TYPE-2
- (71, 72) **KNEZEVIC, Miladin** [YU/YU]; Tadeusa Koscuska 38/3, YU-11000 Beograd (YU).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E04B 2/14**
- (11) **WO 01/38662** (13) A1
(21) PCT/YU00/00006
(22) **18 Feb/fév 2000 (18.02.2000)**
(25) en (26) en
(30) P-607/99 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** YU
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SUPPORTING BLOCK FOR CONSTRUCTION TYPE-3
• BLOC DE CONSTRUCTION PORTEUR DE TYPE-3
- (71, 72) **KNEZEVIC, Miladin** [YU/YU]; Tadeusa Koscuska 38/3, YU-11000 Beograd (YU).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E04C 2/38**
- (11) **WO 01/38663** (13) A1
(21) PCT/CN99/00197
(22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

- (25) zh (26) zh
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD OF MAKING EXTERNAL COVER OF BUILDING A DOUBLE-LAYER FOR ROOFS, WALLS AND FLOORS
 • PROCEDE DE FABRICATION DE COUVERTURE EXTERNE DE BATIMENT A TOITURE, PAROIS ET PLANCHERS COMPORTANT UN ESPACE INTERCALAIRE
- (71, 72) **ZOU, Xinjian** [CN/CN]; No.4, Lane 712, Changning Road, Shanghai 200042 (CN).
- (74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE**; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E04C 5/16, 2/06**
 (11) **WO 01/38664** (13) A1
 (21) PCT/AT00/00309
 (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) A 2007/99 **26 Nov/nov 1999** AT
(26.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION OF A PRE-FABRICATED CAST CONCRETE ELEMENT
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN ELEMENT PRE-FABRIQUE EN BETON COULE
- (71) **EVG ENTWICKLUNGS- U. VERWERTUNGS- GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RITTER, Klaus** [AT/AT]; Peterstalstrasse 157, A-8042 Graz (AT).
- (74) **HOLZER, Walter** et al. / etc.; Schottenring 16, Börsegebäude, A-1010 Wien (AT).
- (81) AE AU CA MX NZ US VN.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **E04D 1/34, E04F 13/08**
 (11) **WO 01/38665** (13) A1
 (21) PCT/CH00/00622
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 2169/99 **26 Nov/nov 1999** CH
(26.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SUPPORT ELEMENT FOR SUPPORTING THIN BRITTLE SHEETS AND THE USE THEREOF
 • ELEMENT DE MAINTIEN POUR LE MAINTIEN DE PLAQUES MINCES ET FRAGILES ET SON UTILISATION
- (71) **CERAMIT AG** [CH/CH]; Stofflerstrasse 18, CH-8240 Thayngen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLFSEHER, Roland** [CH/CH]; Im Tiergarten 19, CH-8055 Zürich (CH).
- (74) **R.A. EGLI & CO.**; Horneggstrasse 4, Postfach, CH-8034 Zürich (CH).
- (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 **E04D 13/072**
 (11) **WO 01/38666** (13) A1
 (21) PCT/EP00/04839
 (22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 56 480.9 **24 Nov/nov 1999** DE
(24.11.1999)
 (30) 299 20 604.1 **24 Nov/nov 1999** DE
(24.11.1999)
 (30) 200 06 710.9 **12 Apr/avr 2000** DE
(12.04.2000)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HOLDING DEVICE FOR HOLDING LONG OBJECTS, ESPECIALLY ROOF DRAINAGE GUTTERS, WHICH ARE TO BE ATTACHED TO A BUILDING
 • DISPOSITIF SUPPORT POUR OBJETS LONGITUDINAUX ACCROCHES A UN BATIMENT, EN PARTICULIER, GOUTTIERES DE DRAINAGE DE TOITURE
- (71) **RHEINZINK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 90, D-45711 Datteln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÜHLMAYER, Thomas** [DE/DE]; Huberststrasse 11, D-48155 Münster (DE).
CHRISTENSEN, Stephan [DE/DE]; Leversum 8, D-59348 Lüdinghausen (DE).
- (74) **HOFFMEISTER, Helmut**; Goldstrasse 36, D-48147 Münster (DE).
- (81) CA CZ EE HU LT LV PL RU SI SK US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E04F 13/08, E04B 9/28**
 (11) **WO 01/38667** (13) A1
 (21) PCT/CH00/00619
 (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
 (25) de (26) de
- (30) 2129/99 **22 Nov/nov 1999** CH
(22.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • WAINSCOT/PANEL FIXING SYSTEM FOR A WALL AND A CEILING
 • SYSTEME POUR FIXER DES LAMBRIS/PANNEAUX SUR UN MUR ET UN PLAFOND
- (71, 72) **ESSEBIER, Ralph** [DE/CH]; Route des Pins 16 a, CH-2035 Corcelles (CH).
WINKLER, Walter [CH/CH]; Moosweg 12, CH-2572 Moerigen (CH).
- (74) **WINKLER, Walter**; Moosweg 12, CH-2572 Moerigen (CH).
- (81) AT CA CH CN CZ DE DK EE ES GB HR HU JP LT LU LV MK NO PL PT RO SE SG SI SK UA US YU.
-
- (51)⁷ **E04F 13/10, 13/08**
 (11) **WO 01/38668** (13) A1
 (21) PCT/BE00/00138
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) nl (26) en
 (30) 9900759 **23 Nov/nov 1999** BE
(23.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COVERING, COVERING ELEMENTS AND INSTALLING AND DISASSEMBLING METHOD
 • REVETEMENT, ELEMENTS DE REVETEMENT ET PROCEDE DE MONTAGE ET DE DEMONTAGE
- (71) **UNILIN BEHEER B.V., BESLOTEN VENNOOTSCHAP** [NL/NL]; Hoogveenweg 28, NL-2913 LV Nieuwerkerk A/D IJssel (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAPPELLE, Mark, Gaston, Maurits** [BE/BE]; Cardijnlaan (STA) 8, B-8840 Staden (BE).
- (74) **DONNÉ, E.**; Bureau M.F.J. Bockstaal nv., Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04H 1/00, 14/00, 3/00, 5/00, 6/00, 9/00**
 (11) **WO 01/38669** (13) A1
 (21) PCT/US00/32299
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/166,961 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
 (30) 60/201,080 **28 Apr/avr 2000** US
(28.04.2000)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MODULAR STORAGE SHED
• HANGAR MODULAIRE DE STOCKAGE

(71) **PLAYSTAR, INC.** [US/US]; 3430 Palmer Drive, Janesville, WI 53547 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZELINGER, Brian, K.** [US/US]; 1407 Greenview Avenue, Janesville, WI 53545 (US).

(74) **PERET, Andrew, R.**; Michael Best & Friedrich LLP, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **E04H 13/00**

(11) **WO 01/38670** (13) A1

(21) PCT/KR00/01336

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/25811 **23 Nov/nov 1999 KR (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MULTIPLE DRAWER-TYPE CHAR-NEL UNIT

• UNITE DE CONSERVATION DES RESTES D'INCINERATION A TIROIRS MULTIPLES

(71, 72) **JUNG, Jae-Duk** [KR/KR]; Yangji Maul Kunyoung Villa 508-302, 676 Jang Hang-Dong, Ilsan-Ku, Koyang-City, Kyongki-Do 411-381 (KR).

(74) **CHOI, Dall-Ryong**; Rm#204 Poonglim Bldg., 823-1 Yoksam-Dong Kangnam-Ku, Seoul-City 135-784 (KR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **E05B**

(11) **WO 01/38671** (13) A2

(21) PCT/US00/42327

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,474 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • RATCHETING PAWL LATCH
• VERROU A ENCLIQUETAGE

(71) **SOUTHCO, INC.** [US/US]; 210 N. Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331 (US).

(72) **TIEU, Loc, B.**; 318 Biddle Drive, Exton, PA 19341 (US). **PINKOW, Christopher, J.**; 3129 William Road, Boothwyn, PA 19061 (US). **ANTONUCCI, Jeffrey, L.**; 40 Mandalay Drive, Norton, Worcester, Enland WR5 2PL (GB). **CLISHAM, Gerry**; 1859 Huntsman Lane, West Chester, PA 19382 (US). **ULISSE, Ralph, C.**; 9 Hawk Drive, Mansfield, NJ 08022 (US).

(74) **RAHMAN, Mohammad, S.** et al. / etc.; Paul & Paul, 2900 Two Thousand Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IL IN JP KR LU MX NO NZ PL PT RU SE SG SI TR UA.

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

(51)⁷ **E05B 17/04, 65/12**

(11) **WO 01/38672** (13) A1

(21) PCT/EP00/11698

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) TO99A001035 **26 Nov/nov 1999 IT (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A CYLINDER LOCK WITH A SECURITY DEVICE
• VERROU A CYLINDRE DOTE D'UN DISPOSITIF DE SECURITE

(71) **GIOBERT S.P.A.** [IT/IT]; Via Brenta, 7/9, I-10090 Cascine Vica (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CASTELLI, Giancarlo** [IT/IT]; Via della Nombarda, 12, I-10090 Reano (IT). **BERTOLINO, Emilio** [IT/IT]; Via Macallé, 15/11, I-10098 Rivoli (IT).

(74) **GERBINO, Angelo** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Corso Regio Parco, 27, I-10152 Torino (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 **E05B 19/04, A45C 11/32**

(11) **WO 01/38673** (13) A1

(21) PCT/EP00/11504

(22) **18 Nov/nov 2000 (18.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 392.6 **24 Nov/nov 1999 DE (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • KEY, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE
• CLE, EN PARTICULIER POUR LES VEHICULES AUTOMOBILES

(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) **WITTWER, Reinhard** [DE/DE]; Beuthener Strasse 26, 42579 Heiligenhaus (DE). **BARRENBERG, Günter** [DE/DE]; Am Buschkothen 20, 42551 Velbert (DE). **HABECKE, Mathias** [DE/DE]; Nikolaus-Gross-Strasse 12, 45529 Hattingen (DE). **JACOB, Dirk** [DE/DE]; Breslauer Strasse 13, 42579 Heiligenhaus (DE).

(74) **MENTZEL, Norbert**; Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal (DE).

(81) AU BR 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E05B 27/00**

(11) **WO 01/38674** (13) A1

(21) PCT/GB00/04514

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927853.3 **26 Nov/nov 1999 GB (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LOCK CYLINDER, PLUG THEREFOR, AND METHOD OF MANUFACTURING

• CYLINDRE DE SERRURE, BARILLET ASSOCIE, ET PROCEDE DE FABRICATION

(71, 72) **KIBBLE, Anthony, Wilfred** [GB/GB]; 365 Eachelhurst, Walmley, Sutton, Coldfield B76 1DP (GB).

(74) **GEE, Steven, William**; 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour CV36 4ER (GB).

(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.

(51)⁷ **E05B 55/04**

(11) **WO 01/38675** (13) A1

(21) PCT/US00/32254

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,884 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LOCKSET MECHANISM HAVING A SEMI-PERMANENT MECHANICAL CONNECTION

- MECANISME DE SERRURE MUNI D'UNE CONNEXION MECANIQUE SEMI-PERMANENTE
- (71) **EMHART INC.** [US/US]; Drummond Office Plaza, 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARMSTRONG, Steven** [US/US]; 901 Sedona Lane, Anaheim, CA 92808 (US).
- (74) **MCCLAUGHRY, David, A.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E05B 67/36**
- (11) **WO 01/38676** (13) A1
- (21) PCT/US00/32119
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,160 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SEMITRAILER CARGO DOOR LOCKING SYSTEM
- SYSTEME DE VERROUILLAGE DE PORTE DE COMPARTIMENT DE SEMI-REMORQUE
- (71, 72) **BLEHL, Andrew, III** [US/US]; 65860 Highway 60, P.O. Box 522, Salome, AZ 85348 (US).
- (74) **STONEMAN, Martin, L.**; Stoneman Law Offices, Ltd., 3113 North 3rd Street, Phoenix, AZ 85012-2601 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY 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 **E05C 9/00, 21/00**
- (11) **WO 01/38677** (13) A1
- (21) PCT/US00/31430
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,648 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • EFFICIENT DISCREET POSITIONING HINGE CLUTCH
- ACCOUPLEMENT A CHARNIERE DE POSITIONNEMENT DISCRET EFFICACE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **SITACHITT, Sidney**; 9024 Bogata Circle, San Diego, CA 92126 (US). **HAMES, Edward, W.**; 3262 Via Marin, #30, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5755 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **E06B 3/02, 3/66, 3/54, 3/663**
- (11) **WO 01/38680** (13) A1
- (21) PCT/EP00/09195
- (22) **20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 20 612.2 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** DE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • INSULATING GLASS WINDOW
- FENETRE EN VERRE ISOLANT
- (71) **FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIND, Stefan** [DE/DE]; Im Martinskirchle 16, 72178 Waldachtal (DE).
- (74) **JUNG, Eugen**; Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal (DE).
- (81) BR CN CZ HU JP NO PL RU SK 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 **E06C 1/00**
- (11) **WO 01/38681** (13) A1
- (21) PCT/US00/32098
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) U-3735 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** UY
- (30) 09/541,967 **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FOLDABLE LADDER
- ECHELLE PLIABLE
- (71) **BLODEK, Jorge** [VE/US]; 4690 NW 128 St. Road, Opa-Locka, FL 33054 (US).
(only for / seulement pour VN)
- (54) • ACTUATOR FOR WINDOW SASH RETENTION MECHANISM
- ACTIONNEUR POUR MECANISME DE RETENUE DE CHASSIS DE FENETRE
- (71) **MARVIN LUMBER AND CEDAR COMPANY** [US/US]; Highway 11 West, Box 100, Warroad, MN 56763 (US).
- (72) **WONG, Lenny**; Apartment 15, 206 Garfield Street S.E., Warroad, MN 56763 (US). **HENDRICKSON, Leslie, B.**; R.R. 2, Box 190, Roseau, MN 56751 (US).
- (74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **E05C 19/06**
- (11) **WO 01/38678** (13) A1
- (21) PCT/US00/31871
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,878 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • GRAVITY-SENSITIVE LATCH
- VERROU SENSIBLE A LA GRAVITE
- (71) **SOUTHCO, INC.** [US/US]; 210 N. Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331 (US).
- (72) **HYP, Eric, D.**; 817 Company Farm Road, Aspers, PA 17304 (US).
- (74) **NGO, H., Steve** et al. / etc.; Paul & Paul, 2900 Two Thousand Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IL JP KR LU MX NO NZ PL PT RU SE SG SI TR UA.
- (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 **E05F 1/12, H04M 1/02**
- (11) **WO 01/38679** (13) A1
- (21) PCT/US00/32018
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,904 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • EFFICIENT DISCREET POSITIONING HINGE CLUTCH
- ACCOUPLEMENT A CHARNIERE DE POSITIONNEMENT DISCRET EFFICACE

(71, 72) **MENDEZ, Antonio, Alcides** [VE/VE]; Calle A. Res. San Jorge, 8 Fl. Apt 8B, Los Ruices, Caracas (VE). **MENDEZ, Pedro, Alfonso** [UY/UY]; Carlos Anaya 2646, Montevideo (UY). **ALEGRE, Miguel, Angel** [UY/UY]; Carlos Anaya 2646, Montevideo (UY).

(74) **FLEIT, Martin** et al. / etc.; Fleit Kain Gibbons Gutman & Bongini, 520 Brickell Key Drive #A201, Miami, FL 33131 (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 NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **E21B 7/02**

(11) **WO 01/38682** (13) A1

(21) PCT/NO00/00390

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19995854 **29 Nov/nov 1999 NO (29.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SELF-PROPELLED TOOL-CARRIER
• PORTE-OUTILS AUTOMOTEUR

(71, 72) **EFTTESTØL, Torleiv** [NO/NO]; Livollen 34, N-4480 Kvinesdal (NO).

(74) **VEDDE, Toril** et al. / etc.; Onsagers AS, P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 10/36**

(11) **WO 01/38683** (13) A2

(21) PCT/SE00/02255

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904273-1 **25 Nov/nov 1999 SE (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A METHOD FOR THE MANUFACTURING OF A DRILL BIT FOR PERCUSSIVE ROCK DRILLING AND A ROCK DRILL BIT AND BUTTONS THEREFOR

• PROCEDE DE FABRICATION DE TAILLANTS POUR FORAGE DE ROCHE A PERCUSSION ET TAILLANT POUR FORAGE DE ROCHE ET BOSSES A CET EFFET

(71) **SANDVIK AB; (publ)** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

(72) **LINDÉN, Johan**; Krikonvägen 18, S-806 36 Gävle (SE). **LUNDELL, Lars-Gunnar**; Urangatan 13, S-811 52 Sandviken (SE).

(74) **CARLSSON, Lars-Åke**; Sandvik AB, S-811 81 Sandviken (SE).

(81) AU BR CA JP ZA.

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

(51)⁷ **E21B 10/58**

(11) **WO 01/38684** (13) A1

(21) PCT/IB00/01743

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/7333 **26 Nov/nov 1999 ZA (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ROTARY DRILL BIT INSERT
• INSERT DE FORET ROTATIF

(71) **ANGLO OPERATIONS LIMITED** [ZA/ZA]; 44 Main Street, 2001 Johannesburg (ZA).

(72) **STOBART, Dermot, Clement**; Parry Road, Nuffield, 1559 Springs (ZA). **LOOTS, Danie, Johannes**; Parry Road, Nuffield, 1559 Springs (ZA).

(74) **GILSON, David, Grant** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **E21B 17/042**

(11) **WO 01/38685** (13) A1

(21) PCT/SE00/02200

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904323-4 **26 Nov/nov 1999 SE (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A THREAD JOINT AND A MALE PORTION

• JOINT FILETÉ ET ÉLÉMENT MÂLE

(71) **SANDVIK AB; (publ)** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

(72) **LARSSON, Kenneth**; Box 89, S-811 21 Sandviken (SE).

(74) **CARLSSON, Lars-Åke**; Sandvik AB, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).

(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 **E21B 17/042**

(11) **WO 01/38686** (13) A1

(21) PCT/SE00/02227

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904324-2 **26 Nov/nov 1999 SE (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A THREAD JOINT, A MALE PORTION AND A FEMALE PORTION

• JOINT FILETE A PARTIE MALE ET PARTIE FEMELLE

(71) **SANDVIK AB; (publ)** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

(72) **LARSSON, Kenneth**; Box 89, S-811 21 Sandviken (SE).

(74) **CARLSSON, Lars-Åke**; Sandvik AB, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 17/08**

(11) **WO 01/38687** (13) A2

(21) PCT/EP00/11994

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99309531.4 **29 Nov/nov 1999 EP (29.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PIPE CONNECTING METHOD

• PROCEDE DE RACCORDEMENT DE CONDUITS

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(72) **HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria**; Grote Hout of Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen (NL).

(81) NO.

(84) EP (AT BE CH CY 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 19/16**

(11) **WO 01/38688** (13) A1

(21) PCT/GB00/04383

- (22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 9927825.1 26 Nov/nov 1999 GB (26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● WRENCHING TONG
● CLE A TIGES
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. [US/US]; Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) HARDING, Richard, Patrick [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
(only for / seulement pour GB)
- (72, 75) PIETRAS, Bernd-Georg [DE/DE]; Sandriedeweg 12, 30900 Wedemark (DE).
- (74) LIND, Robert; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 23/00, 31/00, 4/18
(11) WO 01/38689 (13) A1
(21) PCT/EP00/11902
(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 99309365.7 24 Nov/nov 1999 EP (24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● DEVICE FOR MANIPULATING A TOOL IN A WELL TUBULAR
● DISPOSITIF DESTINE A LA MANIPULATION D'UN OUTIL DANS UN TUBAGE DE Puits
(71) SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA)
(71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA]; 400 - 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).
(only for / seulement pour CA)
(72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria; Grote Hout of Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen (NL).
(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 E21B 27/02
(11) WO 01/38691 (13) A2
(21) PCT/EP00/11906
(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 99309377.2 24 Nov/nov 1999 EP (24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● DEVICE FOR INJECTING A FLUID INTO A FORMATION
● DISPOSITIF D'INJECTION D'UN FLUIDE DANS UNE FORMATION
(71) SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria [NL/NL]; Grote Hout of Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen (NL).
-
- (51)⁷ E21B 29/10, 43/10
(11) WO 01/38693 (13) A1
(21) PCT/EP00/12024
(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 99309532.2 29 Nov/nov 1999 EP (29.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● PIPE EXPANSION DEVICE
● DISPOSITIF D'EXPANSION DE TUYAU
(71) SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (51)⁷ E21B 23/04, 33/10, 33/12
(11) WO 01/38690 (13) A1
(21) PCT/EP00/11901
(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 99309379.8 24 Nov/nov 1999 EP (24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● SETTING AN ANNULAR SEAL
● POSE D'UN JOINT ANNULAIRE
(71) SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA)
(71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA]; 400 - 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).
(only for / seulement pour CA)
(72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Maria; Grote Hout of Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen (NL).
(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 E21B 29/10
(11) WO 01/38692 (13) A2
(21) PCT/EP00/11904
(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 99309376.4 24 Nov/nov 1999 EP (24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● SEALING OFF OPENINGS THROUGH THE WALL OF A WELL TUBULAR
● COLMATAGE D'OUVERTURES DANS LA PAROI D'UN TUBAGE DE Puits
(71) SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA)
(71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA]; 400 - 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).
(only for / seulement pour CA)
(72) BRAITHWAITE, Stephen, Richard; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL).
HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus,; Grote Hout of Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen (NL).
KAPTEIJN, Pieter, Karel, Anton; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL).
(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 E21B 29/10, 43/10
(11) WO 01/38693 (13) A1
(21) PCT/EP00/12024
(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 99309532.2 29 Nov/nov 1999 EP (29.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● PIPE EXPANSION DEVICE
● DISPOSITIF D'EXPANSION DE TUYAU
(71) SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria** [—/NL]; Grote Hout of Koningsweg 49, NL-Velsen 1951 GN (NL).

(81) NO US.

(84) EP (AT BE CH CY 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 **E21B 37/06, 43/40**

(11) **WO 01/38694** (13) A1

(21) PCT/NO00/00395

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19995756 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** NO

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● **METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING HYDRATE FORMATION BY REINJECTING HYDROCARBON GAS INCLUDING METHANOL**

● **PROCEDE ET SYSTEME POUR EMPECHER LA FORMATION D'HYDRATES PAR LA REINJECTION D'UN GAZ D'HYDROCARBURES COMPRENANT DU METHANOL**

(71) **NAVION ASA** [NO/NO]; Verven 4, N-4004 Stavanger (NO).

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

(72, 75) **SANDERFORD, Morten, Remi** [NO/NO]; Fjellmoveien 13, N-4070 Randaberg (NO).

(74) **BRYN & AARFLOT AS**; P.O. Box 449 Sentrum, N-0104 Oslo (NO).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **E21B 37/06**

(11) **WO 01/38695** (13) A2

(21) PCT/US00/32102

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,283 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● **A METHOD FOR RECOVERING WATER SOLUBLE SURFACTANTS**

● **PROCEDE DE RECUPERATION DE COMPOSES TENSIO-ACTIFS HYDRO-SOLUBLES**

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; Intellectual Property, P.O. Box 2463, One

Shell Plaza, Houston, TX 77252-2463 (US). **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)

(71) **SHELL CANADA LIMITED** [CA/CA]; 400-4th Avenue, S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **BLYTAS, George, Constantine** [US/US]; 14323 Apple Tree Road, Houston, TX 77079 (US). **KRUKA, Vitold, Raimond** [US/US]; 12714 Cobblestone Drive, Houston, TX 77024 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Del, S.**; Shell Oil Company, One Shell Plaza, 47th Floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F01C 1/00**

(11) **WO 01/38696** (13) A1

(21) PCT/US00/31886

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/442,321 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● **ROTARY PISTON ASSEMBLY**
● **ENSEMBLE PISTONS ROTATIFS**

(71, 72) **CHIN, Andrew** [US/US]; 11301 S.W. 156th Street, Miami, FL 33157 (US).

(74) **MATOS, Peter, A.** et al. / etc.; Malloy & Malloy, P.A., 2800 S.W. Third Avenue, Historic Coral Way, Miami, FL 33129 (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 **F01D 5/14, F04D 29/38, 19/00, 25/08, F03B 3/12, B63H 1/26, B64C 11/18**

(11) **WO 01/38697** (13) A1

(21) PCT/AU00/01438

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4243 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** AU

(30) PQ 6890 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** AU

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● **A SINGLE OR MULTI-BLADED ROTOR**
● **ROTOR A LAME UNIQUE OU MULTILAMES**

(71, 72) **HARMAN, Jayden, David** [AU/US]; Research Vessel "PAX", Fremantle Fishing Boat Harbour, South Fremantle, W.A. 6162 (AU).

(74) **WRAY & ASSOCIATES**; 6th Floor, 239 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (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 **F01D 5/14, 5/18, 5/16**

(11) **WO 01/38698** (13) A1

(21) PCT/DE00/04091

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 444.2 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● **LIGHTWEIGHT STRUCTURAL COMPONENT HAVING A SANDWICH STRUCTURE**

● **COMPOSANT LEGER DU TYPE COMPOSITE**

(71) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH** [DE/DE]; Dachauer Strasse 665, 80995 München (DE).

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

(72, 75) **EIBL, Helmut** [DE/DE]; Balduin-Helm-Strasse 73a, 82256 Fürstfeldbruck (DE). **STEINHARDT, Erich** [DE/DE]; Waldklausenweg 25a, 81377 München (DE).

(74) **WEISS, Klaus** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C106, 70546 Stuttgart (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 **F01K 21/04, F02C 7/22**

(11) **WO 01/38699** (13) A1

(21) PCT/US00/32352

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 09/450,345 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SEQUENTIAL USE OF STEAM
● UTILISATION SEQUENTIELLE DE VAPEUR
- (71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION** [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).
- (72) **MOORE, Jack, D.**; 1540 Bob White Trail, Chuluota, FL 32766 (US). **STEINEBRONN, Brad, A.**; 2045 Citrus Cove Drive, Oviedo, FL 32765 (US).
- (74) **SWANSON, Erik, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (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 1/06, 7/02, G10K 11/178**
- (11) **WO 01/38700** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02830
- (22) **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14858 **25 Nov/nov 1999** FR
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● ACTIVE DEVICE FOR REDUCING ENGINE NOISE COMPRISING AT LEAST TWO EXHAUST OUTLETS
● DISPOSITIF ACTIF D'ATTENUATION DE BRUIT D'UN MOTEUR COMPORTANT AU MOINS DEUX SORTIES D'ECHAPPEMENT
- (71) **FAURECIA INDUSTRIES** [FR/FR]; 276, rue Louis Blériot, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GARABEDIAN, Christian** [FR/FR]; 28, rue d'Ecot, F-25420 Voujeaucourt (FR).
- (74) **JACOBSON, Claude**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F01N 3/02**
- (11) **WO 01/38701** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03221
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14660 **22 Nov/nov 1999** FR
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● DEVICE FOR SELECTIVELY COOLING A MOTOR VEHICLE ENGINE EXHAUST GASES
● DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT SELECTIF DE GAZ D'ECHAPPEMENT DU MOTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) **PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A.** [FR/FR]; 62, boulevard Victor Hugo, F-92200 Neuilly Sur Seine (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLAVÉRIE, Patrick** [FR/FR]; 52, rue Perthuis, F-92140 Clamart (FR). **VITEL, Arnaud** [FR/FR]; 55, rue du Chateau, F-92250 La Garenne-Colombes (FR).
- (74) **JACOBSON, Claude**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (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 **F01N 3/20, B01D 53/94**
- (11) **WO 01/38703** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04066
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 493.0 **24 Nov/nov 1999** DE
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR THE NITROGEN OXIDE CONTROL OF WASTE GAS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● DISPOSITIF ET PROCEDE DE DENITROGENISATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOST, Rainer** [DE/DE]; Brettergartenstrasse 27, 90427 Nürnberg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) 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 **F01N 3/20, 11/00**
- (11) **WO 01/38704** (13) A1
- (21) PCT/US00/28265
- (22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,927 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● EMISSIONS DIAGNOSTIC SYSTEM
● SYSTEME DE DIAGNOSTIC D'EMISSIIONS
- (71) **CATERPILLAR INC.** [US/US]; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
- (72) **LIANG, Cho, Y.**; 7404 N. Regent Pl., Peoria, IL 61614 (US). **MCCOY, Steven, R.**; 706 Westgate Rd., Washington, IL 61571 (US).
- (74) **GREEN, Clifton, G.** et al. / etc.; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02B 33/26, F01L 7/02**
- (11) **WO 01/38705** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10753
- (22) **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 20 719.6 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● FOUR-STROKE ENGINE WITH ROTARY VALVE CONTROL
● MOTEUR A COMBUSTION A QUATRE TEMPS DOTE D'UNE DISTRIBUTION A TIROIR ROTATIF
- (71) **DOLMAR GMBH** [DE/DE]; Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **MASSMANN, Rainer** [DE/DE]; Resskamp 16, 22549 Hamburg (DE). **AULER, Bernhard** [DE/DE]; Kathenkoppel 29, 22159 Hamburg (DE).

(74) **GERBAULET, Hannes et al.** / etc.; Neuer Wall 10, 20354 Hamburg (DE).

(81) DE JP SE US.

(51)⁷ **F02B 71/04, F01B 11/00**

(11) **WO 01/38706** (13) A1

(21) PCT/DE00/03886

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 547.3 **24 Nov/nov 1999** DE (24.11.1999)

(30) 100 26 728.9 **30 May/mai 2000** DE (30.05.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FREE-PISTON ENGINE

• MOTEUR A PISTONS LIBRES

(71) **MANNESMANN REXROTH AG** [DE/DE]; Jahnstr. 3 - 5, 97816 Lohr (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHÄFER, Rudolf** [DE/DE]; Rotkreuzstrasse 7, 97828 Marktheidenfeld (DE). **DANTLGRABER, Jörg** [DE/DE]; Dr. Hönlein-Strasse 14, 97816 Lohr/Main (DE).

(74) **POLTE, Willi**; Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Pol, te, Bavariaring 10, 80336 München (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 **F02C 7/18, 7/28**

(11) **WO 01/38707** (13) A1

(21) PCT/JP99/06596

(22) **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • GAS TURBINE EQUIPMENT, GAS TURBINE SEALING DEVICE, AND GAS TURBINE COOLING AIR LEAKAGE SUPPRESSING METHOD

• EQUIPEMENT DE TURBINE A GAZ, DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR TURBINE A GAZ, ET PROCEDE DE SUPPRESSION DES FUITES D'AIR DE REFROIDISSEMENT POUR TURBINE A GAZ

(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) **NODA, Masami** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Power & Industrial Systems R & D Laboratory, 2-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221 (JP). **KAWAIKE, Kazuhiko** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Power & Industrial Systems R & D Laboratory, 2-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221 (JP). **MARUSHIMA, Shinya** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Power & Industrial Systems R & D Laboratory, 2-1, Omikacho

7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221 (JP). **YAMANAKA, Kazunori** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Power & Industrial Systems R & D Laboratory, 2-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221 (JP).

(74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F02D**

(11) **WO 01/38708** (13) A2

(21) PCT/US00/42191

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/443,956 **19 Nov/nov 1999** US (19.11.1999)

(30) 09/625,882 **26 Jul/juil 2000** US (26.07.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MANUAL CONTROL APPARATUS

• DISPOSITIF DE COMMANDE MANUEL

(71) **APTEK WILLIAMS, INC.** [US/US]; 700 N.W. 12th Avenue, Deerfield Beach, FL 33442 (US).

(72) **PINO, Tomas, J.**; 8308 Waccamaw Lane E., Lake Worth, FL 33457 (US). **JOHNSTON, Daniel, U.**; 433 S. Casey Key Road, Nokomis, FL 34275 (US).

(74) **RICHARDS, Marc, V.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **F02D 41/10, 41/12**

(11) **WO 01/38709** (13) A1

(21) PCT/DE00/04038

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 649.0 **19 Nov/nov 1999** DE (19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ELECTRONIC ENGINE CONTROL SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• SYSTEME DE GESTION ELECTRONIQUE DES FONCTIONS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **RODEFELD, Frank** [DE/DE]; Rosengeweg 27, 85101 Lenting (DE). **NITSCHKE, Hansjoerg** [DE/DE]; Josef-Fleischmann-Strasse 4, 85139 Wettstetten (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 **F02K 9/00, 9/08, 9/22, 9/34**

(11) **WO 01/38710** (13) A1

(21) PCT/US00/17033

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,757 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • NOZZLELESS ROCKET MOTOR

• MOTEUR-FUSEE SANS TUYERE

(71) **TECHNANOLOGY, LLC** [US/US]; 1601 Alton Parkway, Irvine, CA 92606 (US).

(72) **MARTIN, Joe, A.**; 117 Chapel Lane, Espanola, NM 87532 (US). **WELCH, Larry, H.**; 501 Bay Hill Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **F02K 9/22, 9/08, C06B 33/00**

(11) **WO 01/38711** (13) A1

(21) PCT/US00/16971

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,758 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • END-BURNING ROCKET MOTOR

• MOTEUR-FUSEE A COMBUSTION FRONTALE

(71) **TECHNANOLOGY, LLC** [US/US]; 1601 Alton Parkway, Irvine, CA 92606 (US).

(72) **MARTIN, Joe, A.**; 117 Chapel Lane, Espanola, NM 87532 (US). **WELCH, Larry, H.**; 501 Bay Hill Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT 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 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 **F02M**

(11) **WO 01/38712** (13) A2

(21) PCT/DE00/04011

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 54 288.0 **11 Nov/nov 1999 DE (11.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES

• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS 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) **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Kahlhieb 34, 70499 Stuttgart (DE). **STOECKLEIN, Wolfgang** [DE/DE]; Ludwigstr. 34 b, 70176 Stuttgart (DE).

(81) CZ 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 **F02M**

(11) **WO 01/38713** (13) A2

(21) PCT/EP00/11267

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 055.8 **27 Nov/nov 1999 DE (27.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEVICE FOR SUPPLYING PREFERABLY LIQUID OR GASEOUS FUELS TO A COMBUSTION CHAMBER

• DISPOSITIF POUR ACHEMINER UN COMBUSTIBLE DE PREFERENCE

LIQUIDE OU GAZEUX DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION

(71) **MIKA HEIZTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Lembergerstrasse 107, 66957 Ruppertsweiler (DE).

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

(72, 75) **MISTLER, Hans, J.** [DE/DE]; Lembergerstrasse 107, 66957 Ruppertsweiler (DE).

(74) **KLEIN, Friedrich**; Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern (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 **F02M 21/02, 51/06**

(11) **WO 01/38714** (13) A1

(21) PCT/FR00/03301

(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14861 **25 Nov/nov 1999 FR (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LOW PRESSURE GAS ELECTROMAGNETIC INJECTOR

• INJECTEUR ELECTROMAGNETIQUE DE GAZ BASSE PRESSION

(71) **SYBELE TECHNOLOGIE SARL** [FR/FR]; 131, avenue Alfred Nobel, F-64000 Pau (FR).

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

(71, 72) **THORE, Jean-François** [FR/FR]; 12, route de Piétat, F-64110 Rontignon (FR).

(74) **SA RAVINA**; 24, Boulevard Riquet, F-31000 Toulouse (FR).

(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 **F02M 23/08**

(11) **WO 01/38715** (13) A1

(21) PCT/JP00/08327

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/335832 **26 Nov/nov 1999 JP (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CANISTER MODULE

• MODULE DE CARTOUCHE

(71) **TOYO ROKI SEIZO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 7800, Nakaze, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012 (JP).

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

(72, 75) **HARA, Toshimi** [JP/JP]; Toyo Roki Seizo Kabushiki Kaisha, 7800, Nakaze, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012 (JP). **SUZUKI, Takenori** [JP/JP]; Toyo Roki Seizo Kabushiki Kaisha, 7800, Nakaze, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012 (JP).

(74) **ISHIKAWA, Yasuo** et al. / etc.; Park Shiba Building, 4F, 17-11, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).

(81) CA US.

(51)⁷ **F02M 25/08**

(11) **WO 01/38716** (13) A1

(21) PCT/CA00/01368

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,404 **19 Nov/nov 1999 US (19.11.1999)**

(30) 09/542,052 **31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • INTEGRATED PRESSURE MANAGEMENT SYSTEM FOR A FUEL SYSTEM

• SYSTEME INTEGRE DE REGULATION DE LA PRESSION POUR CIRCUIT DE CARBURANT

(71) **SIEMENS CANADA LIMITED** [CA/CA]; 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6 (CA).

(72) **COOK, John, Edward**; 17 Kingsway Drive, Chatham, Ontario N7L 2S8 (CA). **PERRY, Paul, Douglas**; 82 Gladstone Avenue, Chatham, Ontario N7L 2C3 (CA).

(74) **MACRAE & CO.**; P.O. Box 806, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5T4 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02M 27/06**

(11) **WO 01/38717** (13) A1

(21) PCT/JP00/08071

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/330530 **19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF INCREASING ENGINE COMBUSTION EFFICIENCY AND ACTIVATING AGENT USED FOR IT

• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFICACITE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR ET AGENT ACTIVATEUR UTILISE A CET EFFET

- (71) **SUBARU MEDIA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 136, Ohaza-Matsunoki 1-chome, Nakagawa-machi, Chikushi-gun, Fukuoka 811-1251 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AOKI, Kazumitsu** [JP/JP]; Subaru Media Kabushiki Kaisha, 136, Ohaza-Matsunoki 1-chome, Nakagawa-machi, Chikushi-gun, Fukuoka 811-1251 (JP).
- (74) **KATO, Hisashi**; Asaco-Hakata Building, Room 702, 11-5, Hakataekihigashi 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02M 37/00**
- (11) **WO 01/38718** (13) A1
- (21) PCT/US00/28787
- (22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/164,474 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (30) 09/477,489 **4 Jan/jan 2000** US
(04.01.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **AIR ELIMINATING RETURN FUEL RECIRCULATION VALVE**
• VANNE DE RETOUR DE CARBURANT A PURGE D'AIR
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION** [US/US]; 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).
- (72) **CLAUSEN, Michael, D.**; 1836 California Avenue, Turlock, CA 95350 (US). **KNIGHT, Steven, R.**; 1700 Woodfield Drive, Modesto, CA 95355 (US).
- (74) **HUNTER, Christopher, H.** et al. / etc.; Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (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).
-
- (51)⁷ **F02M 37/02**
- (11) **WO 01/38719** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11607
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 066.3 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **EJECTOR PUMP**
• POMPE A JET ASPIRANT
- (71) **MANNESMANN VDO AG** [DE/DE]; Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECKER, Dirk** [DE/DE]; Ostpreussenstrasse 6, 36179 Bebra (DE). **DEICHMANN, Johannes** [DE/DE]; Über den Gärten 49, 36199 Rotenburg (DE). **MARX, Peter** [DE/DE]; Bonner Strasse 1, 38440 Wolfsburg (DE).
- (81) BR 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 **F02M 45/04, 45/06, 45/08, 47/04, 57/02, 59/46, 59/10, F16K 31/00**
- (11) **WO 01/38720** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04146
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 598.8 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS**
• VANNE DE COMMANDE DE 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) **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Kahlhieb 34, 70499 Stuttgart (DE).
- (81) CZ HU 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 51/00**
- (11) **WO 01/38721** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04005
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 522.8 **24 Nov/nov 1999** DE
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **INJECTOR FOR HIGH-PRESSURE FUEL INJECTION**
• INJECTEUR DESTINE A L'INJECTION DE CARBURANT SOUS HAUTE PRESION
- (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) **HLOUSEK, Jaroslav** [AT/AT]; Markt 359, A-5440 Golling (AT).
- (81) 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 **F02M 51/06**
- (11) **WO 01/38722** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04142
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 172.4 **27 Nov/nov 1999** DE
(27.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (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) **STIER, Hubert** [DE/DE]; Lindenweg 11, 71679 Asperg (DE). **HOHL, Guenther** [DE/DE]; Knappenweg 46, 70569 Stuttgart (DE). **KEIM, Norbert** [DE/DE]; Traminer Weg 10, 74369 Loechgau (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, 61/20, 47/02**
- (11) **WO 01/38723** (13) A1
- (21) PCT/DE00/03798
- (22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 663.6 **19 Nov/nov 1999** DE
(19.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS 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) **WAGNER, Werner** [DE/DE]; Silcherstrasse 11, 70839 Gerlingen (DE). **RUTHARDT, Siegfried** [DE/DE]; Schleichhofstrasse 7/2, 71155 Altdorf (DE). **RAPP, Holger** [DE/DE]; Hirschstrasse 30, 71282 Hemmingen (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02M 61/16, 61/08, 61/10**
- (11) **WO 01/38724** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04184
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 510.4 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS 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) **HARNDORF, Horst** [DE/DE]; Auenweg 25, 71701 Schwieberdingen (DE).

(81) CZ 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 **F02N 5/04**

(11) **WO 01/38725** (13) A1

(21) PCT/DE00/03391

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 384.5 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PULSE START METHOD AND PULSE START DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● PROCEDE DE DEMARRAGE PAR IMPULSION ET DISPOSITIF DE DEMARRAGE PAR IMPULSION POUR 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) **GROB, Ferdinand** [DE/DE]; Friedrich-Schelling-Weg 8, D-74354 Besigheim (DE). **AHNER, Peter** [DE/DE]; Kirchheimer Strasse 18, 71032 Boeblingen (DE). **ACKERMANN, Manfred** [DE/DE]; Mittelgasse 3, 71570 Oppenweiler (DE).

(81) BR 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 **F02N 9/02**

(11) **WO 01/38726** (13) A1

(21) PCT/DE00/03653

(22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 857.4 **20 Nov/nov 1999 (20.11.1999)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, IN PARTICULAR ON A MOTOR VEHICLE

● PROCEDE POUR LE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT D'UN VEHICULE 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) **SIEBER, Udo** [DE/DE]; Meisenweg 7/1, 74321 Bietigheim (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02N 11/00**

(11) **WO 01/38727** (13) A2

(21) PCT/US00/31945

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,653 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● INDUCTION STATIC START FOR A TURBINE GENERATOR WITH A BRUSHLESS EXCITER AND ASSOCIATED METHODS

● DEMARRAGE STATIQUE PAR INDUCTION POUR TURBOGENERA TEUR A EXCITATRICE SANS BALAI ET PROCEDES ASSOCIES

(71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION** [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).

(72) **NELSON, Robert, J.**; 233 Dublin Drive, Lake Mary, FL 32746 (US).

(74) **MUSONE, John, P.** 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 **F02N 11/08, F02D 35/00**

(11) **WO 01/38728** (13) A1

(21) PCT/JP00/08241

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/333164 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** JP

(30) 11/342766 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● STARTER, START CONTROL DEVICE, AND CRANK ANGLE DETECTOR OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● DEMARREUR, DISPOSITIF DE COMMANDE DE DEMARRAGE ET DETECTEUR D'ANGLE DE VILEBREQUIN D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **MITSUBA CORPORATION** [JP/JP]; 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555 (JP).

(72) **INABA, Mitsunori**; 1618-12, Omatacho, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0141 (JP). **NOZUE,, Yutaka**; 148-12, Oaza-kugu, Kasakakemachi, Nitta-gun, Gunma 379-2312 (JP). **UCHIYAMA, Hidekazu**; 1591-1, Oaza-hanageishi, Miyagi-mura, Seta-gun, Gunma 371-0244 (JP).

(74) **TSUTSUI, Yamato** et al. / etc.; Tsutsui & Associates, N.S.Excel 301,, 22-45, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN ID IN JP.

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

(51)⁷ **F03D**

(11) **WO 01/38729** (13) A2

(21) PCT/ES00/00449

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) es (26) es

(30) P 9902573 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** ES

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● FLOW ACCELERATING WIND TOWER
● EOLIENNE A ACCELERATION DE FLUX

(71, 72) **MARRERO O'SHANAHAN, Pedro, M.** [ES/ES]; Dr. Apolinario Macías, 44, E-35011 Las Palmas de Gran Canaria (ES).

(74) **DE ELZABURU, Alberto**; Miguel Angel, 21, E-28010 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F03D**

(11) **WO 01/38730** (13) A2

(21) PCT/IN00/00103

(22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 837/BOM/99 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** IN

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● WIND VELOCITY CONTROLLER
● DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA VITESSE DU VENT

(71, 72) **DAS GUPTA, Suman** [IN/IN]; Qtr. No. 29/964, Sector-7, C.G.S. Colony, Antop Hill, Mumbai 400 037, Maharashtra (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F03D 1/00, 11/00**

(11) **WO 01/38731** (13) A1

(21) PCT/SE00/02249

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904266-5 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** SE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● DEVICE FOR TRANSDUCING OF POWER
● PROCEDE DE TRANSDUCTION D'ENERGIE

- (71, 72) **KNEZ, Jordan** [SE/SE]; Andrégatan 16, S-302 23 Halmstad (SE).
- (74) **NILSSON, Lennart**; Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 1298B, S-311 95 Falkenberg (SE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F04B 27/08**
- (11) **WO 01/38732** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08267
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/335609 **26 Nov/nov 1999 JP (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SEMI-SPHERICAL SHOE
• PATIN SEMI-SPHERIQUE
- (71) **TAIHO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAYAMA, Seiichi** [JP/JP]; Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP). **MURAMATSU, Shogo** [JP/JP]; Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP). **TAKENAKA, Akira** [JP/JP]; Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP).
- (74) **KANZAKI, Shin'ichiro**; Nishikanda-Building 2F, 7-14, Nishikanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065 (JP).
- (81) BR CN HU 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 **F04B 27/08**
- (11) **WO 01/38732** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08267
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/335611 **26 Nov/nov 1999 JP (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SEMI-SPHERICAL SHOE
• CHAUSURE SEMI-SPHERIQUE
- (71) **TAIHO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAYAMA, Seiichi** [JP/JP]; Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP). **MURAMATSU, Shogo** [JP/JP]; Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP). **TAKENAKA, Akira** [JP/JP]; Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP).
- (74) **KANZAKI, Shin'ichiro**; 2F Nishikanda Building, 7-14, Nishikanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065 (JP).
- (81) BR CN HU 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 **F04B 39/00, F16J 1/10**
- (11) **WO 01/38735** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10385
- (22) **21 Oct/oct 2000 (21.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 688.1 **19 Nov/nov 1999 DE (19.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PISTON VACUUM PUMP
• POMPE A VIDE A PISTON
- (71) **LEYBOLD VAKUUM GMBH** [DE/DE]; Bonner Strasse 498, 50968 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DREIFERT, Thomas** [DE/DE]; Am Waldpark 13, 50996 Köln (DE). **MEYER, Jürgen** [DE/DE]; Jordweg 22, 50259 Pulheim (DE).
- (74) **LEINWEBER, Jürgen**; Aggerstrasse 24, 50859 Köln (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 **F04B 39/00, F16C 7/02**
- (11) **WO 01/38736** (13) A1
- (21) PCT/US00/31814
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,405 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (30) 09/585,854 **1 Jun/juin 2000 US (01.06.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CONNECTING ROD WITH INTEGRAL GREASE RESERVOIR AND BLEED HOLE
• BIELLE AVEC RESERVOIR DE GRAISSE ET ORIFICE DE PURGE SOUDAIRES
- (71) **THOMAS INDUSTRIES INC.** [US/US]; 1419 Illinois Avenue, Sheboygan, WI 53082-0029 (US).
- (72) **ROZEK, Roy, J.**; 820 Chaplin Court, Plymouth, WI 53073 (US).
- (74) **RADLER, Daniel, 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 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 TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F04B 39/10**
- (11) **WO 01/38737** (13) A1
- (21) PCT/US00/31815
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,969 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMPRESSOR REED VALVE
• SOUPAPE FLEXIBLE DE COMPRESSEUR
- (71) **THOMAS INDUSTRIES INC.** [US/US]; 1419 Illinois Avenue, Sheboygan, WI 53082-0029 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGNER, Jeffrey, W.** [US/US]; 107 Wisconsin Avenue, Cedar Grove, WI 53013 (US).
- (74) **FRANZINI, John, D.**; 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 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 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F04B 39/14**
- (11) **WO 01/38738** (13) A1
- (21) PCT/US00/31816
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,390 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMPRESSOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE COMPRESSEUR
- (71) **THOMAS INDUSTRIES INC.** [US/US]; 1419 Illinois Avenue, Sheboygan, WI 53082-0029 (US).
- (72) **ROZEK, Roy, J.**; 820 Chaplin Court, Plymouth, WI 53073 (US).
- (74) **RADLER, Daniel, 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 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 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F04C 2/10, F02M 37/04**
- (11) **WO 01/38739** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04006
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 520.1 **24 Nov/nov 1999** DE
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DEVICE FOR REDUCING THE AXIAL LOAD OF A PUMP WHICH DELIVERS FLUID
• DISPOSITIF POUR REDUIRE LA SOLICITATION D'UNE POMPE REFOULANT UN FLUIDE, DUE AUX FORCES AXIALES EXERCÉES
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BODZAK, Stanislaw** [AT/AT]; Gärtnerweg 3, A-5061 Elsbethen (AT).
- (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 **F04C 18/02**
- (11) **WO 01/38740** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08157
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/331946 **22 Nov/nov 1999** JP
(**22.11.1999**)
- (30) 2000/88041 **28 Mar/mar 2000** JP
(**28.03.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SCROLL TYPE COMPRESSOR
• COMPRESSEUR A VOLUTES
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES,LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FURUSHO, Kazuhiro** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Sakai Plant, Kanaoka Factory, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **HIGUCHI, Masahide** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Sakai Plant, Kanaoka Factory, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **KATO, Katsumi** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Sakai Plant, Kanaoka Factory, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **KOMORI, Keiji** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Sakai Plant, Rinkai Factory, 12, Chikkou-shinmachi 3-cho, Sakai-shi, Osaka 592-8331 (JP). **KITaura, Hiroshi** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Sakai Plant, Rinkai Factory, 12, Chikkou-shinmachi 3-cho, Sakai-shi, Osaka 592-8331 (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 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 **F04D 13/06, 29/02**
- (11) **WO 01/38741** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04143
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 380.2 **24 Nov/nov 1999** DE
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FLUID PUMP WITH A MOTOR HOUSING AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MOTOR HOUSING
• POMPE A LIQUIDE PRESENTANT UN BOITIER MOTEUR ET PROCEDE DE REALISATION D'UN BOITIER MOTEUR
- (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) **LENTZ, Gerd** [DE/DE]; Kettenmatt 11, 77815 Buehl (DE). **HEIER, Christoph** [DE/DE]; Dreherstrasse 14, 76473 Iffezheim
- (DE). **BASSLER, Juergen** [DE/DE]; Hauptstrasse 165, 77830 Buehlertal (DE).
- (81) BR 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 **F04D 19/04**
- (11) **WO 01/38742** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08200
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 20 737.4 **26 Nov/nov 1999** DE
(**26.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • VACUUM PUMP COMPRISING AN OUTLET
• POMPE A VIDE COMPORTANT UNE SORTIE
- (71) **LEYBOLD VAKUUM GMBH** [DE/DE]; Bonner Str. 498, 50968 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÖLZER, Rainer** [DE/DE]; Lortzingstr. 93, 50354 Hürth (DE). **BOY, Hermann** [DE/DE]; Amsterdamer Str. 34, 50171 Kerpen (DE).
- (74) **LEINEWEBER, Jürgen**; Aggerstr. 24, 50859 Köln (DE).
- (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 **F04D 29/70, F04B 39/06**
- (11) **WO 01/38743** (13) A1
- (21) PCT/US00/32384
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,839 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PUMP HOUSING
• CARTER DE POMPE
- (63) US 60/167,839 (CIP)
29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)
- (71) **THOMAS INDUSTRIES INC.** [US/US]; 1419 Illinois Avenue, Sheboygan, WI 53082-0029 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEONHARD, Todd, W.** [US/US]; 1023 Carmen Avenue, Sheboygan, WI 53082 (US).
- (74) **FRANZINI, John, D.**; 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 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 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F15B 21/04, B01D 29/15, 29/58, 29/23, 35/147**

(11) **WO 01/38744** (13) A1

(21) PCT/EP00/07654

(22) **8 Aug/aouât 2000 (08.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 635.0 **20 Nov/nov 1999** DE
(20.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FILTER DEVICE OF A HYDRAULIC SYSTEMS
• DISPOSITIF DE FILTRATION D'UN SYSTEME HYDRAULIQUE

(71) **ARGO GMBH FÜR FLUIDTECHNIK** [DE/DE]; Industriestrasse 9, 76703 Kraichtal (DE).

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

(72, 75) **REINHARDT, Hans** [DE/DE]; Hans-Sachs-Strasse 64, 75015 Bretten (DE).

(74) **KARRAIS, Martin** et al. / etc.; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16B**

(11) **WO 01/38745** (13) A2

(21) PCT/US00/42309

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,775 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FASTENING DEVICE WITH SHEARING CAPABILITY
• DISPOSITIF DE FIXATION A CAPACITE DE CISAILLEMENT

(71) **SOUTHCO, INC.** [US/US]; 210 N. Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331 (US).

(72) **ANTONUCCI, Jeffrey, L.**; 40 Mandalay Drive, Worcester WR5 2PL (GB). **WEL-LAND, Nicholas, Roy**; 4 Batman Street, Fitzroy, North Victoria 3068 (AU).

(74) **ROGERS, James, L.** et al. / etc.; Paul & Paul, 2900 Two Thousand Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IL IN JP KR LU MX NO NZ PL PT RU SE SG SI TR UA.

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

(51)⁷ **F16B 15/06, 21/08, 15/00**

(11) **WO 01/38746** (13) A1

(21) PCT/US00/32596

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,810 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(30) 09/724,333 **28 Nov/nov 2000** US
(28.11.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METAL PIERCING FASTENER
• ELEMENT DE FIXATION CAPABLE DE PERCER LE METAL

(71) **EVENING STAR INVESTMENTS, L.L.C.** [US/US]; P.O. Box 1917, Conroe, TX 77305 (US).

(72) **FARRELL, Mark, A.**; 11769 Elizabeth Ridge, Conroe, TX 77304 (US). **FARRELL, Michael, E.**; 37321 Jerome Lane, Murrieta, CA 92562 (US).

(74) **ROBBINS, Billy, A.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 865 S. Figueroa Street, 29th Floor, Los Angeles, CA 90017-2576 (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 **F16B 43/00, 39/24**

(11) **WO 01/38747** (13) A1

(21) PCT/EP00/11633

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 287.6 **23 Nov/nov 1999** DE
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • NUT WITH A PRESSURE RING
• ECROU DOTE D'UNE RONDELLE

(71) **AUGUST FRIEDBERG GMBH** [DE/DE]; Achternbergstr. 38a, 45884 Gelsenkirchen (DE).

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

(72, 75) **BORKE, Albert** [DE/DE]; Marschallstr. 24, 45889 Gelsenkirchen (DE). **GOYER, Klaus** [DE/DE]; Reiffstr. 14, 45661 Recklinghausen (DE). **HASSELNANN, Uwe** [DE/DE]; Emmastr. 28, 45130 Essen (DE). **NAPIERALSKI, Siegfried** [DE/DE];

Frankampstr. 63a, 45891 Gelsenkirchen (DE).

(74) **HERRMANN-TRENTEPOHL, W.** et al. / etc.; Herrmann-Trentepohl, Grosse, Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16C**

(11) **WO 01/38748** (13) A2

(21) PCT/US00/41811

(22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/433,451 **4 Nov/nov 1999** US
(04.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SLIDING BEARING HAVING MULTILAYER LEAD-FREE OVERPLATE AND METHOD OF MANUFACTURE

• PALIERS COULISSANTS AVEC PLAQUE SUPERIEURE MULTICOUCHE SANS PLOMB ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION** [US/US]; 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034 (US).

(72) **BANK, Brian, L.**; 11644 Island Court, Hartland, MI 48353 (US). **TOTH, James, R.**; 1030 Wing Drive, Ann Arbor, MI 48103 (US).

(74) **STEARNS, Robert, L.**; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, P.C., P.O. Box 4390, 201 West Big Beaver Road, Troy, MI 48099 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16D 13/58, 13/60, 23/00, 65/00, 65/02, 69/00**

(11) **WO 01/38749** (13) A1

(21) PCT/US99/27554

(22) **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CABLE ASSEMBLIES AND METHODS OF PRODUCING SAME

• ASSEMBLAGES DE CABLES ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS

(71) **MARKEL CORPORATION** [US/US]; School Lane, P.O. Box 752, Norristown, PA 19404 (US).

(72) **REYNOLDS, Kim, A.**; 435 Lantern Lane, Berwyn, PA 19312 (US). **MARINO, Charles, P.**; 43 Benson Street, Philadelphia, PA 19111 (US). **KRAY, Kevin, P.**; 818 Camp Circle, Phoenixville, PA 19460 (US).

(74) **POSILLICO, Joseph, F.** et al. / etc.; Synnestevedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (US).

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

(51)⁷ **F16D 65/21**

(11) **WO 01/38750** (13) A1

(21) PCT/NL00/00855

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1013651 **23 Nov/nov 1999** NL
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **ACTUATOR WITH MISALIGNMENT COMPENSATION**
• **ACTIONNEUR AVEC COMPENSATION DE DESALIGNEMENT**

(71) **SKF ENGINEERING AND RESEARCH CENTRE B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAPPAAN, Hendrikus, Jan** [NL/NL]; Waterhoen 5, NL-3435 DM Nieuwegein (NL). **FUCKS, Thomas** [DE/DE]; Salieallee 54, D-52006 Aachen (DE). **GURKA, Jiri** [AT/AT]; Penz 290, A-4441 Behamberg (AT). **DUBUS, Jérôme** [FR/FR]; 55, avenue Costa de Beauregard, F-73290 La Motte Servolex (FR).

(74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **F16F 9/00**

(11) **WO 01/38751** (13) A2

(21) PCT/US00/42290

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,933 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(30) Not furnished / **28 Nov/nov 2000** US
non communiqué (28.11.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **CONTROLLABLE MAGNETO-RHEOLOGICAL FLUID DAMPER**

• **AMORTISSEUR A FLUIDE MAGNETORHEOLOGIQUE REGULABLE**

(71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF NEVADA-RENO** [US/US]; University of Nevada-Reno, Reno, NV 89557 (US).

(72) **GORDANINEJAD, Faramarz**; 4451 Lynnfield Way, Reno, NV 89509 (US). **ERICKSEN, Everet, O.**; 6008 Lily Patch Ct., Newport, MI 48166-9794 (US).

(74) **GOODELL, Robert, J.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **F16F 13/28**

(11) **WO 01/38752** (13) A1

(21) PCT/EP00/11319

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 277.6 **23 Nov/nov 1999** DE
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **PENDULUM SUPPORT WITH HYDRAULIC DAMPING**
• **SUPPORT OSCILLANT À AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE**

(71) **TRELLEBORG AUTOMOTIVE TECHNICAL CENTRE GMBH** [DE/DE]; Bergstrasse 63 a, 56203 Höhr-Grenzhausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRAEVE, Arndt** [DE/DE]; Trierer Strasse 105, 56072 Koblenz (DE). **HILLJE, Klaus** [DE/DE]; Bismarckstrasse 1, 56068 Koblenz (DE).

(74) **PREISSNER, Nicolaus** et al. / etc.; Michaelis & Preissner, Haimhauserstrasse 1, 80802 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16F 15/32, F16B 2/24**

(11) **WO 01/38753** (13) A1

(21) PCT/DE00/04024

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 030.2 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **BALANCING CLIP**

• **AGRAFE D'EQUILIBRAGE**

(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) **SCHNEIDER, Ralf-Michael** [DE/DE]; Ulmer Str. 16, 77836 Rheinmuenster (DE). **HUBER, Martin** [DE/DE]; Langbuendweg 3, 77704 Oberkirch (DE). **LULA, Cornelia** [DE/DE]; Joseph-Belli-Str. 12, 77564 Offenburg (DE).

(81) BR 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).

(51)⁷ **F16G**

(11) **WO 01/38754** (13) A2

(21) PCT/US00/41999

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/436,840 **9 Nov/nov 1999** US
(09.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **PRE-INSERTED RIVET BELT FASTENER AND APPARATUS AND METHOD FOR APPLICATION THEREOF**

• **AGRAFE DE COURROIE A RIVET PRE-INSERE, ET APPAREIL ET PROCEDE D'APPLICATION ASSOCIES**

(71) **FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY** [US/US]; 2525 Wisconsin Avenue, Downers Grove, IL 60515 (US).

(72) **WINKELMAN, John, H.**; 1460 Farington Drive, Naperville, IL 60563 (US). **VOGRIG, Joseph, C.**; 55580 Allison Lane, Naperville, IL 60540 (US). **MITAS, Gary, E.**; 6213 Woodward Avenue, Downers Grove, IL 60515 (US).

(74) **SAMPLES, Kenneth, H.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

(81) AU CA.

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

(51)⁷ **F16G 5/18**

(11) **WO 01/38755** (13) A1

(21) PCT/DE00/03764

(22) **23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 956.2 **19 Nov/nov 1999** DE
(19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **FLAT LINK ARTICULATED CHAIN**
• **CHAINE ARTICULEE**

(71) **LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 3, 77815 Bühl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINNENBRÜGGER, André** [DE/DE]; Winzerkeller Strasse 3a, 77815 Bühl (DE). **KRONINGER, Oswald** [DE/DE];

Mühlenweg 9, 77833 Ottersweier (DE). **SCHEUFELE, Klaus** [DE/DE]; Hubstrasse 10, 77833 Ottersweier (DE). **TEUBERT, André** [DE/DE]; Karl-Fanz-Strasse 24a, 77815 Bühl (DE).

(74) **LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU GMBH**; Grauel, Andreas, 77813 Bühl (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16G 11/04, G09F 3/03**

(11) **WO 01/38756** (13) A1

(21) PCT/GB00/04462

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927870.7 **26 Nov/nov 1999** GB
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● CABLE LOCK AND SEAL DEVICE

● DISPOSITIF D'ETANCHEITE ET DE VERROUILLAGE DE CABLE

(71) **BLOXWICH ENGINEERING LIMITED** [GB/GB]; Bell Lane, P.O. Box 4, Bloxwich, Walsall, West Midlands WS3 2JR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWN, Clive, Albert** [GB/GB]; 2 Tomlan Road, West Heath, Birmingham B31 3NU (GB).

(74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (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 **F16H 7/18**

(11) **WO 01/38757** (13) A1

(21) PCT/JP00/07570

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11-333328 **24 Nov/nov 1999** JP
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● TENSIONER DEVICE

● DISPOSITIF TENDEUR

(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) **NAKAMURA, Kensuke** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-Ken 351-0193 (JP). **KOJIMA, Sadao** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193 (JP). **TANAKA, Atsushi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193 (JP). **YAMADA, Shinji** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193 (JP). **MAEDA, Hajime** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193 (JP). **KAMIYAMA, Hidehiko** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193 (JP).

(74) **EHARA, Nozomu** et al. / etc.; Ehara & Associates, Sakaguchi Building, 3-3, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) 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).

(51)⁷ **F16H 15/28**

(11) **WO 01/38758** (13) A1

(21) PCT/US00/41550

(22) **24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/165,037 **12 Nov/nov 1999** US
(**12.11.1999**)

(30) 60/186,495 **2 Mar/mar 2000** US
(**02.03.2000**)

(30) 60/193,144 **29 Mar/mar 2000** US
(**29.03.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION

● TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU

(71) **LINEAR BICYCLES, INC.** [US/US]; 2018 Winterwarm Road, Fallbrook, CA 92028 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MILLER, Donald, C.** [US/US]; 2018 Winterwarm Road, Fallbrook, CA 92028 (US).

(74) **REISMAN, Joseph, M.**; 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 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 **F16H 57/02, H02K 7/116**

(11) **WO 01/38759** (13) A1

(21) PCT/EP00/11582

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 789.1 **25 Nov/nov 1999** DE
(**25.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PLANETARY GEAR FOR MOUNTING ON AN ELECTROMOTOR

● ENGRENAJE PLANETAIRE A MONTER SUR UN MOTEUR ELECTRIQUE

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).

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

(72, 75) **KIRSCHNER, Tino** [DE/DE]; Mariabrunnstrasse 59, 88097 Eriskirch (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (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 **F16J 1/16, F16C 33/12, F02F 3/00**

(11) **WO 01/38760** (13) A1

(21) PCT/DE00/03610

(22) **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 425.6 **24 Nov/nov 1999** DE
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PISTONS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES

● PISTONS POUR MOTEURS A COMBUSTION

(71) **MAHLE GMBH** [DE/DE]; Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISSLER, Wolfgang** [DE/DE]; Schwalbenweg 4, 71409 Schwaikheim (DE).

(74) **MAHLE GMBH**; Patentabteilung, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart (DE).

(81) BR JP US.

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

(51)⁷ **F16K 5/06**

(11) **WO 01/38761** (13) A1

(21) PCT/US00/32046

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/167,173 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • BALL VALVE SEAT SEAL
• ETANCHEITE DE SIEGE DE VANNE A BILLE
- (71) **SWAGELOK COMPANY** [US/US]; 29500 Solon Road, Solon, OH 44139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOTTON, Bruce, A.** [US/US]; 2601 Vaughn Lake Blvd., Apt. # 1614, Montgomery, AL 36117 (US). **BROWN, Cal, R.** [US/US]; 1025 Winding Circle Ln., Lyndhurst, OH 44124 (US). **CARLSON, George** [US/US]; 1259 Sandy Lake Road, Ravenna, OH 44266 (US). **IVELJIC, Joe, K.** [US/US]; 451 East 324th, Willowick, OH 44095 (US). **TIMKO, Jared** [US/US]; 7850 Champaign Drive, Mentor, OH 44060 (US). **MRACEK, Kevin, J.** [US/US]; 808 Meadowood Blvd, Madison, OH 44057 (US).
- (74) **GUTT, Ronald, D.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F16K 17/04**
- (11) **WO 01/38762** (13) A1
- (21) PCT/US00/31637
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,389 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PRESSURE RELIEF VALVE ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE CLAPET DE SECURITE
- (71) **THOMAS INDUSTRIES INC.** [US/US]; 1419 Illinois Avenue, Sheboygan, WI 53082-0029 (US).
- (72) **ROZEK, Roy, J.**; 820 Chaplin Court, Plymouth, WI 53073 (US).
- (74) **RADLER, Daniel, 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 TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F16K 17/36**
- (11) **WO 01/38763** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04417
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927610.7 **23 Nov/nov 1999** GB
(23.11.1999)
- (30) 0008299.0 **5 Apr/avr 2000** GB
(05.04.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PRESSURE RELIEF VALVE
• SOUPAPE DE SECURITE
- (71) **ENVIROTECH PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; 2 Campus Road, Listerhills Science Park, Bradford, West Yorkshire BD7 1HR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PLATT, Grahame** [GB/GB]; Halfmoon Cottage, Kirkthorpe Lane, Kirkthorpe, Wakefield WF1 5SZ (GB).
- (74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD (GB) et al. / etc.
- (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 **F16K 24/04**
- (11) **WO 01/38764** (13) A1
- (21) PCT/US00/32372
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,893 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMBINATION AIR RELEASE VALVE
• SOUPAPE COMBINEE DE PURGE D'AIR
- (71) **NELSON IRRIGATION CORPORATION** [US/US]; Route 4, Box 169, Walla Walla, WA 99360 (US).
- (72) **PERKINS, Lee, A.**; 1135 Locher Road, Lowden, WA 99360 (US).
- (74) **KEENAN, Michael, J.**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AU IL.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16K 31/00**
- (11) **WO 01/38765** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04443
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927572.9 **22 Nov/nov 1999** GB
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PIEZO CERAMIC BENDER AND VALVE INCORPORATING SAME
• CINTREUSE PIEZOCERAMIQUE ET SOUPAPE COMPRENANT LADITE CINTREUSE
- (71) **PBT (IP) LIMITED** [GB/GB]; 1 Astra Centre, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2BN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POWELL, Simon** [GB/GB]; 51 Old North Road, Royston, Hertfordshire SG8 5EP (GB).
- (74) **CRAWFORD, Andrew, Birkby** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F16K 31/00**
- (11) **WO 01/38766** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04448
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927574.5 **22 Nov/nov 1999** GB
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • VALVE PIEZO ELECTRIC
• SOUPAPE PIEZO-ELECTRIQUE
- (71) **PBT (IP) LIMITED** [GB/GB]; 1 Astra Centre, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2BN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIMON, Powell** [GB/GB]; 51 Old North Road, Royston, Hertfordshire SG8 5EP (GB).
- (74) **CRAWFORD, Andrew, Birkby** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 F16L

(11) WO 01/38767 (13) A2

(21) PCT/US00/42258

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,143 23 Nov/nov 1999 US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • SPHERICAL SWIVEL WITH ELAS-
TOMERIC POSITIONING DEVICE
• LIAISON ROTULE SPHERIQUE A
DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT
ELASTOMERE

(71) MTS SYSTEMS CORPORATION
[US/US]; 14000 Technology Drive, Eden
Prairie, MN 55344-2290 (US).

(72) TUSHAR, Thomas, A.; 10816 Little Ave-
nue South, Bloomington, MN 55437 (US).
LESKA, Paul, J., Sr.; 12077 Cottonwood
Street, NW, Coon Rapids, MN 55448 (US).

(74) KOEHLER, Steven, M. et al. / etc.; West-
man, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600, In-
ternational Centre, 900 Second Avenue South,
Minneapolis, MN 55402-3319 (US).

(81) 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 F16L 1/23

(11) WO 01/38768 (13) A1

(21) PCT/NL00/00869

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99204033.7 29 Nov/nov 1999 EP
(29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • PIPE LAY SYSTEM WITH TENSION
COMPENSATOR
• SYSTEME DE POSE DE TUBES AVEC
COMPENSATEUR DE TENSION

(71) IHC GUSTO ENGINEERING B.V.
[NL/NL]; P.O. Box 11, NL-3100 AA
Schiedam (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DE LANG, Peter, Eric [NL/NL]; Wes-
selmanlaan 23, NL-5707 HA Helmond (NL).
WOLDRING, Wilhelmus, Coenradus,
Johannes, Jozephus [NL/NL]; Adrianalaan
118, NL-3053 MD Rotterdam (NL). COM-
MANDEUR, Johan, Albert [NL/NL];
Zwaanwijk 4, NL-3334 GS Zwijndrecht
(NL).

(74) JORRITSMA, Ruurd; Nederlandsch Oc-
trooibureau, 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 F16L 11/12

(11) WO 01/38769 (13) A1

(21) PCT/DE00/03738

(22) 24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 198.2 23 Nov/nov 1999 DE
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • DOUBLE WALLED TUBE WITH LEAK
DISPLAY DEVICE
• TUYAU A DOUBLE PAROI A DISPOSI-
TIF INDICATEUR DE FUITE

(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) FRIEDERICH, Hans-Werner
[DE/DE]; Flachsweg 5, 21423 Winsen (DE).

(81) AU BR CA CN HU JP KR US ZA.

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

(51)⁷ F16L 21/03

(11) WO 01/38770 (13) A1

(21) PCT/GB00/04495

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927785.7 24 Nov/nov 1999 GB
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • SEAL
• JOINT D'ETANCHEITE

(71) FORSHEDA AB [SE/SE]; Storgaton 28,
S-330 12 Forsheda (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) HOGG, Jeffery, Keith [GB/GB]; 1 Redcliff
Street, Bristol BS1 6NP (GB).
(only for / seulement pour GB)

(72, 75) CAVKA, Elvir [SE/SE]; Tornskatevagen
4, S-331 41 Varnamo (SE). GUSTAFSSON,
Leif [SE/SE]; Bjorsgardsvagen 18, S-331 95
Varnamo (SE).

(74) HOGG, Jeffery, Keith et al. / etc.; With-
ers & 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 F16L 23/00

(11) WO 01/38771 (13) A1

(21) PCT/EP00/08202

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 299 20 738.2 26 Nov/nov 1999 DE
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • TRANSITION ELEMENT
• COMPOSANT DE RACCORDEMENT

(71) LEYBOLD VAKUUM GMBH [DE/DE];
Bonner Strasse 498, D-50968 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BOY, Hermann [DE/DE]; Amsterdamer
Strasse 34, D-50171 Kerpen (DE). FELDE,
Klaus [DE/DE]; Nauheimer Strasse 11,
D-50969 Köln (DE). HÖLZER, Rainer
[DE/DE]; Lortzingstrasse 93, D-50354 Hürth
(DE). LAERBÜSCH, Martin [DE/DE];
Krauthausener Strasse 14, D-52223 Stolberg
(DE). WAGES, Lothar [DE/DE]; Urftstrasse
3, D-50996 Köln (DE). STEININGER,
Michael [DE/DE]; Ruhrbergstrasse 4,
D-65193 Wiesbaden (DE).

(74) LEINEWEBER, Jürgen; Aggerstrasse 24,
D-50859 Köln (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 F16L 23/032

(11) WO 01/38772 (13) A1

(21) PCT/IT99/00386

(22) 25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)

(25) it (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • FREE FLANGE
• BRIDE LIBRE

(71) FONDERIA FAZZINI S.R.L. [IT/IT]; Via
per Casorate, 13, I-21010 Cardano al Campo
(IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FAZZINI, Fausto [IT/IT]; Via Leonardo
da Vinci, 207, I-21017 Samarate (IT).

(74) PELLEGRINI, Alberto; Società Italiana
Brevetti S.p.A., Piazza Repubblica, 5,
I-21100 Varese (IT).

(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 F16L 33/207

(11) WO 01/38773 (13) A1

(21) PCT/EP00/11538

- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 299 20 550.9 **23 Nov/nov 1999 DE (23.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● CONNECTOR FITTING FOR A HIGH PRESSURE HOSE
 ● ARMATURE DE RACCORDEMENT POUR CONDUITE FLEXIBLE HAUTE PRESSION
 (71, 72) **SPIEGLER, Lothar** [DE/DE]; Kunzenweg 16, 79117 Freiburg (DE).
 (74) **MAUCHER, BÖRJES & PARTNER;** Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg (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 **F16L 33/22, 33/207**

- (11) **WO 01/38774** (13) A1
 (21) PCT/EP00/10321
 (22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 56 000.5 **20 Nov/nov 1999 DE (20.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● CLAMPING JOINT
 ● SYSTEME D'ACCOUPLLEMENT PAR SERRAGE
 (71) **IVT INSTALLATIONS- UND VERBINDUNGSTECHNIK GMBH & CO KG** [DE/DE]; Hansastrasse 13, 91126 Schwabach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HENNIG, Christoph** [DE/DE]; Schwabenstrasse 13, 91126 Schwabach (DE).
 (74) **BROSE, Manfred;** Pellergasse 45, 90475 Nürnberg (DE).
 (81) AU BR CA IL IN JP KR NO NZ US ZA.
 (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).

(51)⁷ **F16L 37/14, 39/00**

- (11) **WO 01/38775** (13) A1
 (21) PCT/SE00/01774
 (22) **14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)**
 (25) sv (26) en
 (30) 9904279-8 **26 Nov/nov 1999 SE (26.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● COUPLING ARRANGEMENT COMPRISING CONNECTION DEVICES FOR CONDUITS OR THE LIKE
 ● ARRANGEMENT D'ACCOUPLLEMENT COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE RACCORDEMENT POUR TUYAUX OU ANALOGUES
 (71) **VALMET-KARLSTAD AKTIEBOLAG** [SE/SE]; Box 1014, Axel Johnsons väg 6, S-651 15 Karlstad (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BERGQVIST, Holger** [SE/SE]; Finnli- den 9, S-656 39 Karlstad (SE). **OLSSON,**

Kjell-Åke [SE/SE]; Skolgatan 7A, S-667 32 Forshaga (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 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 **F16L 37/48**

- (11) **WO 01/38776** (13) A1
 (21) PCT/EP00/11642
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 56 084.6 **22 Nov/nov 1999 DE (22.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● SEALING UNIT
 ● UNITE D'ETANCHEITE
 (71, 72) **FREISEISEN, Christian** [DE/DE]; Breslauer Weg 10, 82538 Geretsried (DE). **FREISEISEN, Thomas** [DE/DE]; Liszt-Weg 10, 82538 Geretsried (DE).
 (74) **KÖSTER, Hajo;** Jaeger und Köster, Pippin- platz 4a, 82131 Gauting (DE).
 (81) AL AU BA BG BR BY CA CN CZ EE HR HU ID IL IN JP KP KR LT LV MD MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US YU ZA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 55/115 // 55/11**

- (11) **WO 01/38777** (13) A1
 (21) PCT/NO00/00391
 (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
 (25) no (26) en
 (30) 19995752 **24 Nov/nov 1999 NO (24.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● A PIPE CONNECTION COMPRISING A SLEEVE-FLANGED PIPE CONNECTED TO A SLEEVE-FLANGED END PIECE WITH AN INTERMEDIATE INTERNAL RING/DISC GASKET
 ● RACCORD DE TUBE COMPRENANT UN TUBE A BRIDE CONNECTE A UN EMBOUT A BRIDE AU MOYEN D'UN

JOINT A BAGUE ET A DISQUE INTER- MEDIAIRE INTERNE

- (71) **METAL AND STEEL SUPPLY AS** [NO/NO]; Haugesundsg. 39, N-4014 Stavanger (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SIMONSEN, Sigve** [NO/NO]; Ole Bullsv. 8, N-4024 Stavanger (NO). **PAULSEN, Gustav** [NO/NO]; Nordvikv. 21, N-4085 Hundvåg (NO).
 (74) **HÅMSØ, Gunnar;** Håmsø Patentbyrå ANS, Våggsgaten 43, N-4306 Sandnes (NO).
 (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 **F16L 55/17 // 55/178**

- (11) **WO 01/38778** (13) A1
 (21) PCT/SE00/02210
 (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
 (25) sv (26) en
 (30) 9904230-1 **22 Nov/nov 1999 SE (22.11.1999)**
 (30) 0000765-8 **7 Mar/mar 2000 SE (07.03.2000)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) ● SAFE RING
 ● ANNEAU DE SECURITE
 (71) **BERTFELT TEKNIK AB** [SE/SE]; Träff- gatan 4, S-136 44 Haninge (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BERTFELT, Hans** [SE/SE]; Sommarbo 264, S-136 53 Haninge (SE).
 (74) **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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F16L 59/02, 59/06**

- (11) **WO 01/38779** (13) A1
 (21) PCT/FR00/03200
 (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
 (25) fr (26) fr

- (30) 99/14700 **22 Nov/nov 1999** FR
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • INSULATING TUBULAR COMPLEX FOR PIPES
• COMPLEXE TUBULAIRE ISOLANT POUR CONDUITE
- (71) **BOUYGUES OFFSHORE** [FR/FR]; 3, rue Stephenson, F-78180 Montigny-le-Bretonneux (FR). **HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle, DE (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHENIN, Laurent** [FR/FR]; 11, rue des Trois Villes, F-78320 Le Mesnil Saint Denis (FR). **PIONETTI, François-Régis** [FR/FR]; 38, rue de la Jonquière, F-75017 Paris (FR). **ROCHER, Xavier** [FR/FR]; 41, rue du Général Leclerc, F-78400 Chatou (FR). **BERTRAND, Eric** [FR/BE]; Avenue du Bois Jacob 17, B-1310 La Hulpe (BE). **RANDALL, David** [GB/BE]; Vinkenlaan 35, B-3078 Everberg (BE).
- (74) **DOMANGE, Maxime**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F17C 11/00**
- (11) **WO 01/38781** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04432
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927810.3 **25 Nov/nov 1999** GB
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HYDRATE STORAGE AND TRANSPORTATION
• STOCKAGE ET TRANSPORT D'UN HYDRATE
- (71) **BG INTELLECTUAL PROPERTY LTD.** [GB/GB]; 100 Thames Valley Park Drive, Reading RG6 1PT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAYLOR, Mark, Raymond** [GB/GB]; 8 Rosemead Drive, Leicester LE2 5SE (GB). **BORRILL, Philip, Arthur** [GB/GB]; 12 Dennett Close, Woodloes Park, Warwick, Warwickshire CV34 5HF (GB). **MARTIN, Paul, Anthony** [GB/GB]; 66 Outwoods Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3LY (GB).
- (74) **BOULT WADE TENNANT**; Verulam Gardens, 70 Gary's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F17C 7/02, 7/04, 13/02, F17D 3/01**
- (11) **WO 01/38780** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01396
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4139 **19 Nov/nov 1999** AU
(19.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING A GAS FROM A PLURALITY OF VESSELS
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A RETIRER LES GAZ DE PLUSIEURS RECIPIENTS
- (71) **WATER CORPORATION** [AU/AU]; P.O. Box 100, Leederville, Western Australia 6902 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOWES, Damon, Kennedy** [AU/AU]; 23 Millimumul Way, Mullaloo, Western Australia 6027 (AU). **McFARLAND, Kim, Anthony** [AU/AU]; 8 Newcross Road, Kingsley, Western Australia 6026 (AU). **OFFSZANKA, Jonathan** [AU/AU]; 85 Timberlane Drive, Woodvale, Western Australia 6026 (AU). **PATTERSON, Michael** [AU/AU]; 23 Jacana Parade, Ballajura, Western Australia 6066 (AU).
- (74) **LORD, Kelvin**; Lord and Company, 4 Douro Place, West Perth, Western Australia 6005 (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 **F21S 8/10 // F21W 101:023, 101:027, B60Q 1/52**
- (11) **WO 01/38783** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01464
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 4311 **26 Nov/nov 1999** AU
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SAFETY LIGHT SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ
- (71, 72) **LANCELLOTTI, Robert** [AU/AU]; Patent Attorney Services, 26 Ellingworth Parade, Box Hill, Victoria 3128 (AU).
- (74) **EARLEY, Martin, G.**; Patent Attorney Services, 26 Ellingworth Parade, Box Hill, Victoria 3128 (AU).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F21S 2/00, F21V 5/00**
- (11) **WO 01/38782** (13) A1
- (21) PCT/CN99/00199
- (22) **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)**
- (25) zh (26) zh
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • LIGHT SOURCE STRUCTURE HAVING A MOUNTING BASE AND BEING ABLE TO ENHANCE PROJECTION INTENSITY
• STRUCTURE D'UNE SOURCE LUMINEUSE MUNIE D'UNE BASE DE FIXATION ET PRESENTANT UNE INTENSITE DE PROJECTION AMELIOREE
- (71, 72) **LIU, Qingan** [CN/CN]; NO.789, Sec.2, Chung-San Road, Da-Jia Town, Taichung, Taiwan 437 (CN).
- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F23B 7/00**
- (11) **WO 01/38784** (13) A1
- (21) PCT/US99/28037
- (22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**

- (25) en (26) en
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMBUSTION SYSTEM AND PROCESS FOR RICE HULLS AND OTHER COMBUSTIBLE MATERIAL
 • SYSTEME ET PROCEDE DE COMBUSTION DE BALLES DE RIZ OU D'AUTRES MATIERES COMBUSTIBLES
- (71) **AGRILECTRIC POWER, INC.** [US/US]; 315 Highway 397, Lake Charles, LA 70615 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEISS, Harold, Charles, Jr.** [US/US]; 2506 Peace Drive, Lake Charles, LA 70605 (US). **RICE, Wilbur, Lamar** [US/US]; 226 Bonvue, Lake Charles, LA 70605 (US).
- (74) **TOLPIN, Thomas, W.**; Welsh & Katz, Ltd., 120 South Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F23G 5/14, 5/04**
 (11) **WO 01/38785** (13) A1
 (21) PCT/JP00/05953
 (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/331883 **22 Nov/nov 1999 JP (22.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • INCINERATOR WITH CERAMIC FILTER
 • INCINERATEUR A FILTRE EN CERAMIQUE
- (71) **MAEJIMA, Fumio** [JP/JP]; 2557-49, Nishinarui Kasumigaura-machi, Niihari-gun, Ibaraki 300-0122 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MAEJIMA, Takashi** [JP/JP]; 3236, Asahidai 3-chome, Ishioka City, Ibaraki 315-0038 (JP).
- (74) **NAKAGAWA, Kunio**; 6-1, Kohoku 1-chome, Tsuchiura-city, Ibaraki 300-0032 (JP).
- (81) AU BR CA CN IL KR MX NZ SG US VN.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F23G 5/20, 5/44, F27B 7/32, F27D 3/10, C04B 7/44**
 (11) **WO 01/38786** (13) A1
 (21) PCT/US00/42163
 (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) en (26) en
 (30) 09/448,570 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FEED CHUTE APPARATUS FOR GRAVITY FEEDING TIRES AND OTHER MATERIALS INTO A ROTATING KILN
 • DISPOSITIF A GOULOTTE D'ALIMENTATION POURACHEMINEMENT PAR GRAVITE DE PNEUMATIQUES ET AUTRES MATERIAUX DANS UN FOUR ROTATIF
- (71, 72) **LARGENT, Thomas, R.** [US/US]; 4821 Mountain Lakes Boulevard, Redding, CA 96002 (US).
- (74) **O'BANION, John, P.**; O'Banion & Ritchey LLP, Suite 1550, 400 Capitol Mall, Sacramento, CA 95814 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **F23G 7/00**
 (11) **WO 01/38787** (13) A1
 (21) PCT/US99/27715
 (22) **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)**
 (25) en (26) en
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IMPROVED CHLORINATED HYDRO-CARBON WASTE INCINERATOR AND VALORIZATION OF CHLORINATED RESIDUALS PROCESS UNIT
 • AMELIORATIONS APPORTEES A UN INCINERATEUR DE DECHETS D'HYDROCARBURES CHLORES ET A UNE UNITE DE TRAITEMENT DE VALORISATION DE RESTES CHLORES
- (71, 72) **TAYLOR, Tommy, G.** [US/US]; 4011 Creole Street, Lake Charles, LA 70605 (US).
- (74) **NAYLOR, Henry, E.** et al. / etc.; Domingue & Waddell P.L.C., First National Bank Towers, Suite 515 - P.O. Box 75, 600 Jefferson Street, Lafayette, LA 70501 (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F23J 15/00, B01D 53/62, 53/86**
 (11) **WO 01/38788** (13) A1
 (21) PCT/JP00/08146
 (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/330600 **19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)**
 (30) 2000-79042 **21 Mar/mar 2000 JP (21.03.2000)**
 (30) 2000-203546 **5 Jul/juil 2000 JP (05.07.2000)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • STACK STRUCTURE
 • STRUCTURE DE PILE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA MARUKI** [JP/JP]; 10-10, Mikasagawa 5-chome, Ohnojo-shi, Fukuoka 816-0912 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KITANO, Yoshikazu** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Maruki, 10-10, Mikasagawa 5-chome, Ohnojo-shi, Fukuoka 816-0912 (JP).
- (74) **MATSUO, Kenichiro** et al. / etc.; Imaizumikoporasu, 1st floor, 4-26, Imaizumi 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0021 (JP).
- (81) CN IN JP KR MX US.
-
- (51)⁷ **F23N 1/00, 5/10**
 (11) **WO 01/38789** (13) A1
 (21) PCT/US00/31200
 (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/447,999 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • STEPPER MOTOR DRIVING A LINEAR ACTUATOR OPERATING A PRESSURE CONTROL REGULATOR
 • MOTEUR PAS-A-PAS ENTRAINANT UN ACTIONNEUR LINEAIRE FAISANT FONCTIONNER UN REGULATEUR DE COMMANDE DE PRESSION
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **KEMP, Stephen, J.**; 644 Coventry Parkway, Eagan, MN 55123 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) CA.
-
- (51)⁷ **F23N 1/00**
 (11) **WO 01/38790** (13) A1
 (21) PCT/US00/32480
 (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/450,078 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ELECTRONIC FUEL CONVERTIBILITY SELECTION
 • SELECTION ELECTRONIQUE DE CONVERTIBILITE DE COMBUSTIBLE

- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **BIRD, Douglas, D.**; 606 Keller Parkway, Little Canada, MN 55117 (US). **KEMP, Stephen, J.**; 644 Coventry Parkway, Eagan, MN 55123 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) CA.
-
- (51)⁷ **F23N 5/02, 5/26**
- (11) **WO 01/38791** (13) A1
(21) PCT/US00/32486
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,079 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • OVER TEMPERATURE LIMITING SCHEME BY REDUCING GAS PRESSURE
• MECANISME PERMETTANT DE LIMITER UNE TEMPERATURE EXCESSIVE PAR REDUCTION DE LA PRESSION GAZEUSE
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **BIRD, Douglas, D.**; 606 Keller Parkway, Little Canada, MN 55117 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) CA.
-
- (51)⁷ **F23N 5/10**
- (11) **WO 01/38792** (13) A1
(21) PCT/US00/31053
- (22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,611 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • LOW INPUT VOLTAGE, LOW COST, MICRO-POWER DC-DC CONVERTER
• TRANSFORMATEUR CONTINU-CONTINU MICROELECTRIQUE A FAIBLE COUT ET A FAIBLE TENSION D'ENTREE
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **CHIAN, Brent**; 18120 48th Avenue North, Plymouth, MN 44556 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) CA.
-
- (51)⁷ **F23N 5/10**
- (11) **WO 01/38793** (13) A1
(21) PCT/US00/32003
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,000 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ELECTRONIC DETECTING OF FLAME LOSS BY SENSING POWER OUTPUT FROM THERMOPILE
• DETECTION ELECTRONIQUE DE PERTE DE FLAMME PAR DETECTION DE L'ENERGIE FOURNIE PAR UNE THERMOPILE
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **CHIAN, Brent**; 18120 48th Avenue North, Plymouth, MN 55446 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) CA.
-
- (51)⁷ **F23N 5/10, 3/08**
- (11) **WO 01/38794** (13) A1
(21) PCT/US00/32508
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,077 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • MOTOR STEP-LESS SPEED CONTROL WITH ACTIVE FEEDBACK OF PHASE DETECTOR
• COMMANDE DE VITESSE DE MOTEUR VARIABLE A RETROACTION ACTIVE DE DETECTEUR DE PHASE
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **BIRD, Douglas, D.**; 606 Keller Parkway, Little Canada, MN 55117 (US). **BRENT, Chian**; 18120 48th Avenue North, Plymouth, MN 55446 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) CA.
-
- (51)⁷ **F23Q 2/16**
- (11) **WO 01/38795** (13) A1
(21) PCT/IB00/01101
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99402956.9 **26 Nov/nov 1999 EP (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CHILD RESISTANT LIGHTER
• BRIQUET À L'ÉPREUVE DES ENFANTS
- (71) **CRICKET S.A.** [FR/FR]; 105, avenue du 8 Mai 1945, F-69140 Rillieux-La-Pape (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROGELET, Thierry** [FR/FR]; 47, rue Antoine, Charial, F-69003 Lyon (FR).
- (74) **HARMAN, Michael, Godfrey**; Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW (GB).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F24C 3/08**
- (11) **WO 01/38796** (13) A1
(21) PCT/FR00/03244
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14770 **24 Nov/nov 1999 FR (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COOKING PLATE
• PLAQUE DE CUISSON
- (71) **EUOKERA** [FR/FR]; Ibis, avenue du Général de Gaulle, F-02405 Château-Thierry (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FAFET, Gérald** [FR/FR]; 1, rue des Monts Carrés, F-78420 Carrière sur Seine (FR). **HARMAND, Hélène** [FR/FR]; 129, avenue Parmentier, F-75011 Paris (FR). **HALBIN, Vincent** [FR/FR]; 2, rue des Chopinettes, F-02400 Château-Thierry (FR). **VILATO, Pablo** [FR/FR]; 79, rue Didot, F-75014 Paris (FR).
- (74) **LE CAM, Stéphane** et al. / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (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 **F24C 3/12, 3/14, 3/10**
- (11) **WO 01/38797** (13) A1
(21) PCT/GB00/04436
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/0025887 **24 Nov/nov 1999 KR (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PORTABLE GAS COOKING RANGE
• CUISINIÈRE A GAZ PORTATIVE
- (71) **TOUHLITE CO., LTD.** [KR/KR]; 1165 Sicksa-Dong, Ilsan-ku, Koyang-shi, Kyunggi-do 411-821 (KR). **JFA LIMITED** [GB/GB]; "Riverside", Mill Lane, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0AA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Chung-II** [KR/KR]; 848-17 Chooan-dong, Nam-ku, Inchon-shi 402-845 (KR).
- (74) **KOSMIN, Gerald, Emmanuel**; Kosmin Associates, 7 Lapstone Gardens, Kenton, Harrow HA3 0DZ (GB).

(81) AU CA GB NO NZ RU 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 **F24C 15/20**(11) **WO 01/38798** (13) A1

(21) PCT/GB00/04156

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927368.2 **20 Nov/nov 1999 GB (20.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● OVENS WITH CATALYTIC CONVERTERS
● FOURS A CONVERTISSEURS CATALYTIQUES(71) **MERRYCHIEF LIMITED** [GB/GB]; Station Road West, Ash Vale, Aldershot, Hampshire GU12 5XA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **THORNEYWORK, Nigel** [GB/GB]; Merrychef Limited, Station Road West, Ash Vale, Aldershot, Hampshire GU12 5XA, Hampshire GU12 5XA (GB).(74) **ASQUITH, Julian, Peter**; Marks & Clerk, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU (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 **F24F 3/14**(11) **WO 01/38799** (13) A1

(21) PCT/JP00/08131

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/330431 **19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● HEAT PUMP AND DEHUMIDIFYING DEVICE
● POMPE THERMIQUE ET DISPOSITIF DE DESHUMIDIFICATION(71) **EBARA CORPORATION** [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MAEDA, Kensaku** [JP/JP]; Ebara Research Co., Ltd., 2-1, Honfujisawa 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0875 (JP). **INABA, Hideo** [JP/JP]; 3-1-404, Tsuchimata naka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0082 (JP). **NISHIWAKI, Shunro** [JP/JP]; 37-6, Imajuku 1-chome, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0813 (JP).(74) **MIYAGAWA, Teiji** et al. / etc.; Woody 21, 5th Floor, 23, Aizumi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0005 (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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F24J 3/00**(11) **WO 01/38800** (13) A1

(21) PCT/KR00/01245

(22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999-51762 **20 Nov/nov 1999 KR (20.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A DEVICE TO GENERATE HEAT BY SPRAYING LIQUID AT HIGH SPEED AND HIGH PRESSURE
● DISPOSITIF POUR GENERER DE LA CHALEUR PAR PULVERISATION DE LIQUIDE A GRANDE VITESSE ET A PRESSION ELEVEE(71, 72) **LEE, Woo-dong** [KR/KR]; 101-102, Euntap Apt. #70, Siji-dong, Susung-gu, Daegu 706-220 (KR).(74) **LEE, Dong-hyong**; Youngnam International Patent & Law Firm, Suite 209, Bomo bldg., 33-2 Bomo 3-dong, Susong-gu, Taegu 706-013 (KR).

(81) AE AU CA CN JP MX 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 **F25B 13/00**(11) **WO 01/38801** (13) A1

(21) PCT/JP00/08279

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/335509 **26 Nov/nov 1999 JP (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● REFRIGERATING DEVICE
● DISPOSITIF DE REFRIGERATION(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **YAMAMOTO, Masaki** [JP/JP]; Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **MOMOSAKI, Makoto** [JP/JP]; Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **FUJIWARA, Tatsuo** [JP/JP]; Kanaoka Factory,

Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP).

(74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg. 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).

(81) AU 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 **F25B 15/00**(11) **WO 01/38802** (13) A1

(21) PCT/JP00/08205

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/331662 **22 Nov/nov 1999 JP (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ABSORPTION REFRIGERATING MACHINE
● MACHINE FRIGORIFIQUE A ABSORPTION(71) **EBARA CORPORATION** [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **UCHIMURA, Tomoyuki** [JP/JP]; 1-9-2, Inari, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862 (JP). **MATSUBARA, Toshio** [JP/JP]; 841-1-708, Minamiyana, Hadano-shi, Kanagawa 257-0003 (JP). **SUZUKI, Akiyoshi** [JP/JP]; 1-9-2, Inari, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862 (JP). **IRIE, Tomoyoshi** [JP/JP]; 4-14-7, Nakashirane, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0004 (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) CN US.

(84) EP (DE FR IT SE).

(51)⁷ **F25B 29/00**(11) **WO 01/38803** (13) A1

(21) PCT/US00/32002

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,310 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● HIGH PERFORMANCE AUTOMOTIVE HVAC ARCHITECTURE
● ARCHITECTURE CVC D'AUTOMOBILE A HAUT RENDEMENT(71) **TEXTRON AUTOMOTIVE COMPANY** [US/US]; 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **ADONAKIS, Nikolaos, A.** [US/US]; 6020 Silverbrook West, West Bloomfield, MI 48323 (US).(74) **GROSSMAN, Steven, J.**; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossman & Hage, P.C., 175 Canal Street, Manchester, NH 03101 (US) et al. / etc.

(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 F25C 1/00, B01J 2/06

(11) WO 01/38804 (13) A1

(21) PCT/EP00/11454

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 167.2 23 Nov/nov 1999 DE (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PELLETING A LIQUID OR PASTE-LIKE MASS

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE GRANULATION D'UNE MATIÈRE LIQUIDE OU PÂTEUSE

(71) MESSER GRIESHEIM GMBH [DE/DE]; Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOSER, Friedrich [DE/DE]; Gerlingstrasse 13, 47167 Duisburg (DE). HOFFMANN, Wolfgang [DE/DE]; Seidenstrasse 20, 47877 Willich (DE). KOSOOCK, Stefan [DE/DE]; Am Riddershof 9, 47805 Krefeld (DE).

(81) 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 F25D

(11) WO 01/38805 (13) A2

(21) PCT/EP00/10910

(22) 3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904303-6 26 Nov/nov 1999 SE (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • REFRIGERATOR BOX
• GLACIERE

(71) ELECTROLUX S.A.R.L. [LU/LU]; 14, op der Hei, L-9809 Hosingen (LU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRAUNS, Uli [DE/DE]; Kantstrasse 5, 54636 Oberweis (DE).

(74) LINDSTRÖM, Björn; Aktiebolaget Electrolux, S-105 45 Stockholm (SE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F25D 7/00, A23L 3/36

(11) WO 01/38806 (13) A1

(21) PCT/JP99/06490

(22) 19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FLUID COOLING DEVICE

• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE FLUIDE

(71) SEFT DEVELOPMENT LABORATORY CO., LTD. [JP/JP]; 19-6, Shikatebukuro 6-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0031 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ICHIGAYA, Hiroshi [JP/JP]; 19-6, Shikatebukuro 6-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0031 (JP).

(74) HANDA, Masao; 4F Sanei Bldg., 3-8, Wada 2-chome, Sugunami-ku, Tokyo 166-0012 (JP).

(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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 F25D 11/00, F24H 1/18

(11) WO 01/38807 (13) A1

(21) PCT/JP00/08171

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/330734 19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)

(30) 2000-226931 27 Jul/juil 2000 JP (27.07.2000)

(30) 2000-296490 28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • WATER HEATING DEVICE FOR BEVERAGE AND OTHERS AND WATER TANK STORAGE CONTAINER USED FOR THE WATER HEATING DEVICE FOR BEVERAGE AND OTHERS

• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'EAU POUR BOISSONS ET AUTRES ET RESERVOIR DE STOCKAGE D'EAU UTILISE POUR LE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'EAU SELON L'INVENTION

(71) KABUSHIKI KAISHA KYUSYU KAIHATSU KIKAKU [JP/JP]; 21-19, Minamisyo 2-chome, Sawaraku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0031 (JP).

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

(72, 75) HIRAKAWA, Yusuke [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Kyusyu Kaihatsu Kikaku, 21-19, Minamisyo 2-chome, Sawaraku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0031 (JP).

(74) HIRATA, Yoshinori; 7-25, Nishizin 1-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0002 (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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 F25D 21/14

(11) WO 01/38808 (13) A1

(21) PCT/EP00/10554

(22) 26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 995.9 26 Nov/nov 1999 DE (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • REFRIGERATING DEVICE
• APPAREIL FRIGORIFIQUE

(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstrasse 17, 81669 München (DE).

(72) STROBEL, Manfred; Apothekergasse 5, 89129 Langenau (DE). WAIBLER, Matthias; Römerstrasse 17, 73491 Neuler (DE).

(74) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Zentralabteilung Patente und Lizenzen, Hochstrasse 17, 81669 München (DE).

(81) BR CN NZ SI TR.

(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 F28D 19/04

(11) WO 01/38809 (13) A1

(21) PCT/US00/29045

(22) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/448,363 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • AIR PREHEATER SECTOR PLATE WITH CENTERED SEALING ARRANGEMENTS

- PLAQUE DE SECTEURS DE RE-CHAUFFEUR D'AIR A JONCTIONS ETANCHES CENTREES
- (71) **ALSTOM POWER INC.** [US/US]; 3020 Truax Road, Wellsville, NY 14895 (US).
- (72) **FINNEMORE, Harlan, E.**; 365 Skyline Drive, Pocatello, ID 83204 (US).
- (74) **WARNOCK, Russell, W.** et al. / etc.; Patent Services, 2000 Day Hill Road, Windsork, CT 06095 (US).
- (81) CA CN ID IN JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F28D 20/00, F24D 11/00, F24F 5/00, C09K 5/00**
- (11) **WO 01/38810** (13) A2
- (21) PCT/FI00/01023
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 19992516 **25 Nov/nov 1999** FI **(25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • AIR CONDITIONING METHOD AND SYSTEM FOR INDOOR USE INCLUDING CYCLIC CHARGING AND DISCHARGING OF HEAT
- PROCEDE ET SYSTEME DE CLIMATISATION INTERIEURE
- (71, 72) **LAMBERG, Piia** [FI/FI]; Pähkinätie 6 A 6, FIN-01710 Vantaa (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F28D 20/00, C09K 5/00**
- (11) **WO 01/38811** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08272
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/336170 **26 Nov/nov 1999** JP **(26.11.1999)**
- (30) 11/361179 **20 Dec/déc 1999** JP **(20.12.1999)**
- (30) 2000-246333 **15 Aug/août 2000** JP **(15.08.2000)**
- (30) 2000-246335 **15 Aug/août 2000** JP **(15.08.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • THERMAL STORAGE MATERIAL USING HYDRATE AND THERMAL STORAGE DEVICE THEREFOR, AND PRODUCTION METHOD OF THE THERMAL STORAGE MATERIAL
- MATERIAU DE STOCKAGE THERMIQUE UTILISANT UN DISPOSITIF DE STOCKAGE HYDRATE ET THERMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MATERIAU
- (71) **NKK CORPORATION** [JP/JP]; 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAO, Shingo** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **OGOSHI, Hidemasa** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **FUKUSHIMA, Shinichiro** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **MATSUMOTO, Shigenori** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (74) **NAKAHAMA, Yasumitsu**; c/o Intellectual Property Dept., NKK Corporation, 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855 (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 **F28F**
- (11) **WO 01/38812** (13) A2
- (21) PCT/JP00/08168
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/330693 **19 Nov/nov 1999** JP **(19.11.1999)**
- (30) 11/330694 **19 Nov/nov 1999** JP **(19.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HEAT EXCHANGER TUBE WITH GROOVED INNER SURFACE, TUBE EXPANSION METHOD THEREFOR, AND DEVICE FOR MANUFACTURE THEREOF
- TUBE ECHANGEUR DE CHALEUR A SURFACE INTERIEURE RAINUREE, PROCEDE DE MANDRINAGE DES TUBES CORRESPONDANT ET DISPOSITIF DE FABRICATION DUDIT TUBE
- (71) **MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD.** [JP/JP]; 6-2, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8222 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKATAMI, Takao** [JP/JP]; Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., Wakamatsu Seisakusho, 128-7, Ogi-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-8522 (JP). **KIKUCHI, Shin** [JP/JP]; Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., Wakamatsu Seisakusho, 128-7, Ogi-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-8522 (JP). **FURUUCHI, Tetsuya** [JP/JP]; Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., Wakamatsu Seisakusho, 128-7, Ogi-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-8522 (JP). **SUKUMODA, Shunroku** [JP/JP]; Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., Wakamatsu Seisakusho, 128-7, Ogi-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-8522 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F28F 1/36**
- (11) **WO 01/38813** (13) A1
- (21) PCT/US99/27713
- (22) **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • AERO CURVE FIN SEGMENT
- SEGMENT D'AILETTE A COURBURE AERODYNAMIQUE
- (71) **FINTUBE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 4150 South Elwood, Tulsa, OK 74107-5822 (US).
- (72) **REID, Don, R.**; 724 West 97th Court, Jenks, OK 74037 (US). **MITCHELL, Hartman**; 4824 S. Yorktown Court, Tulsa, OK 74105 (US). **WEIERMAN, Robert, C.**; Rt. 1, Box 143, Prior, OK 74361 (US).
- (74) **MCKAY, Molly, D.**; Molly D. McKay, P.C., 3207 E. 22nd Street, Tulsa, OK 74114-1823 (US).
- (81) CN ID IN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **F28F 1/42**
- (11) **WO 01/38814** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11189
- (22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 939.2 **20 Nov/nov 1999** DE **(20.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HEAT EXCHANGER FOR COOLING EXHAUST GASES AND A METHOD FOR PRODUCING A PIPE FOR A HEAT EXCHANGER
- ECHANGEUR THERMIQUE POUR REFROIDIR DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN TUYAU POUR UN ECHANGEUR THERMIQUE
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **LOTZGESELLE, Gerd** [DE/DE]; Bergstrasse 5, 34323 Malsfeld (DE).
- (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (DE).
- (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F28G**
- (11) **WO 01/38815** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11603
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 562.7 **24 Nov/nov 1999 DE (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR CLEANING A HEAT EXCHANGER SURFACE AND SOLID BLASTING MEDIUM FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCÉDE DE NETTOYAGE DE LA SURFACE D'UN ECHANGEUR THERMIQUE ET AGENT DE SABLAGE UTILISE
- (71) **BBP ENVIRONMENT GMBH** [DE/DE]; 51641 Gummersbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAMEKHI, Reza** [IR/DE]; Friedhofstr. 19, 51674 Wiehl (DE).
- (74) **CARSTENS, Wilhelm**; BBP Environment GmbH, 51641 Gummersbach (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F41A 19/22**
- (11) **WO 01/38816** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02836
- (22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14866 **22 Nov/nov 1999 FR (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DEVICE FOR COCKING AND PRIMING A LARGE BORE FIREARM
- DISPOSITIF D'ARMEMENT ET D'INITIALISATION D'UNE ARME A FEU DE GROS CALIBRE
- (71) **VERNEY CARRON SA** [FR/FR]; 54, boulevard Thiers, F-42000 Saint-Etienne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERNEY CARRON, Pierre** [FR/FR]; 20, chemin du Levant, F-42580 La Tour en Jarez (FR).
- (74) **THIVILLIER, Patrick**; Cabinet Laurent & Charras, 3, place de l'Hôtel de Ville, BP 203, F-42005 Saint-Etienne (FR).
- (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 **F41H 5/007**
- (11) **WO 01/38817** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04076
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 197.4 **23 Nov/nov 1999 DE (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • REACTIVE PROTECTION SYSTEM
- PROTECTION REACTIVE
- (71) **DYNAMIT NOBEL EXPLOSIVSTOFF-UND SYSTEMTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf (DE). **JATEC GMBH & CO KG** [DE/DE]; Plauensche Strasse 68, 08412 Werdau (DE). **VERSEIDAG - INDUTEX GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 56, 47803 Krefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUNGE, Peter** [DE/DE]; Holunderweg 12, 53340 Meckenheim-Merl (DE). **JANSSEN, Manfred** [DE/DE]; Plauensche Strasse 68, 08412 Werdau (DE). **SCHÜR-MANN, Guido** [DE/DE]; Wilhelm-Merbecks-Strasse 16, 41179 Mönchen Gladbach (DE). **BÖTTGER, Wolfgang** [DE/DE]; Sülzbachstrasse 16, 04629 Düsseldorf (DE).
- (74) **RUMRICH, Gabriele**; Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01B 3/04**
- (11) **WO 01/38818** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06507
- (22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SCALE WITH VARIABLE GAUGE
- ECHELLE A REPERE VARIABLE
- (71, 72) **TOKASHIKI, Munehiro** [JP/JP]; 301, 3-9-11, Funabori, Edogawa-ku, Tokyo 134-0091 (JP).
- (74) **SHIGENOBU, Kazuo** et al. / etc.; 3F Dainichikojimachi Building, 6-8, Kojimachi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (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 **G01B 7/00, F16C 29/06**
- (11) **WO 01/38819** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11350
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) BO99A000645 **26 Nov/nov 1999 IT (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • AXIAL MOVEMENT LINEAR GAUGING HEAD
- TETE DE JAUGE LINEAIRE A MOUVEMENT AXIAL
- (71) **MARPOSS SOCIETÀ PER AZIONI** [IT/IT]; Via Saliceto, 13, I-40010 Bentivoglio (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLINELLI, Guido** [IT/IT]; Via I. Barozzi, 2, I-40126 Bologna (IT).
- (74) **TAMBURINI, Lucio**; Marposs Società Per Azioni, Via Saliceto, 13, I-40010 Bentivoglio (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 **G01B 9/02, 11/06, G01N 21/45**
- (11) **WO 01/38820** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00634
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 2146/99 **24 Nov/nov 1999 CH (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE OPTICAL PROPERTIES OF AT LEAST TWO REGIONS

LOCATED AT A DISTANCE FROM ONE ANOTHER IN A TRANSPARENT AND/OR DIFFUSE OBJECT

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LES PROPRIETES OPTIQUES D'AU MOINS DEUX SECTEURS DISTANTS L'UN DE L'AUTRE DANS UN OBJET TRANSPARENT ET/OU DIFFUSANT

(71) **HAAG-STREIT AG** [CH/CH]; Gartenstadtstrasse 10, CH-3098 Köniz (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WAELTI, Rudolf** [CH/CH]; Könizstrasse 194j, CH-3097 Liebefeld (CH).
SCHMID, Gregor, F. [CH/CH]; Rte de Prinzières, CH-1965 Savièse (CH).

(74) **ROSHARDT, Werner, A.** et al. / etc.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Schmiedenplatz 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (CH).

(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 **G01B 9/02, G01N 21/45**

(11) **WO 01/38821** (13) A1

(21) PCT/RU00/00482

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99125095 **29 Nov/nov 1999** RU
(**29.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • OPTICAL INTERFEROMETER (VARIANTS)

- INTERFEROMETRE OPTIQUE ET VARIANTES

(71, 72) **GELIKONOV, Valentin Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Geroya Bykova, 3-19, Nizhny Novgorod, 603136 (RU). **GELIKONOV, Grigory Valentinovich** [RU/RU]; ul. Geroya Bykova, 3-19, Nizhny Novgorod, 603136 (RU). **KURANOV, Roman Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Usilova, 3-164, Nizhny Novgorod, 603093 (RU). **SERGEEV, Alexandr Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Zvezdinka, 9-1-55, Nizhny Novgorod, 603000 (RU). **FELDSHTEIN, Felix Isaakovich** [RU/RU]; ul. Meditsinskaya, 9-25, Nizhny Novgorod, 603104 (RU).

(74) **LUGINA, Berta Davidovna**; ul. Gornaya, 24-24, Nizhny Novgorod, 603062 (RU).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01B 11/00, H03K 17/94, G01V 8/10, B23Q 17/24, B23B 49/00**

(11) **WO 01/38822** (13) A1

(21) PCT/GB00/04403

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927471.4 **22 Nov/nov 1999** GB
(**22.11.1999**)

(30) 0020929.6 **25 Aug/août 2000** GB
(**25.08.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • OPTICAL MEASURING APPARATUS FOR MEASURING OBJECTS ON MACHINES

- DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE PERMETTANT DE MESURER DES OBJETS SUR DES MACHINES

(71) **RENISHAW PLC** [GB/GB]; New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR (GB).

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

(72, 75) **STIMPSON, Victor, Gordon** [GB/GB]; Field House, Tetbury Hill, Avening, Gloucestershire GL8 8TL (GB). **FUGE, Jon, Paul** [GB/GB]; 5 College View, Bath Road, Stonehouse, Gloucestershire GL10 2JR (GB). **DAVIES, William, Kenneth** [GB/GB]; 10 Squires Leaze, Thornbury, Bristol, South Gloucestershire BS35 1TB (GB). **LEETE, Norman, John** [GB/GB]; 4 Court Garden, Uley, Gloucestershire GL11 5AH (GB). **BELL, Colin, Timothy** [GB/GB]; 16 Howmead, Berkeley, Gloucestershire GL13 9AS (GB).

(74) **WAITE, John**; Renishaw plc, Patent Dept., New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR (GB).

(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 **G01B 11/27**

(11) **WO 01/38823** (13) A1

(21) PCT/GB00/04496

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928124.8 **26 Nov/nov 1999** GB
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • AN OPTICAL POSITION DETECTOR

- DETECTEUR DE POSITION OPTIQUE

(71) **INSTRO PRECISION LIMITED** [GB/GB]; Hornet Close, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2YD (GB).

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

(72, 75) **MORCOM, John** [GB/GB]; Instro Precision Limited, Hornet Close, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2YD (GB). **APPERLEY, Ralph** [GB/GB]; Instro Precision Limited, Hornet Close, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2YD (GB).

(74) **ELKINGTON AND FIFE**; Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (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 **G01B 15/02**

(11) **WO 01/38824** (13) A1

(21) PCT/US00/31478

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,959 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING FUTURE FRACTURE RISK

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE RISQUE DE FRACTURE

(71) **HOLOGIC, INC.** [US/US]; 35 Crosby Drive, Bedford, MA 01730 (US).

(72) **STEIN, Jay, A.**; 314 Dartmouth Street, Boston, MA 02116 (US). **STETTEN, Eric, Von**; 198 Maple Street, Stow, MA 01775 (US). **WEISS, Howard, P.**; 23 Converse Avenue, Newton, MA 02458 (US). **FALLON, John, P.**; 16 Woodhaven Drive, Andover, MA 01810 (US). **SMITH, Andrew, P.**; 62 Sagamore Avenue, Medford, MA 02155 (US). **WILSON, Kevin, E.**; Apartment 2B, 474 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).

(74) **KAVRUKOV, Ivan, S.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(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)

(51)⁷ **G01C 21/02, 21/24**

(11) **WO 01/38825** (13) A1

(21) PCT/US00/32209

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,170 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DYNAMICALLY RE-CONFIGURABLE CMOS IMAGERS FOR AN ACTIVE VISION SYSTEM

- IMAGEURS CMOS RECONFIGURABLES DYNAMIQUEMENT POUR SYSTEME VISIONNIQUE ACTIF

(63) US 60/167,170 (CON)
23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE TO TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California

- Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YANG, Guang** [US/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 300-315, Pasadena, CA 91109 (US). **PAIN, Bedabrata** [US/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 300-315, Pasadena, CA 91109 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (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 **G01C 21/36, G09B 29/10**
- (11) **WO 01/38826** (13) A1
- (21) PCT/US00/31767
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,514 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • LABELING OF MOVING MAPS
• MARQUAGE DE CARTES ANIMEES
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Law Department, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (72) **HASHIMOTO, Kenichi**; 21201 West 126th Street, Olathe, KS 66061 (US).
- (74) **HALSNE, Eric** et al. / etc.; Honeywell International 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01D**
- (11) **WO 01/38827** (13) A2
- (21) PCT/US00/42273
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,596 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FIBER BRAGG GRATING SENSOR SYSTEM HAVING ENHANCED STRAIN-TO-WAVELENGTH RESPONSIVITY BY USING A SPECTRAL BEATING BASED VERNIER EFFECT
• SYSTEME DE CAPTEUR A RESEAU DE BRAGG A FIBRES OPTIQUES, A SENSIBILITE AMELIOREE EN TERMES DE CONTRAINTE-LONGUEUR D'ONDE GRACE A L'UTILISATION D'UN EFFET VERNIER A BASE DE BATTEMENT SPECTRAL
- (71) **CIDRA CORPORATION** [US/US]; 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492 (US).
- (72) **KERSEY, Alan, D.**; 75 Taylor Town Road, S. Glastonbury, CT 06073 (US).
- (74) **BARBER, William, J.**; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01D 5/26, G01S 3/782**
- (11) **WO 01/38828** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10531
- (22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 912.6 **26 Nov/nov 1999** DE
(**26.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ANGLE MEASURING SYSTEM
• SYSTEME PANTOMETRE
- (71) **DR. JOHANNES HEIDENHAIN GMBH** [DE/DE]; Postfach 12 60, 83292 Traunreut (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TONDORF, Sebastian** [DE/DE]; Fischinger Weg 9, D-83329 Waging (DE). **THIEL, Jürgen** [DE/DE]; Johann-Joseph-Wagner-Strasse 13, 83278 Traunstein (DE). **BRAASCH, Jan** [DE/DE]; Pechleraustrasse 14, D-83308 Trostberg (DE). **SEYFRIED, Volker** [DE/DE]; Gräsacher Strasse 1, 83352 Altenmarkt (DE). **HOLZAPFEL, Wolfgang** [DE/DE]; Grottenweg 2, 83119 Obing (DE).
- (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 **G01D 5/347, 5/26**
- (11) **WO 01/38829** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11168
- (22) **11 Nov/nov 2000 (11.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 618.0 **19 Nov/nov 1999** DE
(**19.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • MATERIAL MEASURE AND POSITION MEASURING DEVICE COMPRISING SUCH A MATERIAL MEASURE
• MESURE MATERIALISEE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA POSITION COMPORTANT UNE TELLE MESURE MATERIALISEE
- (71) **DR. JOHANNES HEIDENHAIN GMBH** [DE/DE]; Postfach 12 60, 83292 Traunreut (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEIDMANN, Josef** [DE/DE]; Kramerstrasse 10, 83224 Grassau (DE). **SPECK-BACHER, Peter** [DE/DE]; Blumenstrasse 3a, 84558 Kirchweidach (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 **G01D 5/39**
- (11) **WO 01/38830** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00399
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) no (26) en
- (30) 19995836 **29 Nov/nov 1999** NO
(**29.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DEVICE FOR REMOTE READING OF A METERBOX DISPLAY
• DISPOSITIF DE LECTURE A DISTANCE DE L'AFFICHEUR D'UNE BOITE DE COMPTEUR
- (71) **WIRELESS READING SYSTEMS ASA** [NO/NO]; Skreddervn. 9, N-1537 Moss (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATHISEN, Jan-Gunnar** [NO/NO]; Hananvn. 129, N-1529 Moss (NO).
- (74) **CURO AS**; Box 38, N-7231 Lundamo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01D 7/06, G05B 23/02**
- (11) **WO 01/38831** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04506
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928113.1 **26 Nov/nov 1999** GB
(**26.11.1999**)
- (30) 0015649.7 **28 Jun/juin 2000** GB
(**28.06.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • MULTI-VARIABLE PROCESSES
• TRAITEMENTS A MULTIPLES VARIABLES
- (71) **CURVACEOUS SOFTWARE 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) **BROOKS, Robin, William** [GB/GB]; Bracken Cottage, Bull Lane, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 8RU (GB). **WILSON,**

John, Gavin [GB/GB]; 8 Agincourt Road, London NW3 2PD (GB).

(74) **COLES, Graham, Frederick**; Graham Coles & Co., 24 Seeleys Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1SZ (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01F

(11) **WO 01/38832** (13) A2

(21) PCT/RO00/00019

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99-01245 **24 Nov/nov 1999** RO
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● SYSTEM FOR METERING FLUIDS
● SYSTÈME PERMETTANT DE MESURER DES FLUIDES

(71) **S.C. ACK S.R.L.** [—/RO]; Str. Morilor nr.8, Pașcani, R-7525 jud. Iași (RO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AGAVRILOAIE, Neculai** [RO/RO]; Str. Ștefan cel Mare nr. 147A, Pașcani, R-7525 jud. Iași (RO).

(74) **S.C. MILENIUL 3-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA**; Str. Primaverii nr.30, sc.B, ap.2, R-6800 Botosani (RO).

(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 G01F

(11) **WO 01/38833** (13) A2

(21) PCT/US00/42028

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/165,377 **12 Nov/nov 1999** US
(**12.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● FINE PARTICLE FLOWMETER
● DEBITMETRE POUR PARTICULES FINES

(71) **EASTERN INSTRUMENT LABORATORIES, INC.** [US/US]; 416 Landmark Drive, Wilmington, NC 28412 (US).

(74) **ROSENTHAL, Robert, G.**; Rosenthal & Putterman, 5856 Farington Place, Raleigh, NC 27609 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01F 11/26, B65D 5/76

(11) **WO 01/38834** (13) A1

(21) PCT/EP00/11522

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A002464 **25 Nov/nov 1999** IT
(**25.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● DOSAGE DEVICE FOR CONTAINERS OF PRODUCTS IN POWDERY, GRANULAR AND LOOSE FORM IN GENERAL

● DISPOSITIF DE DOSAGE POUR RECIPIENTS DE PRODUITS SOUS FORME PULVERULENTE, GRANULAIRE ET EPARSE EN GENERAL

(71, 72) **RUCCO, Ambrogio** [IT/IT]; Via Roma, 41, I-20090 Cesano Boscone (IT).

(74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 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 G01G 13/12, 13/285

(11) **WO 01/38835** (13) A1

(21) PCT/US00/32202

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,401 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)

(30) 09/584,883 **1 Jun/juin 2000** US
(**01.06.2000**)

(30) 09/584,884 **1 Jun/juin 2000** US
(**01.06.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD FOR CONTROLLING AN AMOUNT OF MATERIAL DELIVERED DURING A MATERIAL TRANSFER

● PROCEDE DE REGULATION D'UNE QUANTITE DE MATIERE DELIVREE

PENDANT UN TRANSFERT DE MATIERE

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

(72) **ASH, Raymond, Houston**; 11010 Woodlands Way, Cincinnati, OH 45241 (US).
CHAPPELL, David, Arthur; 8190 Paddington Court, West Chester, OH 45069 (US).
IVEY, Lara, Jeanne; Apt. 323, 11755 Norbourne Drive, Cincinnati, OH 45240 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G01J 1/50

(11) **WO 01/38836** (13) A1

(21) PCT/DE00/04032

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 534.1 **24 Nov/nov 1999** DE
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● UV DOSIMETER (SUN SENSOR)
● DOSIMETRE POUR U.V. (DETECTEUR SOLAIRE)

(71, 72) **HERMANN, Klaus, Jürgen** [DE/DE]; Krenmoosstrasse 48, 85757 Karlsfeld (DE).

(74) **KLOSE, Ulrich**; Wendelsteinstrasse 8a, 82194 Gröbenzell (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01J 3/28

(11) **WO 01/38837** (13) A1

(21) PCT/US00/31057

- (22) 13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,003 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING SYSTEMATIC ERROR IN A WAVELENGTH MEASURING DEVICE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CORRIGER LES ERREURS SYSTEMATIQUES DANS UN DISPOSITIF DE MESURE DE LONGUEUR D'ONDE
- (71) CIDRA CORPORATION [—/US]; 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492 (US).
- (72) DAVIS, Michael, A.; 172 Stevens Lane, Glastonbury, CT 06033 (US). FOURNIER, David, R.; 406 Zaicek Road, Ashford, CT 06278 (US). BELLEMORE, David, G.; 386 Main Street South, Woodbury, CT 06798 (US).
- (74) RETTER, James, A.; Ware, Fressola, Van der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468-0224 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01K 7/24
- (11) WO 01/38839 (13) A1
- (21) PCT/US00/31303
- (22) 15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,483 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • APPARATUS FOR PERFORMING A TEMPERATURE MEASUREMENT
• DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERATURE
- (71) CIDRA CORPORATION [—/US]; 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492 (US).
- (72) BELLEMORE, David, G.; 387 Main Street, South Woodbury, CT (US). FOURNIER, David, R.; 406 Zaicek Road, Ashford, CT 06278 (US). DAVIS, Michael, A.; 72 Stevens Lane, Glastonbury, CT 06033 (US).
- (74) RETTER, James, A.; Ware, Fressola, Van der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468-0224 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01K
- (11) WO 01/38838 (13) A2
- (21) PCT/US00/31717
- (22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,367 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FIBER BRAGG GRATING REFERENCE SENSOR FOR PRECISE REFERENCE TEMPERATURE MEASUREMENT
• CAPTEUR DE REFERENCE A RESEAU DE BRAGG A FIBRE, POUR LA MESURE PRECISE DE TEMPERATURE DE REFERENCE
- (71) CIDRA CORPORATION [US/US]; 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492 (US).
- (72) DAVIS, Michael, A.; 172 Stevens Lane, Glastonbury, CT 06033 (US). FOURNIER, David, R.; 406 Zaicek Road, Ashford, CT 06278 (US). JONES, Richard, T.; 131 Tanglewood Drive, Hamden, CT 06518 (US).
- (74) BARBER, William, J.; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ G01K 13/00
- (11) WO 01/38840 (13) A1
- (21) PCT/US00/32075
- (22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,909 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • TEMPORAL THERMOMETER DISPOSABLE CAP
• BOUCHON JETABLE DE THERMOMETRE TEMPORAL
- (71) EXERGEN CORPORATION [US/US]; 51 Water Street, Watertown, MA 02472 (US).
- (72) POMPEI, Francesco; 85 East India Row, #6B, Boston, MA 02110 (US). POMPEI, Marybeth, A.; 85 East India Row, #6B, Boston, MA 02110 (US).
- (74) SMITH, James, M.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 G01L 1/14
- (11) WO 01/38841 (13) A1
- (21) PCT/EP00/11857
- (22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 299 20 733.1 26 Nov/nov 1999 DE (26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CAPACITIVE SENSOR ON A TRANSPARENT CARRIER
• DETECTEUR CAPACITIF SUR SUPPORT TRANSPARENT
- (71, 72) PLATZ, Karl-Otto [DE/DE]; Eckenhagener Strasse 16, 51580 Reichshof (DE).
- (74) DALLMEYER, Georg et al. / etc.; Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln (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 G01M 17/007, B60S 5/00, G08G 1/00, I/13, G07C 11/00
- (11) WO 01/38842 (13) A1
- (21) PCT/JP99/06538
- (22) 24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)
- (25) ja (26) ja
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSING MOBILE OBJECT
• PROCEDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC D'UN OBJET MOBILE
- (71) LASERDYNAMICS, INC. [JP/JP]; 2-12-2, Yokoyama, Sagami-hara City, Kanagawa-ken 229-1122 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAMATANI, Yasuo [US/US]; 2-12-2, Yokoyama, Sagami-hara City, Kanagawa-ken 229-1122 (US).
- (74) HAGIHARA, Makoto; Third Watanabe Building, 9F, 1-33, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (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).

(51)⁷ **G01M 17/04, G01B 11/25**

(11) **WO 01/38843** (13) A1

(21) PCT/BE00/00139

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 9900765 **24 Nov/nov 1999** BE
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PROCEDURE FOR DETERMINING THE DYNAMIC BEHAVIOUR OF A VEHICLE ON A TEST_BENCH

● PROCEDURE PERMETTANT DE DETERMINER LE COMPORTEMENT DYNAMIQUE D'UN VEHICULE SUR UN BANC D'ESSAI

(71) **N.V. KRYPTON ELECTRONIC ENGINEERING** [BE/BE]; Interleuvenlaan 86, B-3001 Leuven (BE).

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

(72, 75) **VAN DEN BOSSCHE, Alex** [BE/BE]; Piercostraat 15, B-3401 Walshoutem (BE).

(74) **CALLEWAERT, J.**; Brusselsesteenweg 108, B-3090 Overijse (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N**

(11) **WO 01/38844** (13) A2

(21) PCT/US00/42067

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/438,873 **12 Nov/nov 1999** US
(12.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● CAPILLARY ELECTROPHORESIS DEVICES INCORPORATING OPTICAL WAVEGUIDES

● DISPOSITIFS D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE COMPORTANT DES GUIDES D'ONDES OPTIQUES

(63) US 09/438,873 (CON)
12 Nov/nov 1999 (12.11.1999)

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60096 (US).

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

(72, 75) **FOLEY, Barbara** [US/US]; 14842 S. Foxtail Lane, Phoenix, AZ 85048 (US). **SAWYER, Jaymie** [US/US]; 549 West Gary Drive, Chandler, AZ 85225 (US). **BRISCOE,**

Cynthia, G. [US/US]; 62 W. Buena Vista Drive, Tempe, AZ 85284 (US).

(74) **MACHONKIN, Richard, A.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 **G01N**

(11) **WO 01/38845** (13) A2

(21) PCT/US00/42095

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/164,566 **10 Nov/nov 1999** US
(10.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHODS FOR IDENTIFYING LIGANDS

● APPAREIL ET PROCÉDES D'IDENTIFICATION DE LIGANDS

(71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL** [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).

(72) **FUHLBRIGGE, Robert, C.**; 42 Brook Street, Brookline, MA 02445 (US). **SACKSTEIN, Robert**; 26 Fox Run Road, Sudbury, MA 01776 (US). **KUPPER, Thomas, S.**; 8 Surrey Lane, Weston, MA 02193 (US).

(74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky, and Popeo, PC, One Financial Center, Boston, MA 02111 (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 **G01N 1/14**

(11) **WO 01/38846** (13) A1

(21) PCT/GB00/04521

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927836.8 **25 Nov/nov 1999** GB
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● SAMPLING DEVICE

● DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE

(71) **BIOTRACE LIMITED** [GB/GB]; The Science Park, Bridgend CF31 3NA (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **REILLY, Martin** [GB/GB]; 19 St. Thomas Close, Brackla, Bridgend CF31 2BW (GB). **BENNION, Nerys** [GB/GB]; 17 Longspeares Avenue, Heath, Cardiff CF4 3NU (GB).

(74) **GIBSON, Stewart, Harry**; Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01N 1/28, F27D 7/02**

(11) **WO 01/38847** (13) A1

(21) PCT/AU00/01433

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4222 **25 Nov/nov 1999** AU
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● SAMPLE TESTING

● ANALYSE D'ECHANTILLONS

(71, 72) **BRADSHAW, Nicholas** [AU/AU]; Willunga, SA 5172 (AU).

(74) **COLLISON & CO**; 117 King William Street, Adelaide, SA 5000 (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 **G01N 1/31**

(11) **WO 01/38848** (13) A1

(21) PCT/US00/31853

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,771 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)

(30) 60/193,797 **31 Mar/mar 2000** US
(31.03.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● STACKABLE NON-STICK COVERS LIP
● COUVRE-OBJET EMPILABLE NON COLLANT

(71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3865 North Business Center Drive, Tucson, AZ 85705 (US).

(72) **CROUCH, Samuel, W.**; 705 36th Street, Boulder, CO 80303 (US). **RIENHARDT, Kurt**; 8901 E. Bluefield Street, Tucson, AZ

- 85710 (US). **RICHARDS, William, L.**; 1885 W. Via Mandarin, Tucson, AZ 85737 (US).
- (74) **BERNTSEN, Denis, A.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 **G01N 3/20**
- (11) **WO 01/38849** (13) A1
- (21) PCT/NZ00/00235
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 501329 **25 Nov/nov 1999** NZ (25.11.1999)
- (30) 503382 **14 Mar/mar 2000** NZ (14.03.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND MACHINE FOR GRADING TIMBER ELEMENTS
- PROCEDE ET MACHINE DESTINES A TRIER DES ELEMENTS DE BOIS D'OEUVRE
- (71) **NEW ZEALAND FOREST RESEARCH INSTITUTE LTD** [NZ/NZ]; Sala Street, Rotorua (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAUNT, Douglas, John** [NZ/NZ]; 19 Willow Avenue, Hannahs Bay, Rotorua (NZ).
- (74) **WEST-WALKER, Gregory, James** et al. / etc.; A J Park, Huddart Parker Building, Post Office Square, Wellington (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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01N 13/00**
- (11) **WO 01/38850** (13) A2
- (21) PCT/US00/42321
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,744 **29 Nov/nov 1999** US (29.11.1999)
- (30) 09/711,287 **13 Nov/nov 2000** US (13.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • INTRINSIC DISSOLUTION APPARATUS WITH STATIONARY SAMPLE HOLDER
- APPAREIL DE DISSOLUTION INTRINSEQUE A PORTE-ECHANTILLON FIXE
- (71) **DISTEK INC.** [US/US]; 121 North Center Drive, North Brunswick, NJ 08902-4905 (US).
- (72) **VIEGAS, Tacey, X.**; 3043 Skylark Circle, Birmingham, AL 35244 (US). **BRINKER, Gerald**; 20 Vetter Court, North Brunswick, NJ 08902 (US). **CAI, Michael**; 35 Tall Oaks Court, Old Bridge, NJ 08857 (US).
- (74) **MENDELSON, Steve** et al. / etc.; Mendelsohn & Associates, P.C., Suite 715, 1515 Market Street, Philadelphia, PA 19102 (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 15/02**
- (11) **WO 01/38851** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04458
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927899.6 **25 Nov/nov 1999** GB (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PARTICLE SIZE DISTRIBUTION ANALYSER
- ANALYSEUR DE DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE
- (71) **TECHNOMETRICS LTD.** [GB/GB]; 61 Broughton Avenue, Finchley, London N3 3EN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAHGEREFTEH, Haroun** [GB/GB]; 61 Broughton Avenue, Finchley, London N3 3EN (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01N 15/02, 21/49, 30/74**
- (11) **WO 01/38852** (13) A1
- (21) PCT/US00/26697
- (22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/408,290 **29 Sep/sep 1999** US (29.09.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • QUANTITATIVE DETECTION OF VIRUSES BY LIGHT SCATTERING
- DETECTION QUANTITATIVE DE VIRUS PAR DIFFUSION DE LUMIERE
- (71) **MOUNTAIN VIEW PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813 (US).
- (72) **SAIFER, Mark, G., P.**; 1114 Royal Lane, San Carlos, CA 94070 (US). **WILLIAMS, L., David**; 37709 Arlene Court, Fremont, CA 94536 (US).
- (74) **HUNT, Dale, C.**; 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 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 **G01N 21/00**
- (11) **WO 01/38853** (13) A2
- (21) PCT/US00/32478
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,156 **29 Nov/nov 1999** US (29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • THIN FILM FIBER OPTIC ELECTRODE SENSOR ARRAY AND APPARATUS
- MOSAIQUE DE CAPTEURS A ELECTRODE EN FIBRE OPTIQUE A FILM MINCE ET APPAREIL AINSI EQUIPE
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **PANTANO, Paul**; 7401 Alma Drive, #2021, Plano, TX 75025 (US). **JIN, Eunsook, S.**; 2400 Waterview Parkway, #724, Richardson, TX 75080 (US). **KHAN, Samina, S.**; 2400 Waterview Parkway, #1216, Richardson, TX 75080 (US). **STOKES, Harold, W., Jr.**; 913 Moore, Mesquite, TX 75149 (US).
- (74) **FLORES, Edwin, S.** et al. / etc.; Gardere Wynne Sewell LLP, Suite 3000, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201-4761 (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 **G01N 21/27**
 (11) **WO 01/38854** (13) A1
 (21) PCT/US00/32354
 (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/167,618 **26 Nov/nov 1999** US
 (26.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • PYROS KINETIX READER FOR CONDUCTING ASSAYS
 • LECTEUR PYROS KINETIX POUR LA CONDUITE D'ESSAIS
- (71) **ASSOCIATES OF CAPE COD, INC.** [US/US]; 704 Main Street, Falmouth, MA 02540 (US).
 (72) **SHINN, Alan**; 2429 McGee Street, Berkeley, CA 94703 (US). **FAN, Chiko**; 1033 Promontory Terrace, San Ramon, CA 94583 (US). **ELIAS, Elias, R.**; Griff Consulting, Inc., 15 Heather Drive, Milton, MA 02186 (US). **NOVITSKY, Thomas, J.**; 24 Perch Pond Circle, Teaticket, MA 02536 (US). **DAWSON, Michael, E.**; 39 Tamarack Road, East Falmouth, MA 02536 (US). **RICHARDSON, Keith, W.**; P.O. Box 334, Woods Hole, MA 02543 (US).
 (74) **HAMILTON, James, D.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Crystal Square Five, Fourth Floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
 (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK DZ EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL 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 ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01N 21/31**
 (11) **WO 01/38855** (13) A1
 (21) PCT/FR00/03227
 (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 99/14951 **26 Nov/nov 1999** FR
 (26.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • METHOD FOR MEASURING DEGREE AND HOMOGENEITY OF ALUMINA CALCINATION
-
- PROCEDE DE MESURE DU DEGRE ET DE L'HOMOGENEITE DE CALCINATION DES ALUMINES
- (71) **ALUMINUM PECHINEY** [FR/FR]; 7, place du Chancelier Adenauer, F-75218 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTINET-CATALOG, Valérie** [FR/FR]; 38, Hameau de Biver, F-13120 Gardanne (FR). **LAMERANT, Jean-Michel** [FR/FR]; Mas de l'Escaillon, F-13320 Bouc-Bel-Air (FR). **ROUIT, Bernard** [FR/FR]; 90, avenue des Chutes Lavie, F-13004 Marseille (FR).
- (74) **FENOT, Dominique**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01N 21/64**
 (11) **WO 01/38856** (13) A1
 (21) PCT/EP00/11626
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 56 620.8 **25 Nov/nov 1999** DE
 (25.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • METHOD FOR DETECTING FLUORESCENCE PHENOMENA IN MICROSCOPE
 • PROCEDE DE DETECTION DE PHENOMENES DE FLUORESCENCE DANS 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) **GERSTNER, Volker** [DE/DE]; Sophienstr. 30, 07743 Jena (DE). **WOLLESCHENSKY, Ralf** [DE/DE]; An der Promenade 3, D-99510 Schöten (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 **G01N 21/64**
 (11) **WO 01/38857** (13) A1
 (21) PCT/US00/31921
 (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
 (25) en (26) en
- (30) 09/448,499 **24 Nov/nov 1999** US
 (24.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • OPTICAL SENSORS AND ARRAYS CONTAINING THIN FILM ELECTROLUMINESCENT DEVICES
 • CAPTEURS OPTIQUES ET GROUPES DE CAPTEURS OPTIQUES CONTENANT DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS EN COUCHE MINCE
- (71) **IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131 (US). **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; Wolverine Tower, Room 2071, 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
 (72) **AYLOTT, Jonathan, W.**; 2170 Cram Place, Apt. #13, Ann Arbor, MI 48105 (US). **CHEN-ESTERLIT, Zoe**; 2427 Stone Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **FRIEDL, Jon, H.**; Iowa State University Research Foundation, Inc., Ames, IA 50011 (US). **KOPELMAN, Raoul**; 1065 Heather Way, Ann Arbor, MI 48104 (US). **SAVVATEEV, Vadim, N.**; 3M Center 201-1E-16, St. Paul, MN 55144-1000 (US). **SHINAR, Joseph**; 3138 Sycamore Road, Ames, IA 50014 (US).
 (74) **BRADY, James, W., Jr.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **G01N 21/65, G01J 3/44, G07D 7/12**
 (11) **WO 01/38858** (13) A1
 (21) PCT/US00/32458
 (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/450,897 **29 Nov/nov 1999** US
 (29.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • LASER VERIFICATION AND AUTHENTICATION RAMAN SPECTROMETER (LVARS) DETECTING THE STOKES AND/OR ANTI-STOKES EMISSION
 • SPECTROMETRE RAMAN D'AUTHEMIFICATION ET DE VERIFICATION LASER (LVARS) DETECTANT LES STOKES ET/OU L'EMISSION ANTI-STOKES
- (71) **WIZARD OF INK & CO.** [US/US]; Suite 124-343, 1830 East Broadway, Tucson, AZ 85719 (US).
 (72) **NOTTKE, Francis, A.**; Suite 124-343, 1830 East Broadway, Tucson, AZ 85719 (US).

- KIRCHOFF, James, A.;** 8650 West Peoria Avenue #2065, Peoria, AZ 85345 (US).
LUCKE, Jonathan, N.; Suite 124-343, 1830 East Broadway, Tucson, AZ 85719 (US).
- (74) **GIBBONS, Jon, A.;** Fleit, Kain, Gibbons, Gutman & Bongini, P.L., One Boca Commerce Center, Suite 111, 551 Northwest 77th Street, Boca Raton, FL 33487 (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 **G01N 21/86**
(11) **WO 01/38859** (13) A1
(21) PCT/US00/32042
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/448,711 **24 Nov/nov 1999** US **(24.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PROTECTIVE TEST STRIP PLATFORM FOR OPTICAL METER APPARATUS
• PLATE-FORME PROTECTRICE DE BANDE D'ESSAI POUR DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE
- (71) **HOME DIAGNOSTICS, INC.** [US/US]; 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309 (US).
- (72) **MODZELEWSKI, Brent;** 13 Red Barn Lane, Brookfield, CT 06468 (US). **ROUNDS, George;** 41 Knollcrest Drive, Brookfield, CT 06804 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **G01N 21/956, G06T 1/00**
(11) **WO 01/38860** (13) A1
(21) PCT/JP00/08251
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) ja (26) ja
- (30) 11/334849 **25 Nov/nov 1999** JP **(25.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DEFECT INSPECTION DATA PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES D'INSPECTION D'ANOMALIE
- (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANAKA, Toshihiko** [JP/JP]; 15-17, Higashimachi, Komagane-shi, Nagano 399-4106 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01N 23/00**
(11) **WO 01/38861** (13) A2
(21) PCT/GB00/04452
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9927555.4 **23 Nov/nov 1999** GB **(23.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • X-RAY FLUORESCENCE APPARATUS
• APPAREIL A FLUORESCENCE X
- (71) **BEDE SCIENTIFIC INSTRUMENTS LTD** [GB/GB]; Bowburn South Industrial Estate, Bowburn DH6 5AD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOXLEY, Neil** [GB/GB]; 9 Whitesmocks Avenue, Durham DH1 4HP (GB). **BOWEN, David, Keith** [GB/US]; Apartment 1002, 790 Washington Street, Denver, CO 80203 (US). **PINA, Ladislav** [CZ/CZ]; Janovska 373, 109 00 Prague 10 (CZ).
- (74) **MURGITROYD & COMPANY;** 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/327, C12Q 1/00, G01N 33/92**
(11) **WO 01/38862** (13) A1
(21) PCT/JP00/08100
(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/331219 **22 Nov/nov 1999** JP **(22.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CHOLESTEROL SENSOR AND METHOD FOR DETERMINING CHOLESTEROL
• DETECTEUR DE CHOLESTEROL ET METHODE PERMETTANT DE DETERMINER UN CHOLESTEROL
- (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) **WATANABE, Motokazu** [JP/JP]; 4-28-402, Amanogahara, Katano-shi, Osaka 576-0034 (JP). **YUGAWA, Keiko** [JP/JP]; 708-1-513, Gakuendaiwacho 6-chome, Nara-shi, Nara 631-0041 (JP). **NANKAI, Shiro** [JP/JP]; 4-50-12, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071 (JP).
- (74) **ISHII, Kazuo;** Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (81) CA 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 **G01N 27/406**
(11) **WO 01/38863** (13) A1
(21) PCT/DE00/04124
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 56 823.5 **25 Nov/nov 1999** DE **(25.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CONTROL CIRCUIT AND CONTROL METHOD FOR A GAS SENSOR
• CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN CAPTEUR DE GAZ
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALDE, Tim** [DE/DE]; Bayerwaldstrasse 33, D-93059 Regensburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;** Postfach 22 16 34, D-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 TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 27/407**
(11) **WO 01/38864** (13) A2
(21) PCT/DE00/04128
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

- (25) de (26) de
- (30) 199 56 822.7 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR DETERMINING NOX CONCENTRATION
● PROCEDE DE DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN NOX
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEMIRE, Bertrand** [DE/DE]; Am Gewerberg 29, 84069 Schierling (DE).
WALDE, Tim [DE/DE]; Bayerwaldstrasse 33, 93059 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 TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 27/447, 1/40, 30/56**
- (11) **WO 01/38865** (13) A1
- (21) PCT/CA00/01421
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,290,731 **26 Nov/nov 1999** CA
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR TRAPPING BEAD BASED REAGENTS WITHIN MICROFLUIDIC ANALYSIS SYSTEMS
● APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE PIEGER DES REACTIFS A BASE DE PERLES DANS DES SYSTEMES D'ANALYSE MICROFLUIDIQUES
- (71) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA** [CA/CA]; 222 Campus Towers, 8625 - 112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARRISON, D., Jed** [CA/CA]; 407 Rooney Crescent, Edmonton, Alberta T6R 1C5 (CA). **OLESCHUK, Richard** [CA/CA]; 10520-80 Avenue, Apt. 001, Edmonton, Alberta T6E 1V3 (CA). **SHULTZ-LOCKYEAR, Loranelle** [US/US]; 60 Westwood Place, Apt. A8, Durango, CO 81301 (US). **SKINNER, Cameron** [CA/CA]; 4635 Clanranald, Apt. 201, Montreal, Quebec H3X 2R8 (CA). **LI, Paul** [CA/CA]; 2659 Mountview Place, Burnaby, British Columbia V3J 1E4 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01N 33/00, 27/12**
- (11) **WO 01/38867** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04467
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927689.1 **23 Nov/nov 1999** GB
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● GAS SENSORS
● CAPTEURS DE GAZ
- (71) **CAPTEUR SENSORS ANS ANALYSERS LIMITED** [GB/GB]; 11 Moorbrook Park, Dideot, Oxfordshire OX11 7HP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KING, Charles, Edmund** [GB/GB]; 39 Hazel Crescent, Kidlington, Oxfordshire OX5 1EH (GB). **SMITH, Peter, John** [IE/GB]; 129 Rutton Lane, Yarnton, Oxfordshire OX5 1LT (GB).
- (74) **COLGAN, Stephen, James** et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/02**
- (11) **WO 01/38868** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02305
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904229-3 **23 Nov/nov 1999** SE
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● STANDARD SAMPLE COMPOSITION AND MANUFACTURE THEREOF
● COMPOSITION ECHANTILLON STANDARD ET FABRICATION DE CELLE-CI
- (71, 72) **SJAUNJA, Lars-Ove** [SE/SE]; Fibyvägen 3, S-740 20 Vänge (SE).
- (74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; P.O. Box 1344, S-751 43 Uppsala (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/18**
- (11) **WO 01/38869** (13) A2
- (21) PCT/DK00/00646
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 01668 **22 Nov/nov 1999** DK
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SYSTEM FOR DETERMINATION OF WASTEWATER BIODEGRADABILITY
● SYSTEME DE DETERMINATION DE LA BIODEGRADABILITE DES EAUX USEES
- (71, 72) **VOLLERTSEN, Jes** [DK/DK]; Grønningen 13, Gudumholm, DK-9280 Storvorde (DK).
- (74) **PATENTGRUPPEN APS**; Arosgården, Aaboulevarden 23, DK-8000 Aarhus C (DK).

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

(51)⁷ G01N 33/50

(11) WO 01/38870 (13) A1

(21) PCT/US00/32060

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/448,800 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF DETECTING GYNECOLOGICAL CARCINOMAS

• DETECTION DES CANCERS GYNECOLOGIQUES

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION [US/US]; 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195 (US).

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

(72, 75) XU, Yan [CA/US]; 2744 Kersdale Road, Pepper Pike, OH 44124 (US). XIAO, Yijin [CN/US]; 4800 Country Lane #322, Cleveland, OH 44128 (US).

(74) DOCHERTY, Pamela, A.; Calfee, Halter & Griswold LLP, Suite 1400, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AU CA 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 G01N 33/53

(11) WO 01/38871 (13) A1

(21) PCT/DK00/00651

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) en (26) en

(30) PA 1999 01687 25 Nov/nov 1999 DK (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A METHOD OF DIAGNOSING OR PROGNOSTICATING HIV INFECTION IN A SUBJECT

• METHODE DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DE L'INFECTION VIH CHEZ UN SUJET

(71, 72) EUGEN-OLSEN, Jesper [DK/DK]; Vedbendvej 14, DK-2900 Hellerup (DK).

(74) HOFMAN-BANG A/S; Hans Bekkevold's 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/53

(11) WO 01/38872 (13) A2

(21) PCT/EP00/11720

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928052.1 26 Nov/nov 1999 GB (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ASSAY OF ISOMERISED AND/OR OPTICALLY INVERTED PROTEINS AND PROTEIN FRAGMENTS

• DOSAGE DE PROTEINES ET FRAGMENTS DE PROTEINES ISOMERISEES ET/OU OPTIQUEMENT INVERSEES

(71) OSTEOMETER BIO TECH A/S [DK/DK]; OsteoPark, Herlev Hovedgade 207, DK-2730 Herlev (DK).

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

(72, 75) CHRISTGAU, Stephan [DK/DK]; Ræveskovsvej 10A, DK-2820 Gentofte (DK). HENRIKSEN, Dennis, Bang [DK/DK]; Hvidehusvej 13, DK-3450 Allerød (DK). CLOOS, Paul, Andreas, Compare [DK/DK]; Gl. Kalkbrænderivej 58, 4., DK-2100 København Ø (DK).

(74) SMART, Peter, J.; W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G01N 33/53

(11) WO 01/38873 (13) A2

(21) PCT/US00/29748

(22) 27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,409 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEVICES AND METHODS FOR DETECTING ANALYTES USING ELECTROSENSOR HAVING CAPTURE REAGENT

• DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE DETECTION D'ANALYTES A L'AIDE D'UN ELECTROCAPTEUR CONTENANT UN REACTIF DE CAPTURE

(71) BIOTRONIC TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Suite H, 4206 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(72) ZHANG, Honghua; 12865 Caminito Diego, San Diego, CA 92130 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G01N 33/53, C12N 5/00, C12Q 1/68

(11) WO 01/38874 (13) A1

(21) PCT/US00/32095

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/448,725 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • EXPRESSION CLONING METHOD

• CLONAGE EXPRESSIONNEL

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) BRISKIN, Michael, J.; 28 Harbell Street, Lexington, MA 02421 (US).

(74) WENDLER, Helen, E. et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01N 33/543, 27/72, 37/00**
 (11) **WO 01/38875** (13) A1
 (21) PCT/JP00/08050
 (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11-329945 **19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **BIOCHIP READER AND LABELING REAGENT**
 • **LECTEUR DE BIOPUCE ET REACTIF DE MARQUAGE**
- (71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAMOTO, Kenji** [JP/JP]; Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP). **TACHIBANA, Mitsuhiro** [JP/JP]; Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP). **MIZUNO, Katsuya** [JP/JP]; Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (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) 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 33/543, C07K 16/18**
 (11) **WO 01/38876** (13) A1
 (21) PCT/SE00/02294
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9904236-8 **22 Nov/nov 1999 SE (22.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **SANDWICH IMMUNOASSAY AND MONOCLONAL ANTIBODIES FOR COMP. CARTILAGE OLIGOMERIC MATRIX PROTEIN**
 • **DOSAGE IMMUNOLOGIQUE EN SANDWICH ET ANTICORPS MONOCLONAUX POUR COMP. PROTEINE MATRICIELLE OLIGOMERIQUE DE CARTILAGE**
- (71) **ANAMAR MEDICAL AB** [SE/SE]; Bangårdsgatan 13, S-735 20 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEINEGÅRD, Dick** [SE/SE]; Mantalskroken 3, S-222 47 Stockholm (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01N 33/573**
 (11) **WO 01/38877** (13) A2
 (21) PCT/CA00/01377
 (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 2,290,335 **19 Nov/nov 1999 CA (19.11.1999)**
 (30) 2,290,204 **22 Nov/nov 1999 CA (22.11.1999)**
 (30) 60/216,357 **5 Jul/juil 2000 US (05.07.2000)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **MULTIBLOT KINASE ANALYSIS**
 • **ANALYSE DE KINASE PAR MULTI-BUVDAGE**
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; University-Industry Liaison Office, IRC Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PELECH, Steven** [CA/CA]; Room S125, 2211 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
- (74) **ROBINSON, J., Christopher** et al. / etc.; Smart & Biggar, Suite 2200, 650 West Georgia Street, Box 11560, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).
- (81) AU CA JP 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 33/574**
 (11) **WO 01/38878** (13) A2
 (21) PCT/US00/32560
 (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/167,800 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
 (30) Not furnished / **28 Nov/nov 2000 US non communiqué (28.11.2000)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **PIN1 AS A MARKER FOR ABNORMAL CELL GROWTH**
 • **UTILISATION DE PIN1 COMME MARQUEUR DE CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE**
- (71) **BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER** [US/US]; 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215 (US).
- (72) **LU, Kun, Ping**; 68 Maplewood Avenue, Newton, MA 02459 (US). **WULF, Gerburg**; 110 Hancock Street, Cambridge, MA 02139 (US). **ZHOU, Xiao, Zhen**; 68 Maplewood Avenue, Newton, MA 02459 (US).
- (74) **HANLEY, Elizabeth, A.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **G01N 33/68**
 (11) **WO 01/38879** (13) A2
 (21) PCT/CA00/01378
 (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 2,290,335 **19 Nov/nov 1999 CA (19.11.1999)**
 (30) 2,290,204 **22 Nov/nov 1999 CA (22.11.1999)**
 (30) 60/216,357 **5 Jul/juil 2000 US (05.07.2000)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **METHOD, APPARATUS, MEDIA AND SIGNALS FOR IDENTIFYING ASSOCIATED CELL SIGNALING PROTEINS**
 • **PROCEDE, APPAREIL, SUPPORTS ET SIGNAUX POUR IDENTIFIER LES PROTEINES DE SIGNALISATION CELLULAIRE ASSOCIEES**
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; IRC 331 - 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PELECH, Steven** [CA/CA]; Room S125, 2211 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
- (74) **ROBINSON, J., Christopher** et al. / etc.; Smart & Biggar, Box 11560, Suite 2200, 650 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).
- (81) AU CA JP 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 33/68**
 (11) **WO 01/38880** (13) A1
 (21) PCT/FI00/01000
 (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 19992488 **23 Nov/nov 1999 FI (23.11.1999)**
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **A METHOD FOR THE DETERMINATION OF TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES IN MAMMALS**
 • **PROCEDE DE DETERMINATION D'ENCEPHALIES SPONGIFORMES**

- TRANSMISSIBLES CHEZ LES MAMMIFERES
- (71) **WALLAC OY** [FI/FI]; P.O. Box 10, FIN-20101 Turku (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARNARD, Geoffrey, John, Russell** [GB/GB]; 88 Pinehurst Road, West Moors, Dorset BH22 0AR (GB).
- (74) **TURUN PATENTTITOIMISTO OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).
- (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 **G01N 35/00**
- (11) **WO 01/38881** (13) A1
- (21) PCT/US00/31269
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,983 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING ARTIFACTUAL OUTPUT FROM A CHEMICAL ANALYZER
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETECTER UN RESULTAT D'ARTIFACT PROVENANT D'UN ANALYSEUR CHIMIQUE
- (71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI** [US/US]; Wherry Hall, Room G-7, Mail Location 0829, Cincinnati, OH 45267 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PESCE, Amadeo, J.** [US/US]; 5769 Whitechapel Drive, Cincinnati, OH 45236 (US). **POLYCARPOU, Marios, M.** [CY/US]; 8617 Denallen Drive, Cincinnati, OH 45255 (US). **HICKMAN, Peter** [AU/AU]; 51 Isabella Street, Tarragindi, QLD 4121 (AU). **DIMESKI, Goce** [AU/AU]; 191 Bonney Avenue, Clayfield, QLD 4011 (AU). **WANG, Zhong** [CN/US]; 2930 Scioto Street, #703, Cincinnati, OH 45219 (US).
- (74) **HARMEYER, John, V.** et al. / etc.; Dinsmore & Shohl LLP, 1900 Chemed Center, 255 East fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (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 **G01N 35/02**
- (11) **WO 01/38882** (13) A1
- (21) PCT/US00/32041
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,804 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING SAMPLE MATERIALS CONTAINED IN A PLURALITY OF SAMPLE TUBES
- APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATIERES D'ECHANTILLONS CONTENUES DANS PLUSIEURS EPROUVETTES
- (71) **BECTON DICKINSON AND COMPANY** [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UFFENHEIMER, Kenneth** [US/US]; 24185 Summit Woods Drive, Los Gatos, CA 95033 (US). **BIERRE, Pierre** [US/US]; 980 Riesling Drive, Pleasanton, CA 94566 (US).
- (74) **BUCZYNSKI, Joseph** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P., 1300 19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (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 **G01N 35/04, 35/02, 37/00**
- (11) **WO 01/38883** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08292
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/334941 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** JP
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CHIP SELECTOR, AND METHOD OF STORING AND DELIVERING CHIP TUBE
- SELECTEUR DE PUCES, PROCEDE DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION D'UN TUBE DE PUCES
- (71) **NIHON PARKERIZING HIROSHIMA CO., LTD.** [JP/JP]; 34-26, Dejima 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0013 (JP). **TOYO KOHAN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **TAKAHASHI, Kojiro** [JP/JP]; 9-26, Miyuki 1-chome, Ujina, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0015 (JP).
- (72, 75) **SUENAGA, Toshimasa** [JP/JP]; Nihon Parkerizing Hiroshima Co., LTD., 8-4, Otemachi 2-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0051 (JP). **MITO, Hisanobu** [JP/JP]; Nihon Parkerizing Hiroshima Co., LTD., 8-4, Otemachi 2-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0051 (JP). **TANGA, Michifumi** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., LTD. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **OKAMURA, Hiroshi** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., LTD. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **TAKAGI, Ken-ichi** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., LTD. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP).
- (74) **OHTA, Akio**; Ohta Patent Office, New State Manor Building 356, 23-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01P 3/36, G01N 21/00**
- (11) **WO 01/38884** (13) A1
- (21) PCT/US00/32124
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,943 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** US
- (30) 60/178,579 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • MICRO PHOTONIC PARTICLE SENSOR
- CAPTEUR DE PARTICULES MICRO-PHOTONIQUES
- (63) US 60/166,943 (CON)
22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)
US 60/178,579 (CON)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WU, Chi** [CA/US]; 2895 Woodlawn Avenue, San Marino, CA 91108 (US). **GHARIB, Morteza** [US/US]; California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 205-45, Pasadena, CA 91125 (US). **FOROUHAR, Siamak** [US/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 302-306, Pasadena, CA 91109 (US). **MODARRESS, Darius** [US/US]; California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 301-46, Pasadena, CA 91125 (US). **HOENK, Michael, E.** [US/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 3302-231, Pasadena, CA 91109 (US). **MARTIN, Rick** [US/US]; Pasadena, CA (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01P 3/486, 3/60**
- (11) **WO 01/38885** (13) A1
- (21) PCT/US00/32173
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,275 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)
- (30) 09/718,043 **21 Nov/nov 2000** US
(**21.11.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ANGULAR VELOCITY MONITOR
• MONITEUR DE VITESSE ANGULAIRE
- (71) **CRANE NUCLEAR, INC.** [US/US]; 2825 Cobb International Boulevard, Kennesaw, GA 30152 (US).
- (72) **DOWLING, Martin, J.**; 3022 Warrior Road, Plymouth Meeting, PA 19462 (US).
- (74) **ISAF, Louis, T.** et al. / etc.; Womble Carlyle Sandridge & Rice, P.O. Box 725388, Atlanta, GA 31139-9388 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 1/18, H02B 13/035**
- (11) **WO 01/38886** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04000
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 09/443,749 **19 Nov/nov 1999** US
(**19.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DEVICE FOR TRANSFORMING AN ELECTRICAL VARIABLE AND USE OF SAID DEVICE
• DISPOSITIF DE CONVERSION D'UNE GRANDEUR ELECTRIQUE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF
-
- (71) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) **SMITH, Norman, A.**; 181 Red Oak Lane, Alpharetta, GA 30004 (US).
- (81) BR CA IN JP KR MX UA.
- (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 **G01R 11/56, 1/20**
- (11) **WO 01/38887** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00488
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 2 54404.1 **23 Nov/nov 1999** CN
(**23.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A KILOWATT HOUR METER WITH A SWITCHING POWER SUPPLY
• KILOWATT-HEUREMETRE A ALIMENTATION AVEC COMMUTATION
- (71) **BEIJING KEBO INTELLIGENT INSTRUMENT CO., LTD.** [CN/CN]; 5 Xingfengbeidajie, Huangcun, Daxingxian, Beijing 102600 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHANG, Guofan** [CN/CN]; 5 Xingfengbeidajie, Huangcun, Daxingxian, Beijing 102600 (CN). **TIAN, Yixin** [CN/CN]; 5 Xingfengbeidajie, Huangcun, Daxingxian, Beijing 102600 (CN).
- (74) **NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LTD.**; Beijing Office, 10th Floor, Block A, Investment Plaza, 27 Jinrongdajie, Beijing 100032 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01R 29/02, 13/20**
- (11) **WO 01/38888** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08076
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/330389 **19 Nov/nov 1999** JP
(**19.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING JITTER, AND TESTER FOR SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT EQUIPPED WITH THE APPARATUS FOR MEASURING JITTER
-
- APPAREIL ET PROCÉDE DE MESURE D'INSTABILITE ET APPAREIL DE CONTROLE POUR CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR EQUIPE DE L'APPAREIL DE MESURE D'INSTABILITE
- (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) **NAKAJIMA, Takahiro** [JP/JP]; 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) DE JP US.
-
- (51)⁷ **G01R 31/28**
- (11) **WO 01/38889** (13) A1
- (21) PCT/US00/31376
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,136 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)
- (30) 09/619,988 **20 Jul/juil 2000** US
(**20.07.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY COMPACTING TEST RESPONSES
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION SELECTIVE DE REPONSES A DES ESSAIS
- (71) **MENTOR GRAPHICS CORPORATION** [US/US]; 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777 (US).
- (72) **RAJSKI, Janusz**; 6502 Horton Road, West Linn, OR 97068 (US). **TYSZER, Jerzy**; Os. Stare Zegrze 89C/2, PL-61-249 Poznan (PL). **KASSAB, Mark**; Apartment 288, 29665 S.W. Rose Lane, Wilsonville, OR 97070 (US). **MUKHERJEE, Nilanjan**; Apartment 92, 29290 S.W. Parkway Court, Wilsonville, OR 97070 (US).
- (74) **BECKER, Mark, L.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Winston, LLP, Suite 1600, One World Trade Center, 121 S.W. Salmon Street, Portland, OR 97204 (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 **G01R 31/28**
- (11) **WO 01/38890** (13) A1
- (21) PCT/US00/31780
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,137 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)
- (30) 09/713,664 **15 Nov/nov 2000** US
(**15.11.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● DECOMPRESSOR/PRPG FOR APPLYING PSEUDO-RANDOM AND DETERMINISTIC TEST PATTERNS
● DECOMPRESSEUR/PRPG POUR APPLICATION DE SEQUENCES DE TEST PSEUDO-ALEATOIRES ET DETERMINISTIQUES
- (71) **MENTOR GRAPHICS CORPORATION** [US/US]; 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777 (US).
- (72) **RAJSKI, Janusz**; 6502 Horton Road, West Linn, OR 97068 (US). **TYSZER, Jerzy**; Os. Stare Zegrze 89C/2, PL-61-249 Poznan (PL). **KASSAB, Mark**; Apartment 288, 29665 S.W. Rose Lane, Wilsonville, OR 97070 (US). **MUKHERJEE, Nilanjan**; Apartment 92, 29290 S.W. Parkway Court, Wilsonville, OR 97070 (US).
- (74) **SCOTTI, Robert** et al. / etc.; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, Suite 1600, One World Trade Center, 121 S.W. Salmon Street, Portland, OR 97204 (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 **G01R 31/28**
- (11) **WO 01/38891** (13) A1
- (21) PCT/US00/31827
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,448 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)
- (30) 09/713,662 **15 Nov/nov 2000** US
(**15.11.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PHASE SHIFTER WITH REDUCED LINEAR DEPENDENCY
● COMPENSATEUR DE PHASE A DEPENDANCE LINEAIRE REDUITE
- (71) **MENTOR GRAPHICS CORPORATION** [US/US]; 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777 (US).
- (72) **RAJSKI, Janusz**; 6502 Horton Road, West Linn, OR 97068 (US). **TYSZER, Jerzy**; Os. Stare Zegrze 89C/2, PL-61-249 Poznan (PL). **TAMARAPALLI, Nagesh**; Apartment 93, 29290 S.W. Parkway Court, Wilsonville, OR 97070 (US).
- (74) **BECKER, Mark, L.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 SW Salmon Street, Portland, OR 97204 (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 **G01R 31/305**
- (11) **WO 01/38892** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03262
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14876 **26 Nov/nov 1999** FR
(**26.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● ELECTRICAL TEST OF THE INTERCONNECTION OF CONDUCTORS ON A SUBSTRATE
● TEST ELECTRIQUE DE L'INTERCONNEXION DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES SUR UN SUBSTRAT
- (71, 72) **VAUCHER, Christophe** [FR/FR]; 769 Boulevard de l'Escourche, F-83150 Bandol (FR).
- (74) **MARCHAND, André**; Omnipat, 24, place des Martyrs de la Résistance, F-13100 Aix en Provence (FR).
- (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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01R 33/20**
- (11) **WO 01/38893** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11004
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99203870.3 **19 Nov/nov 1999** EP
(**19.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● MRI APPARATUS WITH A FEED FORWARD LOOP INSERTED IN THE GRADIENT LOOP
● APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE (IRM) AVEC UNE PREDISTORTION DANS LA BOUCLE DE GRADIENT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VAN GRONINGEN, Wilhelmus, D., H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN WESENBEECK, Robbert, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DEN BOSCH, Paulus, P., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BAKKER, Hendrik**; Internationaal Octroibureau 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).
-
- (51)⁷ **G01R 33/385**
- (11) **WO 01/38894** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10735
- (22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99203871.1 **19 Nov/nov 1999** EP
(**19.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● MRI APPARATUS WITH DIGITAL CONTROL AND CORRECTION OF THE GRADIENT CURRENT PULSES
● DISPOSITIF IRM A COMMANDE ET A CORRECTION NUMERIQUES D'IMPULSIONS DE COURANT A GRADIENT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VAN GRONINGEN, Wilhelmus, D., H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN WESENBEECK, Robbert, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DEN BOSCH, Paulus, P., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BAKKER, Hendrik**; Internationaal Octroibureau 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).
-
- (51)⁷ **G01R 33/563**
- (11) **WO 01/38895** (13) A1
- (21) PCT/US00/32358
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,170 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING TRACTOGRAMS
● PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE GENERER DES REPRESENTATIONS DES FAISCEAUX SNC
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th St., Austin, TX 78701 (US).
- (72) **ZHOU, Xiaohong**; 7530 Brompton Street, #766, Houston, TX 77025 (US).
- (74) **HURT, Jonathan, D.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 2400, 600 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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 **G01S 3/786, B64G 1/36, G05D 1/08, G01C 1/04, 21/24**
- (11) **WO 01/38896** (13) A1
- (21) PCT/CA00/01350
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,311 **19 Nov/nov 1999** US
(**19.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SUN SENSORS USING MULTI-PIN-HOLE OVERLAYS FOR DETECTION OF SATELLITE ATTITUDE
● CAPTEURS SOLAIRES POURVUS DE COUCHES A PLUSIEURS TROUS D'EPINGLES PERMETTANT DE DETECTER L'ORIENTATION D'UN SATELLITE

(71) **CENTRE FOR RESEARCH IN EARTH AND SPACE TECHNOLOGY** [CA/CA]; 4850 Keele Street, Toronto, Ontario M3J 3K1 (CA).

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

(72, 75) **HERSOM, Charles, H.** [CA/CA]; Unit 1513, 2285 Lakeshore Blvd. West, Toronto, Ontario M8V 3X9 (CA). **DUGGAN, Philip** [CA/CA]; 33 Banner Road, Apt. 219, Nepean, Ontario K2H 8V7 (CA). **GAULT, William, A.** [CA/CA]; 1351 Islington Ave., Toronto, Ontario M9A 3K3 (CA).

(74) **HILL & SCHUMACHER**; Suite 802, 335 Bay Street, Toronto, Ontario M5H 2R3 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01S 5/26, 5/22, G05B 19/418**

(11) **WO 01/38897** (13) A1

(21) PCT/EP00/11186

(22) **11 Nov/nov 2000 (11.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 646.6 **19 Nov/nov 1999 DE (19.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR ASSIGNING A TOOL TO A WORKPIECE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ADJOINDRE UN OUTIL A UNE PIECE

(71) **BAYERISCHE MOTOREN WERKE** [DE/DE]; Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München (DE).

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

(72, 75) **HOFER, Josef** [DE/DE]; Jahnstrasse 60, 84160 Frontenhausen (DE). **DONHARL, Robert** [DE/DE]; Siebengadern 12, 84140 Gangkofen (DE).

(74) **ZOLLNER, Richard**; Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung AJ-3, 80788 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).

(51)⁷ **G01S 13/08, 13/58, A63B 69/00**

(11) **WO 01/38898** (13) A1

(21) PCT/US00/42208

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,790 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SYSTEM FOR DETERMINING INFORMATION ABOUT A GOLF CLUB AND/OR A GOLF BALL

• SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS CONCERNANT UN CLUB ET/OU UNE BALLE DE GOLF

(71) **SPORTVISION, INC.** [US/US]; 31st floor, 1450 Broadway, New York, NY 10018 (US).

(72) **MILNES, Kenneth, A.**; 35815 Hibiscus Court, Fremont, CA 94536 (US). **WHITE, Marvin, S.**; 41 Chestnut Street, San Carlos, CA 94070 (US). **CAVALLARO, Richard, H.**; 1516 Wildrose Way, Mountain View, CA 94043 (US). **HONEY, Stanley, K.**; 827 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **HEINZMANN, Fred, Judson**; 820 Vista Grande Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) **MAGEN, Burt**; Vierra Magen Marcus Harmon & DeNiro LLP, 685 Market Street, Suite 540, 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 HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **G01S 15/96, 7/53, 7/52**

(11) **WO 01/38899** (13) A1

(21) PCT/GB00/04430

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927462.3 **22 Nov/nov 1999 GB (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SIGNAL PROCESSING APPARATUS

• APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL

(71) **SYSTEMS ENGINEERING AND ASSESSMENT** [GB/GB]; Beckington Castle, Beckington, Bath BA3 6TB (GB).

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

(72, 75) **COOPER, Peter** [GB/GB]; Systems Engineering and Assessment Ltd., Beckington Castle, Beckington, Bath BA3 6TB (GB). **BARNES, Ronald** [GB/GB]; Systems Engineering and Assessment Ltd., Beckington Castle, Beckington, Bath BA3 6TB (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01S 17/89, 7/48, 7/487, G01B 11/02, 11/24, C21C 5/46, F27D 21/00, C21C 5/44**

(11) **WO 01/38900** (13) A1

(21) PCT/IB00/01762

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 375.1 **29 Nov/nov 1999 DE (29.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MEASUREMENT OF THE WEAR OF THE FIREPROOF LINING OF A METALLURGICAL VESSEL

• MESURE DE L'USURE DU REVETEMENT REFRACTAIRE D'UN RECIPIENT METALLURGIQUE

(71) **SPECIALTY MICHIGAN MINERALS INC.** [US/US]; 30600 Telegraph Road, Birmingham Farms, MI 48025 (US).

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

(72, 75) **KIRCHHOFF, Stefan** [DE/DE]; Exzellenzstrasse 26, 44287 Dortmund (DE). **CARLHOFF, Christoph** [DE/DE]; Am Sandacker 12, 47877 Willich (DE). **LAMM, Rolf** [DE/DE]; Graf-Schwerin-Strasse 44, 52066 Aachen (DE).

(74) **KÖNIG, Reimar** et al. / etc.; Mulvanysstrasse 2, 40239 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01V 1/00, 1/24**

(11) **WO 01/38901** (13) A1

(21) PCT/FR00/03295

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14943 **26 Nov/nov 1999 FR (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DIGITAL DATA RECORDER EXEMPT OF A SITE BACKGROUND NOISE

• ENREGISTREUR DE DONNEES NUMERIQUES AUTONOME DU BRUIT DE FOND D'UN SITE

(71) **INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT** [FR/FR]; 213, rue Lafayette, F-75010 Paris (FR).

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

(72, 75) **CHATELAIN, Jean-Luc** [FR/FR]; 12, rue Blanche Monier, F-38000 Grenoble (FR).

- GUEGUEN, Philippe** [FR/FR]; 7, allée des Saules, F-38240 Meylan (FR). **GUIL-LIER, Bertrand** [FR/FR]; La Gibonière, F-61110 Dorceau (FR). **BONDOUX, Francis** [FR/EC]; Aparatado 17-11, 06596 Quito (EC).
- (74) **MICHELET, Alain** et al. / etc.; Cabinet Harle & Phelip, 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01V 3/12**
- (11) **WO 01/38902** (13) A2
- (21) PCT/NL00/00861
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1013661 **24 Nov/nov 1999** NL
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● GROUND PENETRATING RADAR SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AN OBJECT ON OR BELOW A GROUND SURFACE
- SYSTEME A RADAR PENETRANT GPR ET PROCEDE DE DETECTION D'UN OBJET SUR UNE SURFACE DU SOL OU EN DESSOUS D'UNE TELLE SURFACE
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT** [NL/NL]; P.O. Box 5058, NL-2600 GB Delft (NL). **STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN** [NL/NL]; P.O. Box 3021, N-3502 GA Utrecht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE JONGTH, Rene** [NL/NL]; Karpervan 314, NL-3205 HH Spykennis (NL). **YAROVYOY, Alexander** [UA/NL]; Egyptlaan 12, NL-2622 CL Delft (NL). **SCHUKIN, Alexander** [RU/RU]; Eight-of-March, 10-12, Moscow 125083 (RU).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **G01W 1/00, G01S 13/95**
- (11) **WO 01/38904** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02526
- (22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/331583 **22 Nov/nov 1999** JP
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● APPARATUS FOR DETECTING TURBULENT LAYER
- DETECTEUR DE COUCHES TURBULENTES
- (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) **KAMEYAMA, Shumpei** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **HIRANO, Yoshihito** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **WADAKA, Shusou** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TANAKA, Hidetoshi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KISE, Wakasa** [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) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 01/38905** (13) A2
- (21) PCT/US00/32189
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,139 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● LOCALIZED THERMAL TUNING OF RING RESONATORS
- ACCORD THERMIQUE LOCALISE DE RESONATEURS ANNULAIRES
- (71) **NANOVATION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2665 South Bayshore Drive, Suite 501, Miami, FL 33133 (US).
- (72) **AL-HEMYARI, Kadhair**; 17370 Hidden Lake Way, Northville, MI 48167 (US). **YOUTSEY, Christopher, T.**; 21231 Indian Creek Drive, Farmington Hills, MI 48335 (US).
- (74) **ROSENTHAL, Lawrence** et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 5/00**
- (11) **WO 01/38906** (13) A2
- (21) PCT/US00/32368
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,963 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● OPTICAL RETRO-REFLECTION DEVICE

● DISPOSITIF DE RETROREFLEXION OPTIQUE

(71) **DIGILENS, INC.** [US/US]; 306 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **POPOVICH, Milan, M.**; 53 Westfield Road, Leicester, Leicestershire LE3 6HU (GB). **MESSIOU, Antoine, Yvon**; 3a Barkby Road, Syston, Leicester, LE7 1GA (GB).

(74) **MACPHERSON, Alan, H.** et al. / etc.; Skjervan Morrill MacPherson LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 5/08, 5/30

(11) **WO 01/38907** (13) A1

(21) PCT/US99/31139

(22) **29 Dec/déc 1999 (29.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,756 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● MULTILAYER OPTICAL BODIES

● CORPS OPTIQUES MULTICOUCHES

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

(72) **CONDO, Peter, D.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HEBRINK, Timothy, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WHEATLEY, John, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **OUDEKIRK, Andrew, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **RUFF, Andrew, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LIU, Yaoqi, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **ANDRUS, Milton, H., Jr.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **BURTIS, John, A.** et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY 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 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 5/124, G09F 13/16

(11) **WO 01/38908** (13) A1

(21) PCT/US00/08165

(22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,637 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD OF MAKING SIGNS HAVING METALIZED CUBE CORNER SHEETING

● PROCEDE DE FABRICATION DE SIGNAUX AYANT UN REVETEMENT DE TRIEDRE TRIRECTANGLE METALLISE

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

(72) **NORTHEY, Paul, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **HOFMANN, Rudolph, P., Jr.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. 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 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 6/10, 6/16, 6/00

(11) **WO 01/38909** (13) A1

(21) PCT/JP00/08278

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/332237 **24 Nov/nov 1999 JP (24.11.1999)**

(30) 2000/27013 **4 Feb/fév 2000 JP (04.02.2000)**

(30) 2000/95017 **30 Mar/mar 2000 JP (30.03.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● COATED OPTICAL FIBER, OPTICAL FIBER ASSEMBLY, METHODS FOR THE SAME, AND OPTICAL FIBER SUBSTRATE

● FIBRE OPTIQUE GAINEE, ENSEMBLE FIBRE OPTIQUE, PROCEDES DE

FABRICATION ET SUBSTRAT PUR FIBRE OPTIQUE

(71) **MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 8, Nishinocho, Higashimukaijima, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0856 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KONDO, Katsuaki** [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP). **IMAMURA, Kazuo** [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP). **YOSHIDA, Minoru** [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP). **NAKA, Norio** [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP).

(74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (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 G02B 6/122, 6/13, 6/136, 6/26

(11) **WO 01/38910** (13) A1

(21) PCT/US00/32287

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,141 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● OPTICAL WAVEGUIDE HAVING A WEAKLY-CONFINING WAVEGUIDE SECTION AND A STRONGLY-CONFINING WAVEGUIDE SECTION OPTICALLY COUPLED BY A TAPERED NECK

● GUIDE D'ONDES OPTIQUES COMPORTANT UNE PARTIE A FAIBLE CONFINEMENT ET UNE PARTIE A FORT CONFINEMENT COUPLEES OPTIQUEMENT PAR UN COL AMINCI

(71) **NANOVAION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2665 South Bayshore Drive, Suite 501, Miami, FL 33133 (US).

(72) **AL-HEMYARI, Kadhair**; 17370 Hidden Lake Way, Northville, MI 48167 (US). **YOUTSEY, Christopher, T.**; 21231 Indian Creek Drive, Farmington Hills, MI 48335 (US).

(74) **ROSENTHAL, Lawrence** et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G02B 6/16, 6/22**
(11) **WO 01/38911** (13) A1
(21) PCT/US00/29214
(22) **23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/166,954 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
(30) 60/188,915 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • DISPERSION SHIFTED LARGE EFFECTIVE AREA WAVEGUIDE FIBER
• FIBRE GUIDE D'ONDES A DISPERSION DECALEE A GRANDE SURFACE EFFICACE
(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(72) **LIU, Yanming**; 41 Glendale Drive, Horseheads, NY 14845 (US).
(74) **CHERVENAK, William, J.**; 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).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02B 6/16, 6/22**
(11) **WO 01/38912** (13) A1
(21) PCT/US00/29533
(22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,082 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • LOW DISPERSION SLOPE NEGATIVE DISPERSION OPTICAL FIBER
• FIBRE OPTIQUE A DISPERSION NEGATIVE A FAIBLE PENTE DE DISPERSION
(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(72) **HERRING, James, B.**; 4458 William Louis Drive, Wilmington, NC 28405 (US). **SMITH, David, K.**; 905 Wild Dunes Circle, Wilmington, NC 28405 (US).
(74) **CHERVENAK, William, J.**; 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 **G02B 6/24**
(11) **WO 01/38913** (13) A2
(21) PCT/US00/32347
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/450,471 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • USE OF A LASER TO FUSION-SPLICE OPTICAL COMPONENTS OF SUBSTANTIALLY DIFFERENT CROSS-SECTIONAL AREAS
• UTILISATION D'UN LASER AUX FINS DE FUSION-EPISSURE DE COMPOSANTS OPTIQUES DE SECTIONS TRANSVERSALES SENSIBLEMENT DIFFERENTES
(71) **LIGHTPATH TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 6820 Academy Parkway East, N.E., Albuquerque, NM 87109 (US).
(72) **WALTERS, William, P.**; 42 Valle Lino Road, Peralta, NM 87042 (US). **FITCH, Mark, A.**; 5104 Timan Avenue, N.W., Albuquerque, NM (US). **FOURNIER, Paul**; 9813 Admiral Nimitz, N.E., Albuquerque, NM 87111 (US). **HARRIS, Marc, Farrell**; 210 Sedillo Hill Road, Tijeras, NM 87059 (US). **BERNARD, Pierre**; 11400 Forty Niners Street, N.E., Albuquerque, NM 87111 (US).
(74) **COLLINS, David, W.**; Suite 125B, 75 West Calle de las Tiendas, Green Valley, AZ 85614 (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 **G02B 6/26, 6/255**
(11) **WO 01/38914** (13) A1
(21) PCT/US00/32348
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/450,473 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • FABRICATION OF COLLIMATORS EMPLOYING OPTICAL FIBERS FUSION-SPLICED TO OPTICAL ELEMENTS OF SUBSTANTIALLY LARGER CROSS-SECTIONAL AREAS
• FABRICATION DE COLLIMATEURS UTILISANT DES FIBRES OPTIQUES JOINTES PAR FUSION-EPISSURE A DES ELEMENTS OPTIQUES DE SECTIONS TRANSVERSALES SENSIBLEMENT PLUS GRANDES
(71) **LIGHTPATH TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 6820 Academy Parkway East - N.E., Albuquerque, NM 87109 (US).
(72) **BERNARD, Pierre**; 11400 Forty Niners Street NE, Albuquerque, NM 87111 (US). **FITCH, Mark, A.**; 5104 Timan Avenue, NW, Albuquerque, NM 871113 (US). **FOURNIER, Paul**; 9813 Admiral Nimitz, NE, Albuquerque, NM 87111 (US). **HARRIS, Marc, Farrell**; 210 Sedillo Hill Road, Tijeras, NM 87059 (US). **WALTERS, William, P.**; 42 Valle Lino Road, Peralta, NM 87042 (US).
-
- (74) **COLLINS, David, W.**; Suite 125B, 75 West Calle de las Tiendas, Green Valley, AZ 85614 (US).
(81) CA JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02B 6/34, G01J 3/26**
(11) **WO 01/38915** (13) A1
(21) PCT/US00/32288
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,127 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • TUNABLE FABRY-PEROT FILTER HAVING A MOVABLE TUNING ELEMENT
• FILTRE ACCORDABLE DE FABRY-PEROT COMPORTANT UN ELEMENT D'ACCORD MOBILE
(71) **NANOVAION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 501, 2665 South Bayshore Drive, Miami, FL 33133 (US).
(72) **AL-HEMYARI, Kadhair**; 17370 Hidden Lake Way, Northville, MI 48167 (US). **JONES, Roydn, D.**; 48775 Robin Court, Plymouth, MI 48170 (US).
(74) **ROSENTHAL, Lawrence** et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02B 6/42**
(11) **WO 01/38916** (13) A1
(21) PCT/EP00/11566
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99203900.8 **22 Nov/nov 1999** EP
(22.11.1999)
(30) 60/167,016 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • METHOD OF MANUFACTURING A PLURALITY OF COMPLETE INTEGRATED OPTICAL DEVICES
• PROCEDE DE FABRICATION DE PLUSIEURS DISPOSITIFS OPTIQUES ENTIEREMENT INTEGRES
(71) **OPTICAL TECHNOLOGIES ITALIA S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milan (IT).

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

(72, 75) **BONINO, Stefano** [IT/IT]; Via Traforo, 8bis, I-10053 Bussoleno (IT). **CARMANNINI, Carlo** [IT/IT]; Via A. De Gasperi, 8, I-24040 Arcene (IT). **MILANESE, Paolo** [IT/IT]; Via San Martino, 2, I-27020 Olivano Di Lomellina (IT). **SCHIATONE, Francesco** [IT/IT]; Via Mariano, 1, I-22060 Novedrate (IT).

(74) **OPTICAL TECHNOLOGIES ITALIA S.P.A.**; Viale Sarca, 222, I-20126 Milan (IT) et al. / etc.

(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 G02B 6/44

(11) WO 01/38917 (13) A2

(21) PCT/DE00/04111

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 067.6 22 Nov/nov 1999 DE (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CASSETTE FOR RECEIVING OPTICAL WAVEGUIDES WITH OVERLENGTHS AND FIBER SPLICES

• CASSETTE DESTINEE A LOGER DES FIBRES OPTIQUES AYANT DES SURLONGUEURS ET EPISSURES DE FIBRES OPTIQUES

(71) **RXS KABELGARNITUREN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Profilstrasse 4, 58093 Hagen (DE).

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

(72, 75) **MÜLLER, Thorsten** [DE/DE]; Holzer Heide 1, 58708 Menden (DE).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Steinsdorfstrasse 6, 80538 München (DE).

(81) BR CA 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 G02B 21/22, 23/04, 23/18, 27/24, 27/26

(11) WO 01/38918 (13) A1

(21) PCT/US00/32122

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,902 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)

(30) 60/180,038 3 Feb/fév 2000 US (03.02.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • STEREOSCOPIC TELESCOPE WITH CAMERA

• TELESCOPE STEREOSCOPIQUE AVEC APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE

(71) **SL3D, INC.** [US/US]; 5277 Manhattan Circle, #113, Boulder, CO 80303 (US).

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

(72, 75) **COSTALES, Bryan, L.** [US/US]; 1558 Mac Arthur Drive, Boulder, CO 80303 (US).

(74) **SWARTZ, Douglas, W.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G02B 25/00, G02C 7/08, G02B 21/20, 27/01

(11) WO 01/38919 (13) A1

(21) PCT/AT00/00317

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) de (26) de

(30) A 1994/99 24 Nov/nov 1999 AT (24.11.1999)

(30) A 2016/99 30 Nov/nov 1999 AT (30.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • VISUAL AID IN THE FORM OF TELESCOPIC SPECTACLES WITH AN AUTOMATIC FOCUSING DEVICE

• DISPOSITIF OPTIQUE SOUS FORME DE LUNETTE-LOUPE DOTE D'UN DISPOSITIF AUTOFOCUS

(71) **LIFE OPTICS HANDEL UND VERTRIEB GMBH** [AT/AT]; Koschatgasse 58, A-1190 Wien (AT).

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

(72, 75) **OFNER, Gerald, Anton** [AT/AT]; Koschatgasse 58, A-1190 Wien (AT).

(74) **BEER, Manfred** et al. / etc.; Lindengasse 8, A-1070 Wien (AT).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 26/00

(11) WO 01/38920 (13) A2

(21) PCT/RU00/00478

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) ru (26) ru

(30) 99125024 26 Nov/nov 1999 RU (26.11.1999)

(30) 2000119385 21 Jul/juil 2000 RU (21.07.2000)

(30) 2000128209 13 Nov/nov 2000 RU (13.11.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LIGHT MODULATING ELEMENT OF A DISPLAY

• ELEMENT MODULATEUR DE LUMIERE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71, 72) **ORSAEV, Arsen Muzrievich** [RU/RU]; ul. Kommunisticheskaya, 35, Nalchik, 360000 KBR (RU). **ORSAEV, Timuraz Muzrievich** [RU/RU]; ul. Kommunisticheskaya, 35, Nalchik, 360000 KBR (RU). **KOKOVA, Fatima Muzrievna** [RU/RU]; I-Selskokhozyaistvenny proezd, 3-90, Moscow, 129226 (RU). **ORSAEV, Murat Timurazovich** [RU/RU]; ul. Kommunisticheskaya, 35, Nalchik, 360000 KBR (RU).

(74) **KOKOVA, Fatima Muzrievna**; ul. Kommunisticheskaya, 35, Nalchik, 360000 KBR (RU).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 26/00

(11) WO 01/38921 (13) A2

(21) PCT/US00/32366

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,142 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • AN OPTICAL SWITCH HAVING A PLANAR WAVEGUIDE AND A SHUTTER ACTUATOR

• COMMUTATEUR OPTIQUE DOTE D'UN GUIDE PLAN D'ONDES ET D'UN ACTIVATEUR D'OBTURATEUR

(71) **NANOVAION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2665 South Bayshore Drive, Suite 501, Miami, FL 33133 (US).

(72) **AL-HEMYARI, Kadhair**; 17370 Hidden Lake Way, Northville, MI 48167 (US). **JONES, Roydn, David**; 48775 Robin Court, Plymouth, MI 48170 (US). **JIMENEZ, Jose, L.**; 3083 Signature Boulevard, #F, Ann Arbor, MI 48103 (US).

(74) **ROSENTHAL, Lawrence** et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 26/02**

(11) **WO 01/38922** (13) A2

(21) PCT/US00/32166

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,447 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ANALOG OPTICAL SWITCH USING AN INTEGRATED MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER HAVING A MOVABLE PHASE SHIFTER

● COMMUTATEUR OPTIQUE ANALOGIQUE COMPRENANT UN INTERFEROMETRE INTEGRE MACH-ZEHNDER DOTE D'UN COMPENSATEUR DE PHASE MOBILE

(71) **NANOVAION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 501, 2665 South Bayshore Drive, Miami, FL 33133 (US).

(72) **AL-HEMYARI, Kadhair**; 17370 Hidden Lake Way, Northville, MI 48167 (US).

(74) **ROSENTHAL, Lawrence** et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 26/06, 26/02**

(11) **WO 01/38923** (13) A1

(21) PCT/US00/32165

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,129 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● OPTICAL MACH-ZEHNDER SWITCH WITH MOVABLE PHASE SHIFTER

● COMMUTATEUR OPTIQUE DE MACH-ZEHNDER A DEPHASEUR MOBILE

(71) **NANOVAION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2665 South Bayshore Drive, Suite 501, Miami, FL 33133 (US).

(72) **AL-HEMYARI, Kadhair**; 17370 Hidden Lake Way, Northville, MI 48167 (US).

(74) **ROSENTHAL, Lawrence** et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 26/06, 26/02**

(11) **WO 01/38924** (13) A1

(21) PCT/US00/32286

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,130 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● OPTICAL MACH-ZEHNDER SWITCH HAVING A MOVABLE PHASE SHIFTER

● COMMUTATEUR OPTIQUE DE MACH-ZEHNDER POURVU D'UN COMPENSATEUR DE PHASE MOBILE

(71) **NANOVAION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 501, 2665 South Bayshore Drive, Miami, FL 33133 (US).

(72) **AL-HEMYARI, Kadhair**; 17370 Hidden Lake Way, Northville, MI 48167 (US).

(74) **ROSENTHAL, Lawrence** et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 26/06, 26/02**

(11) **WO 01/38925** (13) A1

(21) PCT/US00/32301

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,128 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● WAVEGUIDE OPTICAL PHASE SHIFTER

● DEPHASEUR OPTIQUE DE GUIDES D'ONDES

(71) **NANOVAION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2665 South Bayshore Drive, Suite 501, Miami, FL 33133 (US).

(72) **AL-HEMYARI, Kadhair**; 17370 Hidden Lake Way, Northville, MI 48167 (US).

(74) **ROSENTHAL, Lawrence** et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 27/02, 27/28, G02F 1/1335, G08B 5/36, G09F 19/12**

(11) **WO 01/38926** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00220

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 501334 **25 Nov/nov 1999** NZ (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A METHOD OF SELECTIVE VIEWING
● PROCEDE D'OBSERVATION SELEC-TIVE

(71) **DEEP VIDEO IMAGING LTD** [NZ/NZ]; Airport Road, Mystery Creek, RD 2, Hamilton (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ENGEL, Gabriel, Damon** [US/NZ]; 19a Rostrevor Street, Hamilton (NZ).

(74) **SIMS, Anthony, W.** et al. / etc.; 29 Clarence Street, Private Bag 3140, Hamilton 2001 (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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G02B 27/02**

(11) **WO 01/38927** (13) A1

(21) PCT/US00/11220

(22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,021 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ADVERTISING PANEL INDICIA MAGNIFYING ILLUMINATOR
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE A EFFET GROSSISSANT POUR CARACTERES DE PANNEAU PUBLICITAIRE

(71, 72) **WATERHOUSE, William, H.** [US/US]; P.O. Box 722274, Norman, OK 73070 (US).

(74) **RHEA, Robert, K.**; Suite #305, 5350 South Western, Oklahoma City, OK 73109 (US).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 27/28, H04N 9/31**

(11) **WO 01/38928** (13) A1

(21) PCT/EP00/10732

(22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99203907.3 **22 Nov/nov 1999** EP
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMAGE PROJECTION SYSTEM
• SYSTEME DE PROJECTION D'IMAGE

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

(72) **VAAN DE, Adrianus, J., S., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

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

(51)⁷ **G02F 1/01, G02B 6/00, 6/26, 6/36**

(11) **WO 01/38929** (13) A1

(21) PCT/US00/41172

(22) **16 Oct/oct 2000 (16.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/159,358 **14 Oct/oct 1999** US
(14.10.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COMPACT FIBER PIGTAILED TERAHERTZ MODULES
• MODULES TERAHERTZIENS COMPACTS A FIBRE AMORCE

(71) **PICOMETRIX, INC.** [US/US]; 2901 Hubbard Road, Ann Arbor, MI 48105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUDD, James, V.** [US/US]; 3452 Yellowstone Drive, Ann Arbor, MI 48105 (US).
WARMUTH, Matthew, W. [US/US]; 1014

Traver Court, Ann Arbor, MI 48105 (US).
WILLIAMSON, Steven, L. [US/US]; 2553 Bunkerhill, Ann Arbor, MI 48105 (US).
ZIMDARS, David, A. [US/US]; 3005 Whisperwood Drive, Apartment 275, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) **OBERTHOLTZER, Steven, L.** et al. / etc.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10395, Chicago, IL 60610 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02F 1/09**

(11) **WO 01/38930** (13) A1

(21) PCT/US00/30609

(22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/335699 **26 Nov/nov 1999** JP
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • OPTICAL CIRCUIT ELEMENT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• ELEMENT DE CIRCUIT OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
TOKIN CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Koriyama 6-Chome, Taihaku-ku, Sendai-city, Miyagi 982-8510 (JP).

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

(72, 75) **HONMA, Yoh** [JP/JP]; 8-27, Asahi-cho 2-Chome, Shiroy-city, Miyagi 989-0223 (JP).
HASHIMA, Manabu [JP/JP]; 3-38, Asahi-cho 4-Chome, Shiroy, Miyagi 989-0223 (JP).
TAKAHASHI, Tatsuo [JP/JP]; 1-4-10-107, Haramachida, Machida, Tokyo 194-0013 (JP).

(74) **HO, Néstor, F.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT 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)⁶ **G02F 1/1337**

(11) **WO 01/38931** (13) A1

(21) PCT/JP99/06542

(22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LIQUID-CRYSTAL DISPLAY
• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(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) **NISHIO, Tetsuya** [JP/JP]; Displays., Hitachi, Ltd., 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-8622 (JP).
KITAMURA, Teruo [JP/JP]; Displays., Hitachi, Ltd., 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-8622 (JP).
KOBAYASHI, Setsuo [JP/JP]; Displays., Hitachi, Ltd., 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-8622 (JP).
MATSUYAMA, Shigeru [JP/JP]; Displays., Hitachi, Ltd., 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-8622 (JP).

(74) **AKITA, Shuki**; Twintabata Building B, 2nd Floor, 13-9, Higashi-Tabata 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0013 (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 **G02F 1/1355**

(11) **WO 01/38932** (13) A1

(21) PCT/JP00/08306

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/332127 **24 Nov/nov 1999** JP
(24.11.1999)

(30) 2000-195391 **29 Jun/juin 2000** JP
(29.06.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT
• UNITE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KANEKO, Yasushi** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza Takeno, Oaza Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511 (JP).
ARAI, Makoto [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza Takeno, Oaza Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) CN 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 : (b)

- (51)⁷ **G02F 1/313**
(11) **WO 01/38933** (13) A2
(21) PCT/EP00/11128
(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99123324.8 **23 Nov/nov 1999** EP
(**23.11.1999**)
(30) 60/167,917 **30 Nov/nov 1999** US
(**30.11.1999**)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● OPTICAL SWITCHING/MODULATION DEVICE
● DISPOSITIF OPTIQUE DE COMMUTATION/MODULATION
(71) **OPTICAL TECHNOLOGIES ITALIA S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SCIANCALEPORE, Davide** [IT/IT]; Via Pasubio, 39 - Fr. Arè, I-10014 Caluso (IT). **DELL'ORTO, Flavio** [IT/IT]; Via Balzerini, 60, I-20038 Seregno (IT).
(74) **CHECCACCI, Giorgio** et al. / etc.; Porta, Checcacci & Associati S.p.A., Viale Sabotino, 19/2, I-20135 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).
-
- (51)⁷ **G03B 17/56**
(11) **WO 01/38935** (13) A1
(21) PCT/JP00/07674
(22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/375934 **25 Nov/nov 1999** JP
(**25.11.1999**)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● COMBINED CAMERA PANHEAD
● TETE PANORAMIQUE COMBINÉE
(71, 72) **WATANABE, Keikichi** [JP/JP]; Room 902, Parkhouse Tamagawa, 27-3, Shimomaruko 4-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-0092 (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 **G03B 21/64, 21/132**
(11) **WO 01/38936** (13) A1
(21) PCT/SE00/00065
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9904296-2 **26 Nov/nov 1999** SE
(**26.11.1999**)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● OVERHEAD POCKET, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
● POCLETTE POUR TRANSPARENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) **PLASTUS KREATIV AB** [SE/SE]; Väsby Företagscenter, S-194 82 Upplands Väsby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TOLVERS, Tommy** [SE/SE]; Kungsvägen 53, S-195 70 Rosersberg (SE). **REINIKAINEN, Harri** [SE/SE]; Stora Söderby 2:21, S-195 93 Märsta (SE). **BENGTSSON, Raymond** [SE/SE]; Balder svägen 4, S-187 73 Täby (SE).
(74) **KARLSTRÖM, Lennart** et al. / etc.; Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, S-100 55 Stockholm (SE).
(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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G03B 42/02, A61B 6/00**
(11) **WO 01/38937** (13) A1
(21) PCT/FI00/01029
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) fi (26) en
(30) 19992537 **26 Nov/nov 1999** FI
(**26.11.1999**)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● ARRANGEMENT AND METHOD FOR LABELING MEANS FOR RECEIVING IMAGE DATA IN MAMMOGRAPHY
● DISPOSITIF ET PROCEDE DE MARQUAGE D'UN SUPPORT PREVU POUR RECEVOIR DES DONNEES D'IMAGE PRODUITES PAR UN MAMMOGRAPHE
(71) **PLANMED OY** [FI/FI]; Asentajankatu 6, FIN-00810 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **VIRTA, Arto** [FI/FI]; Marjaniementie 9 A, FIN-00930 Helsinki (FI). **STRÖM-MER, Pekka** [FI/FI]; Päivänkaari 6 D, FIN-02210 Espoo (FI). **SULIN-SAARISTO, Timo** [FI/FI]; Keijukaistenpolku 4 A 24, FIN-00820 Helsinki (FI).
(74) **TAWAST, Juha**; Planmed Oy, Asentajankatu 6, FIN-00810 Helsinki (FI).
(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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G03B 42/02**
(11) **WO 01/38938** (13) A1
(21) PCT/FI00/01030
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) fi (26) en
(30) 19992538 **26 Nov/nov 1999** FI
(**26.11.1999**)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● ARRANGEMENT AND METHOD FOR MEANS FOR RECEIVING IMAGE DATA IN MAMMOGRAPHY
● SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UN DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES D'IMAGES MAMMOGRAPHIQUES
(71) **PLANMED OY** [FI/FI]; Asentajankatu 6, FIN-00810 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **VIRTA, Arto** [FI/FI]; Marjaniementie 9 A, FIN-00930 Helsinki (FI). **STRÖM-MER, Pekka** [FI/FI]; Päivänkaari 6 D, FIN-02210 Espoo (FI). **SULIN-SAARISTO,**

- Timo** [FI/FI]; Keijukaistenpolku 4 A 24, FIN-00820 Helsinki (FI).
- (74) **TAWAST, Juha**; Planmed Oy, Asentajankatu 6, FIN-00810 Helsinki (FI).
- (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G03F**
- (11) **WO 01/38939** (13) A2
- (21) PCT/US00/40894
- (22) **13 Sep/sep 2000 (13.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/425,834 **21 Oct/oct 1999** US
(21.10.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR DETERMINING MISALIGNMENT BETWEEN A RETICLE AND A WAFER
- PROCEDE DE DETERMINATION DE DECALAGE ENTRE UN RETICULE ET UNE PLAQUETTE
- (71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088 (US).
(only for / seulement pour MC)
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(only for / seulement pour AT BE CH CN CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP KR LU NL PT SE)
- (72) **LEROUX, Pierre**; 1919 Chippington, San Antonio, TX 78253 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (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).
-
- (51)⁷ **G03F 7/26**
- (11) **WO 01/38940** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00773
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 133115 **24 Nov/nov 1999** IL
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR SURFACE PATTERNING USING A FOCUSED LASER
- PROCEDE DE STRUCTURATION DE SURFACE AU MOYEN D'UN LASER FOCALISE
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.** [IL/IL]; at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELBAUM, Michael** [IL/IL]; 190/19 Arlozorov Street, 64923 Tel-Aviv (IL). **ZBAIDA, David** [IL/IL]; 8 Hamaavak Street, 53520 Givataim (IL). **KLEIN, Eugenia** [IL/IL]; 4/6 Herzog Street, 76482 Rehovot (IL). **LACHISH-ZALAIT, Aurelie** [IL/IL]; 202/6 Haseora Street, 79845 Bnei Ayish (IL).
- (74) **BEN-AMI, Paulina**; Yeda Research and Development Co. Ltd., at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03G 13/28, 15/04**
- (11) **WO 01/38941** (13) A1
- (21) PCT/US00/32201
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,134 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● AN IMPROVED ELECTROSTATIC PRINTING PLATE
- PLAQUE D'IMPRESSION ELECTROSTATIQUE PERFECTIONNEE
- (71) **ELECTROX CORPORATION** [US/US]; 185 Union Avenue, New Providence, NJ 07974 (US).
- (72) **DETIG, Robert, H.**; 185 Union Avenue, New Providence, NJ 07974 (US). **EBERLEIN, Dietmar, C.**; 1 Phyllis Drive, Wappingers Falls, NY 12590 (US).
- (74) **GINSBERG, Jeffrey, S.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G04B 33/10, 33/02, G04F 7/08, G04B 29/02**
- (11) **WO 01/38942** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00580
- (22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99811072.0 **19 Nov/nov 1999** EP
(19.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● MECHANICAL WATCH MOVEMENT WITH SMALL SECOND HAND OR CENTRAL SECOND HAND
- MOUVEMENT DE MONTRE MECANIQUE A PETITE SECONDE OU SECONDE AU CENTRE
- (71) **PROGRESS WATCH AG** [CH/CH]; Allestrasse 11, CH-2503 Bienne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BESSE, Laurent** [CH/FR]; 1, Pré Puinan, Les Pargots, F-25130 Villers-le-Lac (FR).
- (74) **GRESSET, J.**; 8A, Puits-Godet, CH-2000 Neuchâtel (CH).
- (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 **G05B 11/36**
- (11) **WO 01/38943** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08228
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/336830 **26 Nov/nov 1999** JP
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● FEEDBACK CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE COMMANDE A RETROACTION
- (71) **PRIME MOTION INC.** [JP/JP]; Woody House 1, 8776-16 Akaho, Komagane-shi, Nagano 399-4117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIGUCHI, Toshiro** [JP/JP]; 3-4-26, Eda Higashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006 (JP). **KUROSAWA, Minoru** [JP/JP]; 1-6-11, Susukino, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0021 (JP). **TOJO, Keiichiro** [JP/JP]; 1-2-5-204, Kasumi, Narashino-shi, Chiba 275-0022 (JP). **KATAGIRI, Takashi** [JP/JP]; 9569-1 Akaho, Komagane-shi, Nagano 399-4117 (JP).
- (74) **GOTOH, Takahide**; Inter Building, 5th floor, 9-14, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 **G05B 19/401, 19/404, E05F 15/16, F16H 1/16**
- (11) **WO 01/38944** (13) A1
- (21) PCT/DE99/03776
- (22) **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)**
- (25) de (26) de
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **DEVICE FOR DETECTING THE AXIAL PLAY**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE JEU AXIAL**
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREUBEL, Peter** [DE/DE]; Höhenstrasse 44, D-97688 Bad Kissingen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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 **G05D 1/02**
- (11) **WO 01/38945** (13) A1
- (21) PCT/US00/32220
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,177 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **AUTONOMOUS MULTI-PLATFORM ROBOT SYSTEM**
• **SYSTEME DE ROBOT MULTI-PLATEFORME AUTONOME**
- (71) **PERSONAL ROBOTICS, INC.** [US/US]; 2318 Amity Street, San Diego, CA 92109 (US).
- (72) **WALLACH, Bret, A.**; 2318 Amity Street, San Diego, CA 92109 (US). **KOSELKA, Harvey, A.**; 23541 Via Halcon, Trabuco Canyon, CA 92679 (US). **GOLLAHER, David, L.**; 614 San Gorgonio Street, San Diego, CA 92106 (US).
- (74) **ARNO, Thomas, R.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (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 : (a)
-
- (51)⁷ **G05D 11/00, A01G 27/00**
- (11) **WO 01/38946** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00787
- (22) **26 Nov/nov 2000 (26.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 133165 **26 Nov/nov 1999** IL
(**26.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **IRRIGATION CONTROLLER SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION D'IRRIGATION**
- (71, 72) **SHARON, Yehoshua** [IL/IL]; P.O. Box 357, 38935 Givat Chaim Ichud (IL). **BARZILAI, Zvi** [IL/IL]; Moshav Haniel, 42865 Mobile Post Lev Hasharon (IL).
- (74) **ZUTA, Mark**; 19 Ben Yehuda Street, 49373 Petah Tikva (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G05D 23/19**
- (11) **WO 01/38947** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08265
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/336480 **26 Nov/nov 1999** JP
(**26.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **SAMPLE TEMPERATURE REGULATOR**
• **REGULATEUR DE TEMPERATURE D'ECHANTILLON**
- (71) **EYELA-CHINO INC.** [JP/JP]; 6-12, Kichijoji Higashi-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHKI, Yuta** [JP/JP]; Sun Park Kasuga No. 102, 20-11, Kasuga 1-chome, Ageo-shi, Saitama 362-0074 (JP).
- (74) **KIDO, Kazuhiko**; Maruishi Dai-Ni Building, 9-16, Kajicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0044 (JP).
- (81) GB JP US.
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/38948** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00782
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,752 **26 Nov/nov 1999** US
(**26.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **METHOD AND SYSTEM FOR SYSTEM IDENTIFICATION OF PHYSIOLOGICAL SYSTEMS**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE SYSTEMES PHYSIOLOGIQUES**
- (71) **T.A.O. MEDICAL TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; Hamatmid Street 3, 46407 Herzlia (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALMOG, Yael** [IL/IL]; Lahish Street 7, 48561 Rosh Ha'ayin (IL). **TOLEDO, Eran** [IL/IL]; Fichman Street 17, 69022 Tel Aviv (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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**
- (11) **WO 01/38949** (13) A2
- (21) PCT/KR00/01342
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/53196 **26 Nov/nov 1999** KR
(**26.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **COVER FOR SELLING ELECTRONIC INFORMATION**
• **COUVERTURE DESTINEE A LA VENTE D'INFORMATIONS ELECTRONIQUES**
- (71, 72) **KIM, Kicheon** [KR/KR]; 129-20 Jung-gok-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-222 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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**
 (11) **WO 01/38950** (13) A2
 (21) PCT/US00/42232
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/166,734 **22 Nov/nov 1999** US
 (22.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • GENERATION AND MANAGEMENT OF CUSTOMER PIN'S
 • CREATION ET GESTION DE NOMBREUX D'IDENTIFICATION PERSONNELS CLIENTS
 (71) **ASCOM HASLER MAILING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 19 Forest Parkway, Shelton, CT 06484-6140 (US).
 (72) **BROOKNER, George, M.**; 11 Surrey Drive, Norwalk, CT 06851 (US). **FREY, Lorenz, R.**; Brunnmattstrasse 66, CH-4528 Zuchwil (CH).
 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
 (11) **WO 01/38951** (13) A2
 (21) PCT/US00/42412
 (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/167,958 **29 Nov/nov 1999** US
 (29.11.1999)
 (30) 09/723,920 **27 Nov/nov 2000** US
 (27.11.2000)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • A METHOD AND SYSTEM FOR CIRCUMSCRIBING A TOPOLOGY TO FORM RING STRUCTURES
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CIRCONSCRIRE UNE TOPOLOGIE POUR FORMER DES STRUCTURES ANNULAIRES
 (71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
 (72) **JAMES, David, V.**; 3180 South Court, Palo Alto, CA 94306 (US). **SHIMA, Hisato**; 707 Continental Circle, No. 237, Mountain View, CA 94040 (US). **STONE, Glen, David**; 1501 Oburn Court, Campbell, CA 95008 (US). **FAIRMAN, Bruce**; 275 Martinez Road, Woodside, CA 94062 (US).
-
- (74) **SOBRINO, Maria, McCormack** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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**
 (11) **WO 01/38952** (13) A2
 (21) PCT/US00/07895
 (22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/276,994 **26 Mar/mar 1999** US
 (26.03.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR EXTRACTING INDEX KEY DATA FIELDS
 • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE DES CHAMPS DE DONNEES DE CLE D'INDEX
 (71) **COMPUTER ASSOCIATES THINK, INC.** [US/US]; Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11788-7000 (US).
 (72) **PARKER, Christopher, F.**; 275 Fox Chase Drive North, Oswego, IL 60543 (US).
 (74) **PARK, Eunhee** et al. / etc.; Baker & McKenzie, 805 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/00, H04Q 7/38**
 (11) **WO 01/38953** (13) A1
 (21) PCT/DE00/04122
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 56 851.0 **25 Nov/nov 1999** DE
 (25.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • METHOD FOR SAFEGUARDING THE AUTHORISED USE OF A DEVICE, RADIO MODULE AND TERMINAL
 • PROCEDE POUR PROTEGER L'UTILISATION SOUMISE A AUTORISATION D'UN APPAREIL, MODULE RADIO ET TERMINAL
 (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **VOLLAND, Rainer** [DE/DE]; Holzstrasse 49, 80469 München (DE). **SIEWERTH, Jörg** [DE/DE]; Hagebottenweg 4, 85662 Hohenbrunn (DE). **PETER, Martin** [DE/DE]; Theresienstrasse 71, 80333 München (DE).
 (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
 (81) CN HU 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 1/00, H04L 29/06**
 (11) **WO 01/38954** (13) A1
 (21) PCT/EP00/09428
 (22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 57 467.7 **24 Nov/nov 1999** DE
 (24.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • METHOD FOR USING ENCRYPTED DATA
 • PROCEDE D'UTILISATION DE DONNEES CHIFFREES
 (71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn (DE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ALTHOFF, Jürgen** [DE/DE]; Fritz-Erler-Str. 5, 48429 Rheine (DE). **DOMEYER, Stefan** [DE/DE]; Berliner Str. 84, 38104 Braunschweig (DE).
 (74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, 64307 Darmstadt (DE).
 (81) BR IL IN JP PL US.
-
- (51)⁷ **G06F 1/02**
 (11) **WO 01/38955** (13) A1
 (21) PCT/US00/31378
 (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/167,445 **23 Nov/nov 1999** US
 (23.11.1999)
 (30) 09/620,023 **20 Jul/juil 2000** US
 (20.07.2000)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • METHOD FOR SYNTHESIZING LINEAR FINITE STATE MACHINES
 • PROCEDE DE SYNTHESE DE MACHINES D'ETATS FINIS LINEAIRES
 (71) **MENTOR GRAPHICS CORPORATION** [US/US]; 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777 (US).

- (72) **RAJSKI, Janusz**; 6502 Horton Road, West Linn, OR 97068 (US). **TYSZER, Jerzy**; Os. Stare Zegrze 89C/2, PL-61-249 Poznan (PL). **KASSAB, Mark**; Apartment 288, 29665 S.W. Rose Lane, Wilsonville, OR 97070 (US). **MUKHERJEE, Nilanjan**; Apartment 92, 29290 S.W. Parkway Court, Wilsonville, OR 97070 (US).
- (74) **BECKER, Mark, L.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, Suite 1600, 121 S.W. Salmon Street, Portland, OR 97204 (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 **G06F 3/00**
(11) **WO 01/38956** (13) A2
(21) PCT/GB00/04311
(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/448,458 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **THREE-DIMENSIONAL GUI WINDOWS**
• **FENETRE D'INTERFACE GRAPHIQUE EN 3 D**
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, New York, NY 10504 (US).
- (71) **IBM UNITED KINGDOM LIMITED** [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MC)
- (72) **CAPELLI, Ronald**; 1 Bluff View, Round Rock, TX 78664 (US). **KUBIK, Joseph**; 16105 W. Dorman Drive, Austin, TX 78717 (US). **SULLIVAN, Michael, Joseph**; 10008 China Garden Cove, Austin, TX 78730 (US). **WAGNER, Jonathan, Mark**; 2926 Cedar Crest Circle, Round Rock, TX 78664 (US).
- (74) **WALDNER, Philip**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 3/00**
(11) **WO 01/38957** (13) A2
(21) PCT/IB00/01707
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/451,014 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **DISPLAY CURSOR HAVING DIRECTION INDICATOR FOR USE WITH BI-DIRECTIONAL SYMBOL INPUT**
• **CURSEUR D'ECRAN POSSEDANT UN INDICATEUR DE DIRECTION, DESTINE A UNE ENTREE DE SYMBOLES BIDIRECTIONNELLE**
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB)
- (71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour BB)
- (72) **MAENPAA, Pia**; Tuirantie 17 AS.42, FIN-90500 Oulu (FI). **PAANANEN, Anna-Sofia**; Myllytullinkatu 838, FIN-90100 Oulu (FI). **SALMI, Ville**; Sihtikatu 6 A 9, FIN-90520 Oulu (FI). **KIVISTO, Kari**; Honkakuja 9 A 2, FIN-90460 Oulunsalo (FI). **MIKKULAINEN, Juh**; Asemakatu 39 A 10, FIN-90100 Oulu (FI).
- (74) **SMITH, Harry, F.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, LLP, One Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901-2682 (US).
- (81) BB IL.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00**
(11) **WO 01/38958** (13) A1
(21) PCT/JP00/08173
(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/332177 **24 Nov/nov 1999** JP
(24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR STIMULATING TACTILE SENSATION BY ELECTRICITY**
• **METHODE ET DISPOSITIF DE STIMULATION DE SENSATIONS TACTILES PAR ELECTRICITE**
- (71) **CENTER FOR ADVANCED SCIENCE AND TECHNOLOGY INCUBATION, LTD.** [JP/JP]; Shinmarunouchi building 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) **TACHI, Susumu** [JP/JP]; 31-14, Umezono 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045 (JP). **MAEDA, Taro** [JP/JP]; 2-19, Yanaka 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0001 (JP). **KAWAKAMI, Naoki** [JP/JP]; 9-banchi, Daikumachigashira, Tottori-shi, Tottori 680-0045 (JP). **KAJIMOTO, Hiroyuki** [JP/JP]; 828-362, Shimokuratacho, Tot-suka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0815 (JP).
- (74) **INABA, Shigeru**; Naruse, Inaba & Inami, Hanabishi Imas Hirakawacho Building, 4th Floor, 3-11, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 (JP).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00**
(11) **WO 01/38960** (13) A1
(21) PCT/US00/32470
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,864 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(30) 60/167,751 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(30) 60/167,745 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING ON-DEMAND CONTENT IN A MEDIA-ON-DEMAND SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SELECTIONNER UN**
- 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 3/00**
(11) **WO 01/38959** (13) A2
(21) PCT/US00/32305
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/444,534 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **AN APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING EMOTIONAL AND CONCEPTUAL CONTEXT FROM A USER INPUT**
• **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN CONTEXTE EMOTIONNEL ET CONCEPTUEL A PARTIR D'UNE ENTREE UTILISATEUR**
- (71) **TALKIE, INC.** [US/US]; 320 Sunset Avenue, Venice, CA 90291 (US).
- (72) **HAIRMAN, Robert, Simon**; 505A Altair Place, Venice, CA 90291 (US). **SANDMEYER, Joseph, Lawrence**; 718 South Grant Street, San Mateo, CA 94402 (US).
- (74) **COESTER, Thomas, M.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Blvd., Los Angeles, CA 90025-1026 (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 3/00**
(11) **WO 01/38960** (13) A1
(21) PCT/US00/32470
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,864 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(30) 60/167,751 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(30) 60/167,745 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING ON-DEMAND CONTENT IN A MEDIA-ON-DEMAND SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SELECTIONNER UN**

CONTENU SUR DEMANDE DANS
UN SYSTEME DE MEDIA SUR DE-
MANDE

- (63) US 60/167,864 (CON)
29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)
US 60/167,751 (CON)
29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)
US 60/167,745 (CON)
29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)

(71) **FUTURE TV TECHNOLOGIES, LTD.**
[—/IE]; Dublin (IE). **RZUCIDLO, Eugene**
[US/US]; Greenberg Traurig LLP, 885 Third
Avenue, New York, NY 10022 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **RAND, Ricky** [GB/GB]; The Orchard,
40 Barrington Road, Foxton, Cambridge CB2
6SJ (GB). **CLARK, Paul** [GB/GB]; The Old
Mill, Mount Hawk, Truro, Cornwall TR4 8BL
(GB).

(74) **RZUCIDLO, Eugene** et al. / etc.; Greenberg
Traurig LLP, 885 Third Avenue, New York,
NY 10022 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 3/023**

(11) **WO 01/38961** (13) A1

(21) PCT/RU00/00350

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99124127 **22 Nov/nov 1999** RU
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● DEVICE FOR INPUTTING INFORMA-
TION
● DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'IN-
FORMATIONS

(71) **GAINANOV, Rif Fatkylbayanovich**
[RU/RU]; Barykovsky per, 5-17, Moscow,
117234 (RU). **URNEV, Ivan Vasilievich**
[RU/RU]; pr. Stroitelei, 11-48, Penza, 440060
(RU). **BOYARKIN, Alexandr Dmitrievich**
[RU/RU]; ul. Furmanova, 1a-92, Penza,
440011 (RU). **TSOFIN, Arkady Semen-
ovich** [RU/RU]; ul. Mira, 2-58, Penza,
440022 (RU).

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

(71, 72) **PSHENITSYN, Jury Mikhailovich**
[RU/RU]; ul. Saranskaya, 43a-20, Penza,
440022 (RU).

(74) **GRUNINA, Alla Efimovna;** a/ya 15,
Moscow, 121165 (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 LK 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **G06F 3/033, H04M 3/493**

(11) **WO 01/38962** (13) A1

(21) PCT/US99/28004

(22) **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● VOICE ACTIVATED HYPERLINKS
● HYPERLIENS ACTIVES PAR LA PA-
ROLE

(71) **INTERVOICE LIMITED PARTNER-
SHIP** [US/US]; Suite 390, 639 Isbell Road,
Reno, NV 89509 (US).

(72) **POLCYN, Michael, J.;** 1007 Springfield
Lane, Allen, TX 75002 (US).

(74) **TANNENBAUM, David, H.** et al. / etc.; Ful-
bright & Jaworski L.L.P., Suite 2800, 2200
Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (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 SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG 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 3/14**

(11) **WO 01/38963** (13) A1

(21) PCT/EP00/11411

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 068.4 **22 Nov/nov 1999** DE
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD FOR PRESENTATION OF IM-
AGE DATA FROM VARIOUS SOURCES
AND THE CORRESPONDING IMAGE
PRESENTATION SYSTEM
● PROCEDE POUR LA REPRESENTA-
TION DE DONNEES D'IMAGE PROVE-
NANT DE DIFFERENTES SOURCES
ET SYSTEME DE REPRESENTATION
D'IMAGE CORRESPONDANT

(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) **BURCHARD, Bernd** [DE/DE]; Rosen-
heimer Landstrasse 124, 85521 Ottobrunn
(DE).

(74) **BANZER, Hans-Jörg;** Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 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 **G06F 3/14**

(11) **WO 01/38964** (13) A2

(21) PCT/US00/42256

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,112 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHODS AND APPARATUS FOR
RESOLUTION INDEPENDENT IMAGE
COLLABORATION

● PROCEDES ET APPAREIL DE COL-
LABORATION ENTRE IMAGES INDE-
PENDAMMENT DE LA RESOLUTION

(71) **STENTOR, INC.** [US/US]; Suite 8B, 385
Oyster Point Boulevard, S. San Francisco, CA
94080 (US).

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

(72, 75) **CHANG, Paul, Joseph** [—/US]; 4055
Jupiter Drive, Allison Park, PA 15101 (US).
HUFFMAN, John, C. [—/US]; 410 Wa-
verly Street, Menlo Park, CA 94025 (US).
HEBERT, Bradford, V. [—/US]; 1115 Har-
vard Road, Piedmont, CA 94115 (US).

(74) **STATTLER, John;** Stattler Johansen &
Adeli LLP, P.O. Box 51860, Palo Alto, CA
94303-0728 (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 **G06F 3/14**

(11) **WO 01/38965** (13) A2

(21) PCT/US00/42257

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,115 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● USER INTERFACE FOR A MEDICAL
INFORMATICS SYSTEM

● INTERFACE UTILISATEUR DESTINE
A UN SYSTEME D'INFORMATIQUE
MEDICALE

(71) **STENTOR, INC.** [US/US]; Suite 8B, 385
Oyster Point Boulevard, S. San Francisco, CA
94080 (US).

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

- (72, 75) **CHANG, Paul, Joseph** [US/US]; 4055 Jupiter Drive, Allison Park, PA 15101 (US). **HEBERT, Bradford, V.** [US/US]; 1115 Harvard Road, Piedmont, CA 94115 (US). **MCCURTAIN, Benjamin, J.** [US/US]; 1545 Eddy Street, #222, San Francisco, CA 94115 (US).
- (74) **STATTLER, John**; Stattler Johansen & Adeli LLP, P.O. Box 51860, Palo Alto, CA 94303-0728 (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 **G06F 3/16**
- (11) **WO 01/38966** (13) A2
- (21) PCT/US00/42237
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,192 **22 Nov/nov 1999** US (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PERSONAL MOBILE COMPUTING DEVICE HAVING ANTENNA MICROPHONE FOR IMPROVED SPEECH RECOGNITION
- DISPOSITIF DE CALCUL MOBILE PERSONNEL AVEC MICROPHONE A ANTENNE GARANTISSANT UNE MEILLEURE RECONNAISSANCE VOCALE
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399 (US).
- (72) **HUANG, Xuedong**; 20020 NE 121st Street, Woodinville, WA 98072 (US).
- (74) **MAGEE, Theodore, M.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre - Suite 1600, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 7/24**
- (11) **WO 01/38967** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08209
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/330997 **22 Nov/nov 1999** JP (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • INFORMATION PROCESSING SYSTEM
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION
- (71) **TURBO DATA LABORATORY INC.** [JP/JP]; SPK Building 604, 1-9-12, Matsugaya, Taito-ku, Tokyo 111-0036 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FURUSHO, Shinji** [JP/JP]; Court House Kikuna 804, 1101-7, Matsumi-cho 4-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005 (JP).
- (74) **KUBOTA, Eiichiro** et al. / etc.; Akasaka Yamada Building, First Floor, 21-8, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 **G06F 9/00**
- (11) **WO 01/38968** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11164
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 776.4 **19 Nov/nov 1999** DE (19.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PROCESSOR SYSTEM
- SYSTEME DE PROCESSEUR
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIE, Xiaoning** [DE/DE]; Brehmstrasse 10, 81543 München (DE). **HOBBER, Peter** [DE/DE]; Sommerstrasse 18, 85521 Riemering (DE). **JENKNER, Christian** [AT/AT]; Dr.-Karl-Renner-Weg 12, A-9220 Velden (AT).
- (74) **BARTH, Stephan**; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 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 **G06F 9/00**
- (11) **WO 01/38969** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00769
- (22) **19 Nov/nov 2000 (19.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 133082 **22 Nov/nov 1999** IL (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR AUTOMATICALLY CONSTRUCTING A COMMAND INTERFACE
- PROCEDE DE CONSTITUTION AUTOMATIQUE D'UNE INTERFACE D'INSTRUCTION
- (71) **ECI TELECOM LTD.** [IL/IL]; Hasivim Street 30, 49517 Petach-Tikva (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROZENBERG, Dominique** [IL/IL]; Ahim Kibovitch Street 7/11, 76450 Rehovot (IL). **FRUHTMAN, Felix** [IL/IL]; Beit Lehem Street 9/11, 75323 Rishon Lezion (IL). **SHAHAM, Eytan** [IL/IL]; Sorek Street 1, 48571 Rosh Ha'Ayin (IL).
- (74) **INGEL, Gil**; ECI Telecom Ltd., Patent & Trademark Dept., Hasivim Street 30, 49517 Petach-Tikva (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
- (11) **WO 01/38970** (13) A2
- (21) PCT/US00/26669
- (22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,081 **22 Nov/nov 1999** US (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • BUFFER MEMORIES, METHODS AND SYSTEMS FOR BUFFERING HAVING SEPERATE BUFFER MEMORIES FOR EACH OF A PLURALITY OF TASKS
- MEMOIRES TAMPONS, PROCEDES ET SYSTEME DE TAMPONNAGE AVEC MEMOIRES TAMPONS SEPARÉES POUR CHACUNE DES TACHES
- (71) **ERICSSON INC** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **DENT, Paul, W.**; 637 Eaglepoint Road, Pittsboro, NC 27312 (US).
- (74) **MYERS BIGEL SIBLEY SYJOVEC, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/00**
- (11) **WO 01/38971** (13) A2
- (21) PCT/US00/29057

- (22) **19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/447,443 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • SIMPLIFIED LDAP ACCESS CONTROL LANGUAGE SYSTEM
 • SYSTEME DE LANGAGE DE COMMANDE D'ACCES LDAP SIMPLIFIE
 (71) **NETSCAPE COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; 501 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043 (US).
 (72) **BEHERA, Prasanta**; 40686 Calienete Way, Fremont, CA 94539 (US).
 (74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, Suite L., 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/00**
 (11) **WO 01/38972** (13) A1
 (21) PCT/US00/30334
 (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/447,400 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • LOAD BALANCING METHOD IN A COMMUNICATION NETWORK
 • PROCEDE D'EQUILIBRAGE DE CHARGE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
 (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
 (72) **CHEN, David, T.**; 9025 Forestview Road, Evanston, IL 60203 (US). **FLEMING, Philip, J.**; 309 Prince Edward Road, Glen Ellyn, IL 60137 (US).
 (74) **WILLIAMS, Lalita, P.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
 (81) BR 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 9/00**
 (11) **WO 01/38973** (13) A2
 (21) PCT/US00/32535
 (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
 (25) en (26) en
- (30) 60/167,925 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • THREAD-BASED METHODS AND SYSTEMS FOR USING THE IDLE PROCESSING POWER OF ONE OR MORE NETWORKED COMPUTERS TO SOLVE COMPLEX SCIENTIFIC PROBLEMS
 • PROCEDES ET SYSTEME BASES SUR DES UNITES D'EXECUTION UTILISANT LA PUISSANCE DE TRAITEMENT INFORMATIQUE EN VEILLE D'AU MOINS UN ORDINATEUR POUR RESOUDRE DES PROBLEMES SCIENTIFIQUES COMPLEXES
 (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) **KEEFER, Christopher, E.** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **MURPHY, Stephane** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **SIMPKINS, Joseph, D.** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **YOUNG, Sidney, Stanley** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
 (74) **LEVY, David, J.**; Glaxo Wellcome Inc., Intellectual Property Dept., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US) et al. / etc.
 (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 9/315, 9/305**
 (11) **WO 01/38974** (13) A1
 (21) PCT/US00/32066
 (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/448,568 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING AND DEPOSITING A STRING OF BITS FROM A SOURCE INTO A DESTINATION
 • METHODE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION ET DE DEPOT D'UNE CHAINE DE BITS ENTRE UNE SOURCE ET UNE DESTINATION
 (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [—/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
 (72) **JAMES, David**; 3180 South Court, Palo Alto, CA 94306 (US). **LIU, Jung-Jen**; 3452 Blue Oak Court, San Jose, CA 95148 (US).
 (74) **HAVERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/355, 7/50**
 (11) **WO 01/38975** (13) A1
 (21) PCT/IB00/01839
 (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/444,912 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • ADDRESS GENERATION UNIT
 • UNITE DE GENERATION D'ADRESSES
 (71) **PARTHUS TECHNOLOGIES PLC** [IE/IE]; 32-34 Harcourt Street, Dublin 2 (IE).
 (72) **DOYLE, John**; Ahane, Knocknagoshel, Co. Kerry (IE).
 (74) **RAVENEL, Thierry**; ICB, Ingénieurs Conseils en Brevels SA, Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).
 (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 9/44**
 (11) **WO 01/38976** (13) A1
 (21) PCT/US99/27883
 (22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**
 (25) en (26) en
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR BUSINESS MODELING
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETABLIR DES MODELES D'ENTREPRISE
 (71) **CAMELOT IS-2 INTERNATIONAL d.b.a SKYVA INTERNATIONAL** [US/US]; 25 First Street, Cambridge, MA 02141 (US).
 (72) **BEHRMANN, Anja**; 77 Verndale Street, Brookline, MA 02146 (US). **BHARGAVA, Rohit**; 133 Hampshire Road, Wellesley, MA 02481 (US). **DEBOECK, Yvan**; Apt. 305, 289 Highland Avenue, Somerville, MA 02144 (US). **DHILLON, Bhupinder, S.**; Apt. 3R, 4 Watson Street, Cambridge, MA

- 02139 (US). **FRALEIGH, Stephen, P.**; 134 Crossbow Lane, North Andover, MA 01845 (US). **GROS, Oliver**; 54 Harvard Street, Medford, MA 02155 (US). **JONAS, Joerg**; Apt. C, 107 Amory Street, Cambridge, MA 02139 (US). **LIPTON, Michael, J.**; 64 Hill Street, Lexington, MA 02421 (US). **LJUNGBERG, Magnus**; 235 Lincoln Street, Lexington, MA 02421 (US). **MATTHEWS, Brian, L.**; 302 Boston Road, Groton, MA 01450 (US). **MCGILLIVRAY, Duncan, N.**; 34 Chatham Street, Cambridge, MA 02139 (US). **MOECKESCH, Guenther**; Apt. 609, 1008 Mass Avenue, Cambridge, MA 02138 (US). **O'DONNELL, Timothy, J.**; 3 Rio Vista Street, Billerica, MA 01862 (US). **PERRY, Alan, Charles**; 49 Saw Mill Road, Concord, MA 01742 (US). **TEICHMANN, Lutz**; Kurfuerstenallee 14, 69181 Leimen (DE). **VAN KHUIJKELOM, Hans**; Apt. 3, 47 Cypress Street, Brookline, MA 02446 (US). **ZILLI, Kaj, O.**; 5108 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02451 (US). **ZINK, Andreas, W.**; 15 Plymouth Street, Arlington, MA 02174 (US).
- (74) **RZUCIDLO, Eugene, C.**; Graham & James LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/445, 9/46**
(11) **WO 01/38977** (13) A1
(21) PCT/FR00/03231
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/14882 **26 Nov/nov 1999 FR (26.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • METHOD FOR PRODUCING CONFIGURATION FILES OF OBJECTS CONTAINED IN A COMPUTER SYSTEM
• PROCEDE DE CREATION DE FICHIERS DE CONFIGURATION D'OBJETS INCLUS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE
(71) **EVIDIAN** [FR/FR]; Rue Jean Jaurès, BP 68, F-78340 Les Clayes sous Bois (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ANDREI, Pierre** [FR/FR]; 10, rue Hérold, F-75001 Paris (FR). **BUI-XUAN, Hoan** [FR/FR]; 1, avenue Gambetta, F-75020 Paris (FR).
(74) **GUILLERM, Patrice**; Bull S.A., 68, route de Versailles, (P.C.: 58D20), F-78434 Louve-ciennes 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 **G06F 9/445**
(11) **WO 01/38978** (13) A1
(21) PCT/US00/32216
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,414 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • CONFIGURABLE STATE MACHINE DRIVER AND METHODS OF USE
• PILOTE POUR AUTOMATE FINI ET METHODES D'UTILISATION
(71) **Z-FORCE CORPORATION** [US/US]; Suite B-250, 151 Kalmus Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MILOUSHEV, Vladimir, I.** [BG/US]; 30802 Calle Barbosa, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **NICKOLOV, Peter, A.** [BG/US]; 158 Giotto, Irvine, CA 92614 (US). **HESTER, Becky** [US/US]; Suite B-6, 8502 East Chapman Avenue, Orange, CA 92869 (US). **KALEV, Leonid** [RU/US]; Apt. J109, 550 Paularino Avenue, Orange, CA 92869 (US).
(74) **JOHNSON, Doyle, B.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06F 9/46**
(11) **WO 01/38979** (13) A1
(21) PCT/US00/31781
(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/447,162 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • COMMUNICATION AMONG AGILE AND CONTEXT-BOUND OBJECTS
• COMMUNICATION ENTRE DES OBJETS AGILES ET DES OBJETS LIES A LEUR CONTEXTE
(71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
(72) **BRUMME, Christopher, W.**; 9615 SE 72nd Street, Mercer Island, WA 98040 (US). **LYON, James, M.**; 23258 N.E. 15th Street, Redmond, WA 98053 (US). **TOUTONGHI, Michael, J.**; 7752 19th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US). **THATTE, Satish, R.**;
- 14101 177th Court NE, Redmond, WA 98052 (US). **KAKIVAYA, Gopala, Krishna, R.**; 18666 Redmond Way, Redmond, WA 98052 (US).
(74) **DRYJA, Michael, A.**; Law Offices of Michael Dryja, 704 228th Avenue NE, PMB 694, SAMMAMISH, WA 98074 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/50**
(11) **WO 01/38980** (13) A1
(21) PCT/AU00/01418
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 4181 **22 Nov/nov 1999 AU (22.11.1999)**
(30) 09/637,267 **10 Aug/août 2000 US (10.08.2000)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • RESOURCE GOVERNOR AND STRUCTURE THEREFOR
• REGULATEUR DE RESSOURCES ET STRUCTURE ASSOCIEE
(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**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06F 11/00**
(11) **WO 01/38981** (13) A1
(21) PCT/US00/31377
(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,446 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**

- (30) 09/619,985 **20 Jul/juillet 2000** US
(**20.07.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● TEST PATTERN COMPRESSION FOR AN INTEGRATED CIRCUIT TEST ENVIRONMENT
● COMPRESSION DE SEQUENCES DE TEST POUR ENVIRONNEMENT DE TEST DE CIRCUITS INTEGRES
- (71) **MENTOR GRAPHICS CORPORATION** [US/US]; 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777 (US).
- (72) **RAJSKI, Janusz**; 6502 Horton Road, West Linn, OR 97068 (US). **TYSZER, Jerzy**; Os. Stare Zegrze 89C/2, PL-61-249 Poznan (PL). **KASSAB, Mark**; Apartment 288, 29665 S.W. Rose Lane, Wilsonville, OR 97070 (US). **MUKHERJEE, Nilanjan**; Apartment 92, 29290 S.W. Parkway Court, Wilsonville, OR 97070 (US).
- (74) **BECKER, Mark, L.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 SW Salmon Street, Portland, OR 97204 (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 **G06F 11/00, H04L 12/24**
- (11) **WO 01/38982** (13) A1
- (21) PCT/US00/32058
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,805 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PEER TO PEER INTERCONNECT DIAGNOSTICS
● DIAGNOSTICS D'INTERCONNEXIONS POINT A POINT
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 1280 Disc Drive, Shakopee, MN 55379-1863 (US).
- (72) **MILLER, Michael, Howard**; 18588 Pathfinder Drive, Eden Prairie, MN 55347 (US). **COOMES, James, Allen**; 5271 W. Eagle Boulevard, White Bear Lake, MN 55110 (US).
- (74) **DEMPSTER, Shawn, B.**; Seagate Technology LLC, 1280 Disc Drive, Shakopee, MN 55379-1863 (US).
- (81) CN DE GB JP KR SG.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 11/00, 12/00, 12/08, 13/14, 15/00, 15/16, 15/17, 15/163, H04J 12/28**
- (11) **WO 01/38983** (13) A2
- (21) PCT/US00/32300
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,882 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)
- (30) 60/210,342 **7 Jun/juin 2000** US
(**07.06.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● DISTRIBUTED CACHE SYNCHRONIZATION PROTOCOL
● PROTOCOLE DE SYNCHRONISATION D'ANTEMEMOIRE DISTRIBUEE
- (71) **UTSTARCOM, INC.** [US/US]; 1275 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502 (US).
- (72) **ZHANG, Greg**; 1321 Klamath Drive, San Jose, CA 95130 (US).
- (74) **HAMRICK, Claude, A., S.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 200, 3373 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) CN.
-
- (51)⁷ **G06F 11/00, H04N 7/14**
- (11) **WO 01/38984** (13) A1
- (21) PCT/US00/32551
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,873 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)
- (30) 60/170,388 **13 Dec/déc 1999** US
(**13.12.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING FAULT TOLERANCE WHEN DELIVERING MEDIA ON DEMAND
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER UNE TOLERANCE AUX PANNES LORS DE LA FOURNITURE D'UN MEDIA SUR DEMANDE
- (71) **FUTURE TV TECHNOLOGIES, LTD.** [GB/GB]; Dublin (IE). **RZUCIDLO, Eugene, C.** [US/US]; Greenberg Traurig LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROWN, Julian** [GB/GB]; 19 Ascham Road, Cambridge CB4 2BD (GB). **RAND, Ricky** [GB/GB]; Orchard House, 40 Barrington Road, Foxton, Cambridge CB2 6SJ (GB). **CLARK, Paul** [GB/GB]; The Old Mill, Mount Hawk, Truro, Cornwall TR4 8BL (GB).
- (74) **RZUCIDLO, Eugene, C.** et al. / etc.; Greenberg Traurig LLP, 885 Third Avenue, 21st Floor, New York, NY 10022-4834 (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 **G06F 12/00**
- (11) **WO 01/38985** (13) A2
- (21) PCT/US00/32321
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,273 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● ARRANGEMENT AND METHOD FOR ACCESSING DATA IN A VIRTUAL MEMORY ARRANGEMENT
● AGENCEMENT ET PROCEDE PERMETTANT D'ACCEDE A DES DONNEES DANS UN AGENCEMENT DE MEMOIRE VIRTUELLE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA (US).
(only for / seulement pour MC)
- (72) **STEELE, James, Crawford**; 1129 West Mission Drive, Chandler, AZ 85224 (US). **RHODEN, Desi**; 3412 East Suncrest Court, Phoenix, AZ 85044 (US). **CROUSE, George**; 1144 West Folley Street, Chandler, AZ 85224 (US).
- (74) **CRAWFORD, Robert, J.**; Crawford PLLC, Suite 390, 1270 Northland Drive, St. Paul, MN 55120 (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 **G06F 12/00**
- (11) **WO 01/38986** (13) A2
- (21) PCT/US00/42329
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,847 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING SCAVENGING GARBAGE COLLECTION EFFECTIVENESS
● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A AMELIORER L'EFFICACITE DE LA RECUPERATION ILLICITE DE PLACE EN MEMOIRE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KESSLER, Peter, B.** [US/US]; 769 Los Robles Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **GRARUP, Steffen** [DK/US]; 825 Clara Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **UNGAR, David, M.** [US/US]; 844 Driftwood Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **LOUIE, Michael, L.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 12/00**
(11) **WO 01/38987** (13) A2
(21) PCT/US00/42344
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,577 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • STORAGE MANAGEMENT SYSTEM HAVING COMMON VOLUME MANAGER
• SYSTEME DE GESTION MEMOIRE A GESTIONNAIRE DE VOLUME COMMUN
(71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399 (US).
(72) **KUSTERS, Norbert, P.**; 19310 NE 129th Way, Woodinville, WA 98072 (US). **VAN INGEN, Catherine**; 3031 Fulton Street, Berkeley, CA 94705 (US). **CABRERA, Luis, Felipe**; 2009 Killarney Way SE, Bellevue, WA 98004 (US).
(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 12/08, 13/16**
(11) **WO 01/38988** (13) A1
(21) PCT/DE00/04166
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 56 829.4 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • VIRTUAL CHANNELS COMPRISING BUFFER STORAGEES
• CANAUX VIRTUELS A MEMOIRES TEMPORAIRES
(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) **STOESS, Annie** [FR/DE]; Adlfurt 8, 83043 Bad Aibling (DE). **SCHACHTNER, Johann** [DE/DE]; Oedenstockacherstrasse 1, 85640 Putzbrunn (DE). **ZIEMANN, Wolfgang** [DE/DE]; Tulpenweg 3, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE).
(74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
(81) 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 12/14**
(11) **WO 01/38989** (13) A1
(21) PCT/AU00/01434
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 4345 **26 Nov/nov 1999** AU
(26.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • A SYSTEM FOR MONITORING USE OF SOFTWARE
• SYSTEME DESTINE A SURVEILLER L'USAGE DE LOGICIEL
(71, 72) **MCNAUGHTON, Chris** [AU/AU]; 20 Watt Street, Newcastle, NSW 2300 (AU).
(74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 3125, Brisbane, QLD 4001 (AU).
(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 **G06F 12/16, 11/00**
(11) **WO 01/38990** (13) A1
(21) PCT/SE00/02311
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9904250-9 **24 Nov/nov 1999** SE
(24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • PROCEDURE AND SYSTEM FOR DETERMINING A MEASURE OF PROBABILITY REGARDING THE IDENTITY BETWEEN DIFFERENT EXAMPLES OF A DATA FILE
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION D'UNE MESURE DE PROBABILITE CONCERNANT L'IDENTITE ENTRE DIFFERENTS EXEMPLES D'UN FICHIER DE DONNEES
(71) **TELIA AB** [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BERGSTEN, Anders** [SE/SE]; Assistentvägen 254, S-977 52 Luleå (SE). **BORG, Niklas** [SE/SE]; Kårhusvägen 4, S-977 54 Luleå (SE). **JOHANSSON, Joachim** [SE/SE]; Docentvägen 239, S-977 52 Luleå (SE).
(74) **SVENSSON, Peder**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).
(81) EE LT LV 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, 15/00**
(11) **WO 01/38991** (13) A1
(21) PCT/IL00/00747
(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 133116 **24 Nov/nov 1999** IL
(24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING SECURE MULTIPLE-NETWORK ACCESS AT A SINGLE WORKSTATION
• PROCEDES ET APPAREIL POUR OFFRIR UN ACCES MULTI-RESEAUX SECURISE A PARTIR D'UN POSTE DE TRAVAIL UNIQUE
(71) **NET-SAFE COMMUNICATION LTD.** [IL/IL]; Goshen Street 57, 26313 Kiryat Motzkin (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **RAZ, Alon** [IL/IL]; Gilboa Street 53, 32711 Haifa (IL).
(74) **MILLER - SIERADZKI, ADVOCATES & PATENT ATTORNEYS**; P.O. Box 6145, 31061 Haifa (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 13/00**
(11) **WO 01/38992** (13) A2
(21) PCT/US00/31936
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,579 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • QUORUM RESOURCE ARBITER WITHIN A STORAGE NETWORK
• ARBITRE DE RESSOURCE QUORUM DANS UN RESEAU DE STOCKAGE
(71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399 (US).
(72) **VAN INGEN, Catherine**; 3031 Fulton Street, Berkeley, CA 94705 (US). **KUSTERS, Norbert, P.**; 19310 NE 129th Way, Woodinville, WA 98072 (US). **GAMACHE, Rod, N.**; 25723 SE 31st Place,

- Issaquah, WA 98029 (US). **RINNE, Robert, D.**; 2648 Cascadia Avenue South, Seattle, WA 98144 (US).
- (74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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 **G06F 13/00**
- (11) **WO 01/38993** (13) A1
- (21) PCT/US00/32032
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,855 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SECURE DIGITAL MUSIC DISTRIBUTION
● DISTRIBUTION DE MUSIQUE NUMERIQUE EN TOUTE SECURITE
- (71) **BINARY BROADCASTING CORPORATION** [US/US]; 542 Emerson Street, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (72) **MELMON, Matthew**; 20975 Valley Green Drive, #241, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **PISANO, Nicola, A.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 13/00, 13/14, 17/30, H04L 12/00, H04N 7/173**
- (11) **WO 01/38994** (13) A1
- (21) PCT/US00/32246
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,458 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR CONTINUOUS INTERACTIVE COMMUNICATION IN AN ELECTRONIC NETWORK
● PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION INTERACTIVE CONTINUE DANS UN RESEAU ELECTRONIQUE
- (71, 72) **BLAIR, John** [AU/US]; 381 Elizabeth Street, San Francisco, CA 9114 (US). **PASKER, Robert** [US/US]; 953 Haight Street, San Francisco, CO 94117 (US).
- (74) **MINTZ, Laurie**; Dergosits & Noah LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 1150, San Francisco, CA 94111 (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 13/00, 17/30, H04N 7/167**
- (11) **WO 01/38995** (13) A1
- (21) PCT/US00/41796
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/163,231 **3 Nov/nov 1999** US
(03.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PROPRIETARY DATA COLLECTION AND DISTRIBUTION
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE COLLECTE ET DE DISTRIBUTION DE DONNEES EXCLUSIVES
- (71) **AVANTCOM NETWORK, INC.** [US/US]; 911 Bern Court, Suite 110, San Jose, CA 95112 (US).
- (72) **PATANKAR, Subhash**; 892 Meander Drive, Walnut Creek, CA 94598 (US).
- (74) **MEIER, Lawrence, H.**; Downs Rachlin & Martin, PLLC, 199 Main Street, P.O. Box 190, Burlington, VT 05402-0190 (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 **G06F 13/372, 13/38**
- (11) **WO 01/38996** (13) A1
- (21) PCT/US00/42429
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,958 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (30) 09/531,075 **18 Mar/mar 2000** US
(18.03.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING ISOCHRONOUS BANDWIDTHS ON A BUS
● PROCEDE ET SYSTEME D'AJUSTEMENT DE LARGEUR DE BANDE ISOCHRONE SUR UN BUS
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **JAMES, David, V.**; 3180 South Court, Palo Alto, CA 94306 (US). **FAIRMAN, Bruce**; 275 Martinez Road, Woodside, CA 94062 (US). **HUNTER, David**; 3938 Foothill Road, Santa Barbara, CA 93110 (US). **SHIMA, Hisato**; 707 Continental Circle, No. 237, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **SOBRINO, Maria McCormack**; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 **G06F 13/40**
- (11) **WO 01/38997** (13) A1
- (21) PCT/GB99/03946
- (22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● COMPUTER MODULE AND MOTHERBOARD
● MODULE INFORMATIQUE ET CARTE-MERE
- (71) **NMI ELECTRONICS LIMITED** [GB/GB]; Fountain House, Great Cornbow, Halesowen, West Midlands B63 3BL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEAWOOD, Kevin, Paul** [GB/GB]; 9 Shepherds Way, Northleach, Nr. Cheltenham, Gloucestershire GL54 3ED (GB). **THOMPSON, Neil** [GB/GB]; 29 Chantry Heath Crescent, Knowle, Solihull B93 9NJ, West Midlands (GB).
- (74) **SHAW, Laurence**; Laurence Shaw & Associates, 5th floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GD GE GH GM HR HU 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/16, 9/46**

(11) **WO 01/38998** (13) A1

(21) PCT/NO00/00397

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19995774 **25 Nov/nov 1999** NO
(**25.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● INTER PROCESS COMMUNICATION IN A DISTRIBUTED PROCESSING SYSTEM

● COMMUNICATION INTER-PROCESUS DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT REPARTI

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHNSEN, Petter** [NO/NO]; Sommerfrydveien 19, N-4842 Arendal (NO).
KROKA, Per, Olav [NO/NO]; Lauvstøveien 34, N-4876 Grimstad (NO).

(74) **WESMANN, Johan, F.**; Bryns Patentkontor A/S, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).

(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 **G06F 15/16**

(11) **WO 01/38999** (13) A1

(21) PCT/US00/31900

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,590 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(30) 09/548,322 **12 Apr/avr 2000** US
(**12.04.2000**)

(30) 09/573,848 **19 May/mai 2000** US
(**19.05.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ELECTRONIC MESSAGE FILTER HAVING A WHITELIST DATABASE AND A QUARANTINING MECHANISM

● FILTRE A MESSAGES ELECTRONIQUES POURVU D'UNE BASE DE DONNEES DU TYPE LISTE BLANCHE ET D'UN MECANISME DE MISE EN QUARANTAINE

(71) **ESCOM CORPORATION** [US/US]; 12206 Waples Mill Road, Oakton, VA 22124 (US).

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

(72, 75) **DONALDSON, Albert, L.** [US/US]; 12206 Waples Mill Road, Oakton, VA 22124 (US).

(74) **WEISSMAN, Peter, S.** et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, 900 17th Street, N.W., Suite 1000, Washington, DC 20006 (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 **G06F 15/16, 13/14, 13/20**

(11) **WO 01/39000** (13) A1

(21) PCT/US00/32306

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,906 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)

(30) 09/641,746 **18 Aug/août 2000** US
(**18.08.2000**)

(30) 09/640,886 **18 Aug/août 2000** US
(**18.08.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A USER DEVICE AND SYSTEM FOR TRAFFIC MANAGEMENT AND CONTENT DISTRIBUTION OVER A WORLD WIDE AREA NETWORK

● DISPOSITIF UTILISATEUR ET SYSTEME DE GESTION DE TRAFIC ET DE DISTRIBUTION DE CONTENU SUR UN RESEAU MONDIAL

(71) **SPEEDERA NETWORKS, INC.** [US/US]; 4800 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **SWILDENS, Eric, Sven-Johan**; 723 Tiana Lane, Mountain View, CA 94041 (US). **DAY, Richard, David**; 912 Rich Avenue, #3, Mountain View, CA 94040 (US). **GUPTA, Ajit**; 33635 Quail Run Road, Fremont, CA 94555 (US).

(74) **PANG, Stephen, Y.** et al. / etc.; Townsend Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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 **G06F 15/16**

(11) **WO 01/39001** (13) A1

(21) PCT/US00/32510

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,802 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR LINKING ONLINE RESOURCES TO PRINT MEDIA AND AUTHORIZING TOOL FOR SAME

● SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT DE RELIER DES RESSOURCES EN LIGNE A UN SUPPORT IMPRIME ET OUTIL PERMETTANT CETTE LIAISON

(71) **NEOMEDIA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 600, 2201 Second Street, Fort Myers, FL 33901 (US).

(72) **DURST, Robert, T.**; 6111 Tidewater Island Circle, Fort Myers, FL 33908 (US). **HUNTER, Kevin**; 8381 Arborfield Court, Fort Myers, FL 33912 (US). **STEIN, David, J.**; 12071 Gateway Greens Drive, #223, Fort Myers, FL 33913 (US).

(74) **BARKUME, Anthony**; Greenberg Traurig, LLP, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 15/173**

(11) **WO 01/39002** (13) A1

(21) PCT/IL00/00783

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,179 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● MULTI-SERVER FILE DOWNLOAD

● TELECHARGEMENT DE FICHER DE MULTI-SERVEURS

(71) **SPEEDBIT LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 15040, Matam, 31905 Haifa (IL).

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

(72, 75) **FEIGENBAUM, Idan** [IL/IL]; 3 Simat Hatmarim, 27043 Kiryat Bialik (IL).

(74) **PEARL, Zeev** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06F 15/173**

(11) **WO 01/39003** (13) A1

(21) PCT/US00/31939

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,906 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** US

(30) 09/648,420 **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)** US

(30) 09/644,927 **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)** US

(30) 09/645,067 **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR OPERATING AN INTEGRATED POINT OF PRESENCE SERVER NETWORK

• PROCEDE D'UTILISATION D'UN POINT DE INTEGRE DE RESEAU DE PRESENCE SERVEUR

(71) **SPEEDERA NETWORKS, INC.** [US/US]; 4800 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054 (US).

(71, 72) **DAY, Richard, David** [US/US]; 912 Rich Avenue #3, Mountain View, CA 94040 (US). **SWILDENS, Eric, Sven-Johnan** [US/US]; 723 Tiana Lane, Mountain View, CA 94041 (US). **GUPTA, Ajit** [IN/US]; 33635 Quail Run Road, Fremont, CA 94555 (US).

(74) **PANG, Steven, Y.** 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 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 15/18**

(11) **WO 01/39004** (13) A1

(21) PCT/US00/40826

(22) **5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/393,407 **10 Sep/sep 1999 (10.09.1999)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • EMPLOYING SYNTHETIC GENES IN GENETIC ALGORITHMS, INFORMATION ENCODING AND NON-REPLICATIVE ENCRYPTION

• UTILISATION DE GENES DE SYNTHÈSE DANS DES ALGORITHMES GENÉTIQUES, DANS LE CODAGE D'INFORMATIONS ET LE CRYPTAGE NON REPLICATIF

(63) US 09/393,407 (CON) 10 Sep/sep 1999 (10.09.1999)

(71, 72) **CROWLEY, William, L.** [US/US]; 1211 Happy Drive, Boise, ID 83706 (US).

(74) **KORFANT, Craig, M.** et al. / etc.; P.O. Box 1840, Boise, ID 83701-1840 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/39005** (13) A2

(21) PCT/CA00/01388

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,290,888 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** CA

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF PORTFOLIO VALUATION

• PROCEDE D'EVALUATION D'UN PORTEFEUILLE

(71) **ALGORITHMICS INTERNATIONAL CORP.** [BB/BB]; Chancery House, High Street, Bridgetown, Barbados, West Indies (BB).

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

(72, 75) **DEMBO, Ron** [CA/CA]; 398 Markham Street, Toronto, Ontario M6G 2K9 (CA). **MAUSSER, Helmut** [CA/CA]; 260 Queen's Quay West, #2401, Toronto, Ontario M5J 2N3 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 01/39006** (13) A2

(21) PCT/EP99/08882

(22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**

(25) de (26) de

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING INTERNET SITES AND KIT FOR A SYSTEM FOR PRODUCING INTERNET SITES

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SITES INTERNET ET ENSEMBLE POUR UN SYSTEME DE PRODUCTION DE TELS SITES

(71) **FIRMA GUIDEAG AG** [DE/DE]; Bonner Strasse 10, D-53424 Rolandseck (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HECKEN, Michael** [DE/DE]; Auf der Burg, D-53424 Oberwinter (DE).

(74) **GESTHUYSEN, Hans, Dieter** et al. / etc.; Postfach 10 13 54, D-45013 Essen (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/00**

(11) **WO 01/39007** (13) A1

(21) PCT/KR00/01347

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/53018 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** KR

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • INTEGRATED BROWSER AND SERVER SYSTEM

• SYSTEME INTEGRE EXPLORATEUR ET SERVEUR

(71) **IMPACT ONLINE CO., LTD.** [KR/KR]; 4F, C & S Venture B/D, 221-2 Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIN, Byung, Kuk** [KR/KR]; 104-1502 Oaksusamsung Apt., 250 Oaksu 2-dong, Sungdong-ku, Seoul 133-102 (KR).

- (74) **JIN, Cheon, Woong**; 3F, Yonghun B/D, 1542-14 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (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 **G06F 17/00, 17/30**
- (11) **WO 01/39008** (13) A1
- (21) PCT/US00/31531
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,698 **20 Nov/nov 1999 US (20.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING TOPICALLY RELATED RESOURCES
- PROCEDE ET SYSTEME DE COLLECTE DE RESSOURCES PAR SUJET
- (71) **SEARCHLOGIC.COM CORPORATION** [US/US]; Suite 310, 1800 30th Street, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) **STARZL, Timothy, W.**; Suite 310, 1800 30th Street, Boulder, CO 80301 (US). **STARZL, Ravi, S.**; Suite 310, 1800 30th Street, Boulder, CO 80301 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (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 EEE (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 SL (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/39009** (13) A2
- (21) PCT/US00/31574
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,155 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR A WEB APPLICATION SERVER TO PROVIDE AN ADMINISTRATION SYSTEM USING A DUAL SET OF TIERED GROUPS OF OBJECTS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR UN SERVEUR D'APPLICATION WEB FOURNISSANT UN SYSTEME D'ADMINISTRATION UTILISANT UN ENSEMBLE DOUBLE DE GROUPES D'OBJETS HIERARCHISES
- (71) **UNISYS CORPORATION** [US/US]; Township Line and Union Meeting Roads, P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).
- (72) **GERMSCHIED, Paul, S.**; 3 Summit Court, North Oaks, MN 55127 (US). **GRETTER, Eugene, J.**; 7178 Snow Owl Lane, Lino Lakes, MN 55014-1942 (US). **KRESS, Daryl, J.**; 16790 Ingersoll Avenue North, Hugo, MN 55038 (US). **GUHL, Timothy, J.**; 2905 - 150th Avenue N.W., Andover, MN 55304 (US). **BEHR, Gail, L.**; 3958 Emerson Avenue North, Minneapolis, MN 55412 (US).
- (74) **STARR, Mark, T.** et al. / etc.; Unisys Corporation, Township Line and Union Meeting Roads, P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/39010** (13) A2
- (21) PCT/US00/31836
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,690 **20 Nov/nov 1999 US (20.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR AN E-MAIL AFFILIATE PROGRAM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UN PROGRAMME D'AFFILIATION DE COURRIER ELECTRONIQUE
- (71) **ADVERTISING.COM** [US/US]; The Tide Building, Suite 200, 1010 Hull Street, Baltimore, MD 21230 (US).
- (72) **FERBER, John, B.**; Apartment 2210, 100 Harbor View Drive, Baltimore, MD 21230 (US).
- (74) **ROBERTS, Jon, L.** et al. / etc.; Roberts Abokhair & Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (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 17/00**
- (11) **WO 01/39011** (13) A2
- (21) PCT/US00/31867
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,223 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR MANIPULATING A LIVE AUDIO MEDIA STREAM
- PROCEDE DE MANIPULATION D'UN FLUX AUDIO EN DIRECT
- (71) **VISUAL DATA CORPORATION** [US/US]; 1291 SW 29th Avenue, Pompano Beach, FL 33069 (US).
- (72) **GOLDSTEIN, Marc, A.**; 1291 SW 29th Street, Pompano Beach, FL 33069 (US). **ZAGAR, Timothy, L.**; 1291 SW 29th Avenue, Pompano Beach, FL 33069 (US).
- (74) **SLAVIN, Michael, A.**; McHale & Slavin, P.A., 4440 PGA Blvd, Suite 402, Palm Beach Gardens, FL 33410 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/39012** (13) A2
- (21) PCT/US00/31951
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,053 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • EFFICIENT WEB SERVER LOG PROCESSING
- TRAITEMENT D'ENREGISTREMENT EFFICACE DE SERVEURS WEB
- (71) **AVENUE, A, INC.** [US/US]; The Smith Tower, 9th floor, 506 Second Avenue, Seattle, WA 98104 (US).
- (72) **SCHIPUNOV, Vladimir, Victorovich**; 7557 20th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 17/00

(11) WO 01/39013 (13) A2

(21) PCT/US00/31952

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,054 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)

(30) 09/595,761 16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SENDING AN EMAIL MESSAGE IN RESPONSE TO SELECTED WEB BROWSING ACTIVITY

• ENVOI D'UN MESSAGE DE MESSAGERIE ELECTRONIQUE EN REPONSE A UNE ACTIVITE SELECTIONNEE DE NAVIGATION SUR LE WEB

(71) AVENUE A, INC. [US/US]; The Smith Tower, 9th Floor, 506 Second Avenue, Seattle, WA 98104 (US).

(72) BROWNLOW, Paul, Frederick; 3306 NE 70th Street, Seattle, WA 98115 (US). LIPSKY, Scott, Eric; 2211 32nd Avenue South, Seattle, WA 98144 (US).

(74) LAWRENZ, Steven, D. et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98101-3099 (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 17/00

(11) WO 01/39014 (13) A2

(21) PCT/US00/31955

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,059 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • AUTOMATED INTERACTION WITH SELLERS OF ADVERTISING SPACE

AND BUYERS OF ADVERTISING SERVICES

• INTERACTION AUTOMATISEE AVEC DES VENDEURS D'ESPACE PUBLICITAIRE ET DES ACHETEURS DE SERVICES PUBLICITAIRES

(71) AVENUE A, INC. [US/US]; The Smith Tower, 9th Floor, 506 Second Avenue, Seattle, WA 98104 (US).

(72) LIPSKY, Scott, Eric; 2211 32nd Avenue South, Seattle, WA 98144 (US). WARREN, Rebecca; 5431 Kirkwood Place N., Seattle, WA 98103 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 17/00

(11) WO 01/39015 (13) A2

(21) PCT/US00/32062

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,065 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(30) 09/531,357 20 Mar/mar 2000 US (20.03.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING EXPERT REFERRAL OVER A NETWORK WITH REAL TIME INTERACTION WITH CUSTOMERS

• SYSTEME ET PROCEDE FOURNISANT DES AVIS D'EXPERTS SUR UN RESEAU PERMETTANT DES INTERACTIONS EN TEMPS REEL AVEC DES CLIENTS

(71, 72) STEPHANOU, Dimitri [US/US]; 19204 Aria Court, Brookeville, MD 20833 (US).

(74) ROBERTS, Jon, L. et al. / etc.; Roberts Abokhair and Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (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 17/00

(11) WO 01/39016 (13) A2

(21) PCT/US00/32103

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,205 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)

(30) 60/171,248 16 Dec/déc 1999 US (16.12.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING USER TRAFFIC AT A WEB SITE

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AUGMENTER LE TRAFIC UTILISATEUR SUR UN SITE WEB

(71) OZ.COM [US/US]; 77 South Bedford, Burlington, MA 01803 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUDJONSSON, Gudjon [IS/IS]; Skalholtssígur 7, IS-54 Reykjavík (IS).

(74) STANFORD, Geoffrey; Dergosits & Noah LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 1150, San Francisco, CA 94111 (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 G06F 17/00

(11) WO 01/39017 (13) A1

(21) PCT/US00/32111

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/447,259 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • INTERACTIVE SYSTEM FOR MANAGING QUESTIONS AND ANSWERS AMONG USERS AND EXPERTS

• SYSTEME INTERACTIF DE GESTION DE QUESTIONS ET DE REPONSES ENTRE UTILISATEURS ET SPECIALISTES

(63) US 09/447,259 (CON) 23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)

(71) EXPERT VIEWPOINT, LLC [US/US]; Suite 622, 250 West 57th Street, New York, NY 10107-0622 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARKS, James, D. [US/US]; 101 West 79th Street, New York, NY 10024 (US). WEAVER, Robert [US/US]; 1515 Mahantongo Street, Pottsville, PA 17901 (US).

- SHAO, Jeremy** [US/US]; Apt. 5B, 59 Livingston Street, Brooklyn Heights, NY 11201 (US).
- (74) **COHEN, Cheryl, F.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/39018** (13) A1
- (21) PCT/US00/32144
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,587 **26 Nov/nov 1999 US (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING OBSTACLES TO VEHICLE MOTION
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'OBSTACLES AU DEPLACEMENT D'UN VEHICULE
- (71) **MOBILEYE, INC.** [US/US]; Suite 105, 52 Vanderbilt Avenue, New York, NY 10017 (US).
- (72) **STEIN, Gideon**; Shachar Road 16, 96263 Jerusalem (IL). **SHASHUA, Amnon**; Mevoh Na'ama 7, 90805 Mevaseret Zion (IL).
- (74) **JORDAN, Richard, A.**; P.O. Box 81363, Wellesley Hills, MA 02481-0004 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/39019** (13) A2
- (21) PCT/US00/32195
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,688 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • APPARATUSES, METHODS, AND PROGRAMMING FOR AUTOMATICALLY LAYING OUT DOCUMENTS
- APPAREILS, PROCEDES ET PROGRAMMATION DESTINES A LA MISE EN PAGE AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS
- (71) **BITSTREAM INC.** [US/US]; 215 First Street, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOHR, Eric** [US/US]; 20 Hillcrest Circle, Watertown, MA 02472 (US). **TREVITHICK, Paul, B.** [US/US]; 64 East Brookline Street, #6, Boston, MA 02118 (US). **KITSOS, Costas** [US/US]; 5 Joshua Path, Natick, MA 01760 (US). **HOLLINGSWORTH, David, E.** [US/US]; 386 Highland Avenue, Malden, MA 02148 (US). **HOUDE, Stephanie, L.** [US/US]; Unit 1, 23 Cambridge Terrace, Cambridge, MA 02140 (US). **CARUSO, Jeffrey, L.** [US/US]; 51 Robbins Drive, Carlisle, MA 01741 (US).
- (74) **PORTER, Edward, W.**; Porter & Associates, Suite 600, One Broadway, Cambridge, MA 02142 (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 **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/39020** (13) A2
- (21) PCT/US00/32215
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,674 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PUBLISHING WEB PAGE CONTENT HAVING A UNIFORM PREDETERMINED FORMAT AND FEATURES
- SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT LOGICIEL POUR PUBLIER UN CONTENU DE PAGE WEB POSSEDANT UN FORMAT ET DES PARAMETRES PREDETERMINES UNIFORMES
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; Patent Operations Manager, M/S: UPAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **FUNK, Matthew, S.**; 3135 E. Yarrow Circle, Superior, CO 80027 (US). **GREGORY, Marla, D.**; 6027 Cole Court, Arvada, CO 80004 (US). **PRICE, Judith, A.**; 704 Club Circle, Louisville, CO 80027 (US).
- (74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (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 **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/39022** (13) A2
- (21) PCT/US00/32243
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,060 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (30) 09/702,004 **30 Oct/oct 2000 US (30.10.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • TARGETING ELECTRONIC ADVERTISING PLACEMENT IN ACCORDANCE WITH AN ANALYSIS OF USER INCLINATION AND AFFINITY

- PUBLICITE ELECTRONIQUE CIBLEE EN FONCTION D'UNE ANALYSE DES GOUTS ET DES AFFINITES D'UN UTILISATEUR
- (71) **AVENUE A, INC.** [—/US]; 506 Second Avenue, Seattle, WA 98104 (US).
- (72) **SCHIPUNOV, Vladimir, Victorovich**; 7557 20th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US). **SONG, Young, Bean**; 1817 12th Avenue S., Seattle, WA 98144 (US). **WOLF, Michael, Edward**; 1415 E. Interlaken Blvd., Seattle, WA 98112 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 17/00**
- (11) **WO 01/39023** (13) A2
- (21) PCT/US00/32244
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,950 **22 Nov/nov 1999** US (22.11.1999)
- (30) 09/592,766 **13 Jun/juin 2000** US (13.06.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND FACILITY FOR CAPTURING BEHAVIORAL AND PROFILE DATA DURING A CUSTOMER VISIT TO A WEB SITE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CAPTURE DE DONNEES DE COMPORTEMENT ET DE PROFIL LORS DE LA VISITE D'UN SITE WEB PAR UN CLIENT
- (71) **AVENUE A, INC.** [US/US]; The Smith Tower, 9th Floor, 506 Second Avenue, Seattle, WA 98104 (US).
- (72) **LIPSKY, Scott, Eric**; 2211 32nd Avenue South, Seattle, WA 98144 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 17/00**
- (11) **WO 01/39025** (13) A2
- (21) PCT/US00/32252
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,092 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR STORING AND RETRIEVING KNOWLEDGE
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE STOCKER ET DE RECUPERER DES CONNAISSANCES
- (71) **HYPERKNOWLEDGE CORPORATION** [US/US]; Suite 300, Baldwin Park 1, 12 Alfred Street, Woburn, MA 01801 (US).
- (72) **DAVIES, Trevor, Bryan**; Suite 300, Baldwin Park 1, 12 Alfred Street, Woburn, MA 01801 (US).
- (74) **ENGELSON, Gary, S.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 17/00**
- (11) **WO 01/39026** (13) A2
- (21) PCT/US00/32258
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,949 **22 Nov/nov 1999** US (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DYNAMICALLY TARGETING ONLINE ADVERTISING MESSAGES TO USERS
- CIBLAGE DYNAMIQUE DE MESSAGES PUBLICITAIRES EN LIGNE DESTINES A DES UTILISATEURS
- (71) **AVENUE A, INC.** [—/US]; 506 Second Avenue, Seattle, WA 98104 (US).
- (72) **LIPSKY, Scott, Eric**; 2211 32nd Avenue South, Seattle, WA 98144 (US). **BECK, Steve**; 20019 27th Drive SE, Bothell, WA 98012 (US). **SCHIPUNOV, Vladimir, Victorovich**; 7557 20th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 17/00**
- (11) **WO 01/39027** (13) A2
- (21) PCT/US00/32278
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,618 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DECISION MANAGEMENT IN A MERGER AND ACQUISITION ENVIRONMENT AND METHOD THEREOF

- GESTION DE DECISIONS DANS UN ENVIRONNEMENT DE REGROUPEMENT D'ENTREPRISES ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **MARPE, James, S.**; 57 Morningside Drive South, Westport, CT 06880 (US). **COYLE, David, W.**; 140 Buttermere Court, Alpharetta, GA 30022 (US). **KIENE, Bruce, P.**; 2915 East Hale Street, Mesa, AZ 85213 (US). **CHESTNUT, Gregory, P.**; 317 Willits Way, Boothwyn, PA 19061 (US). **DUROCHER, John, F.**; 89 Maple Place, Dedham, MA 02026 (US). **ADLER, Scott, R.**; 286 Columbus Avenue, Apartment B, Boston, MA 02116 (US). **FARNER, Laura, L.**; 1415 Navahoe Drive, Mt. Lebanon, PA 15228 (US). **PEPPER, Robin**; 305 West 50th Street, Apartment 14N, New York, NY 10019 (US). **KIM, Robert**; 807 North State Street, Apartment 1N, Chicago, IL 60610 (US). **YAMMINE, Pascal, R.**; 1350 North Lakeshore Drive, #1619, Chicago, IL 60610 (US). **DANGEL, Colin, K.**; 193 Aspinwall Avenue, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 01/39028** (13) A2
- (21) PCT/US00/32308
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,773 **22 Nov/nov 1999** US (22.11.1999)
- (30) 09/444,798 **22 Nov/nov 1999** US (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR AFFORDING A MARKET SPACE INTERFACE BETWEEN A PLURALITY OF MANUFACTURERS AND SERVICE PROVIDERS AND INSTALLATION MANAGEMENT VIA A MARKET SPACE INTERFACE
- PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'UNE INTERFACE D'ESPACE DE MARCHÉ ENTRE UNE PLURALITE DE FABRICANTS ET DES FOURNISSEURS DE SERVICES ET GESTION D'UNE INSTALLATION VIA UNE INTERFACE D'ESPACE DE MARCHÉ
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **MIKURAK, Michael, G.**; 108 Englewood Blvd., Hamilton, NJ 08610 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) 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 GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 01/39030** (13) A2
- (21) PCT/US00/32324
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,775 **22 Nov/nov 1999** US (22.11.1999)
- (30) 09/447,621 **22 Nov/nov 1999** US (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NETWORK AND LIFE CYCLE ASSET MANAGEMENT IN AN E-COMMERCE ENVIRONMENT AND METHOD THEREOF
- GESTION D'ACTIFS DURANT LE CYCLE DE VIE ET EN RESEAU DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMERCE ELECTRONIQUE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **MIKURAK, Michael, G.**; 108 Englewood Blvd., Hamilton, NJ 08610 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK DZ EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL 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 ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 01/39031** (13) A2
- (21) PCT/US00/42073
- (22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/436,973 **9 Nov/nov 1999** US (09.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC FORM FILLING
- PROCEDE ET APPAREIL D'ENTREE AUTOMATIQUE DE DONNEES DANS UN FORMULAIRE
- (71) **GATOR.COM** [US/US]; Suite 100, 2000 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065 (US).
- (72) **PENNELL, Mark, E.**; 9428 Altona Way, Austin, TX 78717 (US). **MARTIN, Anthony**; 1060 Los Altos Avenue, Los Altos, CA 94022 (US).
- (74) **CALDWELL, Gregory, D.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Blvd., Los Angeles, CA 90025-1026 (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 17/10

(11) WO 01/39032 (13) A1

(21) PCT/US00/42093

(22) 10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/164,974 11 Nov/nov 1999 US (11.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD FOR DESIGN AND IMPLEMENTATION OF FIXED-POINT FILTERS FOR CONTROL AND SIGNAL PROCESSING

● PROCEDE DE CONCEPTION ET DE MISE EN OEUVRE DE FILTRES A POINT FIXE PERMETTANT DE COMMANDER ET DE TRAITER DES SIGNAUX

(71) VOYAN TECHNOLOGY [US/US]; 3255-7 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) HERNANDEZ, Daniel, Joseph; 20425 Via Pavisio #D12, Cupertino, CA 95014 (US). PARE, Thomas, E., Jr.; 229 Bush Street, Mountain View, CA 94041 (US). GALARZA, Cecilia, Gabriela; Apt. 204, 39 Boardman Pl., San Francisco, CA 94103 (US). ERICKSON, Mark, Alan; 214 Linden Ave, San Bruno, CA 94066 (US). SHAH, Sunil, C.; 637 Linden Avenue, Los Altos, CA 94022 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 G06F 17/16, 19/00, G07B 1/00

(11) WO 01/39033 (13) A1

(21) PCT/FI00/01017

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) fi (26) en

(30) 19992495 23 Nov/nov 1999 FI (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● TICKET SYSTEM

● SYSTEME DE RESERVATION DE TICKETS

(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) VERNON, Malcolm [GB/GB]; 67 Westwick Gardens, West Kensington, London, Greater London W14 0BS (GB). VUORISTO, Kalle [FI/FI]; Vellamonkatu 29 A 10, FIN-00550 Helsinki (FI).

(74) PAPULA OY; P.O. Box 981 (Fredrikinkatu 61 A), 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/27

(11) WO 01/39034 (13) A1

(21) PCT/JP00/08115

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11-327525 17 Nov/nov 1999 JP (17.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● SYSTEM FOR CREATING EXPRESSION IN UNIVERSAL LANGUAGE, AND RECORDED MEDIUM ON WHICH TRANSLATION RULES USED FOR THE SYSTEM ARE RECORDED

● SYSTEME DESTINE A CREER UNE EXPRESSION DANS UNE LANGUE UNIVERSELLE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL DES REGLES DE TRADUCTION DESTINEES A CE SYSTEME SONT ENREGISTREES

(71) UNITED NATIONS [—/US]; New York, NY 10017 (US).

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

(71, 72) UCHIDA, Hiroshi [JP/JP]; 20-4-503, Jukkenzaka 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0045 (JP). ZHU, Meiyang [CN/JP]; 401, Mamedochi 80-banchi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0032 (JP).

(74) TOMITA, Kazuko et al. / etc.; 7F, Yokohama HS-Bldg., 9-10, Kitasaiwai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi., Kanagawa 220-0004 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/27

(11) WO 01/39035 (13) A1

(21) PCT/JP00/08116

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/327526 17 Nov/nov 1999 JP (17.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● LANGUAGE TRANSLATION SYSTEM
● SYSTEME DE TRADUCTION

(71) UNITED NATIONS [—/US]; New York, NY 10017 (US).

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

(71, 72) UCHIDA, Hiroshi [JP/JP]; 20-4-503, Jukkenzaka 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0045 (JP). ZHU, Meiyang [CN/JP]; 401, Mamedochi 80-banchi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0032 (JP).

(74) TOMITA, Kazuko et al. / etc.; 7F, Yokohama HS-Bldg., 9-10, Kitasaiwai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/28, G10L 15/26

(11) WO 01/39036 (13) A1

(21) PCT/US00/32019

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/447,526 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR A VOICE CONTROLLED FOREIGN LANGUAGE TRANSLATION DEVICE

● PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A UN DISPOSITIF DE TRADUCTION DE LANGUE ETRANGERE A COMMANDE VOCALE

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) SHI, Guangming, Carl; 12968 Caminito Bautizo, San Diego, CA 92130 (US).

(74) OGDON, Gregory, D. 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 17/30 // 159:00

- (11) WO 01/39037 (13) A1
(21) PCT/AU00/01460
(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)
(25) en (26) en
(30) PQ 4219 25 Nov/nov 1999 AU (25.11.1999)
(30) PQ 5285 27 Jan/jan 2000 AU (27.01.2000)
(30) PQ 6782 7 Apr/avr 2000 AU (07.04.2000)
(30) PQ 8240 21 Jun/juin 2000 AU (21.06.2000)
(30) PR 0468 3 Oct/oct 2000 AU (03.10.2000)
(30) PR 1115 31 Oct/oct 2000 AU (31.10.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • A UNITARY LANGUAGE FOR PROBLEM SOLVING RESOURCES FOR KNOWLEDGE BASED SERVICES
• LANGAGE UNIQUE POUR RESOURCES DE RESOLUTION DE PROBLEMES POUR SERVICES BASES SUR LES CONNAISSANCES
(71, 72) OON, Yeong, Kuang [AU/AU]; 29 Darryl Street, Scoresby, VIC 3179 (AU).

(74) MCMMASTER OBERIN ARTHUR ROBINSON & HEDDERWICKS; Stock Exchange Centre, 530 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

- (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

- (11) WO 01/39038 (13) A1
(21) PCT/BE00/00140
(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)
(25) fr (26) fr
(30) 9900767 25 Nov/nov 1999 BE (25.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR RETRIEVING INFORMATION

• PROCEDE ET SYSTEME DE PRELEVEMENT D'INFORMATION

(71) DATASTAT [LU/LU]; 81, route d'Arlon, L-8311 Capellen (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PONCELET, Nicolas [BE/BE]; 20, avenue des Mésanges, B-1428 Lillois (BE).

(74) CLAEYS, Pierre et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, 7, rue de Livourne, B-1060 Bruxelles (BE).

- (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30, H04L 29/06, H04Q 7/20

- (11) WO 01/39039 (13) A1
(21) PCT/CN00/00485
(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/167,503 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)
(30) 60/186,529 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)
(30) 09/564,352 1 May/mai 2000 US (01.05.2000)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • SYSTEM TO SUPPORT MOBILE VISUAL COMMUNICATIONS
• SYSTEME DE PRISE EN CHARGE DE COMMUNICATIONS VISUELLES MOBILES

(71) MTEL LIMITED [CN/CN]; Rms. 1801-05 China Resources Building, 26 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong SAR (CN).

(72) CHAN, Chung; 8 Pontial Road, Waban, MA 02468 (US).

(74) NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LTD. BEIJING OFFICE; 10th Floor, Block A, Investment Plaza, 27 Jinrongdajie, Beijing 100032 (CN).

- (81) AU CN IN 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 G06F 17/30

- (11) WO 01/39040 (13) A2
(21) PCT/IB00/01715

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

- (25) fr (26) fr
(30) 2147/99 24 Nov/nov 1999 CH (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • TELECOMMUNICATION INTERFACE
• INTERFACE DE TELECOMMUNICATION

(71, 72) BEUCHAT, Jean-François [CH/CH]; Bévrières 24, CH-2400 Le Landeron (CH).

(74) INFOSUISSE; Information Horlogère et Industrielle, Rue du Grenier 18, CH-2302 La Chaux-de-Fonds (CH).

- (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 17/30, C07B 61/00

- (11) WO 01/39041 (13) A1
(21) PCT/JP00/08078
(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(25) ja (26) ja
(30) 11-330432 19 Nov/nov 1999 JP (19.11.1999)
(30) 2000-149641 22 May/mai 2000 JP (22.05.2000)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) • ID SYMBOL UNIQUE TO STRUCTURAL FORMULA OF COMPOUND
• UNICITE DE SYMBOLIQUE D'IDENTIFICATION POUR FORMULE DE STRUCTURE DE COMPOSE

(71) INSTITUTE OF MEDICINAL MOLECULAR DESIGN, INC. [JP/JP]; Kadokawa-hongo Bldg., 4th floor, 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOYODA, Tetsuro [JP/JP]; 1-65-5, Mitsufuji, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0021 (JP). ITAI, Akiko [JP/JP]; 5-16-6, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).

(74) IMAMURA, Masazumi et al. / etc.; KRF Bldg., 5th floor, 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 17/30**

(11) **WO 01/39042** (13) A2

(21) PCT/US00/16978

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,065 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SELF-CONTAINED NETWORK BROWSER WITH DIAGNOSTIC ABILITIES

• EXPLORATEUR DE RESEAU AUTONOME A FONCTIONS DIAGNOSTIQUES

(71) **ELEGENT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 440 Mission Court, Suite 250, Fremont, CA 94539 (US).

(72) **CHANG, Rong-Wen**; 440 Mission Court, Suite 250, Fremont, CA 94539 (US). **LEE, John, K.**; 440 Mission Court, Suite 250, Fremont, CA 94539 (US). **LIN, Ron, K.**; 440 Mission Court, Suite 250, Fremont, CA 94539 (US).

(74) **WOLFF, Jason, W.**; Lyon & Lyon LLP, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **G06F 17/30**

(11) **WO 01/39043** (13) A2

(21) PCT/US00/26216

(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,787 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CONTENT-SPECIFIC FILENAME SYSTEMS

• SYSTEMES DE NOMS DE FICHIERS SPECIFIQUES AU CONTENU

(71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).

(72) **BURGESS, Giles, J.**; 845 Bellevue Pl. East, Apt. 301, Seattle, WA 98102 (US).

(74) **PAYNE, Stephen, S.** 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 CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **G06F 17/30**

(11) **WO 01/39044** (13) A1

(21) PCT/US00/32121

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4285 **26 Nov/nov 1999** AU
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A METHOD OF AMENDING DATABASE CONTENTS

• PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LE CONTENU D'UNE BASE DE DONNEES

(71) **COMPUTER ASSOCIATES THINK, INC.** [US/US]; One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749 (US).

(72) **HANS, Richard, H.**; 4 Odette Court, Ringwood, VIC 3134 (AU).

(74) **JAWORSKI, Richard, F.**; Cooper & Dunham, LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 17/30**

(11) **WO 01/39045** (13) A1

(21) PCT/US00/32123

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 4284 **26 Nov/nov 1999** AU
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A DATABASE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UNE BASE DE DONNEES

(71) **COMPUTER ASSOCIATES THINK, INC.** [US/US]; One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749 (US).

(72) **HARVEY, Richard, H.**; 3 Odette Court, Ringwood, Victoria 3134 (AU).

(74) **JAWORSKI, Richard, F.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 17/30**

(11) **WO 01/39046** (13) A1

(21) PCT/US00/32171

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,327 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • WEB BROWSER PLUG-IN INTERFACE SYSTEM

• SYSTEME D'INTERFAÇAGE DE PROGRAMMES COMPLEMENTAIRES ET D'UN NAVIGATEUR WEB

(71) **OZ.COM** [US/US]; 77 South Bedford Street, Burlington, MA 01803 (US).

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

(72, 75) **PETURSSON, Hilmar** [IS/IS]; Holtsbud 56, IS-56 Gardabaer (IS).

(74) **STANIFORD, Geoffrey**; Dergosits & Noah LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 1150, San Francisco, CA 94111 (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 **G06F 17/30**

(11) **WO 01/39047** (13) A2

(21) PCT/US00/32248

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,941 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(30) 09/448,624 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(30) 09/449,421 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR NAVIGATION, INTERFACE, COLLECTION AND DISSEMINATION OF DATA
● PROCEDE DE NAVIGATION, D'INTERFACE, DE COLLECTE ET DE DIFFUSION DE DONNEES
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **MARPE, James, M.**; 57 Morningside Drive South, Westport, CT 06880 (US). **COYLE, David, W.**; 140 Buttermore Court, Alpharetta, GA 30022 (US). **KIENE, Bruce, P.**; 2915 East Hale Street, Mesa, AZ 85213 (US). **CHESTNUT, Gregory, P.**; 317 Willits Way, Boothwyn, PA 19061 (US). **DUROCHER, John, F.**; 89 Maple Place, Dedham, MA 02026 (US). **ADLER, Scott, R.**; 286 Columbus Avenue, Apt. B, Boston, MA 02116 (US). **FARNER, Laura, L.**; 1415 Navahoe Drive, Mt. Lebanon, PA 15228 (US). **BACKES, Karen, L.**; 4345 Aldrich Avenue South, Minneapolis, MN 55409 (US). **GOUZIE, Suzanne, M.**; 26 Tremont Street, Apt. 1, Charlestown, MA 02129 (US). **CHRISTENSEN, Alan, R.**; 1643 Vassar, Houston, TX 77006 (US). **RININGER, Christopher, A.**; 2201 Grand Avenue South, Minneapolis, MN 55405 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.** et al. / etc.; Hickman Coleman & Hughes, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 17/30**
(11) **WO 01/39048** (13) A2
(21) PCT/US00/42255
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,015 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR AN IMAGE TRANSFER OBJECT
● PROCEDES ET APPAREIL POUR UN OBJET DE TRANSFERT D'IMAGE
- (71) **STENTOR, INC.** [US/US]; Suite 8B, 385 Oyster Point Boulevard, S. San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHANG, Paul, Joseph** [—/US]; 4055 Jupiter Drive, Allison Park, PA 15101 (US). **HUFFMAN, John, C.** [—/US]; 410 Waverly Street, Menlo Park, CA 94025 (US). **MCCURTAIN, Benjamin, J.** [—/US]; 1545 Eddy Street #222, San Francisco, CA 94115 (US). **REIS, Jonathan** [—/US]; 16591
- Madrone Avenue, Los Gatos, CA 95030 (US). **HEBERT, Bradford, V.** [—/US]; 1115 Harvard Road, Piedmont, CA 94115 (US).
- (74) **STATTLER, John**; Stattler Johansen & Adeli LLP, P.O. Box 51860, Palo Alto, CA 94303-0728 (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 **G06F 17/40, G07C 13/00**
(11) **WO 01/39049** (13) A1
(21) PCT/AU00/01420
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 4169 **22 Nov/nov 1999** AU
(22.11.1999)
- (30) PQ 4580 **13 Dec/déc 1999** AU
(13.12.1999)
- (30) PQ 6624 **31 Mar/mar 2000** AU
(31.03.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● AUTOMATED POLLING SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE DE SON-DAGE AUTOMATISE
- (71) **UGON HOLDINGS PTY LTD** [AU/AU]; Office 4, Level 7, 333 George Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCKAY, Ralph** [AU/AU]; c/- Office 4, Level 7, 333 George Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; 101 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (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 **G06F 17/50**
(11) **WO 01/39050** (13) A2
(21) PCT/US00/29296
(22) **24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 09/449,431 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● NETWORK-BASED DESIGN SYSTEMS AND METHODS
● PROCEDES ET SYSTEMES DE PROJET EN RESEAU
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **GHOSH, Asish**; 39 Staffords Crossings, Slingerlands, NY 12159 (US). **AVERY, John, Arley**; 31 Stonehenge Road, Pittsfield, MA 01201 (US). **WHEELER, Scott, Thomas**; 80 Sleppy Hollow Drive, Dalton, MA 01226 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 **G06F 17/60**
(11) **WO 01/39051** (13) A2
(21) PCT/EP00/11736
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 56 574.0 **24 Nov/nov 1999** DE
(24.11.1999)
- (30) 09/535,215 **27 Mar/mar 2000** US
(27.03.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR SELECTING A PRODUCT AND ADAPTING A PRODUCT TO THE MEASUREMENTS OF A CONSUMER
● PROCEDE PERMETTANT DE SELECTIONNER ET D'ADAPTER UN PRODUIT AUX DIMENSIONS D'UN CONSOMMATEUR
- (71, 72) **MEYDEN, Nico, J.** [DE/DE]; Marienstr. 8, 10117 Berlin (DE).
- (74) **HENGELHAUPT, J., D.** et al. / etc.; Schützenstr. 15-17, 10117 Berlin (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/39052 (13) A1

(21) PCT/FR00/03296

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/14884 26 Nov/nov 1999 FR
(26.11.1999)(30) 99/15800 15 Dec/déc 1999 FR
(15.12.1999)(30) 00/04012 30 Mar/mar 2000 FR
(30.03.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING ACCESS TO TELECOMMUNICATION SERVICES IN A PROGRAMME FOR ENLISTING CUSTOMERS AND PROMOTING CUSTOMER LOYALTY, AND DEDICATED MOBILE COMMUNICATION EQUIPMENT

• PROCEDE ET SYSTEME POUR GERER L'ACCES A DES SERVICES DE TELECOMMUNICATION DANS LE CONTEXTE D'UN PROGRAMME D'ACQUISITION ET DE FIDELISATION DE CLIENTELE, ET EQUIPEMENTS DE COMMUNICATION MOBILE DEDIES

(71, 72) ALLANI, Férid [TN/FR]; 65, boulevard Lannes, F-75016 Paris (FR).

(74) ALLANO, Sylvain et al. / etc.; Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean Rostand, Parc-Club Orsay-Université, F-91893 Orsay Cedex (FR).

(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 17/60

(11) WO 01/39053 (13) A2

(21) PCT/IB00/01717

(22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/448,209 23 Nov/nov 1999 US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING AN INTERACTIVE INCENTIVE REWARDS PROGRAM THROUGH A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACCEDE A UN PROGRAMME INTERACTIF DE FIDELISATION PAR PRIME PAR LE BIAIS D'UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS

(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) HEINARO, Heikki; Puuskakuja 23 G, FIN-00850 Helsinki (FI). VARONEN, Ari, Pekka; Otakaari 20 A 1, FIN-02150 Espoo (FI). NIHTILA, Jukka; Louhentie 11 C 52, FIN-02130 Espoo (FI).

(74) STUART, Michael, C.; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/39054 (13) A1

(21) PCT/JP00/06202

(22) 12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/333481 24 Nov/nov 1999 JP
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • REAL ESTATE OBJECT AUCTIONING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET METHODE DE VENTE AUX ENCHERES POUR BIENS IMMOBILIERES

(71) TAEIVON COMMUNICATIONS. CO., LTD [JP/JP]; Assend-kanda Building., 4F, 10-2, Kanda-Tomiyama-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043 (JP).

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

(72, 75) SHU, Taiho [JP/JP]; Taeivon Communications. Co., Ltd, 1-3, Nakase Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP).

(74) HARADA, Kazuo; Nisizawa Bldg. 5th Floor, 2-18-8, Minami Saiwai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0005 (JP).

(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).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/39055 (13) A1

(21) PCT/KR00/01237

(22) 31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/0052146 23 Nov/nov 1999 KR
(23.11.1999)(30) 2000/0020716 19 Apr/avr 2000 KR
(19.04.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF PURCHASING CYBER TICKET

• SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT DE CYBERTICKETS

(71, 72) JUNG, Sang-Won [KR/KR]; 11/3, 144-335, Bukgajwa-dong, Seodaemun-ku, Seoul 120-131 (KR).

(74) KIM, Dong-Jin; 17th fl, Haesung 2Bldg, 942-10, Daechi3-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-283 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/39056 (13) A1

(21) PCT/KR00/01348

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/52475 24 Nov/nov 1999 KR
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF DEALING IDEAS IN INTERNET

• PROCEDE DE VENTE D'IDEES SUR INTERNET

(71, 72) CHOI, Gang, Soo [KR/KR]; 98-310, Shinlim 2-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-012 (KR). LEE, Hu, Jin [KR/KR]; 1-204, Samsung Heights Villa, 131-39, Mok 2-dong, Yangchun-gu, Seoul 158-052 (KR).

(74) KIM, Samsoo; 3rd floor, Dukwon Bldg, 637-19, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-909 (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 G06F 17/60

(11) WO 01/39057 (13) A1

(21) PCT/KR00/01352

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/52538 24 Nov/nov 1999 KR
(24.11.1999)

- (30) 2000/14646 **22 Mar/mar 2000** KR
(22.03.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● AN ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM AND A METHOD OF THE SAME
● SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71, 72) **LEE, Seo, Won** [KR/KR]; 702-2 Samsung Jeil Building Suite 1218, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (74) **PARK, Kyeong, Hun** et al. / etc.; Seoultech Int'l Patent & Law Firm, Kumma Building, 2nd floor 827-24, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39058** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00278
- (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/52252 **23 Nov/nov 1999** KR
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM
● SYSTEME DE GESTION DES CONNAISSANCES
- (71, 72) **YOUN, Joonsoo** [KR/KR]; 203-402, Hangaram Apartment, 1586, Gwanyang-Dong, Dongan-Ku, Anyang-Si, Kyonggi-Do 431-060 (KR).
- (74) **LEE, Duckrog**; Yeil Building, 2nd Floor, 700-19, Yorksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AU CA CN JP NZ SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39059** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00578
- (22) **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/0051933 **22 Nov/nov 1999** KR
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD OF AUCTIONING BASED ON COOPERATIVE BUYING IN INTERNET
- PROCEDE DE VENTE AUX ENCHERES REPOSANT SUR L'ACHAT COLLECTIF SUR INTERNET
- (71) **S & S COM CO., LTD.** [KR/KR]; Bosung Bldg., F4, 124-14, Chungdam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-100 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Jae, Myung** [KR/KR]; 199-92, Mojin-dong, Kwangjin-ku, Seoul 143-140 (KR).
- (74) **KIM, Samsoo**; Dukwon Building, 3rd floor, 637-19 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (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 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/39060** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00856
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1013662 **24 Nov/nov 1999** NL
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● DERIVATIVE TRANSACTIONS GOVERNING SYSTEM AND NETWORK
● SYSTEME ET RESEAU DE REGULATION DES TRANSACTIONS AVEC DES PRODUITS DERIVES
- (71, 72) **BROUWER, Derk, Pieter** [NL/NL]; De Laraissestraat 176K, NL-1075 HA Amsterdam (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39061** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02299
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9904219-4 **22 Nov/nov 1999** SE
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A METHOD AND SOFTWARE ELEMENT FOR ADAPTATION OF INFORMATION
● PROCEDE ET ELEMENT LOGICIEL POUR L'ADAPTATION D'INFORMATIONS
- (71) **COMPUTER 2000 SWEDEN AB** [SE/SE]; Fagerstagan 18B, S-163 53 Spånga (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SÖDERLUND, Björn** [SE/SE]; Söderby Gärd, S-178 93 Drottningholm (SE).
- (74) **KÄRN, Ulf** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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**
- (11) **WO 01/39062** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02324
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904258-2 **23 Nov/nov 1999** SE
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A PAYMENT SYSTEM AND METHOD FOR USE IN AN ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM
● SYSTEME ET PROCEDE DE PAIEMENT DESTINES A ETRE UTILISES DANS UN SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **ANGELIN, Lars**; Kronobergsgatan 11, S-371 41 Karlskrona (SE).
- (74) **STRÖM, Tore 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/39063** (13) A1
(21) PCT/US00/24943
(22) **12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,887 **26 Nov/nov 1999** US
(26.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR
PREPARING EDUCATIONAL MA-
TERIALS
• SYSTEME ET PROCEDES DE PREPA-
RATION DE MATERIELS D'ENSEI-
GNEMENT
- (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) **KORTEMEYER, Gerd** [DE/US]; 927
Sever Drive, East Lansing, MI 48824-1046
(US). **BAUER, Wolfgang** [DE/US]; 5459
Jessalee Circle, East Lansing, MI 38823
(US).
- (74) **CARROLL, Peter, G.** et al. / etc.; Medlen
& Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery
Street, San Francisco, CA 94104 (US).
- (81) CA IN JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/39064** (13) A1
(21) PCT/US00/25052
(22) **13 Sep/sep 2000 (13.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/164,092 **7 Nov/nov 1999** US
(07.11.1999)
(30) 09/491,594 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMPUTER NETWORK BASED PER-
MISSIVE COMMUNICATION SYSTEM
FOR CREATING, STORING, EVALU-
ATING, SELECTING, AND TRANS-
MITTING COMMUNICATIONS
• SYSTEME DE COMMUNICATION A
AUTORISATION BASE SUR UN RE-
SEAU INFORMATIQUE ET DESTINE
A CREER, STOCKER, EVALUER, SE-
LECTIONNER ET TRANSMETTRE
DES COMMUNICATIONS
- (71) **SALESHOUND.COM, INC.** [US/US]; 350
W. Erie, Suite 300, Chicago, IL 60610-4019
(US).
- (72) **BUESING, Geoffrey**; 1452 W. Winnemac,
Chicago, IL 60640 (US). **CZERWINSKI,
Daniel**; 3435 West Parker, Chicago, IL
- 60647-1224 (US). **HAND, Brian, E.**; 1219
W. Wrightwood, Chicago, IL 60614 (US).
LUCIDO, Gary; 1223 W. Wrightwood,
Chicago, IL 60618 (US). **MCCARTHY,
William, C.**; 3424 N. Seeley, Chicago, IL
60615 (US). **MCMILLIN, Scott**; 2100 Mon-
trose, Apt. 25, Chicago, IL 60618 (US).
STRACKANY, Benjamin; 660 W. Wright-
wood, Apt. 411, Chicago, IL 60614 (US).
- (74) **HAMPTON, Steven, J.** et al. / etc.; McAn-
drews, Held & Malloy, Ltd., 500 West Madi-
son, Suite 3400, Chicago, IL 60661 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/39065** (13) A1
(21) PCT/US00/26457
(22) **21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/447,478 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR COL-
LECTING SECURITY TRANSACTION
SENTIMENT DATA
• SYSTEME ET PROCEDE DE COL-
LECTE DE DONNEES RELATIVES
AUX ATTITUDES LIEES AUX TRAN-
SACTIONS AVEC DES VALEURS
MOBILIERES
- (71) **SHOCKMARKET CORPORATION**
[US/US]; 151 Lytton Avenue, Palo Alto, CA
94301 (US).
- (72) **DEVARAJAN, Harish**; B/17/6 22nd Cross
Street, Besant Nagar, Madras 600 090 (IN).
STONE, Jesse; 1259 Lakeside Drive, #3212,
Sunnyvale, CA 94086 (US). **MICHAELS,
David**; P.O. Box 8867, Stanford, CA 94039
(US). **KIM, Hyung-Jin**; 950 Redwood
Shores Parkway, #C105, Redwood City, CA
94065 (US). **TOLANI, Mark**; 20800 Home-
stead Road, Cupertino, CA 95014 (US).
YEN, Richard; 821 University Avenue,
Palo Alto, CA 94301 (US). **TON, Huy**; 420
James, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **KAPLAN, Cindy**; Ritter, Lang & Kaplan,
LLP, Suite D1, 12930 Saratoga Avenue,
Saratoga, CA 95070 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, 17/00**
(11) **WO 01/39067** (13) A1
(21) PCT/US00/31208
(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,017 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR ADVER-
TISING ON A NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME POUR FAIRE
DE LA PUBLICITE SUR UN RESEAU
- (71) **VIRTUALGIVEAWAY CORPORATION**
[US/US]; 1336 Larkin Street, San Francisco,
CA 94109 (US).
- (72) **MAR, Kent, D.**; 1336 Larkin Street, San
Francisco, CA 94109 (US). **ROBERTS,
Ravindra**; 750 Gonzales Drive, No. 9B,
- 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, A61B 5/00**
(11) **WO 01/39066** (13) A1
(21) PCT/US00/30974
(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,178 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SYSTEM FOR CREATING AND MAN-
AGING PROPRIETARY PRODUCT
DATA
• SYSTEME POUR PRODUIRE ET GE-
NERER DES DONNEES DE PRODUIT EX-
CLUSIVES
- (71) **CLASSEN IMMUNOTHERAPIES, INC.**
[US/US]; 6517 Montrose Avenue, Baltimore,
MD 21212 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLASSEN, John, Barthelow** [US/US];
6517 Montrose Avenue, Baltimore, MD
21212 (US).
- (74) **MCCONATHY, Evelyn, H.**; Dilworth Pax-
son LLP, 3200 Mellon Bank Center, 1735
Market Street, Philadelphia, PA 19103-7595
(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 **G06F 17/60, 17/00**
(11) **WO 01/39067** (13) A1
(21) PCT/US00/31208
(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,017 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR ADVER-
TISING ON A NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME POUR FAIRE
DE LA PUBLICITE SUR UN RESEAU
- (71) **VIRTUALGIVEAWAY CORPORATION**
[US/US]; 1336 Larkin Street, San Francisco,
CA 94109 (US).
- (72) **MAR, Kent, D.**; 1336 Larkin Street, San
Francisco, CA 94109 (US). **ROBERTS,
Ravindra**; 750 Gonzales Drive, No. 9B,

- San Francisco, CA 94132 (US). **HIRAOKA, Darrell**; 26 Arch Lane, San Carlos, CA 94070 (US).
- (74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39068** (13) A1
- (21) PCT/US00/31313
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,319 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR TRADING AN INSTRUMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE NEGOCIATION D'INSTRUMENT
- (71) **GFI GROUP, INC.** [US/US]; 100 Wall Street, New York, NY 10005 (US).
- (72) **GOOCH, Michael**; 76 West River Road, Rumson, NJ 07760 (US).
- (74) **MELORO, Thomas, J.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 17/60**
- (11) **WO 01/39069** (13) A1
- (21) PCT/US00/31453
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,158 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • AUTOMATED INTERNET QUOTING AND PROCUREMENT SYSTEM AND
- PROCESS FOR COMMERCIAL PRINTING
- PROCEDE ET SYSTEME AUTOMATISE DE DEVIS ET D'ACQUISITION PAR INTERNET D'IMPRIMES COMMERCIAUX
- (71) **ECORPORATEPRINTERS INC.** [US/US]; 1067 Market Street, Suite 1027, San Francisco, CA 94103 (US).
- (72) **SEVCIK, Jan, Joseph**; 825 Catamaran Street #3, Foster City, CA 94404 (US). **HANDLER, Katharine, Woods**; 578 Guerrero Street #4, San Francisco, CA 94110 (US). **JOHANSEN, Jon**; 138 Albion Street, San Francisco, CA 94110 (US).
- (74) **MORRIS, Francis, E.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39070** (13) A1
- (21) PCT/US00/31510
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,965 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • AUDIO REQUEST INTERACTION SYSTEM
• SYSTEME INTERACTIF POUR DEMANDE DE PRODUITS AUDIO
- (71) **RADIANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3925 Brookside Parkway, Alpharetta, GA 30022 (US).
- (72) **FINLEY, Michael, C.**; 3860 Saint Elizabeth Square, Duluth, GA 30096 (US). **DUDGEON, Michael**; 3724 Somerset Ridge, Kennesaw, GA 30144 (US). **SMITH, Lehman, Zellosis**; 1300 Elk Ridge Cove, Alpharetta, GA 30005 (US). **WADE, John**; 115 Hedge Lawn Trail, Alpharetta, GA 30004 (US). **GRIFFIN, David**; 440 Old Creek Road, Atlanta, GA 30342 (US). **MCCAW, David, Edward, Jr.**; 1660 Peachtree Street #3205, Atlanta, GA 30309 (US). **FORTUNA, James, Lee**; 4125 Christacy Way, Marietta, GA 30066 (US).
- (74) **KIRSCH, Gregory, J.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39072** (13) A1
- (21) PCT/US00/31656
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,552 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

- (30) 09/495,898 **2 Feb/fév 2000** US
(02.02.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● TRANSACTION PROCESSING USING INTERMEDIATE SERVER ARCHITECTURE
● TRAITEMENT DE TRANSACTIONS UTILISANT UNE ARCHITECTURE DE SERVEURS INTERMEDIAIRES
- (71) **U.S. WIRELESS DATA, INC.** [US/US]; 805 3rd Avenue, 8th Floor, New York, NY 10022 (US).
- (72) **STAMBAUGH, Rod;** 1123 Western Avenue, Mill Valley, CA 94941 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39073** (13) A1
(21) PCT/US00/31898
(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,449 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
(30) 09/714,898 **15 Nov/nov 2000** US
(15.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR INVOICE CONFIRMATION AND FUNDING
● SYSTEME ET PROCEDE DE CONFIRMATION ET DE FINANCEMENT DE FACTURES
- (71) **INZAP, INC.** [US/US]; 922 San Leandro, Suite L, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRIPLANI, Sanjeev, Indru** [US/US]; 1600 Villa #275, Mountain View, CA 94041 (US). **RAYMOND, Eric** [US/US]; 781 Josina Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Blvd., Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39075** (13) A2
(21) PCT/US00/32027
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,497 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR FUNDAMENTAL HUMAN VALUES MARKET DRIVEN INNOVATION
● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'INNOVATION DETERMINEE PAR LE MARCHÉ DES VALEURS HUMAINES FONDAMENTALES
- (71, 72) **LUBIN, Laurence** [US/US]; 5 Woodland Road, Mount Kisco, NY 10549 (US). **LAWRENCE, Barbara** [US/US]; 1040 Park Avenue, Apt. 8D, New York, NY 10028 (US).
- (74) **ROBERTS, Jon, L.** et al. / etc.; Roberts Abokhair and Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39077** (13) A2
(21) PCT/US00/32064
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/447,512 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING INCOME DEDUCTION PAYMENT TECHNIQUES WITH INTERNET E-COMMERCE AND ANCILLARY SYSTEMS
● SYSTEME ET PROCEDE D'INTEGRATION DE TECHNIQUES DE PAIEMENT DE DEDUCTION D'IMPOTS AU COMMERCE ELECTRONIQUE SUR INTERNET ET SYSTEMES ANNEXES
- (71, 72) **BILTIS, Lorne, C.** [CA/US]; 40510 Beltway Drive, #904, Addison, TX 75001 (US).
- (74) **CONLEY, ROSE & TAYON, P.C.;** P.O. Box 398, Austin, TX 78767 (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 17/60

(11) WO 01/39078 (13) A1

(21) PCT/US00/32093

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,531 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR RECRUITING EMPLOYEES AND FINDING EMPLOYMENT FOR SAME
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECRUTEMENT DE PERSONNEL ET DE RECHERCHE D'EMPLOI

(71) MEDICAL JOBSPOT.COM, INC. [US/US]; 57 West Avenue, P.O. Box 404, Wayne, PA 19087 (US).

(72) ROLLERI, Denise; 134 56th Street, Sea Isle City, NJ 08243 (US). SARCEWICZ, Maureen; 2708 Clifton Drive, Bensalem, PA 19020 (US). SARCEWICZ, Colleen; 2708 Clifton Drive, Bensalem, PA 19020 (US). PATTISON, Stuart; 41 Valley View Road, Trumbull, CT 06611 (US). ROLLERI, Peter; 17 Lexington Road, Annandale, NJ 08801 (US). SCHNORR, Rob; 726 Justin Lane, Paoli, PA 19301 (US). HARLACHER, Paul, B.; 546 W. Beechtree Lane, Strafford, PA 19087 (US).

(74) RENZ, Eugene, E., Jr.; Eugene E. Renz, Jr. P.C., 205 North Monroe Street, P.O. Box 2056, Media, PA 19063 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/39079 (13) A1

(21) PCT/US00/32125

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,084 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AUTOMATED QUOTES AND FOR CREDIT PROCESSING AND SCORING

• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA GENERATION DE TAUX AUTOMATISES ET AU TRAITEMENT ET A L'EVALUATION PAR SCORE DE CREDITS

(71) GELCO CORPORATION [US/US]; Three Capital Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHNSON, Ken [US/US]; 6851 Sugar Hill Circle, Eden Prairie, MN 55346 (US).

(74) PADMANABHAN, Devan, V. et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Pillsbury Center South, 220 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1498 (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 G06F 17/60

(11) WO 01/39080 (13) A1

(21) PCT/US00/32199

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/449,123 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)

(30) 09/691,720 18 Oct/oct 2000 US (18.10.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING THE OPERATION OF AN OBJECT ON A COMPUTER AND PURCHASING THE OBJECT

• SYSTEME ET PROCEDE POUR AFFICHER LE FONCTIONNEMENT D'UN OBJET SUR UN ORDINATEUR ET ACHETER L'OBJET

(71) WATCH IT WORK.COM [US/US]; 2600 Michelson Drive, Suite 1620, Irvine, CA 92612 (US).

(72) KLIEMAN, Charles, H.; 21 Lochmoor, Newport Beach, CA 92660 (US). NEEDLEMAN, David, S.; 667 Sausalito Boulevard, Sausalito, CA 94965 (US).

(74) SIGALE, Jordan, A. et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, Sears Tower, Wacker Drive Station, P.O. Box 061080, Chicago, IL 60606-1080 (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 G06F 17/60

(11) WO 01/39081 (13) A2

(21) PCT/US00/32200

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,058 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A BARTER EXCHANGE LINE OF CREDIT

• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'OBTENIR UNE LIGNE DE CREDIT POUR UNE OPERATION D'ECHANGE

(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC. [US/US]; American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900 (US).

(72) TAMBOR, Richard, N.; 10 Elsway Road, Short Hills, NJ 04078 (US). SMITH, Scott, G.; 4948 West Buckskin Trail, Glendale, AZ 85310 (US). ROSENFELD, Paul; 111 Poplar Avenue #3, San Mateo, CA 94401 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 17/60

(11) WO 01/39082 (13) A2

(21) PCT/US00/32228

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/447,625 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)

(30) 09/444,889 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SCHEDULING AND PLANNING BEFORE AND PROACTIVE MANAGEMENT DURING MAINTENANCE AND SERVICE IN A NETWORK-BASED SUPPLY CHAIN ENVIRONMENT

- PROGRAMMATION ET PLANIFICATION ANTICIPÉE, ET GESTION PROACTIVE AU COURS DE LA MAINTENANCE ET DE L'ENTRETIEN D'UN ENVIRONNEMENT DU TYPE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT RESEAU-TEE
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **MIKURAK, Michael, G.**; 108 Englewood Boulevard, Hamilton, NJ 08610 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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**
- (11) **WO 01/39083** (13) A1
- (21) PCT/US00/32245
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,621 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● REPORTING AND TRACKING IN A MERGER AND ACQUISITION ENVIRONMENT
- ETABLISSEMENT DE RAPPORTS ET SUIVI DANS UN ENVIRONNEMENT DE FUSION ET D'ACQUISITION
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **MARPE, James, S.**; 57 Morningside Drive South, Westport, CT 06880 (US). **COYLE, David, W.**; 140 Buttermere Court, Alpharetta, GA 30022 (US). **KIENE, Bruce, P.**; 2915 East Hale Street, Mesa, AZ 85213 (US). **CHESTNUT, Gregory, P.**; 317 Willits Way, Boothwyn, PA 19061 (US). **DUROCHER, John, F.**; 89 Maple Place, Dedham, MA 02026 (US). **ADLER, Scott, R.**; 286 Columbus Avenue, Apt. B, Boston, MA 02116 (US). **FARNER, Laura, L.**; 1415 Navahoe Drive, Mt. Lebanon, PA 15228 (US). **PEPPER, Robin**; 305 West 50th Street, Apt. 14N, New York, NY 10019 (US). **KIM, Robert**; 807 North State Street, Apt. 1N, Chicago, IL 60610 (US). **YAMMINE, Pascal, R.**; 1350 North Lakeshore Drive #1619, Chicago, IL 60610 (US). **DANGEL, Colin, K.**; 193 Aspinwall Avenue, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL 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 ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39084** (13) A1
- (21) PCT/US00/32274
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,762 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PREPAYMENT METHOD USING WEB-BASED ADVERTISING BANNERS
- PROCEDE DE PREPAIEMENT UTILISANT DES BANDEROLES PUBLICITAIRES WEB
- (71) **IDT CORPORATION** [US/US]; 520 Broad Street, Newark, NJ 07102 (US).
- (72) **JONAS, Howard**; 3020 Palisade Avenue, Bronx, NY 10463 (US).
- (74) **CASEY, Michael, R.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Fourth floor, Crystal Square Five, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK DZ EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL 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 ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39085** (13) A1
- (21) PCT/US00/32297
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,837 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)
- (30) 09/714,018 **16 Nov/nov 2000** US
(**16.11.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● DUAL TRANSACTION AUTHORIZATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'AUTORISATION DE TRANSACTION DOUBLE
- (71, 72) **KLOOR, Harry, Thomas** [US/US]; 10989 Bluffside Drive, 33403, Studio City, CA 91604 (US).
- (74) **OPPENHEIMER WOLFF & DONNELLY LLP**; Attention: Sung Oh, 2029 Century Park East, Suite 3800, Los Angeles, CA 90067-3024 (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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39086** (13) A2
- (21) PCT/US00/32310
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,653 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)
- (30) 09/447,623 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● TECHNOLOGY SHARING DURING ASSET MANAGEMENT AND ASSET TRACKING IN A NETWORK-BASED SUPPLY CHAIN ENVIRONMENT AND METHOD THEREOF
- PARTAGE TECHNOLOGIQUE LORS DE LA GESTION ET DU SUIVI DU PARC INFORMATIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT DU TYPE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT RESEAU-TEE, ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **MIKURAK, Michael, G.**; 108 Englewood Blvd., Hamilton, NJ 08610 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) 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 GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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**
- (11) **WO 01/39087** (13) A2
- (21) PCT/US00/32325
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/167,055 **22 Nov/nov 1999** US (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
(22.11.1999) NE SN TD TG).
- (30) 09/626,266 **25 Jul/juillet 2000** US Published / Publiée : (c)
(25.07.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DYNAMICALLY OPTIMIZING THE PRESENTATION OF ADVERTISING MESSAGES
• OPTIMISATION DYNAMIQUE DE LA PRESENTATION DE MESSAGES PUBLICITAIRES
- (71) **AVENUE A, INC.** [US/US]; 506 Second Avenue, Seattle, WA 98104 (US).
- (72) **LIPSKY, Scott, Eric**; 2211 32nd Avenue South, Seattle, WA 98144 (US). **YU, Chen**; 87 Longue Vue Drive, Pittsburgh, PA 15228 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 17/60**
- (11) **WO 01/39088** (13) A1
- (21) PCT/US00/32327
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,910 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING THE SALE OF ITEMS
• SYSTEMES ET PROCEDES CONÇUS POUR FACILITER LA VENTE D'ARTICLES
- (71) **CAMP KAZOO, LTD.** [US/US]; 602 Park Point Drive, 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, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 17/60**
- (11) **WO 01/39090** (13) A1
- (21) PCT/US00/32342
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,636 **26 Nov/nov 1999** US
(26.11.1999)
- (30) 60/170,027 **10 Dec/déc 1999** US
(10.12.1999)
- (30) 60/198,007 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
- (30) 60/199,483 **25 Apr/avr 2000** US
(25.04.2000)
- (30) 60/209,155 **2 Jun/juin 2000** US
(02.06.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • INSURANCE MARKETING METHODS
• PROCEDES DE COMMERCIALISATION D'ASSURANCES
- (71, 72) **BUI, Huyen, K.** [US/US]; 161 Park Plaza Drive, No. 10, Daly City, CA 94015 (US). **GOODMAN, Jeffrey, Lewis** [US/US]; 260 Bay Street, No. 414, San Francisco, CA 94133 (US). **HARVEY, Bennet** [US/US]; 10 Tara View Road, Tiburon, CA 94920 (US). **HOLM, Donald** [US/US]; 24 Latimer Place, Walnut Creek, CA 94596 (US). **JOHANSEN, Hans, S.** [US/US]; 381 Adams Street, No. D, Oakland, CA 94610 (US). **KLOUCHE, Moncef** [FR/US]; Apartment 28, 556 Vallejo Street, San Francisco, CA 94133 (US). **LERNER, Alex** [RU/US]; 293 Parker Avenue, San Francisco, CA 94108 (US). **TRAICHAL, Patrick** [US/US]; 3535 El Portal Drive, No. A302, El Sobrante, CA 94803 (US). **ZONA, David** [US/US]; 2700 Martinez Drive, Burlingame, CA 94010 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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, 7/08, 19/00, G06K 5/00, 21/00**
- (11) **WO 01/39091** (13) A1
- (21) PCT/US00/32497
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/451,207 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ELECTRONIC DELIVERY OF ADMISSION TICKETS DIRECT TO A PURCHASER
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39089** (13) A1
- (21) PCT/US00/32331
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,276 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (30) 60/177,011 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (30) 60/177,009 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (30) 60/177,016 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (30) 60/178,979 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)
- (30) 60/194,126 **3 Apr/avr 2000** US
(03.04.2000)
- (30) 60/195,779 **10 Apr/avr 2000** US
(10.04.2000)
- (30) 60/200,428 **28 Apr/avr 2000** US
(28.04.2000)
- (30) 60/201,902 **4 May/mai 2000** US
(04.05.2000)
- (30) 60/207,051 **25 May/mai 2000** US
(25.05.2000)
- (30) 60/207,089 **25 May/mai 2000** US
(25.05.2000)
- (30) 60/209,921 **7 Jun/juin 2000** US
(07.06.2000)
- (30) 09/721,382 **22 Nov/nov 2000** US
(22.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HEALTH MANAGEMENT SYSTEM WITH CONNECTION TO REMOTE COMPUTER SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION SANITAIRE RELIE A UN SYSTEME ORDINATEUR DISTANT
- (71) **HEALTHETECH, INC.** [US/US]; Suite 120, 433 Park Point Drive, Golden, CO 80401 (US).
- (72) **MAULT, James, R.**; 1580 Blakomb Court, Evergreen, CO 80439 (US).
- (74) **WATHEN, Douglas, L.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, PC, 280 N. Old Woodward Ave., Suite 400, Birmingham, MI 48009 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

- DISTRIBUTION ELECTRONIQUE DE BILLETS D'ENTREE DESTINES A UN ACHETEUR
- (71) **CIAS, INC.** [US/US]; Apartment 11F, 175 West 72nd Street, New York, NY 10023 (US).
- (72) **FRANK, Leonard**; 260 East 72nd Street, New York, NY 10021 (US). **STORCH, Leonard**; Apartment 11F, 175 West 72nd Street, New York, NY 10023 (US).
- (74) **DEROSA, Frank, J.**; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner LLP, 120 West 45th Street, New York, NY 10036 (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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39092** (13) A1
- (21) PCT/US00/32506
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,879 **29 Nov/nov 1999** US (29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FLEXIBLE BILLING SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDER MEDIA SYSTEM
- SYSTEME DE FACTURATION SOUPLE ET PROCEDE POUR SYSTEME FOURNISSEUR DE MULTIMEDIA
- (63) US 60/167,879 (CON) 29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)
- (71) **FUTURE TV TECHNOLOGIES, LTD.** [IE/IE]; 1F Grey Door, 22-23 Upper Pembroke Street, Dublin 2 (IE). **RZUCIDLO, Eugene, C.** [US/US]; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue - 21st Floor, New York, NY 10022 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAND, Ricky** [GB/GB]; The Orchard, 40 Barrington Road, Foxton, Cambridge CB2 6SJ (GB). **CLARK, Paul** [GB/GB]; The Old Mill, Mount Hawk, Truro, Cornwall TR4 8BL (GB).
- (74) **RZUCIDLO, Eugene, C.**; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue - 21st Floor, New York, NY 10022 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39094** (13) A1
- (21) PCT/US00/41767
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/164,178 **9 Nov/nov 1999** US (09.11.1999)
- (30) 09/487,438 **19 Jan/jan 2000** US (19.01.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR PROVIDING ON-LINE BROKERAGE SERVICES TO INSTITUTIONS
- PROCEDE POUR OFFRIR DES SERVICES DE COURTAGE EN LIGNE AUX INSTITUTIONS
- (71) **BLUESTONE CAPITAL PARTNERS, L.P.** [US/US]; 59 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUSTAFA, Kamal** [US/US]; 7 Wildwood Drive, North Caldwell, NJ 07006 (US). **HILL, Jeremy** [US/US]; 853 Seventh Avenue, Apt. 6E, New York, NY 10019 (US).
- (74) **KAPPEL, Cary, S.**; Davidson, Davidson & Kappel, LLC, 15th Floor, 1140 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39095** (13) A2
- (21) PCT/US00/41888
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/434,637 **4 Nov/nov 1999** US (04.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DYNAMIC RULES DRIVEN AUCTION SYSTEM
- SYSTEME DE VENTE AUX ENCHERES REGI PAR DES REGLES DYNAMIQUES
- (71) **COMMERCE ONE, INC.** [US/US]; Suite 211, 2901 Tasman Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **PETRUSHKA, Liron**; Suite 211, 2901 Tasman Drive, Santa Clara, CA 95054 (US). **BALWANI, Ramesh**; Suite 211, 2901 Tasman Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (74) **RITCHIE, David, B.** et al. / etc.; D'Alessandro & Ritchie, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/39096** (13) A1
- (21) PCT/US00/42253
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,738 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)

- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR SENDING MONEY VIA E-MAIL OVER THE INTERNET
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ENVOYER DE L'ARGENT PAR COURRIER ELECTRONIQUE VIA L'INTERNET
- (71) **BANK ONE CORPORATION** [US/US]; 1111 Polaris Parkway, Suite A1, Columbus, OH 43240 (US).
- (72) **LEHMAN, Dean, K.**; 342 Delegate Drive, Columbus, OH 43235 (US). **McCULLOUGH, Joseph, R.**; 290 Beech Drive, Delaware, OH 43015 (US). **ORTH, Nancy, A.**; 7450 Frasier Road, Westerville, OH 43082 (US).
- (74) **LECH, Robert, R.**; Arter & Hadden LLP, Suite 2100, One Columbus, 10 West Broad Street, Columbus, OH 43215-3422 (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 19/00**
- (11) **WO 01/39098** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00779
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,744 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (30) 60/209,806 **7 Jun/juin 2000 US (07.06.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR SEARCHING A COMBINATORIAL SPACE
● SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE DANS UN ESPACE COMBINATOIRE
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; 46 Jabotinsky Street, P.O. Box 4279, 92182 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLDBLUM, Amiram** [IL/IL]; Shimshon 20, 93501 Jerusalem (IL). **GLICK, Meir** [IL/IL]; Sheshet Ha'Yamim 2, 59503 Bat Yam (IL).
- (74) **BODNER, Marc**; Plinner, Bodner, Brass, Beit Agish-Ravad, 13 Noach Mozes Street, 67442 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **G06G 1/00**
- (11) **WO 01/39099** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06518
- (22) **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● INFORMATION PROCESSOR AND STORAGE MEDIUM
● PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Tomoyuki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G06K 7/00**
- (11) **WO 01/39100** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11103
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 685.7 **19 Nov/nov 1999 DE (19.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● IDENTIFICATION ELEMENT
● ELEMENT D'IDENTIFICATION
- (71) **KSB AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRANGENBERG, Manfred** [DE/DE]; Grünstadter Strasse 38, 67283 Obrigheim (DE). **STRIPPEL, Andreas** [DE/DE]; Waldparkstrasse 8, 68163 Mannheim (DE). **HEBEL, Norbert** [DE/DE]; In der Nauroth 22, 67158 Ellerstadt (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 **G06K 7/00, 13/08**
- (11) **WO 01/39101** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01701
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 2141/99 **23 Nov/nov 1999 CH (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● MECHANICAL ASSEMBLY WITH IRREVERSIBLE INSERTION
● ENSEMBLE MECANIQUE A INSERTION IRREVERSIBLE
- (71) **NAGRACARD SA** [CH/CH]; 22, route de Genève, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NICOLAS, Christophe** [CH/CH]; 59, rue de Lausanne, CH-1028 Préverenges (CH). **HILL, Michael, John** [CH/CH]; 10, route de Commugny, CH-1296 Coppet (CH).
- (74) **WENGER, Joel**; Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, CH-1206 Genève (CH).
- (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 **G06K 7/00**

(11) **WO 01/39102** (13) A1

(21) PCT/IT00/00429

(22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) TO99A001020 **22 Nov/nov 1999** IT
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PORTABLE READER FOR SMART
CARDS

● LECTEUR DE CARTES A PUCE POR-
TABLE

(71) **EUTRON INFOSECURITY S.R.L.**
[IT/IT]; Via Gandhi, 12, I-24048 Curnasco di
Treviolo (IT).

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

(72, 75) **CASSIA, Lucio** [IT/IT]; c/o Eutron In-
fosecurity S.R.L., Via Gandhi, 12, I-24048
Curnasco di Treviolo (IT). **LEIDI, Michele**
[IT/IT]; c/o Eutron Infosecurity S.R.L., Via
Gandhi, 12, I-24048 Curnasco di Treviolo
(IT).

(74) **GARAVELLI, Paolo**; c/o A.Bre.Mar. S.r.l.,
Via Servais, 27, I-10146 Torino (IT).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU
CZ DM 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 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **G06K 7/10, G01S 13/76, G07C 9/00,
B61L 25/04**

(11) **WO 01/39103** (13) A1

(21) PCT/SE00/02375

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904314-3 **29 Nov/nov 1999** SE
(**29.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● PORTABLE COMMUNICATIONS UNIT
● UNITE PORTABLE DE COMMUNICA-
TIONS

(71) **TAGMASTER AB** [SE/SE]; Elektrum 410,
S-164 40 Kista (SE).

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

(72, 75) **GUNNARSSON, Staffan** [SE/SE];
Jutevägen 5C, S-192 77 Sollentuna (SE).

(74) **ÖRTENBLAD, Bertil** et al. / etc.; Noréns
Patentbyrå AB, Box 10198, S-100 55 Stock-
holm (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 9/00**

(11) **WO 01/39104** (13) A1

(21) PCT/US00/30938

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,075 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A METHOD FOR GENERATING GRAY
SCALE TRANSFER FUNCTIONS FOR
USE IN DISPLAYING A DIGITAL RA-
DIODIAGRAM

● PROCEDE DE GENERATION DE
FONCTIONS DE TRANSFERT DE
GAMMES DE GRIS DESTINEES A
L'AFFICHAGE D'UN RADIOGRAMME
NUMERIQUE

(71) **DIRECT RADIOGRAPHY CORP.**
[US/US]; 600 Technology Drive, Newark,
DE 19702 (US).

(72) **BELL, Jeffrey, H.**; 2614 Majestic Drive,
Wilmington, DE 19810 (US). **GINGOLD,
Eric, L.**; 442 Conshohocken State Road,
Bala Cynwyd, PA 19004 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 9/00, 9/40, G01N 23/04**

(11) **WO 01/39105** (13) A1

(21) PCT/US00/31841

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,073 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● WEIGHTED INVERSE TOPOGRAPHY
METHOD FOR DIGITAL X-RAY IM-
AGE DATA PROCESSING

● PROCEDE DE TOPOGRAPHIE IN-
VERSE PONDEREE POUR LE TRAIT-
EMENT DE DONNEES NUMERIQUES
D'IMAGES RADIOLOGIQUES

(71) **DIRECT RADIOGRAPHY CORP.**
[US/US]; 600 Technology Drive, Newark,
DE 19702 (US).

(72) **POWELL, Gregory, F.**; 207 Canonero
Drive, Bear, DE 19701 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 9/00**

(11) **WO 01/39106** (13) A1

(21) PCT/US00/32013

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,770 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ADJUSTING AN ELECTRONIC CAM-
ERA TO ACQUIRE A WATERMARKED
IMAGE

● REGLAGE DE CAMERA ELECTRO-
NIQUE DE FAÇON A ACQUERIR UNE
IMAGE FILIGRANEE

(71) **DIGIMARC CORPORATION** [US/US];
19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin,
OR 97062 (US).

(72) **BRUNK, Hugh**; 2871 SE Kelly St., Port-
land, OR 97202 (US). **ROGERS, Eliot**; 8570
SW Davies St., Beaverton, OR 97008 (US).
HANNIGAN, Brett, T.; 7400 SW Barnes Rd.
#262, Portland, OR 97225 (US).

(74) **GALBI, Elmer**; 13314 Vermeer Drive, Lake
Oswego, OR 97035 (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 ZA
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06K 19/00**

(11) **WO 01/39107** (13) A2

(21) PCT/DE00/04141

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 119.8 **26 Nov/nov 1999** DE
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● CHIP CARD

● CARTE A PUCE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**
[DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669
München (DE).

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

(72, 75) **SCHEPERS, Jörg** [DE/DE]; En-
nemoserstrasse 8, 83700 Rottach-Egern
(DE).

(74) **EPHING HERMANN & FISCHER GBR**;
Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) BR CN IN JP KR MX 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 **G06K 19/00**

(11) **WO 01/39108** (13) A2

(21) PCT/DE00/04302

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 390.5 **24 Nov/nov 1999** DE
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● SYSTEM FOR INDIVIDUALIZING AN
ARTICLE

● SYSTEME D'INDIVIDUALISATION
POUR UN ARTICLE

(71, 72) **KUNTZE, Andreas** [DE/DE]; Leibniz-
strasse 46, 10625 Berlin (DE).

(74) **GROSS, Felix**; c/o Maikowski & Ninnemann,
Xantener Strasse 10, 10707 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 **G06K 19/06**

(11) **WO 01/39109** (13) A1

(21) PCT/US00/32598

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,746 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR DUAL
KEY CARD DUAL DATABASE AC-
CESS CONTROL AND IDENTIFICA-
TION

● SYSTEME ET METHODE DE
CONTROLE D'ACCES ET D'IDEN-
TIFICATION PAR CARTE DOUBLE
CLE POUR DOUBLE BASE DE DON-
NEES

(63) US 60/167,746 (CON)
29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)

(71) **FUTURE TV TECHNOLOGIES, LTD.**
[GB/GB]; 1F Grey Door, 22-23 Upper Pem-
broke Street, Dublin 2 (IE). **RZUCIDLO,**
Eugene, C. [US/US]; Greenberg Traurig,
LLP, 21st Floor, 885 Third Avenue, New
York, NY 10022 (US).

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

(72, 75) **RAND, Ricky** [GB/GB]; The Orchard
House, 40 Barrington Road, Foxton, Cam-
bridge CB2 6SJ (GB). **CLARK, Paul**
[GB/GB]; The Old Mill, Mount Hawk,
Truro, Cornwall TR4 8BL (GB).

(74) **RZUCIDLO, Eugene, C.**; Greenberg Trau-
rig, LLP, 21st Floor, 885 Third Avenue, New
York, NY 10022 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/07**

(11) **WO 01/39110** (13) A1

(21) PCT/CA00/01392

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,290,184 **22 Nov/nov 1999** CA
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● AN AUTHENTICATION CARD INCOR-
PORATING AN ACOUSTIC INTER-
FACE

● CARTE D'AUTHENTIFICATION IN-
CORPORANT UNE INTERFACE
ACOUSTIQUE

(71) **TEL+ SYSTEME INC.** [CA/CA]; 390,
rue St-Vallier Est, Bureau 300, Québec City,
Québec G1K 3P6 (CA).

(72) **PERRON, David**; 5485, rue de Caën, Apt.
6, Québec City, Québec G1P 4H9 (CA).

(74) **CASSAN, Lynn, S.**; Ridout & Maybee, 150
Metcalf Street, 19th Floor, Ottawa, Ontario
K2P 1P1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ 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 **G06K 19/07, G07F 7/10**

(11) **WO 01/39111** (13) A1

(21) PCT/DE00/04113

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99/123432.9 **24 Nov/nov 1999** EP
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● CHIP CARD

● CARTE A PUCE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**
[DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669
München (DE).

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

(72, 75) **WALTER, Georg** [DE/DE]; Prinzen-
strasse 69, 80639 München (DE).

(74) **EPHING HERMANN & FISCHER GBR**;
Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) BR CN IN JP KR MX RU 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 **G06K 19/073**

(11) **WO 01/39112** (13) A1

(21) PCT/DE00/04214

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 120.1 **26 Nov/nov 1999** DE
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● VERTICALLY INTEGRATED CIRCUIT
CONFIGURATION AND METHOD
FOR OPERATING A VERTICALLY
INTEGRATED CIRCUIT CONFIGURA-
TION

● CIRCUIT INTEGRE VERTICALEMENT
ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN
CIRCUIT INTEGRE VERTICALEMENT

(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) **KUX, Andreas** [DE/DE]; Grondorfer
Strasse 14, 85540 Haar (DE). **SMOLA,**
Michael [DE/DE]; Jutastrasse 17, 80636
München (DE).

(74) **EPHING HERMANN & FISCHER GBR**;
Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) BR CN IN JP KR MX RU 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 **G06K 19/077**

(11) **WO 01/39113** (13) A1

(21) PCT/CA00/01391

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,290,184 **22 Nov/nov 1999** CA
(**22.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● AN AUTHENTICATION CARD IN-
CORPORATING A PIEZOELECTRIC
ELEMENT

● CARTE D'AUTHENTIFICATION DO-
TEE D'UN ELEMENT PIEZO-ELEC-
TRIQUE

(71) **TEL+ SYSTEME INC.** [CA/CA]; 390,
rue St-Vallier Est, Bureau 300, Québec City,
Québec G1K 3P6 (CA).

(72) **NGUYEN, Tuong, Thuy**; 5180, rue Des-
jardins, St. Hubert, Québec J3Y 3L9 (CA).

(74) **CASSAN, Lynn, S.**; Ridout & Maybee, 150
Metcalf Street, 19th Floor, Ottawa, Ontario
K2P 1P1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ 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 **G06K 19/077, H05K 3/46**

(11) **WO 01/39114** (13) A1

(21) PCT/DE00/03991

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 436.1 **24 Nov/nov 1999 DE (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCTION OF A CONDUCTOR CROSS-OVER ON A DATA SUPPORT CARD

• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN CROISEMENT DE PISTE CONDUCTRICE SUR UNE CARTE SUPPORT DE DONNEES

(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) **SENGE, Carsten** [DE/DE]; Scharnhorststrasse 22, 24105 Kiel (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/077**

(11) **WO 01/39115** (13) A1

(21) PCT/FR00/03283

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14955 **24 Nov/nov 1999 FR (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ELECTRONIC LABEL, IN PARTICULAR FOR DATA MEDIUM

• ETIQUETTE ELECTRONIQUE, NOTAMMENT POUR SUPPORT DE DONNEES

(71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Zone d'Activités de Gémenos, F-13881 Gémenos (FR).

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

(72, 75) **FIDALGO, Jean-Christophe** [FR/FR]; 4bis, rue de la Courtine, F-13420 Gémenos (FR).

(74) **SCHEER, Luc**; Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Zone d'Activités de Gémenos, F-13881 Gémenos (FR).

(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 **G06M 7/02, B65B 65/08, B65G 33/02**

(11) **WO 01/39116** (13) A1

(21) PCT/EP00/10931

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A002430 **19 Nov/nov 1999 IT (19.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEVICE FOR COUNTING BARS THAT ARE BEING TRANSLATED

• DISPOSITIF DE COMPTAGE DE BARRES EN TRANSLATION

(71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.** [IT/IT]; Via Nazionale, 41, I-33042 Buttrio (IT).

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

(72, 75) **PAOLONE, Rolando** [IT/IT]; Via Cividale, 54, I-33042 Buttrio (IT). **CERNOTTA, Romano** [IT/IT]; Via Leonardo da Vinci, 1, I-33040 Povoletto (IT).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06N 3/00, G06F 19/00**

(11) **WO 01/39117** (13) A1

(21) PCT/EP99/09202

(22) **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)**

(25) fr (26) fr

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SYSTEM FOR MANIPULATING A VIRTUAL OBJECT IN AN INTERACTIVE ENVIRONMENT

• SYSTEME ET PROCEDE POUR FAIRE EVOLUER UN OBJET VIRTUEL DANS UN ENVIRONNEMENT INTERACTIF

(71) **ETA SA FABRIQUES D'EBAUCHES** [CH/CH]; Schild-Rust-Strasse 17, CH-2540 Grenchen (CH).

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

(72, 75) **FLEURY, Emmanuel** [CH/CH]; Chemin Plein-Soleil 12, CH-2740 Moutier (CH). **BLONDEAU, Fabien** [CH/CH]; Montet-du-Bas 4, CH-2525 Le Landeron (CH). **BARRAS, David** [CH/CH]; Lingerizstrasse 55, CH-2540 Grenchen (CH). **MEISTER, Pierre-André** [CH/CH]; Haldenstrasse 76, CH-2502 Biel (CH).

(74) **I C B INGENIEURS CONSEILS EN BREVETS S.A.**; Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).

(81) AU CA CN IN 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 **G06N 5/04, G06F 17/30**

(11) **WO 01/39118** (13) A1

(21) PCT/JP00/08294

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/333342 **24 Nov/nov 1999 JP (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LATENT NEEDS INFERENCE DEVICE, LATENT NEED INFERENCE METHOD, AND RECORDED MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED

• DISPOSITIF DE DEDUCTION DE BESOINS LATENTS, PROCEDE DE DEDUCTION DE BESOINS LATENTS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL UN PROGRAMME EST ENREGISTRE

(71) **RECRUIT CO.,LTD.** [JP/JP]; 4-17, Ginza 8-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8001 (JP).

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

(72, 75) **HIRA, Masanobu** [JP/JP]; Recruit Co., Ltd., 4-17, Ginza 8-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8001 (JP).

(74) **INABA, Yoshiyuki** et al. / etc.; TMI Associates, Suite 803, 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 **G06T**

(11) **WO 01/39119** (13) A2

(21) PCT/GB00/04464

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927678.4 **23 Nov/nov 1999 GB (23.11.1999)**

(30) 0006534.2 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS

• APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE

(71) **CANON KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 30-2 3-Chome Shimomaruko, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501 (JP).

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

(72, 75) **DODGE, Alexandre, Percival** [GB/GB]; Canon Research Centre Europe Limited, 1 Occam Court, Occam Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YJ (GB). **DAVISON, Allan, Joseph** [GB/GB]; Canon Research Centre Europe Limited, 1 Occam Court, Occam Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YJ (GB). **BAUMBERG, Adam, Michael** [GB/GB]; Canon Research Centre Europe Limited, 1 Occam Court, Occam Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YJ (GB). **LYONS, Alexander, Ralph** [GB/GB]; Canon Research Centre Europe Limited, 1 Occam Court, Occam Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YJ (GB). **TAYLOR, Richard, Ian** [GB/GB]; Canon Research Centre Europe Limited, 1 Occam Court, Occam Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YJ (GB).

(74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co, 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06T**

(11) **WO 01/39120** (13) A2

(21) PCT/US00/32143

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,587 **26 Nov/nov 1999** US
(26.11.1999)

(30) 60/230,166 **1 Sep/sep 2000** US
(01.09.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING EGO-MOTION OF A MOVING VEHICLE USING SUCCESSIVE IMAGES RECORDED ALONG THE VEHICLE'S PATH OF MOTION

• SYSTEME ET PROCÉDE D'ESTIMATION DE L'AUTO-DEPLACEMENT D'UN VEHICULE EN MOUVEMENT AU MOYEN D'IMAGES SUCCESSIVES ENREGISTREES LE LONG DE LA TRAJECTOIRE DE DEPLACEMENT DU VEHICULE

(71) **MOBILEYE, INC.** [US/US]; Attn: Neustadter, Peter, Suite 105, 52 Vanderbilt Avenue, New York, NY 10017 (US).

(72) **STEIN, Gideon**; Shachar Road 16, 96263 Jerusalem (IL). **SHASHUA, Amnon**; Mevoh Na'ama 7, 90805 Mevaseret Zion (IL). **MANO, Ofer**; Apartment 5, Nahal Sorek Road 3, Modiin (IL).

(74) **JORDAN, Richard, A.**; P.O. Box 81363, Wellesley Hills, MA 02481-0004 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06T 1/00, H04N 1/32, 5/913**

(11) **WO 01/39121** (13) A1

(21) PCT/EP00/10729

(22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99203914.9 **23 Nov/nov 1999** EP
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • WATERMARK EMBEDDING AND DETECTION

• INTEGRATION DE FILIGRANE ET DETECTION

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

(72) **DEPOVERE, Geert, F., G.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KALKER, Antonius, A., C., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **EVELEENS, Jan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SCHMITZ, Herman, J., R.**; 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).

(51)⁷ **G06T 5/00**

(11) **WO 01/39122** (13) A1

(21) PCT/US00/32207

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,411 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CONVOLUTION FILTERING OF SIMILARITY DATA FOR VISUAL DISPLAY OF ENHANCED IMAGE

• FILTRAGE DE CONVOLUTION DES DONNEES DE SIMILARITE DESTINEES A L'AFFICHAGE VISUEL D'UNE IMAGE AMELIOREE

(71) **CONFIRMA** [US/US]; 821 Kirkland Avenue, Kirkland, WA 98033-6318 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STORK, Christopher, L.** [US/US]; 16829 Riverrock Drive, Lynnwood, WA 98037 (US). **WYMAN, Bradley, T.** [US/US];

12928 95th Place N.E., Kirkland, WA 98034 (US).

(74) **CARLSON, David, V.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06T 5/50**

(11) **WO 01/39123** (13) A1

(21) PCT/US00/32204

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,411 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DYNAMIC THRESHOLDING OF SEGMENTED DATA SETS AND DISPLAY OF SIMILARITY VALUES IN A SIMILARITY IMAGE

• SEUILLAGE DYNAMIQUE D'ENSEMBLES DE DONNEES SEGMENTEES ET AFFICHAGE DES VALEURS DE SIMILARITE D'UNE IMAGE

(71) **CONFIRMA** [US/US]; 821 Kirkland Avenue, Kirkland, WA 98033-6318 (US).

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

(72, 75) **STORK, Christopher, L.** [US/US]; 16829 Riverrock Drive, Lynnwood, WA 98037 (US). **WYMAN, Bradley, T.** [US/US]; 12928 95th Place N.E., Kirkland, WA 98034 (US).

(74) **CARLSON, David, V.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06T 7/00**

(11) **WO 01/39124** (13) A2

(21) PCT/GB00/04469

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 9927678.4 **23 Nov/nov 1999** GB
(**23.11.1999**) 4th floor, 263 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU). ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (30) 0012812.4 **25 May/mai 2000** GB
(**25.05.2000**) (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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE
- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 30-2, 3-Chome Shimomaru, Ohta-Ku, Tokyo (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAYLOR, Richard, Ian** [GB/GB]; Canon Research Centre Europe Limited, 1 Occam Court, Occam Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YJ (GB). **KIRK, Richard, Antony** [GB/GB]; 65 Hemel Hempstead Road, Redbourn, Herts AL3 7NL (GB). **BAUMBERG, Adam, Michael** [GB/GB]; Canon Research Centre Europe Limited, 1 Occam Court, Occam Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YJ (GB). **LYONS, Alexander, Ralph** [GB/GB]; Canon Research Centre Europe Limited, 1 Occam Court, Occam Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YJ (GB). **DAVISON, Allan, Joseph** [GB/GB]; Canon Research Centre Europe Limited, 1 Occam Court, Occam Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YJ (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06T 7/40**
(11) **WO 01/39125** (13) A1
(21) PCT/AU00/01402
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 4166 **19 Nov/nov 1999** AU
(**19.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DEPTH MAP COMPRESSION TECHNIQUE
• TECHNIQUE DE COMPRESSION DE CARTE DE PROFONDEUR
- (71) **DYNAMIC DIGITAL RESEARCH PTY LTD.** [AU/AU]; 8 Brodie Hall Drive, Bentley, W.A. 6102 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOX, Simon** [AU/AU]; 8 Brodie Hall Drive, Bentley, W.A. 6102 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; "Durack Centre",
-
- (51)⁷ **G06T 11/00, G06F 15/00**
(11) **WO 01/39126** (13) A1
(21) PCT/US00/31976
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/166,932 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR NOISE
• APPAREIL ET PROCEDE DE BRUIT
- (71, 72) **PERLIN, Kenneth** [US/US]; 7-13 Washington Square North, Apartment 31B, New York, NY 10003 (US).
- (74) **SCHWARTZ, Ansel, M.**; 201 N. Craig Street, Suite 304, Pittsburgh, PA 15213 (US).
- (81) AE AG 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06T 11/20**
(11) **WO 01/39127** (13) A1
(21) PCT/IB00/01757
(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9904283-0 **25 Nov/nov 1999** SE
(**25.11.1999**)
(30) 200000011 **4 Jan/jan 2000** ES
(**04.01.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD TO PRESENT THE THREAT SITUATION ON A DISPLAY
• PROCEDE DE PRESENTATION D'UNE SITUATION DE MENACE SUR UN AFFICHAGE
- (71, 72) **ROLDAN PRADO, Roberto** [ES/SE]; Tuna Tunäs, S-590 52 Nykil (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
-
- (51)⁷ **G06T 15/50**
(11) **WO 01/39128** (13) A1
(21) PCT/US00/28410
(22) **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/451,256 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMPUTER GRAPHICS METHODS AND APPARATUS FOR RAY INTERSECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF INFORMATIQUE D'INTERSECTION DE RAYONS
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98053 (US).
- (72) **HOLLASCH, Steven, R.**; 27928 NE Quail Creek Drive, Redmond, WA 98053 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G06T 15/70**
(11) **WO 01/39129** (13) A1
(21) PCT/JP00/08339
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/335147 **25 Nov/nov 1999** JP
(**25.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IMAGE PROCESSOR, IMAGE PROCESSING METHOD, AND STORAGE MEDIUM
• PROCESSEUR D'IMAGES, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT DE STOCKAGE
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **KASHIWABARA, Kazuhito**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **TOMITA, Kazuko** et al. / etc.; Yokohama HS-Building, 7th floor, 9-10, Kitasaiwai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004 (JP).

(81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG.

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

(51)⁷ **G06T 17/00**

(11) **WO 01/39130** (13) A1

(21) PCT/US00/32117

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,367 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COORDINATION AND COMBINATION OF VIDEO SEQUENCES WITH SPATIAL AND TEMPORAL NORMALIZATION

• COORDINATION ET COMBINAISON DE SEQUENCES VIDEO AVEC NORMALISATION SPATIALE ET TEMPORELLE

(71) **INMOTION TECHNOLOGIES LTD.** [CH/CH]; Route de la Fonderie, 6, CH-1705 Fribourg 5 (CH). **BUSINGER, Peter, A.** [US/US]; 344 Valleyscent Avenue, Scotch Plains, NJ 07076 (US).

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

(72, 75) **REUSENS, Emmanuel, M.** [—/CH]; Avenue du Rond-Point, 7, CH-1006 Lausanne (CH). **VETTERLI, Martin, F.** [CH/CH]; Baussan, 11, CH-1603 Grandvaux (CH). **AYER, Serge, J.** [CH/CH]; Impasse Pra-Michaud, 5, CH-1753 Matran (CH). **BERGONZOLI, Victor, A.** [—/CH]; Route de la Forge, 8, CH-1782 Belfaux (CH).

(74) **BUSINGER, Peter, A.**; 344 Valleyscent Avenue, Scotch Plains, NJ 07076 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07B 15/00**

(11) **WO 01/39131** (13) A1

(21) PCT/JP99/06563

(22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PORTABLE TERMINAL

• .TERMINAL PORTATIF

(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) **HIGASHINO, Mitsuhiko** [JP/JP]; Fujitsu Terminal Systems Limited, 8-3, Tonyamachi 1-chome, Maebashi-shi, Gumma 371-0855 (JP). **NISHIDA, Hirohide** [JP/JP]; Fujitsu Terminal Systems Limited, 8-3, Tonyamachi 1-chome, Maebashi-shi, Gumma 371-0855 (JP).

(74) **SAKAI, Hiroaki**; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **G07B 17/00**

(11) **WO 01/39132** (13) A1

(21) PCT/FR00/03229

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14666 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** FR

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SECURE TRANSMISSION AND RECEPTION FOR HYBRID MAIL

• ENVOI ET RECEPTION DE COURRIER HYBRIDE SECURISE

(71) **POSTEASY S.A.** [FR/FR]; 42, boulevard de Sébastopol, F-75003 Paris (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEVALIER, Régis** [FR/FR]; 19, allée des Châtaigniers, F-77230 Dammartin-en-Goele (FR). **CONDAT, Jean-Bernard** [FR/FR]; 47, rue des Rosiers, F-93402 Saint-Ouen (FR). **MATEOS, Grégory** [FR/FR]; 87, Rue Rouget-de-l'Isle, F-93160 Noisy-Le-Grand (FR). **PINCHON, Jean-Baptiste** [FR/FR]; 7, rue Geoffroy L'Angevin, F-75004 Paris (FR). **POMMIER, Frank** [FR/FR]; 16, Alée des Mésanges, F-74300 Cluses, Fr (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G07C 9/00**

(11) **WO 01/39133** (13) A1

(21) PCT/DE00/04004

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 283.6 **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)** DE

(30) 199 61 403.2 **20 Dec/déc 1999 (20.12.1999)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING THE CROSSING OF A BORDER

• SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE AUTOMATIQUE DU PASSAGE D'UNE FRONTIERE

(71) **ACCENTURE GMBH** [DE/DE]; Otto-Vogler-Strasse 15, 665843 Sulzbach (DE).

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

(72, 75) **HELLENTHAL, Markus** [DE/DE]; Udostrasse 49, 56154 Boppard (DE).

(74) **MENASSE, Uwe**; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 28, 28209 Bremen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07C 9/00**

(11) **WO 01/39134** (13) A2

(21) PCT/DE00/04140

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99123206.7 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** EP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SECURITY SYSTEM COMPRISING A BIOMETRIC SENSOR

• SYSTEME DE SECURITE POURVU D'UN DETECTEUR BIOMETRIQUE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).

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

(72, 75) **HIEROLD, Christofer** [DE/DE]; Dornröschenstrasse 48, D-81739 München (DE). **LEHMANN, Volker** [DE/DE]; Geyerspergerstrasse 53, 80689 München (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) BR CN IN JP KR MX 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 **G07D**

(11) **WO 01/39135** (13) A2

(21) PCT/EP00/09429

(22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99123501.1 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** EP

(30) 99126007.6 **27 Dec/déc 1999 (27.12.1999)** EP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PRINTING INK, USE OF MICRO-WIRES AS ANTENNAS IN SECURITY DOCUMENTS, METHOD FOR PRODUCING A SECURITY DOCUMENT AND METHODS FOR AUTHENTICATION OF SECURITY DOCUMENTS

• ENCRE D'IMPRIMERIE, UTILISATION D'ANTENNES A MICROFILS DANS DES DOCUMENTS DE SECURITE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DOCUMENT DE SECURITE ET PROCEDES PERMETTANT D'AUTHTENTIFIER DES DOCUMENTS DE SECURITE

(71) **SICPA HOLDING S.A.** [CH/CH]; Avenue de Florissant 41, CH-1008 Prilly (CH).

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

(72, 75) **ROZUMEK, Olivier** [FR/CH]; Champ-Riond, CH-1609 St. Martin (CH).
MÜLLER, Edgar [CH/CH]; Avenue de Florimont 28, CH-1006 Lausanne (CH).

(74) **HEPP, Dieter et al.** / etc.; Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07D**

(11) **WO 01/39136** (13) A2

(21) PCT/US00/42085

(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/165,110 **12 Nov/nov 1999 (12.11.1999)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COIN VALIDATION APPARATUS WITH LIQUID EVACUATION

• APPAREIL DE VALIDATION DE PIECES DE MONNAIE A EVACUATION DE LIQUIDE

(71) **QVEX, INC.** [US/US]; 8215 Madison Boulevard, Suite 140, Madison, AL 35758 (US).

(72) **HALL, Richard, W.**; 1106 South Houston Street, Athens, AL 35611 (US).

(74) **GARDNER, Arthur, A.**; Gardner & Groff, P.C., Paper Mill Village, Building 23, 600 Village Trace, Suite 300, Marietta, GA 30067 (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 **G07D 7/00, 7/02**

(11) **WO 01/39137** (13) A1

(21) PCT/DE00/04139

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99123207.5 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** EP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FLAT SUPPORT WITH AT LEAST ONE SEMICONDUCTOR CHIP

• SUPPORT PLAN COMPORTANT AU MOINS UNE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR

(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) **REINER, Robert** [DE/DE]; Pappelstrasse 18, 85579 Neubiberg (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) BR CN IN JP KR MX RU 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 **G07D 7/12**

(11) **WO 01/39138** (13) A1

(21) PCT/IB99/01895

(22) **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • NEW METHODS AND APPARATUS FOR AUTHENTICATION OF DOCUMENTS BY USING THE INTENSITY PROFILE OF MOIRE PATTERNS

• PROCEDES ET APPAREILS SERVANT A AUTHENTIFIER DES DOCUMENTS GRACE A L'UTILISATION DU PROFIL D'INTENSITE DE MOTIFS MOIRAGE

(71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)** [CH/CH]; CH-1015 Lausanne (CH).

(72) **AMIDROR, Isaac**; Avenue Ruchonnet 43, CH-1003 Lausanne (CH). **HERSCH, Roger, D.**; Chemin des Planches 39, CH-1066 Epalinges (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G07D 7/12**

(11) **WO 01/39139** (13) A1

(21) PCT/JP99/06565

(22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SHEETS PROCESSOR

• PROCESSEUR DE BILLETS

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

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

(72, 75) **MUKAI, Masanori** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **SAKAI, Hiroaki**; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **G07D 9/00, G06F 12/14, G07F 7/08**

(11) **WO 01/39140** (13) A1

(21) PCT/JP99/06564

(22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SECURITY DEVICE, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING SECURITY PROGRAM

• DISPOSITIF DE SECURITE ET PROGRAMME DE SECURITE DE STOCKAGE SUR SUPPORT 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) **KASHIWADA, Takeshi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **SAKAI, Hiroaki**; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **G07F**

(11) **WO 01/39141** (13) A2

(21) PCT/ES00/00455

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) es (26) es

(30) P 9902607 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** ES

(30) P 200002805 **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)** ES

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● **HOT SANDWICH VENDING MACHINE**
● **DISTRIBUTEUR DE SANDWICHES CHAUDS**

(71, 72) **SUAREZ DOMINGUEZ, José Manuel** [ES/ES]; Santana, 21 Portal 3, 2°G, E-36860 Ponteareas (ES).

(72, 75) **VAZQUEZ NUÑEZ, Fernando Antonio** [ES/ES]; Santana, 21 Portal 3, 2°G, E-36860 Ponteareas (ES). **PAZ DOMONTE, Enrique** [ES/ES]; Santana, 21 Portal 3, 2°G, E-36860 Ponteareas (ES).

(74) **FERNANDEZ PRIETO, Angel**; Columela, 5-5°, E-28001 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F**(11) **WO 01/39142** (13) A2

(21) PCT/US00/31870

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451.009 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● **ADAPTIVE SYSTEM FOR POINT OF SALE TAX ASSESSMENT**
● **SYSTEME ADAPTATIF D'EVALUATION DE L'IMPOSITION AU POINT DE VENTE**

(71) **DRYDEN MATRIX TECHNOLOGIES LLC** [US/US]; 185 Second Street, Highspire, PA 17034 (US).

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

(72, 75) **RIDLEY, John, O.** [US/US]; 981 Timber Lane, Middletown, PA 17057 (US). **JOHNSON, Kevin, C.** [US/US]; 713 Camp Woods Road, Villanova, PA 19085 (US). **JOHNSON, Brendan, P.** [US/US]; 713 Camp Woods Road, Villanova, PA 19085 (US). **FELKER, William, C.** [US/US]; 1388 Simpson Ferry Road, New Cumberland, PA 17070 (US).

(74) **LETCHFORD, John, F.**; Klehr, Harrison, Harvey, Branzburg & Eilers, 260 South Broad Street, Philadelphia, PA 19102 (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 **G07F 7/10**(11) **WO 01/39143** (13) A1

(21) PCT/CH99/00554

(22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**

(25) de (26) de

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● **METHOD AND SYSTEM FOR ORDERING AND DELIVERING DIGITAL CERTIFICATES**

● **PROCEDE ET SYSTEME DE DEMANDE ET DE MISE A DISPOSITION DE CERTIFICATS NUMERIQUES**

(71) **SWISSCOM MOBILE AG** [CH/CH]; Schwarztorstrasse 61, CH-3050 Bern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CANTINI, Renato** [CH/CH]; Route du Moulin 35, CH-1782 Belfaux (CH). **KELLER, Peter** [CH/CH]; Chemin de Beaulieu 1, CH-1752 Villars-sur-Glâne (CH).

(74) **BOVARD AG**; Optingenstraße 16, CH-3000 Bern 25 (CH).

(81) AE AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY 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 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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, H03K 21/40**(11) **WO 01/39144** (13) A1

(21) PCT/DE00/04213

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99123705.8 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** EP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● **METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPERATING A MULTI-STAGE COUNTER IN A COUNTING DIRECTION**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UN COMPTEUR A PLUSIEURS ETAGES, DANS UN SENS DE COMPTAGE**

(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) **ALLINGER, Robert** [DE/DE]; Waldstrasse 7, 82008 Unterhaching (DE). **POCK-RANDT, Wolfgang** [DE/DE]; Ilmstrasse 1, 85293 Reichertshausen (DE).

(74) **EPHING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) BR CN IN JP KR MX RU 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 **G07F 15/00, 7/00**(11) **WO 01/39145** (13) A1

(21) PCT/EP00/10701

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927352.6 **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)** GB(30) 0009701.4 **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)** GB

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● **UTILITY BILLING INFRASTRUCTURE**

● **INFRASTRUCTURE DE FACTURATION DE SERVICES**

(71) **SIEMENS METERING LIMITED** [GB/GB]; Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WHITE, Ian** [GB/GB]; 12 Heath Road, Glossop, Derbyshire SK13 7AY (GB).

(74) **NEILL, Andrew**; Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ (GB).

(81) AU CA IN PL TR US ZA.

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

(51)⁷ **G07F 17/32, G07C 15/00, A63F 3/06**(11) **WO 01/39146** (13) A1

(21) PCT/BR00/00125

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PI 9905402-7 **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)** BR

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● **PROCESS AND COMPUTERIZED EQUIPMENT FOR GENERATING AN INSTANTANEOUS AWARD**

● **PROCEDE ET EQUIPEMENT INFORMATISE POUR LA GENERATION D'UN GAIN INSTANTANE**

(71) **LOTOMÍDIA - SERVIÇOS VIRTUAIS LTDA.** [BR/BR]; Avenida Sete de Setembro, No. 3.656 - Centro, CEP-80250-210 Curitiba, PR (BR).

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

(72, 75) **WENDLER, Carlos, Eduardo** [BR/BR]; Rua Professor Álvaro Jorge, 480, Vila Izabel, CEP-80320-040 Curitiba, PR (BR). **WENDLER, Sueli, Terezinha, neves**

- [BR/BR]; Rua Professor Álvaro Jorge, No. 480 Vila Izabel, CEP-80320-040 Curitiba, PR (BR). **SITNIK, Boris** [BR/BR]; Rua Leocádio Júlio de Assumpção, 10, Cascatinha, CEP-82020-150 Curitiba, PR (BR).
- (74) **A CRIATIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.**; Rua Conselheiro Carrão, N°. 470, Juvevê, CEP-80040-130 Curitiba, PR (BR).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 3/00, 25/08, G06F 3/00, G09G 5/00, H04N 5/445, 5/450**
- (11) **WO 01/39147** (13) A1
- (21) PCT/US00/32465
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,872 **29 Nov/nov 1999** US (29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ACKNOWLEDGING INPUT FROM A REMOTE CONTROLLING DEVICE BY A COMPUTING DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCUSER RECEPTION D'UNE ENTREE PROVENANT D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE PAR UN ORDINATEUR
- (63) US 60/167,872 (CON) 29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)
- (71) **FUTURE TV TECHNOLOGIES, LTD.** [GB/GB]; Dublin (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **RZUCIDLO, Eugene** [US/US]; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (72, 75) **RAND, Ricky** [GB/GB]; The Orchard, 40 Barrington Road, Foxton, Cambridge (GB).
- (74) **RZUCIDLO, Eugene** et al. / etc.; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 13/12**
- (11) **WO 01/39148** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01332
- (22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ4206 **24 Nov/nov 1999** AU (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A METHOD OF PERIMETER BARRIER MONITORING AND SYSTEMS FORMED FOR THAT PURPOSE
- PROCEDE ET SYSTEMES DE SURVEILLANCE D'UNE BARRIERE DE PROTECTION PERIMETRIQUE
- (71) **FUTURE FIBRE TECHNOLOGIES PTY LTD** [AU/AU]; 20 Viewtech Place, Rowville, VIC 3178 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAPANES, Edward, E.** [AU/AU]; 2 Ralton Avenue, Glen Waverley, VIC 3150 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 21/00**
- (11) **WO 01/39149** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04492
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927726.1 **25 Nov/nov 1999** GB (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A SAFETY DEVICE
- DISPOSITIF DE SECURITE
- (71, 72) **PITTS-CRICK, Jonathan** [GB/GB]; Burnett House, Burnett, Bristol BS31 2TF (GB).
- (74) **BRYER, Kenneth, Robert**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08C**
- (11) **WO 01/39150** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11414
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99203988.3 **26 Nov/nov 1999** EP (26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR UPGRADING A UNIVERSAL REMOTE CONTROL
- PROCEDE ET SYSTEME DE MISE A NIVEAU POUR TELECOMMANDE UNIVERSELLE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **LAMBRECHTS, Marc, E., C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **NOTE, Stefaan, M., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WOUTERS, Johan, A., E.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MUSSCHEBROECK, Rudy**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G08C 19/28, H04B 1/20**
- (11) **WO 01/39151** (13) A1
- (21) PCT/FR00/03233
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14674 **22 Nov/nov 1999** FR (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ADAPTABLE REMOTE CONTROLLER FOR MULTIPURPOSE ELECTRICAL APPLIANCES
- TELECOMMANDE ADAPTABLE POUR APPAREILS ELECTRIQUES DISPOSANT DE PLUSIEURS FONCTIONS A COMMANDER
- (71, 72) **MORANSAIS, Charles** [FR/CH]; 12 rue Saint Pierre, CH-1700 Fribourg (CH).
- (74) **CABINET GERMAIN ET MAUREAU**; Boîte Postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (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 **G08G 1/017, B60R 25/04**
(11) **WO 01/39152** (13) A1
(21) PCT/CA00/01237
(22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 2,290,274 **22 Nov/nov 1999** CA
(22.11.1999)
(30) 2,292,280 **10 Dec/déc 1999** CA
(10.12.1999)
(30) 2,306,335 **19 Apr/avr 2000** CA
(19.04.2000)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR REMOTELY CONTROLLING MOTOR VEHICLES
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE DE VEHICULES A MOTEUR
(71) **P-CEL RESEARCH, INC.** [CA/CA]; 10 Stone House Court, Nepean, Ontario K2J 3Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MARTENS, Daniel** [CA/CA]; 10 Stone House Court, Nepean, Ontario K2J 3Y4 (CA). **MARTENS, Larry** [CA/CA]; 10 Stone House Court, Nepean, Ontario K2J 3Y4 (CA). **MARKLE, Bryan, E.** [CA/CA]; 80 David Drive, Nepean, Ontario K2G 2N5 (CA).
(74) **RYMEK, Edward** et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G08G 1/017**
(11) **WO 01/39153** (13) A1
(21) PCT/GB00/04459
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9927623.0 **24 Nov/nov 1999** GB
(24.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● AN ILLUMINATION SOURCE
● SOURCE D'ECLAIRAGE
(71) **ADT SERVICES AG** [CH/CH]; P.O. Box 1571, Schwertstrasse 9, CH-8201 Schaffhausen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMITH, David, Raymond** [GB/GB]; 49 Long Lane, Willingham, Cambridge CB4 5LD (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/0967, G08B 21/08**
(11) **WO 01/39154** (13) A1
(21) PCT/AU00/01416
(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 59567/99 **19 Nov/nov 1999** AU
(19.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● A METHOD FOR PROVIDING UP-TO-DATE INFORMATION ON ROAD FLOODING
● PROCEDE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS A JOUR SUR L'ETAT D'INONDATION DES ROUTES
(71) **DELUXE INNOVATIONS PTY LTD** [AU/AU]; 158 Mitchell Street, North Ward, QLD 4810 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SCHOLL, Richard** [AU/AU]; 17 Sandstone Drive, Kirwan, QLD 4817 (AU). **MC-CORMACK, John, Michael** [AU/AU]; 158 Mitchell Street, North Ward, QLD 4810 (AU).
(74) **MCMILLAN, Alison**; Cullen & Co., Level 26, 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G08G 5/06**
(11) **WO 01/39155** (13) A1
(21) PCT/GB00/04474
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9927816.0 **25 Nov/nov 1999** GB
(25.11.1999)
- (30) 0021571.5 **4 Sep/sep 2000** GB
(04.09.2000)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● AIRCRAFT LOCATION SYSTEM FOR AIRPORTS
● SYSTEME DE POSITION D'AVIONS POUR AEROPORTS
(71, 72) **CORRIGAN, Nigel** [GB/GB]; 4 Shearwater, Orton Wiston, Peterborough PE2 6YN (GB).
(74) **LOVEN, Keith, James**; Loven & Co, Quantum House, 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB (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 **G09B**
(11) **WO 01/39156** (13) A2
(21) PCT/DE00/04218
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 411.1 **29 Nov/nov 1999** DE
(29.11.1999)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● DEVICE FOR SIMULATING THREE-DIMENSIONAL TOPOGRAPHICAL CONDITIONS ESPECIALLY IN THE FIELD OF MODEL MAKING AND TOYS
● DISPOSITIF DE SIMULATION DE SITUATIONS TOPOGRAPHIQUES TRIDIMENSIONNELLES DESTINE EN PARTICULIER AU MODELISME ET AU DOMAINE DU JOUET
(71, 72) **FOLDENAUER, Willi** [DE/DE]; Paganistrasse 92, 81247 München (DE).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G09B 1/00, 1/14**
(11) **WO 01/39157** (13) A1
(21) PCT/AU00/01467
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 4318 **26 Nov/nov 1999** AU
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A TEACHING AID

- DISPOSITIF D'AIDE A L'APPRENTISSAGE

(71) **COPERNICUS EDUCATIONAL PRODUCTS INC** [CA/CA]; RR#3 #8194 County Road, Arthur, Ontario (CA).
(only for / seulement pour CA)

(71, 72) **LLOYD, Walter, Frederick** [AU/AU]; 31 Devond Road, Pascoe Vale, VIC 3044 (AU). **PHILIPS, Jim** [CA/CA]; RR#3 #8194 County Road, Arthur, Ontario (CA). **LLOYD, Donna, Joan** [AU/AU]; 31 Devon Road, Pascoe Vale, VIC 3044 (AU).

(74) **PIPERS**; GPO Box 2272 U, Melbourne VIC 3001 (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 **G09B 15/00, 15/02**(11) **WO 01/39158** (13) A1

(21) PCT/US00/32055

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,916 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR COORDINATING MUSIC DISPLAY AMONG PLAYERS IN AN ORCHESTRA
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A COORDONNER UN AFFICHAGE MUSICAL ENTRE DES MUSICIENS DANS UN ORCHESTRE

(71, 72) **CONNICK, Harry, Jr.** [US/US]; Wilkins Management, 323 Broadway, Cambridge, MA 02139 (US).

(74) **OSTROW, Seth, H.**; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner, LLP, 120 W. 45th Street, New York, NY 10036 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09B 17/00, 17/02, 17/04**(11) **WO 01/39159** (13) A1

(21) PCT/US00/31265

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,342 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)(30) 09/533,646 **22 Mar/mar 2000** US
(22.03.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A METHOD FOR IMPROVING READING SPEED AND COMPREHENSION SKILLS

- PROCEDE POUR AMELIORER LA VITESSE DE LECTURE ET LES CAPACITES DE COMPREHENSION

(71) **INFINITE MIND, L.C.** [US/US]; 5800 East Big Cottonwood Canyon, Salt Lake City, UT 84121 (US).

(72) **KAWAMURA, Akihiro**; 405-8 Minami Iizuka, Ooamishirasato-Machi, Sanbu-Gun, Chiba Ken 299-3219 (JP). **FLAMM, Jeffrey, C.**; 2520 Walker Lane, Salt Lake City, UT 84117 (US).

(74) **O'BRYANT, David, W.** et al. / etc.; Morriss, Bateman, O'Bryant & Compagni, P.C., Suite 300, 5882 South 900 East, Salt Lake City, UT 84121 (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 **G09B 19/00, A63G 31/00**(11) **WO 01/39160** (13) A1

(21) PCT/JP00/08192

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11-332288 **24 Nov/nov 1999** JP
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • EDUCATIONAL PLAYING DEVICE AND SYSTEM
• DISPOSITIF ET SYSTEME DE JEU EDUCATIF

(71) **ORIENTAL SANGYO, LTD.** [JP/JP]; 1-5, Hiranouemachi 1-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OCHI, Yasushi** [JP/JP]; c/o Oriental Sangyo, Ltd., 1-5, Hiranouemachi 1-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0045 (JP).

(74) **MURAKAMI, Satoshi**; Room 801, Takeda Bldg., 1-2, Minami-kyuhojimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0058 (JP).

(81) AU 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 **G09F 3/03**(11) **WO 01/39161** (13) A1

(21) PCT/FR00/03223

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14625 **22 Nov/nov 1999** FR
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CONTINUOUSLY TRACEABLE TAMPERPROOF LABEL-BEARING BAND

- BRACELET PORTE ETIQUETTE INVOLABLE A TRACABILITE CONTINUE

(71, 72) **SEJALON, Roger** [FR/FR]; 28, rue de l'Escoutadou, F-34070 Montpellier (FR). **SEJALON, Catherine** [FR/FR]; 28, rue de l'Escoutadou, F-34070 Montpellier (FR).

(74) **SEJALON, Roger**; 28, rue de l'Escoutadou, F-34070 Montpellier (FR).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09F 3/03**(11) **WO 01/39162** (13) A1

(21) PCT/US00/41770

(22) **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,692 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • TAMPER EVIDENT SECURITY SEAL

- PLOMBAGE DE SECURITE AVEC INDICATEUR D'EFFRACTION

(71) **E.J. BROOKS COMPANY** [US/US]; 8 Microlab Road, Livingston, NJ 07039 (US).

(72) **DREISBACH, Richard**; 94 Illford Avenue, North Arlington, NJ 07031 (US). **LUNDBERG, George, Albert, Jr.**; 367 Boulevard, Pompton Plains, NJ 07444 (US). **PINHO, Carlos**; 146 Boston Avenue, North Arlington, NJ 07031 (US).

(74) **SQUIRE, William** et al. / etc.; Carella, Byrne, Bain, Gilfillan, Cecchi, Stewart & Olstein, 6 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **G09G**

(11) **WO 01/39163** (13) A2

(21) PCT/EP00/10963

(22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,544 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SELF DIAGNOSTIC AND REPAIR IN MATRIX DISPLAY PANEL

• ECRAN D'AFFICHAGE MATRICIEL DOTE DE FONCTIONS D'AUTO-DIAGNOSTIC ET D'AUTO-REPARATION

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

(72) **LAMBERT, Nicholaas**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) KR.

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

(51)⁷ **G09G 1/16, G06F 1/32**

(11) **WO 01/39164** (13) A1

(21) PCT/EP00/11428

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99203936.2 **24 Nov/nov 1999** EP
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DATA PROCESSING UNIT WITH ACCESS TO THE MEMORY OF ANOTHER DATA PROCESSING UNIT DURING STANDBY

• UNITE DE TRAITEMENT DE DONNEES POUVANT ACCEDER A LA MEMOIRE D'UNE AUTRE UNITE DE TRAITEMENT DE DONNEES PENDANT UNE PERIODE D'ATTENTE

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

(72) **EMONS, Martijn, J., L.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DULJVESTIJN, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09G 3/36, G02F 1/133**

(11) **WO 01/39165** (13) A1

(21) PCT/JP00/08186

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) ja

(26) ja

(30) 11/329982 **19 Nov/nov 1999** JP
(19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR DRIVING DISPLAY, DRIVING CIRCUIT THEREFOR, DISPLAY AND ELECTRONIC APPARATUS

• TECHNIQUE DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET DE CIRCUIT D'AFFICHAGE ; AFFICHAGE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).

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

(72, 75) **YATABE, Satoshi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Seiko Epson Corporation, Intellectual Property Dept., 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ **G09G 3/36, G02F 1/133**

(11) **WO 01/39166** (13) A1

(21) PCT/JP00/08187

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11-329984 **19 Nov/nov 1999** JP
(19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR DRIVING DISPLAY, DRIVING CIRCUIT THEREFOR, DISPLAY, AND ELECTRONIC APPARATUS

• METHODE DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET DE CIRCUIT D'AFFICHAGE: AFFICHAGE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 163-0811 (JP).

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

(72, 75) **YATABE, Satoshi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Intellectual Property Dept., Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ **G09G 3/36, G06F 1/32**

(11) **WO 01/39167** (13) A1

(21) PCT/SE00/02179

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904271-5 **25 Nov/nov 1999** SE
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DISPLAY SYSTEM

• SYSTEME D'AFFICHAGE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **LUTNAES, Sturla**; Ulleråkersvägen 64, S-746 43 Uppsala (SE).

(74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).

(81) AE AG AL AM AT 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 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09G 5/02, 5/04**

(11) **WO 01/39168** (13) A1

(21) PCT/US00/06113

(22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,226 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(30) 09/454,607 **7 Dec/déc 1999** US
(07.12.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING HIGHER COLOR RESOLUTION ON A HAND-HELD LCD DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AFFICHER UNE RESOLUTION COULEUR PLUS ELEVEE SUR UN DISPOSITIF PORTATIF A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **NINTENDO CO., LTD.** [JP/JP]; 60, Fukuine Kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto 605-8660 (JP).

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

(72, 75) **PAN, Jun** [CA/US]; 16211 N.E. 12th, Bellevue, WA 98008 (US). **ABOU-SAMRA, Samir** [LB/CA]; 2677 West 35th Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 2L9 (CA). **CHAMPAGNE, Robert**, [US/US]; 21707 N.E. 8th Street, Redmond, WA 98053 (US). **COMAIR, Claude** [CA/CA]; 5275 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6M 3B9 (CA). **FAM, Sun, Tjen** [ID/CA]; #1105-5183 Melbourne Street, Vancouver, British Columbia V5R 6E6 (CA). **GHALI, Prasanna** [CA/CA]; 1788 W. Georgia Street, Suite 101, Vancouver, British Columbia V6G 2V7 (CA). **LI, Xin** [US/US]; 4008 258th Way S.E., Issaquah, WA 98029 (US).

(74) **FARIS, Robert, W.**; Nixon & Vanderhye P.C., 1100 North Glebe Road, Suite 800, Arlington, VA 22201-4714 (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 US
UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G10C 3/12, G10H 1/34**

(11) **WO 01/39169** (13) A1

(21) PCT/DE99/03894

(22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) PCT/DE99/03734 **25 Nov/nov 1999** DE
(**25.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● DEVICE FOR SIMULATING A PRES-
SURE POINT IN KEYBOARDS OF
PIANO-TYPE KEYBOARD INSTRU-
MENTS

● DISPOSITIF DE SIMULATION D'UN
POINT DE PRESSION DANS DES
CLAVIERS POUR INSTRUMENTS A
TOUCHES DU TYPE PIANO

(71, 72) **HERMANN, Ulrich** [DE/DE]; Theater-
strasse 3, D-99084 Erfurt (DE).

(74) **LIEDTKE, Klaus**; Postfach 100 956,
D-99019 Erfurt (DE).

(81) US.

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

(51)⁷ **G10C 3/12, G10H 1/34**

(11) **WO 01/39170** (13) A1

(21) PCT/DE00/04138

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) PCT/DE99/03734 **25 Nov/nov 1999** DE
(**25.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● ARRANGEMENT FOR CREATING
PRESSURE POINTS IN KEYBOARDS
FOR PIANO-LIKE KEYBOARD IN-
STRUMENTS

● DISPOSITIF DE PRODUCTION DE
POINTS DE FRAPPE DANS DES CLA-
VIERS DESTINES A DES INSTRU-
MENTS A TOUCHES DE TYPE PIANO

(71, 72) **HERMANN, Ulrich** [DE/DE]; Theater-
strasse 3, 99084 Erfurt (DE).

(74) **LIEDTKE, Klaus**; Postfach 10 19 16, 99019
Erfurt (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 **G10H 1/12, 7/12**

(11) **WO 01/39171** (13) A1

(21) PCT/SG99/00129

(22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● ALIASING CANCELLATION IN AU-
DIO EFFECTS ALGORITHMS

● ANNULATION DE REPLIEMENT
DANS DES ALGORITHMES D'EF-
FETS AUDIO

(71) **STMICROELECTRONICS ASIA PA-
CIFIC 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) **ABSAR, Mohammed, Javed** [IN/SG];
Block 411, #09-1006 Hougang Avenue 10,
Singapore 530411 (SG). **GEORGE, Sapna**
[IN/SG]; Block 315, #06-220 Serangoon Av-
enue 2, Singapore 550315 (SG). **ALVAREZ-
TINOCO, Antonio, Mario** [GB/SG]; 32 Toh
Tuck Road #03-01, Singapore 596710 (SG).

(74) **DONALDSON & BURKINSHAW**; P.O.
Box 3667, Singapore 905667 (SG).

(81) 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 **G10K 11/16, E04B 1/82, B32B 3/24**

(11) **WO 01/39172** (13) A1

(21) PCT/JP99/06527

(22) **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● SOUND INSULATION STRUCTURE

● STRUCTURE D'INSONORISATION

(71) **SHISHIAI-KABUSHIKIGAIISHA** [JP/JP];
12, Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923
(JP).

(72) **OHIRA, Yasuyuki**; 20-1, Hoshigaoka, Seki-
shi, Gifu 501-3267 (JP). **HORI, Mitsuo**; 627,
Nameki, Gifu-shi, Gifu 501-6132 (JP).

(74) **HIROE, Takenori**; 631-7, Masaki-Kurifune,
Gifu-shi, Gifu 502-0857 (JP).

(81) JP.

(51)⁷ **G10K 15/00**

(11) **WO 01/39173** (13) A1

(21) PCT/DE00/04195

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 336.5 **23 Nov/nov 1999** DE
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR CAP-
TURING AND KEEPING SUSPENDED
A FLUID OR A FLUID MIXTURE IN A
STANDING WAVE FIELD

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE CAP-
TURE ET DE MAINTIEN EN SUS-
PENSION D'UN FLUIDE OU D'UN
MELANGE DE FLUIDE DANS UN
CHAMP D'ONDE STATIONNAIRE

(71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM
GEESTHACHT GMBH** [DE/DE];
Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAUERECKER, Sigurd-Hermann**
[DE/DE]; Krüzenzer Weg 1, 21481 Schnaken-
bek (DE). **WEITKAMP, Claus** [DE/DE];

Bergedorfer Weg 25, 21465 Wentorf (DE).
NEIDHART, Bernd [DE/DE]; Runder Berg
21 b, 21502 Geesthacht (DE).

(74) **NIEDMERS & SEEMANN**; Van-der-Smis-
sen-Strasse 3, 22767 Hamburg (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 **G10K 15/12**

(11) **WO 01/39174** (13) A1

(21) PCT/SG99/00133

(22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● LOW MEMORY DIGITAL AUDIO EF-
FECTS USING DOWN-SAMPLING
UP-SAMPLING TECHNIQUE

● EFFETS AUDIONUMERIQUES, NE-
CESSITANT PEU DE MEMOIRE, UTI-
LISANT UNE TECHNIQUE D'ECHAN-
TILLONNAGES MONTANT ET DES-
CENDANT

(71) **STMICROELECTRONICS ASIA PA-
CIFIC 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) **ABSAR, Mohammed, Javed** [IN/SG];
Block 411, #09-1006 Hougang Avenue 10,
Singapore 530411 (SG). **GEORGE, Sapna**
[IN/SG]; Block 315, #06-220 Serangoon Av-
enue 2, Singapore 550315 (SG).

(74) **DONALDSON & BURKINSHAW**; P.O.
Box 3667, Singapore 905667 (SG).

(81) JP SG 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 **G10L 11/02, 21/02, H04B 1/64, H04J
3/17, H04Q 7/32**

(11) **WO 01/39175** (13) A1

(21) PCT/JP99/06539

(22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR
VOICE DETECTION

● PROCEDE ET APPAREIL DE DETEC-
TION VOCALE

(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) **SUZUKI, Kaori** [JP/JP]; Fujitsu Lim-
ited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Naka-
hara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(JP). **OTA, Yasuji** [JP/JP]; Fujitsu Limited,
1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **FURUYA, Fumio**; Dai2 Meiho Bldg., 9th
floor, 19-5, Nishishinjuku 1-chome, Shin-
juku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G10L 15/00**
- (11) **WO 01/39176** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04121
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 747.6 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR VOICE RECOGNITION AND A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUER, Josef** [DE/DE]; Winzerer Strasse 96, 80797 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 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 **G10L 15/00**
- (11) **WO 01/39177** (13) A2
- (21) PCT/US00/42238
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,178 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION FOR MOBILE COMMUNICATION DEVICES
- RECONNAISSANCE VOCALE REPARTIE POUR DISPOSITIFS MOBILES DE COMMUNICATION
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399 (US).
- (72) **HUANG, Xuedong**; 20020 N.E. 121st Street, Woodinville, WA 98072 (US).
- (74) **MAGEE, Theodore, M.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre, Suite 1600, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **G10L 21/00**
- (11) **WO 01/39180** (13) A1
- (21) PCT/US00/32328
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,168 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD OF TEMPLATING SPECIFIC HUMAN VOICES
- SYSTEME ET PROCEDE POUR CREER DES MODELES DE VOIX HUMAINES DETERMINEES
- (71, 72) **KEOUGH, Steven, J.** [US/US]; 470 Mississippi River Blvd. North, St. Paul, MN 55104 (US). **KEOUGH, Katherine, Axia** [US/US]; 470 Mississippi River Blvd. North, St. Paul, MN 55104 (US).
- (74) **HALLER, James, R.** et al. / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 1100 International Centre, 900 2nd Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3397 (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 **G10L 17/00**
- (11) **WO 01/39179** (13) A1
- (21) PCT/US00/32230
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,172 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SPEECH RECOGNITION USING TONAL MODELING
- SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE UTILISANT LA MODELISATION TONALE
- (71) **INFOTALK CORPORATION LIMITED** [—/CN]; Unit 507-509, Hong Kong Industrial Technology Centre, 72, Tat Chee Avenue, Kowloon Tong, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **CHUNG, Grace** [AU/US]; 35 Upland Road, Apt. 3, Cambridge, MA 02140 (US). **LEUNG, Hong, Chung** [US/CN]; Block 12, Flat 7C, Parc Oasis, Kowloon Tong, Hong Kong (CN). **WONG, Suk, Hing** [US/CN]; Block 12, Flat 7C, Parc Oasis, Kowloon Tong, Hong Kong (CN).
- (74) **JONES, DAY, REAVIS & POGUE**; North Point, 901 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (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.

- (72, 75) **OGASAWARA, Shinya** [JP/JP]; 6-11-103, Toukoucho 3-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0035 (JP). **FUJIKI, Mitsuhi** [JP/JP]; 2-10-15, Hikarigaoka, Ikoma-shi, Nara 630-0141 (JP). **YAMABAYASHI, Satoshi** [JP/JP]; 2-11-11, Hoshigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0013 (JP). **OKANA, Tetsuya** [JP/JP]; 5-26-207, Okaminamicho, Hirakata-shi, Osaka 573-0033 (JP).
- (74) **IKEUCHI, Hiroyuki** et al. / etc.; Suite 401 Umeda Plaza Building, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) CN JP KR US.
-
- (51)⁷ **G11B 5/41, 11/105, 5/84**
 (11) **WO 01/39182** (13) A1
 (21) PCT/JP00/08190
 (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/334377 **25 Nov/nov 1999** JP
(25.11.1999)
 (30) 2000-190894 **26 Jun/juin 2000** JP
(26.06.2000)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • **CLEANING DISC, MAGNETO-OPTICAL DISC APPARATUS AND RECORDING/REPRODUCING APPARATUS**
 • **DISQUE DE NETTOYAGE, DISPOSITIF A DISQUE MAGNETO-OPTIQUE ET DISPOSITIF ENREGISTREUR/REPRODUCTEUR**
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MURAKAMI, Yutaka** [JP/JP]; 21-27, Nagaomotomachi 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0163 (JP). **MIZUNO, Osamu** [JP/JP]; 2-34, Minamitanabe 1-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0033 (JP). **NAKATA, Hideki** [JP/JP]; 15-1-8, Hikaridai 8-chome, Seika-cho, Souraku-gun, Kyoto 619-0237 (JP). **NAKAMURA, Tohru** [JP/JP]; 17-8, Fujigao 5-chome, Katano-shi, Osaka 576-0022 (JP).
- (74) **MIYAI, Teruo**; Miyai Patent Office, 7-31, Otemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0008 (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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G11B 5/455**
 (11) **WO 01/39183** (13) A1
 (21) PCT/US00/32101
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/449,299 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • **HIGH STABILITY SPIN STAND PLAT-FORM**
 • **PLATE-FORME DE SUPPORT TOURNANTE HAUTE STABILITE**
- (71) **DOVER INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 200 Flanders Road, P.O. Box 200, Westboro, MA 01581 (US).
- (72) **GREENE, Philip, M.**; 6 Isaac Sprague Drive, Hingham, MA 02043 (US). **CUTRUZZULA, Frank**; 7 Lakeview Terrace, #1, Woburn, MA 01801 (US).
- (74) **PASTERNAK, Sam**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) CN ID JP KR SG.
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 5/55, H02K 41/035, 33/00**
 (11) **WO 01/39184** (13) A1
 (21) PCT/US00/31611
 (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/449,291 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • **LONG-STROKE VOICE COIL LINEAR ACTUATOR**
 • **ACTIONNEUR DE BOBINE MOBILE LINEAIRE A LONGUE COURSE**
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (72) **YEAKLEY, Lester**; 823 Panorama Circle, Estes Park, CO 80517 (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 **G11B 7/095, 7/085**
 (11) **WO 01/39185** (13) A1
 (21) PCT/JP00/08318
 (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/333537 **25 Nov/nov 1999** JP
(25.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • **PICKUP MOVING MECHANISM FOR OPTICAL DISK DEVICES AND PICKUP MOVING METHOD**
- **MECANISME DE DEPLACEMENT DE TETE DE LECTURE POUR DISPOSITIFS A DISQUES OPTIQUES ET PROCEDE DE DEPLACEMENT DE TETE DE LECTURE**
- (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) **TAKEMOTO, Isao** [JP/JP]; 407-1-117, Furukawa Ko, Saijo-shi, Ehime 793-0044 (JP).
- (74) **MORIMOTO, Yoshihiro**; All Nippon Airways(Nishi-Hommachi)Building, 4th Floor, 10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0005 (JP).
- (81) CN ID KR SG US.
-
- (51)⁷ **G11B 15/68, 17/22**
 (11) **WO 01/39186** (13) A1
 (21) PCT/JP99/06559
 (22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • **LIBRARY DEVICE AND METHOD FOR READING LABEL ON RECORDED MEDIUM THEREOF**
 • **DISPOSITIF POUR BIBLIOTHEQUE ET TECHNIQUE DE LECTURE D'UNE ETIQUETTE SUR UN SUPPORT ENREGISTRE**
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **FUJITSU PERIPHERALS LIMITED** [JP/JP]; 35, Saho, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SHIMADA, Hiroshi** [JP/JP]; Fujitsu Peripherals Limited, 35, Saho, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447 (JP). **MATSUZAKI, Noriaki** [JP/JP]; Fujitsu Peripherals Limited, 35, Saho, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447 (JP). **ASAHARA, Takahiro** [JP/JP]; Fujitsu Peripherals Limited, 35, Saho, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447 (JP).
- (74) **IGETA, Sadakazu**; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G11B 19/00, 19/22, H02P 6/24**
 (11) **WO 01/39187** (13) A1
 (21) PCT/JP00/08322
 (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/333539 **25 Nov/nov 1999** JP
(25.11.1999)
 (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
 (54) • **DISK DEVICE AND METHOD OF DECELERATING/STOPPING DISK IN DISK DEVICE**
 • **DISPOSITIF A DISQUE ET PROCEDE DE DECELERATION/D'ARRET DE DISQUE DANS UN DISPOSITIF A DISQUE**

- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Yorio** [JP/JP]; 2254-12, Oaza Kitakata Ko, Kawachicho, Osen-gun, Ehime 791-0303 (JP).
- (74) **MORIMOTO, Yoshihiro**; All Nippon Airways (Nishi-Hommachi) Building, 4th floor, 10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0005 (JP).
- (81) CN ID KR SG US.
-
- (51)⁷ **G11B 20/00**
- (11) **WO 01/39188** (13) A2
- (21) PCT/US00/31993
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,803 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DATA ERROR RECOVERY USING DEFECT THRESHOLD DETECTOR AND VITERBI GAIN
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECOUVREMENT D'ERREURS DE DONNEES AU MOYEN D'UN DETECTEUR DE SEUIL DE DEFECTUOSITES ET DE GAIN DE VITERBI
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LING, Khong, Mau** [SG/SG]; Blk 131 Jalan Bukit Merah, #03-1567, Singapore 160131 (SG). **NGWE, Myint** [MM/SG]; Blk 468 Jurong West St 41, #10-449, Singapore 640468 (SG). **GAN, Kah, Liang** [SG/SG]; 29, Sunrise Close, Singapore 806626 (SG). **CHALLA, Lakshmi, Anantha** [IN/SG]; Blk 354, Choa Chu Kang Central, #14-323, Singapore (SG). **CHOO, Quek, Leong** [SG/SG]; Blk 192, Bishan Street 13, #05-495, Singapore 570192 (SG).
- (74) **MAGEE, Theodore, M.**; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600, International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US) et al. / etc.
- (81) CN DE GB JP KR SG US.
-
- (51)⁷ **G11B 20/10, 7/00, 11/105**
- (11) **WO 01/39189** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10958
- (22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99203938.8 **24 Nov/nov 1999** EP
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DEVICE FOR WRITING INFORMATION ONTO AN INFORMATION CARRIER
- DISPOSITIF POUR L'ECRITURE D'INFORMATION SUR UN SUPPORT D'INFORMATION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **IMMINK, Albert, H., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DIJKMANS, Eise, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MCCORMACK, James, J., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SLEENTER, Andre, G., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DE JONG, Durk, J.**; Internationaal 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 **G11B 20/18, H04N 5/93, G06F 3/06**
- (11) **WO 01/39190** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06594
- (22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR READING STORAGE MEDIUM, STORAGE DEVICE, METHOD FOR REPRODUCING DATA, SYSTEM FOR REPRODUCING DATA, AND STORAGE MEDIUM THEREFOR
- PROCEDE DE LECTURE D'UN SUPPORT DE DONNEES, DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES, PROCEDE DE REPRODUCTION DE DONNEES, SYSTEME DE REPRODUCTION DE DONNEES ET SUPPORT DE DONNEES UTILISE A CET EFFET
- (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) **ITO, Masahiro** [JP/JP]; Yamagata Fujitsu Limited, 5400-2, aza-omori, Moto-higashine, Oaza-higashine, Higashine-shi, Yamagata 999-3701 (JP).
- (74) **HAYASHI, Tsunenori** et al. / etc.; Hayashi, Doi & Associates, Toshou-Building, No.3, 3-9-5, Shin-yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (81) DE JP US.
-
- (51)⁷ **G11B 20/18, 20/10, 7/095, 7/004, 7/20, 7/12, 20/14**
- (11) **WO 01/39191** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08147
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/329265 **19 Nov/nov 1999** JP
(**19.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • OPTICAL DISK AND OPTICAL DISK DEVICE
- DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE
- (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) **MATSUMOTO, Toshio** [JP/JP]; Room 301, Guranberu-Katsura-1-bankan 7-2, Katsura-Chiyohara-cho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8085 (JP). **HINO, Yasumori** [JP/JP]; 13-55, Shikanodai-Higashi 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0112 (JP).
- (74) **IKEUCHI, Hiroyuki** et al. / etc.; 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 **G11B 23/03, 33/04**
- (11) **WO 01/39192** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11418
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 676.3 **25 Nov/nov 1999** DE
(**25.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HOME-ARCHIVING DEVICE AND SYSTEM
- DISPOSITIF D'ARCHIVAGE DOMESTIQUE ET SYSTEME D'ARCHIVAGE DOMESTIQUE
- (71) **PLAWA-FEINWERKTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Bleichereistrasse 18, 73066 Uhingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROESSLER, Michael** [DE/DE]; Hirschweg 3, 73061 Ebersbach (DE). **GASSMANN, Jörg** [DE/DE]; Holbeinstrasse 108, 01309 Dresden (DE).
- (74) **STEIL, Christian** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G11B 33/04**
- (11) **WO 01/39193** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01690
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,734 **26 Nov/nov 1999** US
(**26.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMPACT DISC CONTAINER

- ETUI DE DISQUE COMPACT
- (71) **DAVIES, Paul, R.** [NZ/CN]; Alexandra House, 7th Floor, Chater Road, Central, Hong Kong SAR (CN).
(only for / seulement pour NZ)
- (71) **FINEST INDUSTRIAL CO., LTD.** [CN/CN]; 13A, Sze Hing Loong Industrial Building, 44 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong SAR (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAU, Kwok-Din** [GB/CN]; 13A, Sze Hing Loong Industrial Building, 44 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong SAR (CN).
- (74) **DAVIES, Paul, R.**; Alexandra House, 7th Floor, Chater Road, Central, Hong Kong SAR (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G11C 5/00, 11/412, 8/00**
- (11) **WO 01/39194** (13) A1
- (21) PCT/US00/01356
- (22) **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,723 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SINGLE-EVENT UPSET HARDENED RECONFIGURABLE BI-STABLE CMOS LATCH
• BASCULE CMOS BISTABLE DURCIE A PERTURBATION ISOLEE
- (71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817 (US).
- (72) **ROCKETT, Leonard, R.**; 6205 16th Street N.W., Washington, DC 20011 (US).
- (74) **DICKE, Steven, E.**; Dicke, Billig & Czaja, P.A., Suite 1250, 701 Fourth Avenue South, Minneapolis, MN 55415 (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 HU 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G11C 7/00**
- (11) **WO 01/39195** (13) A1
- (21) PCT/US00/30553
- (22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,709 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SPIN DEPENDENT TUNNELING MEMORY
• MEMOIRE A EFFET TUNNEL DEPENDANT DU SPIN
- (71) **NONVOLATILE ELECTRONICS, INCORPORATED** [US/US]; 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344 (US).
- (72) **POHM, Arthur, V.**; 1704 Woodhaven Circle, Ames, IA 50010 (US).
- (74) **NEILS, Theodore, F.** et al. / etc.; Kinney & Lange, P.A., Kinney & Lange Building, 312 South Third Street, Minneapolis, MN 55415-1002 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G11C 7/06, 11/419**
- (11) **WO 01/39196** (13) A1
- (21) PCT/DE00/03873
- (22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 779.9 **19 Nov/nov 1999** DE
(19.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • MEMORY DEVICE
• DISPOSITIF DE MEMOIRE
- (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) **PAUL, Steffen** [DE/DE]; Filchner Strasse 32, 81476 München (DE). **SEIFERT, Martin** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 40, 81541 München (DE).
- (74) **JANNIG, Peter** et al. / etc.; Jannig & Repkow, Klausenberg 20, 86199 Augsburg (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 **G21C**
- (11) **WO 01/39197** (13) A2
- (21) PCT/US00/31341
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,402 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CAVITATION NUCLEAR REACTOR AND METHOD OF OPERATING SAME
- REACTEUR NUCLEAIRE A CAVITATION ET PROCEDE D'EXPLOITATION DE CELUI-CI
- (71) **IMPULSE DEVICES, INC.** [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, CA 95945 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TESSIEN, Ross** [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, CA 95945 (US).
- (74) **BECK, David** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G21C**
- (11) **WO 01/39198** (13) A2
- (21) PCT/US00/31481
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,402 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (30) 09/448,685 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (30) 09/448,141 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (30) 09/448,052 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (30) 09/448,753 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (30) 09/448,142 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (30) 09/512,517 **23 Feb/fév 2000** US
(23.02.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A CAVITATION NUCLEAR REACTOR UTILIZING A HIGH PRESSURE VAPOR GENERATOR
• REACTEUR NUCLEAIRE A CAVITATION UTILISANT UN GENERATEUR DE VAPEUR HAUTE PRESSION
- (71) **IMPULSE DEVICES, INC.** [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, Ca 95945 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TESSIEN, Ross** [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, CA 95945 (US).
- (74) **BECK, David** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G21C
- (11) WO 01/39199 (13) A2
- (21) PCT/US00/31506
- (22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,052 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)
- (30) 09/448,402 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • MATERIALS FOR ENHANCING ELECTROLYTIC CAVITATION REACTIONS AND METHODS FOR MAKING THE SAME
- MATERIAUX POUR AMELIORER LES REACTIONS DE CAVITATION ELECTROLYTIQUE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) IMPULSE DEVICES, INC. [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, CA 95945 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TESSIEN, Ross [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, CA 95945 (US).
- (74) BECK, David et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G21C
- (11) WO 01/39201 (13) A2
- (21) PCT/US00/31720
- (22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,402 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)
- (30) 09/448,685 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A NEW AND IMPROVED SYSTEM FOR REMOVING HEAT FROM A CAVITATION NUCLEAR REACTOR
- NOUVEAU SYSTEME PERFECTIONNE POUR LA SUPPRESSION DE LA CHALEUR DANS UN REACTEUR NUCLEAIRE A CAVITATION
- (71) IMPULSE DEVICES, INC. [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, CA 95945 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TESSIEN, Ross [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, CA 95945 (US).
- (74) BECK, David et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G21C
- (11) WO 01/39200 (13) A2
- (21) PCT/US00/31697
- (22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,402 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)
- (30) 09/448,753 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A LIQUID BASED CAVITATION NUCLEAR REACTOR INCLUDING A SYSTEM FOR EXTERNALLY PROCESSING THE REACTOR LIQUID
- REACTEUR NUCLEAIRE A CAVITATION A BASE DE LIQUIDE, COMPORTANT UN SYSTEME DE TRAITEMENT EXTERNE DU LIQUIDE DU REACTEUR
- (71) IMPULSE DEVICES, INC. [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, Ca 95945 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TESSIEN, Ross [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, CA 95945 (US).
- (74) BECK, David et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G21C
- (11) WO 01/39203 (13) A2
- (21) PCT/US00/31848
- (22) 20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,142 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)
- (30) 09/448,402 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A NEW AND IMPROVED SYSTEM FOR FACILITATING HEAT REMOVAL

- FROM A CAVITATION NUCLEAR REACTOR
- NOUVEAU SYSTEME AMELIORE PERMETTANT DE FACILITER L'EXTRACTION DE CHALEUR D'UN REACTEUR NUCLEAIRE DE CAVITATION
- (71) **IMPULSE DEVICES, INC.** [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, CA 95945 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TESSIEN, Ross** [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, CA 95945 (US).
- (74) **BECK, David** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G21C**
- (11) **WO 01/39204** (13) A2
- (21) PCT/US00/32091
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,402 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (30) 09/448,685 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (30) 09/448,141 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (30) 09/448,052 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (30) 09/448,753 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (30) 09/448,142 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (30) 09/512,517 **23 Feb/fév 2000** US (23.02.2000)
- (30) 09/713,599 **15 Nov/nov 2000** US (15.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A COMPOSITE REACTOR ASSEMBLY FOR A CAVITATION NUCLEAR REACTOR
- ENSEMBLE REACTEUR COMPOSITE POUR REACTEUR NUCLEAIRE A CAVITATION
- (71) **IMPULSE DEVICES, INC.** [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, CA 95945 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TESSIEN, Ross** [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, CA 95945 (US).
- (74) **BECK, David** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G21C**
- (11) **WO 01/39205** (13) A2
- (21) PCT/US00/32092
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,402 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (30) 09/448,685 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (30) 09/448,141 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (30) 09/448,052 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (30) 09/448,753 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (30) 09/448,142 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (30) 09/512,517 **23 Feb/fév 2000** US (23.02.2000)
- (30) Not furnished / non communiqué **15 Nov/nov 2000** US (15.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A DRIVER COUPLING ASSEMBLY FOR A CAVITATION NUCLEAR REACTOR
- ENSEMBLE ENTRAINEMENT D'UN REACTEUR NUCLEAIRE A CAVITATION
- (71) **IMPULSE DEVICES, INC.** [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, CA 95945 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TESSIEN, Ross** [US/US]; 12731-A Loma Rica Drive, Grass Valley, CA 95945 (US).
- (74) **BECK, David** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G21C 17/00 // 17/022**
- (11) **WO 01/39207** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02377

- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9904316-8 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** SE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A METHOD FOR OPERATING A NUCLEAR PLANT
● PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UNE CENTRALE NUCLEAIRE
- (71) **WESTINGHOUSE ATOM AB** [SE/SE]; S-721 63 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIHVER, Lembit** [SE/SE]; Norra Allégatan 37 C, S-722 19 Västerås (SE).
- (74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G21C 19/307, B01D 35/02**
(11) **WO 01/39208** (13) A1
(21) PCT/US00/31578
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,371 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US
(30) 09/481,290 **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)** US
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SYSTEM STRAINER WITH AN INTERNAL CORE TUBE
● SYSTEME DE CREPINE DOTEE D'UN TUBE CENTRAL INTERNE
- (71) **PERFORMANCE CONTRACTING, INC.** [US/US]; 4025 Bonner Industrial Drive, Shawnee, KS 66226 (US).
- (72) **HART, Gordon, H.**; 11967 West 66th Street, Shawnee, KS 66216 (US).
- (74) **ISAF, Louis, T.** et al. / etc.; Womble Carlyle Sandridge & Rice, P.O. Box 725388, Atlanta, GA 31139-9388 (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 **G21K 1/06, 1/10**
(11) **WO 01/39210** (13) A1
(21) PCT/GB00/04494
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9927631.3 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** GB
(30) 0018332.7 **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)** GB
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● X-RAY ZOOM LENS
● ZOOM A RAYONS X
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; 10 Fleet Place, Limeburner Place, London EC4M 7SB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MICHETTE, Alan, George** [GB/GB]; King's College London, Dept. of Physics, Strand WC2R 2LS (GB). **PREWETT, Philip, Doughty** [GB/GB]; The University of Birmingham, School of Manufacturing and Mechanical Engineering, Edgbaston, Birmingham B15 2TT (GB).
- (74) **JOHNSON, Reginald, George**; BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB (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 **G21K 1/06**
(11) **WO 01/39211** (13) A1
(21) PCT/US00/32336
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/450,323 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** US
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● DOUBLY CURVED OPTICAL DEVICE WITH GRADED ATOMIC PLANES
● DISPOSITIF OPTIQUE A DOUBLE COURBURE AVEC PLANS ATOMIQUES A GRADIENT
- (71) **X-RAY OPTICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 30 Corporate Circle, Albany, NY 12203 (US).
- (72) **CHEN, Zewu**; 1D Rovanten Park, Ballston Lake, NY 12019 (US).
- (74) **RADIGAN, Kevin, P.** et al. / etc.; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (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 **H01B 3/44, 7/42**
(11) **WO 01/39212** (13) A1
(21) PCT/JP00/07054
(22) **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 11-336136 **26 Nov/nov 1999** JP
(**26.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ELECTRIC WIRE
• FIL ELECTRIQUE
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (72) **SHUKUSHIMA, Satoshi**; Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP). **HAYAMI, Hiroshi**; Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP). **MORIUCHI, Kiyooki**; Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP). **GU, Jingjing**; Kanto Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 3-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8585 (JP). **WAKAMIYA, Takeshi**; Kanto Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 3-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8585 (JP). **KETA, Kazuto**; Kanto Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 3-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8585 (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) CN KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01C 1/14, H01J 29/48, 29/96**
- (11) **WO 01/39213** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11118
- (22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99203934.7 **24 Nov/nov 1999** EP
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • VOLTAGE DIVIDER, ELECTRON GUN PROVIDED WITH THE VOLTAGE DIVIDER, AND CATHODE RAY TUBE PROVIDED WITH THE ELECTRON GUN
• DIVISEUR DE TENSION, CANON A ELECTRON FOURNI AVEC LE DIVISEUR DE TENSION ET TUBE CATHODIQUE FOURNI AVEC LE CANON A ELECTRON
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VAN DIJK, Mario, J., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; 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 **H01C 7/02**
- (11) **WO 01/39214** (13) A2
- (21) PCT/US00/31876
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,051 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IMPROVED CONDUCTIVE POLYMER DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• DISPOSITIF AMELIORE A POLYMERES CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **BOURNS, INC.** [US/US]; 1200 Columbia Avenue, Riverside, CA 92705 (US).
- (72) **LI, Wen Been**; 4F, 6, Alley 2, Lane 194, Taipei, Taiwan (TW). **YANG, Kun, Ming**; 7F, 28-6, Jung An 15 Street, Chung Li, Taiwan, R.O.C. (TW).
- (74) **KLEIN, Howard, J.** et al. / etc.; Klein & Szekeres, LLP, 4199 Campus Drive, Suite 700, Irvine, CA 92612 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01F 1/04**
- (11) **WO 01/39215** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08314
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/334727 **25 Nov/nov 1999** JP
(**25.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • THIN STRIP MAGNET MATERIAL, MAGNET POWDER AND RARE EARTH BOND MAGNET
• MATERIAU MAGNETIQUE EN BANDE MINCE, POUFRE MAGNETIQUE ET AIMANT DE LIAISON DU GROUPE DES TERRES RARES
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARAI, Akira** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP). **KATO, Hiroshi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (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).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **H01F 1/08**
- (11) **WO 01/39216** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08288
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11-333366 **24 Nov/nov 1999** JP
(**24.11.1999**)
- (30) 2000-25535 **2 Feb/fév 2000** JP
(**02.02.2000**)
- (30) 2000-42813 **21 Feb/fév 2000** JP
(**21.02.2000**)
- (30) 2000-46688 **24 Feb/fév 2000** JP
(**24.02.2000**)
- (30) 2000-49602 **25 Feb/fév 2000** JP
(**25.02.2000**)
- (30) 2000-94060 **30 Mar/mar 2000** JP
(**30.03.2000**)
- (30) 2000-248647 **18 Aug/août 2000** JP
(**18.08.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ISOTROPIC COMPOUND AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, ISOTROPIC BONDED MAGNET, ROTARY MACHINE AND MAGNET ROLL
• COMPOSE ISOTROPE ET SON PROCEDE DE PREPARATION, AIMANT LIE ISOTROPE, MACHINE ROTATIVE ET ROULEAU A AIMANT
- (71) **HITACHI METALS, LTD.** [JP/JP]; 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOBISE, Masahiro** [JP/JP]; 7-9, Kamishibacho-Nishi 6-chome, Fukaya-shi, Saitama 366-0052 (JP). **USHIJIMA, Makoto** [JP/JP]; 253-1, Kotobukicho, Fukaya-shi, Saitama 366-0025 (JP). **IWASAKI, Katsunori** [JP/JP]; 5-204, 1-65, Beppu, Kumagawa-shi, Saitama 360-0856 (JP). **TANIGAWA, Shigeho** [JP/JP]; 5-10, Hibarino 2-chome, Kounosu-shi, Saitama 365-0031 (JP). **GOTO, Ryuji** [JP/JP]; 16-9, Kamishibacho-Nishi 7-chome, Fukaya-shi, Saitama 366-0052 (JP). **YAMASHITA, Keitaro** [JP/JP]; 579, Jinboharu, Kamisato-machi, Kodama-gun, Saitama 369-0305 (JP). **MITA, Masahiro** [JP/JP]; 17-14, Kamishibacho-Nishi 2-chome, Fukaya-shi, Saitama 366-0052 (JP). **MASUZAWA, Masahiro** [JP/JP]; 701, 3641-14, Higashikata, Fukaya-shi, Saitama 366-0041 (JP).
- (74) **TAKAISHI, Kitsuma**; 67, Kagurazaka 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (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 **H01F 1/44**
(11) **WO 01/39217** (13) A1
(21) PCT/GB00/04517
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9927911.9 **25 Nov/nov 1999 GB (25.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • **MAGNETIC FLUID**
• **FLUIDE MAGNETIQUE**
(71) **NANOMAGNETICS LIMITED** [GB/GB]; 9 The Circus, Bath BA1 2EW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MAYES, Eric** [US/GB]; 1st floor, 54 Clifton Park Road, Clifton, Bristol BS8 3HN (GB).
(74) **NASH, David, Allan**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H01F 7/00**
(11) **WO 01/39218** (13) A2
(21) PCT/US00/42252
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/444,625 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • **SOLENOID WITH IMPROVED PULL FORCE**
• **SOLENOIDE A FORCE DE TRACTION AMELIOREE**
(71) **TLX TECHNOLOGIES** [US/US]; W223 N735 Saratoga, Waukesha, WI 53186 (US).
(72) **WARD, James, R.**; 740 West Wisconsin Avenue, #304, Milwaukee, WI 53203 (US). **DAHLGREN, Derek, A.**; 6503 West Well Street, Wauwatosa, WI 53213 (US).
(74) **KALINOWSKI, Leonard, J.** et al. / etc.; Reinhart, Boerner, Van Deuren, Norris & Rieselbach, s.c., attn: Linda Gabriel, Docket Clerk, Suite 2100, 1000 North Water Street, Milwaukee, WI 53202-3186 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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).
-
- 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 **H01F 10/14**
(11) **WO 01/39219** (13) A1
(21) PCT/JP99/06607
(22) **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • **MAGNETIC THIN FILM, METHOD FOR FORMING MAGNETIC THIN FILM, AND RECORDING HEAD**
• **FILM MAGNETIQUE MINCE, PROCÉDE DE FABRICATION ET TÊTE ENREGISTREUSE**
(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) **IKEDA, Shoji** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **UEHARA, Yuji** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TAGAWA, Ikuya** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TAKEGUCHI, Naoki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **KAKEHI, Masahiro** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(74) **YAMADA, Masaki**; Kosugi & Yamada, Pelican Building, 4th Floor 3-3, Nishi-shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
(81) JP US.
Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H01F 17/00, 41/04, H01L 23/64**
(11) **WO 01/39220** (13) A1
(21) PCT/US00/31984
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/444,608 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • **INDUCTOR ON INTEGRATED CIRCUIT AND METHODS FOR MANUFACTURE**
• **INDUCTEUR SUR CIRCUIT INTEGRE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2625 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).
(72) **GARDNER, Donald**; 2281 Oaktree Drive, Mountain View, CA 94040 (US).
(74) **VIKSNINS, Ann**; Schwegman, Lundberg, Woessner and 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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H01H**
(11) **WO 01/39221** (13) A2
(21) PCT/ES00/00438
(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
(25) es (26) es
(30) P 9902615 **26 Nov/nov 1999 ES (26.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • **MEMBRANE SWITCH**
• **INTERRUPTEUR A MEMBRANE**
(71) **LEAR AUTOMOTIVE (EEDS) SPAIN, S.L.** [ES/ES]; Carrer Fuster, Polígono Industrial, E-43800 Valls (Tarragona) (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **VALLVE TORRENTE, Miquel Angel** [ES/ES]; Carrer Fuster, Polígono Industrial, E-43800 Valls (Tarragona) (ES).
(74) **PINA SANCHEZ, Carolina**; Calle José Abascal 45, E-28003 Madrid (ES).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01H**
(11) **WO 01/39222** (13) A2
(21) PCT/US00/32463
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,484 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) • **EMERGENCY GAS AND ELECTRICITY SHUTOFF APPARATUS AND CONTROL SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'URGENCE PERMETTANT DE COUPER LE GAZ ET L'ELECTRICITE ET SYSTEME COMMANDE**
(71, 72) **McGILL, James, C.** [US/US]; 4312 Lisa Drive, Union City, CA 94587 (US). **ARDUINI, Douglas, P.** [US/US]; 549 Jesse Drive, San Jose, CA 95123 (US).
(74) **PEDERSEN, Nils, E.**; Wenderoth, Lind & Ponack L.L.P., Suite 800, 2033 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (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 US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H01H 3/30**

(11) **WO 01/39223** (13) A1

(21) PCT/DE00/04203

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 391.3 **24 Nov/nov 1999 DE (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEVICE FOR CONTROLLING THE CLOSING OF A POWER CIRCUIT BREAKER
• DISPOSITIF POUR PILOTER LA MISE EN CIRCUIT D'UN SECTIONNEUR DE PUISSANCE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIEBETRUTH, Marc** [DE/DE]; Hubertusallee 60, 16548 Glienicke (DE).
GODESA, Ludvik [DE/DE]; Eisenacher Strasse 115, 10777 Berlin (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN IN JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 9/36**

(11) **WO 01/39224** (13) A1

(21) PCT/EP00/11026

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 656.9 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CURRENT-LIMITING CONTACT ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE CONTACT LIMITANT LE COURANT

(71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEINS, Volker** [DE/DE]; Am Reuterpfad 17, 53359 Rheinbach (DE). **WENDENIUS, Axel** [DE/DE]; Lindenstr. 8a, 56355 Hunzel (DE). **MICHEL, Stefan** [DE/DE]; Mühlenbachstr. 19, 56357 Marienfels (DE). **OCHTINGER, Klaus** [DE/DE]; Talstr. 65, 56379 Dienethal (DE). **KRÄMER, Berthold** [DE/DE]; Hauptstr. 8a, 56355 Hunzel (DE).

(74) **MOELLER GMBH**; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).

(81) JP 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 **H01H 9/46**

(11) **WO 01/39225** (13) A1

(21) PCT/DE00/03993

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 259.3 **19 Nov/nov 1999 DE (19.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SWITCHING CONTACT ARRANGEMENT WITH A STATIONARY SUB-ASSEMBLY CONSISTING OF A PRELIMINARY CONTACT AND AN ARCING HORN

• CONFIGURATION DE CONTACT DE COMMUTATION DE COMMANDE COMPRENANT UN MODULE FIXE CONSTITUE D'UN CONTACT D'ARC ET D'UNE CORNE D'ARC

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BACH, Michael** [DE/DE]; Ligusterweg 20a, 12437 Berlin (DE). **SEBEKOW, Michael** [DE/DE]; Spinostrasse 8, 13125 Berlin (DE). **SEIDLER-STAHN, Guenter** [DE/DE]; Sternstrasse 11, 13359 Berlin (DE). **SCHMIDT, Detlev** [DE/DE]; Richardstrasse 61, 12055 Berlin (DE). **THIEDE, Ingo** [DE/DE]; Fregestrasse 76, 12159 Berlin (DE). **TUERKMEN, Sezai** [DE/DE]; Schuckertdamm 334, 13629 Berlin (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN IN 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 **H01H 13/70, G06F 3/02, H04M 1/02**

(11) **WO 01/39226** (13) A1

(21) PCT/FI00/01012

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19992510 **24 Nov/nov 1999 FI (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ELECTRONIC DEVICE AND A METHOD IN AN ELECTRONIC DEVICE

• DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AHO, Ari** [FI/FI]; Elna Hellmanin katu 3, FIN-33720 Tampere (FI). **LIPPONEN, Markku** [FI/FI]; Simo Kaarion katu 1 A 2, FIN-33720 Tampere (FI).

(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

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

(51)⁷ **H01H 13/70, 13/48, 13/04, B32B 27/08, 7/06**

(11) **WO 01/39227** (13) A1

(21) PCT/JP00/08217

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/331386 **22 Nov/nov 1999 JP (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• LAMINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(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)

(72, 75) **NAGAE, Yoji** [JP/JP]; Kanto Branch, Mitsubishi Plastic, Inc., 4-19-9, Taitou, Taitou-ku, Tokyo 110-8573 (JP). **ISHIDA, Shinichirou** [JP/JP]; Nagahama Plant, Mitsubishi Plastic, 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) 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 **H01H 47/00, H01F 27/28**

(11) **WO 01/39228** (13) A1

(21) PCT/DE00/04058

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 853.7 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAUER, Johann** [DE/DE]; Heideweg 32, 92263 Ebermannsdorf (DE). **ELSNER,**

Norbert [DE/DE]; Kiefernweg 1, 91088 Bubenreuth (DE). **GRIEPENTROG, Gerd** [DE/DE]; An der Schafleite 11, 91468 Gutenstetten (DE). **HERBST, Reinhard** [DE/DE]; Am Kalvarienberg 7, 92533 Wernberg (DE). **MAIER, Reinhard** [DE/DE]; Anna-Herrmann-Strasse 54, 91074 Herzogenaurach (DE). **POHL, Fritz** [DE/DE]; Ahornweg 8, 91334 Hemhofen (DE). **RUNGGALDIER, Diethard** [DE/DE]; Amselweg 5, 96135 Stegaurach (DE). **SCHRÖTHER, Gerhard** [DE/DE]; Hegnerstrasse 12, 92224 Amberg (DE). **STREICH, Bernhard** [DE/DE]; Asamstrasse 1, 92224 Amberg (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (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 **H01H 47/00**

(11) **WO 01/39229** (13) A1

(21) PCT/DE00/04059

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 698.4 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CONFIGURATION COMPRISING TWO CONTACTORS CONNECTED IN SERIES

• DISPOSITIF A DEUX CONTACTEURS COUPLES EN SERIE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **KRÄMER, Werner** [DE/DE]; Ströberstr. 7, 92421 Schwandorf (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 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 **H01H 71/02**

(11) **WO 01/39230** (13) A1

(21) PCT/DE00/04201

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 945.3 **26 Nov/nov 1999 DE (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ELECTRICAL SWITCHGEAR COMPRISING SEVERAL HOUSING PARTS

• APPAREIL DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE A BOITIER A PARTIES MULTIPLES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **BACH, Michael** [DE/DE]; Ligusterweg 20 A, 12437 Berlin (DE). **SEBEKOW, Michael** [DE/DE]; Spinolastrasse 8, 13125 Berlin (DE). **SEIDLER-STAHN, Günther** [DE/DE]; Sternstrasse 11, 13359 Berlin (DE). **SCHMIDT, Detlev** [DE/DE]; Richardstrasse 61, 12055 Berlin (DE). **THIEDE, Ingo** [DE/DE]; Fregestrasse 76, 12159 Berlin (DE). **TUERKMEN, Sezai** [DE/DE]; Schuckertdamm 334, 13629 Berlin (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN IN 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 **H01H 71/02**

(11) **WO 01/39231** (13) A1

(21) PCT/EP00/05673

(22) **24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A002448 **23 Nov/nov 1999 IT (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • AN IMPROVED LOW-VOLTAGE POWER CIRCUIT BREAKER

• DISJONCTEUR DE PUISSANCE BASSE TENSION AMELIORE

(71) **ABB RICERCA SPA** [IT/IT]; Viale Edison, 50, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).

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

(72, 75) **AZZOLA, Lucio** [IT/IT]; Via Guglielmo D'Alzano, 8, I-24100 Bergamo (IT). **CARRARA, Osvaldo** [IT/IT]; Via San Carlo, 9/B, I-24020 Casnigo (IT).

(74) **GIAVARINI, Francesco**; ABB Ricerca S.p.A., Viale Edison, 50, I-20099 Sesto S. Giovanni (IT).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS KP KR LC LK LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01H 71/08**

(11) **WO 01/39232** (13) A1

(21) PCT/DE00/04202

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 58 943.7 **26 Nov/nov 1999 DE (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LOW-VOLTAGE CIRCUIT-BREAKER WITH A HOUSING HAVING A FRONT PANEL AND A BACK PANEL

• DISJONCTEUR BASSE TENSION COMPORTANT UN BOITIER PRESENTANT UNE PAROI AVANT ET UNE PAROI ARRIERE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **BACH, Michael** [DE/DE]; Ligusterweg 20 A, 12437 Berlin (DE). **SEBEKOW, Michael** [DE/DE]; Spinolastrasse 8, 13125 Berlin (DE). **SEIDLER-STAHN, Günther** [DE/DE]; Sternstrasse 11, 13359 Berlin (DE). **SCHMIDT, Detlev** [DE/DE]; Richardstrasse 61, 12055 Berlin (DE). **THIEDE, Ingo** [DE/DE]; Fregestrasse 76, 12159 Berlin (DE). **TUERKMEN, Sezai** [DE/DE]; Schuckertdamm 334, 13629 Berlin (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN IN 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 **H01H 85/32**

(11) **WO 01/39233** (13) A1

(21) PCT/EP00/11041

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 295.4 **23 Nov/nov 1999 DE (23.11.1999)**

(30) 299 20 554.1 **23 Nov/nov 1999 DE (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CIRCUIT PROTECTION UNIT WITH FUSE CARRIER AND FUSE STATUS INDICATOR

• UNITE COUPE-CIRCUIT COMPORTANT UN SUPPORT DE FUSIBLE ET UN INDICATEUR D'ETAT DE FUSIBLE

(71, 72) **BRUCHMANN, Klaus** [DE/DE]; Am Ölberg 7a, 96450 Coburg (DE).

(74) **GROENING, Hans, W.** et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H01J**

(11) **WO 01/39234** (13) A2

(21) PCT/US00/31456

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 09/449,363 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE HAVING A BLUE PHOSPHORESCENT MOLECULE AS AN EMITTER
• DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE COMPRENANT UNE MOLECULE PHOSPHORESCENTE BLEUE FAISANT OFFICE D'EMETTEUR
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544 (US).
- (72) **FORREST, Stephen, R.**; 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **ADACHI, Chihaya**; 11 Hopkinson Court, East Windsor, NJ 08520 (US).
- (74) **MEAGHER, Thomas, F.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H01J**
- (11) **WO 01/39235** (13) A2
- (21) PCT/US00/40921
- (22) **18 Sep/sep 2000 (18.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/154,500 **17 Sep/sep 1999** US
(17.09.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • THERMODYNAMIC ENERGY CONVERSION DEVICES AND METHODS USING A DIAMOND-BASED ELECTRON EMITTER
• PROCEDE ET DISPOSITIFS DE TRANSFORMATION D'ENERGIE THERMODYNAMIQUE UTILISANT UN EMETTEUR D'ELECTRONS A BASE DE DIAMANTS
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Transfer, 405 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISHER, Timothy, S.** [US/US]; 2508 Essex Place, Nashville, TN 37212 (US). **STRAUSS, Alvin, M.** [US/US]; 2302 Valley Brook Road, Nashville, TN 37215 (US). **DAVIDSON, Jimmy, Lee** [US/US]; 219 River Oaks Road, Brentwood, TN 37027 (US). **KANG, Weng, Poo** [MY/US]; 1222 Spring Creek Drive, Nashville, TN 37209 (US).
- (74) **SHOUSE, Emily, A.**; Wadley & Patterson, Suite 2020, 414 Union Street, Nations Bank Plaza, Nashville, TN 37219 (US).
- (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 **H01J 1/304, 9/02**
- (11) **WO 01/39236** (13) A1
- (21) PCT/US00/31631
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,317 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CATHODE STRUCTURE FOR PLANAR EMITTER FIELD EMISSION DISPLAYS
• STRUCTURE DE CATHODE POUR ECRANS A EMISSION DE CHAMP D'EMETTEUR PLANAIRE
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **RUSS, Benjamin, E.**; 10915 Sunny Meadow Court, San Diego, CA 92126 (US).
- (74) **HEID, David, W.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H01J 5/50, H01R 33/02**
- (11) **WO 01/39237** (13) A1
- (21) PCT/EP00/09064
- (22) **16 Sep/sep 2000 (16.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 979.1 **20 Nov/nov 1999** DE
(20.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CONNECTOR SYSTEM FOR A ROD-SHAPED TWO-ENDED DISCHARGE LAMP
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DESTINE A UNE LAMPE A DECHARGE EN FORME DE TIGE AYANT DEUX EXTREMITES
- (71) **IST METZ GMBH** [DE/DE]; Lauterstrasse 18, 72622 Nürtingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEYING, Armin** [DE/DE]; Bachfeldstrasse 7, 76297 Stutensee (DE). **JUNG, Joachim** [DE/DE]; Steinmauerstrasse 18, 72622 Nürtingen (DE). **SCHWORM, Karlheinz** [DE/DE]; Röntgenstrasse 12, 72636 Frickenhausen (DE). **FUCHS, Günter** [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 2, 72644 Oberboihingen (DE).
- (74) **PFIZ, Thomas** et al. / etc.; Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01J 13/46**
- (11) **WO 01/39238** (13) A1
- (21) PCT/US00/41965
- (22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/441,266 **16 Nov/nov 1999** US
(16.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • BOOT FOR A RARE GAS ILLUMINATION SYSTEM
• COUVRE DOUILLE DESTINE A UN SYSTEME D'ECLAIRAGE A GAZ RARE
- (71) **FLUID LIGHT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 26072 Merit Circle, Laguna Hills, CA 92653 (US).
- (72) **LUZ, Barry, Ray**; 21162 Ponderosa, Mission Viejo, CA 92692 (US). **FRIEDMAN, Harry**; 9 Sewall Avenue #311, Brookline, MA 02146 (US).
- (74) **NATAUPSKY, Steven, J.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (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 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01J 17/49, 11/02**
- (11) **WO 01/39239** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01339
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/53222 **26 Nov/nov 1999** KR
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PLASMA DISPLAY PANEL WITH IMPROVED RADIATION EFFICIENCY AND BRIGHTNESS
• ECRAN A PLASMA A RENDEMENT DE RAYONNEMENT ET A BRILLANCE AMELIORES
- (71) **ORION ELECTRIC CO., LTD.** [KR/KR]; 165, Gong Dan-dong, Gumi, Kyung Sang Buk Do 730-030 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIN, Tae, Ho** [KR/KR]; 207-11, Yobang-ri 3KU, Sunggoe-eup, Choeran-si, Chungcheongnam-do 330-830 (KR).

(74) **LEE, Young** et al. / etc.; Unikorea International Patent & Law Office, Ssangma Bldg. 2Fl., 828-23, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(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 **H01J 29/07**

(11) **WO 01/39240** (13) A1

(21) PCT/EP00/10977

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99203977.6 **26 Nov/nov 1999** EP
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COLOR DISPLAY TUBE WITH IMPROVED SUSPENSION OF THE COLOR SELECTION ELECTRODE

• TUBE D'AFFICHEUR COULEUR A SUSPENSION AMELIOREE DE L'ELECTRODE DE SELECTION DES COULEURS

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

(72) **HENDRIKS, Arnoldus, A., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DE STEEN, Wilhelmus, M., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WINTERS, Jean**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN RENNS, Piet, C., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; 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 **H01J 29/07**

(11) **WO 01/39241** (13) A2

(21) PCT/EP00/10978

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99203976.8 **26 Nov/nov 1999** EP
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COLOR DISPLAY TUBE WITH IMPROVED SUSPENSION OF THE COLOR SELECTION ELECTRODE

• TUBE D'AFFICHEUR COULEUR A SUSPENSION AMELIOREE DE L'ELECTRODE DE SELECTION DES COULEURS

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

(72) **HENDRIKS, Arnoldus, A., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

VAN DE STEEN, Wilhelmus, M., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WINTERS, Jean**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN RENNS, Piet, C., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; 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 **H01J 29/70**

(11) **WO 01/39242** (13) A1

(21) PCT/EP00/10726

(22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99203924.8 **23 Nov/nov 1999** EP
(**23.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DISPLAY DEVICE WITH DEFLECTION MEANS AND MEANS FOR INFLUENCING THE DISTANCE BETWEEN ELECTRON BEAMS

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DOTE DE MOYENS DE DEVIATION ET DE MOYENS DESTINES A INFLUENCER LA DISTANCE ENTRE LES FAISCEAUX D'ELECTRONS

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

(72) **DIJKMAN, Willibrordus, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **STERKEN, Antoon, J., E.**; 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).

(51)⁷ **H01J 37/04, 37/317**

(11) **WO 01/39243** (13) A1

(21) PCT/US00/32118

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,442 **23 Nov/nov 1999** US
(**23.11.1999**)

(30) Not furnished / **23 Nov/nov 2000** US
non communiqué (**23.11.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ELECTRON OPTICS FOR MULTI-BEAM ELECTRON BEAM LITHOGRAPHY TOOL

• OPTIQUE ELECTRONIQUE DESTINEE A UN OUTIL LITHOGRAPHIQUE FAISCEAU ELECTRONIQUE MULTI-FAISCEAUX

(71) **ION DIAGNOSTICS, INC.** [US/US]; 2238 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050 (US).

(72) **PARKER, N., William**; 2611 Burrell Drive, Fairfield, CA 94533 (US). **BRODIE, Alan, D.**; 998 Van Auken Circle, Palo Alto, CA 94303 (US). **GUO, George**; 1105 Phyllis Avenue, Mountain View, CA 94040 (US).

YIN, Edward, M.; 11249 Palos Verdes Court, Cupertino, CA 95014 (US). **MAT-TER, Michael, C.**; 1341 Belleville Way, Sunnyvale, CA 94087 (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 **H01J 61/04**

(11) **WO 01/39244** (13) A1

(21) PCT/EP00/11119

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99203937.0 **24 Nov/nov 1999** EP
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LOW-PRESSURE MERCURY-VAPOR DISCHARGE LAMP

• LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MERCURE BASSE PRESSION

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

(only for / seulement pour AT BE CH CN CY DK ES FI FR GB GR IE IT JP LU MC NL PT SE TR)

(71) **PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH** [DE/DE]; Habsburgerallee 11, 52066 Aachen (DE).

(only for / seulement pour DE)

(72) **DENISSEN, Cornelis, J., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

RONDA, Cornelis, R.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WELER, Volker, U.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GAWRON, Klaus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **MULDER, Cornelis, A., M.**; 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 **H01J 61/30**

(11) **WO 01/39245** (13) A1

(21) PCT/KR00/01286

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/50382 **12 Nov/nov 1999** KR
(**12.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FLAT LIGHT SOURCE APPARATUS HAVING MULTI-ELECTRODES

- APPAREIL A SOURCE D'ECLAIRAGE A FAIBLE CONTRASTE DOTE DE PLUSIEURS ELECTRODES
- (71, 72) **PARK, Ki, Mok** [KR/KR]; 602-104 Jugong Apt., Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-040 (KR). **YI, Chin, Woo** [KR/KR]; 3-702 Geumseong Apt., Yeongseong-dong 155, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-050 (KR). **KIM, Eung, Sik** [KR/KR]; 1-1502 Ssangyong Apt., Ssangyong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-090 (KR).
- (74) **PARK, Ki, Mok**; 602-104 Jugong Apt., Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-040 (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 **H01J 61/34, 61/82**
- (11) **WO 01/39246** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10734
- (22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99203895.0 **22 Nov/nov 1999 EP (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP
• LAMPE A DECHARGE HAUTE PRES-
SION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **LINDHOUT, Willem, J.**; Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN
DOMMELEN, Mark, J., L., M.**; Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
LENAERTS, Guido, J., J.; Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DUSSELDORP, Jan, C.**; Internationaal Oc-
trooibureau 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01K**
- (11) **WO 01/39247** (13) A2
- (21) PCT/US00/41963
- (22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/440,873 **16 Nov/nov 1999 US (16.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • TRANSFORMER FOR A SYSTEM GAS
ILLUMINATION
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,684 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • TRANSFORMATEUR DESTINE A UN
SYSTEME D'ECLAIRAGE A GAZ
RARE
- (71) **FLUID LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; 26072 Merit Circle, Laguna Hills,
CA 92653 (US).
- (72) **LUZ, Barry, Ray**; 21162 Ponderosa, Mis-
sion Viejo, CA 92692 (US). **FRIEDMAN,
Harry**; 9 Sewall Avenue, #311, Brookline,
MA 02146 (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 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 **H01L**
- (11) **WO 01/39248** (13) A2
- (21) PCT/DE00/03987
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 123.6 **26 Nov/nov 1999 DE (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DRAM CELL ARRANGEMENT AND
METHOD FOR PRODUCING THE
SAME
- ENSEMBLE DE CELLULES DRAM ET
SON UTILISATION
- (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) **BENZINGER, Herbert** [DE/DE];
Theodor-Alt-Str. 4, 81737 München (DE).
RICHTER, Frank [DE/DE]; Moritzburger
Str. 59, 01108 Dresden (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**;
Postfach 12 10 26, 80034 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).
-
- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 01/39249** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00797
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,684 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • UNIVERSAL HARDWARE DEVICE
AND METHOD AND TOOLS FOR USE
THEREWITH
- DISPOSITIF MATERIEL UNIVERSEL,
PROCEDE ET OUTILS UTILISABLES
EN ASSOCIATION AVEC CE MATE-
RIEL
- (71) **CELLOT INC.** [US/US]; 701 Renner Road,
Wilmington, DE 19810 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OFER, Meged** [IL/IL]; 30 Geva Street,
42384 Netanya (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**;
P.O.B. 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY 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**
- (11) **WO 01/39250** (13) A2
- (21) PCT/US00/31310
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,025 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PHYSICAL VAPOR DEPOSITION TAR-
GETS, CONDUCTIVE INTEGRATED
CIRCUIT METAL ALLOY INTER-
CONNECTIONS, ELECTROPLATING
ANODES, AND METAL ALLOYS FOR
USE AS A CONDUCTIVE INTER-
CONNECTION IN AN INTEGRATED
CIRCUIT
- CIBLES DE DEPOT PHYSIQUE
EN PHASE VAPEUR, INTERCON-
NEXIONS DE CIRCUIT INTEGRE
CONDUCTRICES EN ALLIAGE ME-
TALLIQUE, ANODES D'ELECTRO-
DEPOSITION ET ALLIAGES METAL-
LIQUES UTILES COMME INTERCON-
NEXION CONDUCTRICE DANS UN
CIRCUIT INTEGRE
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.**
[US/US]; Box 2245, 101 Columbia Road,
Morristown, NJ 07962 (US).
- (72) **NAGANO, Shozo**; 1-3-5-405 Mizuhiki
Atsugi, Kanagawa 234-0004 (JP). **HAR-
GARTER, Hinrich**; P.O. Box 10000,
NL-1970 CA IJmuiden (NL). **LI, Jianx-
ing**; 4908 North Calvin Road, Spokane, WA
99216 (US). **BUEHLER, Jane**; 18517 East

- Norman Ridge Lane, Spokane, WA 99217 (US).
- (74) **MATKIN, Mark, S.**; Wells, St. John, Roberts, Gregory & Matkin P.S., 601 West First Avenue, Suite 1300, Spokane, WA 99201-3828 (US) et al. / etc.
- (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 H01L

- (11) **WO 01/39251** (13) A2
(21) PCT/US00/32006
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,312 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● HIGH PERFORMANCE OUTPUT BUFFER WITH ESD PROTECTION
● TAMPON DE SORTIE HAUTES PERFORMANCES AVEC PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **FECHNER, Paul, S.**; 345 Orchid Lane North, Plymouth, MN 55447 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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

- (11) **WO 01/39252** (13) A2
(21) PCT/US00/32198
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/166,823 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● ACTIVE PACKAGE FOR INTEGRATED CIRCUIT
● BOITIER ACTIF POUR CIRCUIT INTEGRE
- (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) **NEBRIGIC, Dragan, Danilo** [YU/US]; 4155 Mill Crest Drive, Indian Springs, OH 45011 (US). **JEVITITCH, Milan, Marcel** [US/US]; 3001 Springer Avenue, Cincinnati,

- OH 45208 (US). **HUANG, Chow-Chi** [US/US]; 8138 Glenridge Court, West Chester, OH 45069 (US). **KERR, Kendall, William** [US/US]; 2480 Joyce Lane, Okeana, OH 45053 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

- (11) **WO 01/39253** (13) A2
(21) PCT/US00/41839
(22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/447,480 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● DIAGNOSTIC LAYER AND METHODS FOR DETECTING STRUCTURAL INTEGRITY OF COMPOSITE AND METALLIC MATERIALS
● COUCHE DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDES DE DETECTION DE L'INTEGRITE STRUCTURELLE DE MATERIAUX COMPOSITES ET METALLIQUES
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **CHANG, Fu-Kuo**; 739 San Rafael Place, Stanford, CA 94305 (US). **LIN, Mark**; 450 El Escarpada Way, Stanford, CA 94305 (US).
- (74) **ALBOSZTA, Marek**; 45 Cabot Avenue, Suite 110, Santa Clara, CA 95051-6670 (US).
- (81) AG AU BZ CA CR DM DZ JP MA MZ TZ.
- (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 01/39254** (13) A2
(21) PCT/US00/42211
(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,131 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (30) 09/620,021 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● CONTINUOUS APPLICATION AND DECOMPRESSION OF TEST PATTERNS TO A CIRCUIT-UNDER-TEST
● APPLICATION CONTINUE ET DECOMPRESSION DE CONFIGURATION D'ESSAI A UN CIRCUIT EN COURS D'ESSAI
- (71) **MENTOR GRAPHICS CORPORATION** [US/US]; 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777 (US).
- (72) **RAJSKI, Janusz**; 6502 Horton Road, West Linn, OR 97068 (US). **TYSZER, Jerzy**; Os. Stare Zegrze 89C/2, PL-61-249 Poznan (PL). **KASSAB, Mark**; Apartment 288, 29665 S.W. Rose Lane, Wilsonville, OR 97070 (US). **MUKHERJEE, Nilanjan**; Apartment 92, 29290 S.W. Parkway Court, Wilsonville, OR 97070 (US).
- (74) **BECKER, Mark, L.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Winston, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 S.W. Salmon Street, Portland, OR 97204 (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 01/39255** (13) A2
(21) PCT/US00/42222
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,182 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● RADIATION SHIELD AND RADIATION SHIELDED INTEGRATED CIRCUIT DEVICE
● PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT ET DISPOSITIF A CIRCUITS INTEGRES PROTEGE CONTRE LE RAYONNEMENT
- (71) **AEROFLEX UTMC MICROELECTRONIC SYSTEMS INC.** [US/US]; 4350 Centennial Boulevard, Colorado Springs, CO 80907 (US).
- (72) **BENEDETTO, Joseph, M.**; 17160 Early Star Drive, Monument, CO 80132 (US).
- (74) **SKLAR, Brandon, N.** et al. / etc.; Morgan & Finnegan, L.L.P. 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (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 21/00

- (11) **WO 01/39256** (13) A2
(21) PCT/DE00/04114
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 56 078.1 **22 Nov/nov 1999** DE
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING AN INSULATION COLLAR IN A TRENCH CAPACITOR
● PROCÉDE DE FABRICATION D'UN COL ISOLANT DANS UN CONDENSATEUR A TRANCHEE

- (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) **SCHREMS, Martin** [DE/DE]; Bruhmstrasse 4e, 01465 Langebrück (DE). **KRASEMANN, Anke** [DE/DE]; Forststrasse 37, 01099 Dresden (DE). **HAUPT, Moritz** [DE/DE]; Buchenstrasse 14a, 01458 Ottendorf-Okrilla (DE). **STECK, Sabine** [DE/DE]; Albert-Gersbach-Allee 1, 79713 Bad Säckingen (DE). **KOEHLER, Daniel** [DE/DE]; Eilenburger Strasse 16, 01309 Dresden (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 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 **H01L 21/20, 21/324**
- (11) **WO 01/39257** (13) A2
- (21) PCT/FR00/03304
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14846 **25 Nov/nov 1999** FR (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SILICON LAYER HIGHLY SENSITIVE TO OXYGEN AND METHOD FOR OBTAINING SAME
- COUCHE DE SILICIUM TRES SENSIBLE A L'OXYGENE ET PROCEDE D'OBTENTION DE CETTE COUCHE
- (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) **AMY, Fabrice** [FR/FR]; 35, rue Charles Infroit, F-78570 Andresy (FR). **BRYLINSKI, Christian** [FR/FR]; 15, rue Louis Philippe, F-92200 Neuilly sur Seine (FR). **DUJARDIN, Gérald** [FR/FR]; 15, allée Paul Eluard, F-92290 Chatenay Malabry (FR). **ENRIQUEZ, Hanna** [FR/FR]; 71, boulevard Arago, F-75013 Paris (FR). **MAYNE, Andrew** [FR/FR]; 21, rue des Iris, Résidence Jessica, F-92160 Antony (FR). **SOUKIASIAN, Patrick** [FR/FR]; 18, rue Alexandre Dumas, F-78470 Saint Remy les Chevreuse (FR).
- (74) **LEHU, Jean**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (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 **H01L 21/20, 29/786, 27/04, 31/04**
- (11) **WO 01/39258** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08210
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/374560 **22 Nov/nov 1999** JP (22.11.1999)
- (30) 2000/188478 **19 May/mai 2000** JP (19.05.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FUNCTIONAL DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- DISPOSITIF FONCTIONNEL ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF
- (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) **MACHIDA, Akio** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **GO-SAIN, Dharam, Pal** [IN/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **USUI, Setsuo** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **FUJISHIMA, Youichiro**; 2F Oodai Building, 9-5, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) CN JP KR US.
-
- (51)⁷ **H01L 21/265, 21/335, 29/12**
- (11) **WO 01/39259** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01397
- (22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99124768 **25 Nov/nov 1999** RU (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHODS OF FORMATION OF A SILICON NANOSTRUCTURE, A SILICON QUANTUM WIRE ARRAY AND DEVICES BASED THEREON
- PROCEDES DE FORMATION D'UNE NANOSTRUCTURE EN SILICIUM, RESEAU DE FILS QUANTIQUES EN SILICIUM ET DISPOSITIF A BASE DE CE DERNIER
- (71) **SCEPTRE ELECTRONICS LIMITED** [—/RU]; Bel Royal House, Hillgrove Street, St Helier, Jersey JE2 4SL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMIRNOV, Valery K.** [—/RU]; Furmanova, 70-1, Yaroslavl, 150003 (RU). **KIBALOV, Dmitri S.** [—/RU]; Krasnoborskaya, 31-66, Yaroslavl, 150051 (RU).
- (74) **GORODISSKY & PARTNERS LIMITED**; Bolshaya Spasskaya Str., 25 Stroenie 3, Moscow, 129010 (RU).
- (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 **H01L 21/302, 21/461**
- (11) **WO 01/39260** (13) A1
- (21) PCT/US00/32077
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,121 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SEMICONDUCTOR PROCESSING SILICA SOOT ABRASIVE SLURRY METHOD FOR INTEGRATED CIRCUIT MICROELECTRONICS
- MICRO-ELECTRONIQUE A CIRCUIT INTEGRES : TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS AU MOYEN D'UNE SUSPENSION ABRASIVE A BASE DE SUIE DE SILICE
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DARCANGELO, Charles, M.** [US/US]; 121 Corning Blvd., Corning, NY 14830 (US). **SABIA, Robert** [US/US]; 133 Olcott Road, Big Flats, NY 14814 (US). **SELL, Robert, D.** [US/US]; 301 Scenic View, Horseheads, NY 14845 (US). **STEVENS, Harrie, J.** [US/US]; 1512 Martin Hill Road, Corning, NY 14830 (US). **UKRAINCZYK, Ljerka** [HR/US]; 108 Weston Lane, Painted Post, NY 14870 (US).
- (74) **MURPHY, Edward, F.**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/3065, H01J 37/32**
- (11) **WO 01/39261** (13) A1
- (21) PCT/DE00/03545
- (22) **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 169.4 **27 Nov/nov 1999** DE (27.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR PLASMA ETCHING WITH PULSED SUBSTRATE ELECTRODE POWER
- PROCEDE DE GRAVURE AU PLASMA A PUISSANCE D'ELECTRODES DE SUBSTRAT PULSEE
- (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) **LAERMER, Franz** [DE/DE]; Hermann-Schütz-Strasse 22, 71263 Weil der Stadt (DE). **SCHILP, Andrea** [DE/DE]; Seelenbachweg 15, 73525 Schwaebisch Gmuend (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 **H01L 21/311, 21/66, 21/00**
- (11) **WO 01/39262** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11116
- (22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99203978.4 **26 Nov/nov 1999** EP
(**26.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR WET-ETCHING SEMICONDUCTOR WAFERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRAVURE HUMIDE DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **KNOTTER, Dirk, M.**; 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 KR.
- (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 **H01L 21/3213, 21/311**
- (11) **WO 01/39263** (13) A1
- (21) PCT/US00/32503
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,882 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SEQUENTIALLY ETCHING A WAFER USING ANISOTROPIC AND ISOTROPIC ETCHING
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GRAVER SEQUENTIELLEMENT UNE TRANCHE PAR GRAVURE ISOTROPE ET ANISOTROPE
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **SCHMIDT, Ursula**; Baumstrasse 2, 01099 Dresden (DE). **SCHOENLEBER, Walter**; Richthofenstr 1, 71088 Holzgerlingen (DE). **SCHMIDT, Michael**; Ahornstrasse 34, 01458 Ottendorf-Okrilla (DE).
- (74) **TACKETT, Keith, M.**; Thomason, Moser & Patterson, 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/331, 29/73**
- (11) **WO 01/39264** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02296
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904310-1 **26 Nov/nov 1999** SE
(**26.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD IN THE FABRICATION OF A SILICON BIPOLAR TRANSISTOR
- PROCEDE DESTINE A LA FABRICATION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE EN SILICIUM
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **JOHANSSON, Ted**; Sveavägen 66, S-182 62 Djursholm (SE). **NORSTRÖM, Hans**; Mårdstigen 3, S-170 71 Solna (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 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/336, 29/786**
- (11) **WO 01/39265** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10904
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927287.4 **19 Nov/nov 1999** GB
(**19.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • TOP GATE THIN-FILM TRANSISTOR AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
- TRANSISTOR A FILM MINCE A PORTE SUPERIEURE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **BATTERSBY, Stephen, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SHARROCK, Daniel, J.**; 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)
-
- (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 21/44, 21/46, 21/48, 21/50, 21/78, 21/301**
- (11) **WO 01/39266** (13) A1
- (21) PCT/US00/32176
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,456 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • POWER SEMICONDUCTOR DIE ATTACH PROCESS USING CONDUCTIVE ADHESIVE FILM
- PROCEDE DE FIXATION DE DES SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE AU MOYEN D'UN FILM ADHESIF CONDUCTEUR
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION** [US/US]; 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245 (US).
- (72) **PAVIER, Mark**; 3 Artillery Road, Guildford, Surrey GU14NN (GB).
- (74) **WEINER, Samuel, H.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H01L 23/12**
- (11) **WO 01/39267** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08291
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/335534 **26 Nov/nov 1999** JP
(**26.11.1999**)
- (30) 2000-245648 **14 Aug/août 2000** JP
(**14.08.2000**)
- (30) 2000-245649 **14 Aug/août 2000** JP
(**14.08.2000**)
- (30) 2000-245650 **14 Aug/août 2000** JP
(**14.08.2000**)
- (30) 2000-245656 **14 Aug/août 2000** JP
(**14.08.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • MULTILAYER CIRCUIT BOARD AND SEMICONDUCTOR DEVICE
- CARTE DE CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHES ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

(71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ASAI, Motoo** [JP/JP]; Ividen Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601 (JP). **KARIYA, Takashi** [JP/JP]; Ividen Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601 (JP).

(74) **OGAWA, Junzo** et al. / etc.; Kobikikan Ginza Building, 8-9, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (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 **H01L 23/40, H05K 7/12**

(11) **WO 01/39268** (13) A1

(21) PCT/US00/28587

(22) **16 Oct/oct 2000 (16.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,080 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CLAMPING HEAT SINKS TO CIRCUIT BOARDS OVER PROCESSORS
• FIXATION DE Puits THERMIQUES SUR DES CARTES A CIRCUITS AU-DESSUS DE PROCESSEURS

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **BOOKHARDT, Gary, L.**; 7708 SW 172nd Place, Aloha, OR 97007 (US). **MCEUEN, Shawn, S.**; 2184 SE 73rd Avenue, Hillsboro, OR 97123 (US).

(74) **TROP, Timothy, N.**; Trop, Pruner & Hu, P.C., Suite 100, 8554 Katy Freeway, Houston, TX 77024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H01L 23/544**

(11) **WO 01/39269** (13) A1

(21) PCT/SE00/02325

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904277-2 **24 Nov/nov 1999** SE
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERSONALIZATION OF SEMICONDUCTOR
• PROCEDE ET APPAREIL DE PERSONNALISATION DE SEMI-CONDUCTEUR

(71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB** [SE/SE]; Box 3141, S-183 93 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANDSTRÖM, Torbjörn** [SE/SE]; Banvägen 56, S-435 43 Pixbo (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 27/06, H03G 11/02**

(11) **WO 01/39270** (13) A1

(21) PCT/DE00/03967

(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 904.5 **26 Nov/nov 1999** DE
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • INTEGRATED LIMITER AND METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRATED LIMITER
• LIMITEUR INTEGRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEHAMMER, Dag** [DE/DE]; Friedrichshafener Strasse 22, 89079 Ulm (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 **H01L 27/112, 21/8246**

(11) **WO 01/39271** (13) A1

(21) PCT/DE00/04048

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 117.1 **26 Nov/nov 1999** DE
(**26.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MASK-PROGRAMMABLE ROM MEMORY DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• DISPOSITIF MEMOIRE ROM PROGRAMMABLE PAR MASQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(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) **BRATU, Peter** [DE/DE]; An Den Eichen 26, 01448 Ottendorf-Okrilla (DE). **OSTER-MAYR, Martin** [DE/DE]; Dr.-Mach-Str. 91, 85540 Haar (DE).

(74) **KINDERMANN, Peter**; Postfach 1330, Karl-Böhm-Str. 1, 85627 Grasbrunn (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 27/15**

(11) **WO 01/39272** (13) A1

(21) PCT/EP00/11644

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99204018.8 **29 Nov/nov 1999** EP
(**29.11.1999**)

(30) 00203209.2 **15 Sep/sep 2000** EP
(**15.09.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND A METHOD OF MANUFACTURING THEREOF

• DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION

(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) **DUINEVELD, Paulus, C.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LAMMERS, Jeroen, H.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LIEDENBAUM, Coen, T., H., F.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE KONING, Jochem, P., M.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ROELANDSE, Cornelis, D.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DEURZEN, Maria, H., W., A.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(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 29/10, 21/265**

(11) **WO 01/39273** (13) A1

(21) PCT/US00/17271

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/168,155 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)

- (30) 09/497,320 **3 Feb/fév 2000** US
(03.02.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE USING A HALO IMPLANTATION
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR METTANT EN JEU UNE IMPLANTATION HALO
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; Mail Stop 68, One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **GHAEMMAGHAMI, Ahmad**; 8295 Flossa Way, Gilroy, CA 95020 (US). **KRIVOKAPIC, Zoran**; 2321 De Varona Place, Santa Clara, CA 95050 (US). **SWANSON, Brian**; 2131 Ellen Avenue, San Jose, CA 95125 (US).
- (74) **ZAHRT, William, D. II**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (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).
-
- (51)⁷ **H01L 29/737, 29/732**
- (11) **WO 01/39274** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11591
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 113.9 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● RETROGRADE DOPED BURIED LAYER TRANSISTOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- SOUS-COLLECTEUR DOPE RETROGRADE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (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) **KLEIN, Wolfgang** [DE/DE]; Am Wall 15, 85604 Zorneding (DE).
- (74) **ZIMMERMANN & PARTNER**; Postfach 33 09 20, 80069 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 **H01L 29/78, 21/336, 21/265**
- (11) **WO 01/39275** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04215
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 57 303.4 **29 Nov/nov 1999** DE
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● MOS TRANSISTOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- TRANSISTOR MOS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (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) **LANDGRAF, Erhard** [DE/DE]; Gerhardstrasse 23, 81543 München (DE). **HOFMANN, Franz** [DE/DE]; Herbergstrasse 25B, 80995 München (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 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 31/00**
- (11) **WO 01/39276** (13) A1
- (21) PCT/US00/31312
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,801 **26 Nov/nov 1999** US
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● ORGANIC PHOTSENSITIVE OPTOELECTRONIC DEVICE WITH AN EXCITON BLOCKING LAYER
- DISPOSITIF OPTO-ELECTRONIQUE PHOTOSENSIBLE ORGANIQUE COMPORTANT UNE COUCHE DE BLOCAGE D'EXCITONS
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544 (US).
- (72) **FORREST, Stephen, R.**; 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **BULOVIC, Vladimir**; 40 Chamberlin Court, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **PEUMANS, Peter**; Graduate College, Princeton University, Princeton, NJ 08544 (US).
- (74) **MEAGHER, Thomas, F.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H01L 31/032, 31/0336, 31/072**
- (11) **WO 01/39277** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10265
- (22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 735.2 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● DIODE STRUCTURE, ESPECIALLY FOR THIN FILM SOLAR CELLS
- STRUCTURE A DIODES, NOTAMMENT DESTINEE A DES CELLULES SOLAIRES A COUCHE MINCE
- (71) **SIEMENS SOLAR GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Ring 152, 80807 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARG, Franz** [DE/DE]; Junkerstrasse 20, 80689 München (DE).
- (74) **ZANGS, Rainer, E.** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 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).
-
- (51)⁷ **H01L 31/048, B60J 7/00**
- (11) **WO 01/39278** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10541
- (22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 021.8 **19 Nov/nov 1999** DE
(19.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SOLAR PANE ARRANGEMENT FOR VEHICLES
- DISPOSITIF DE VITRE SOLAIRE POUR VEHICLES
- (71) **WEBASTO VEHICLE SYSTEMS INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PÄTZ, Werner** [DE/DE]; Westend 16, 86928 Hofstetten (DE).
- (74) **WIESE, Gerhard**; Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg (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).
-
- (51)⁷ **H01L 31/048, F21S 9/03, F21V 33/00**
- (11) **WO 01/39279** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04425
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/448,734 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SOLAR LIGHT
- ECLAIRAGE A ENERGIE SOLAIRE
- (71) **SOL-LITE MANUFACTURING CO., LTD.** [CN/CN]; Unit 2-5, 2nd Floor, International Trade Centre, 11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **WHALLEY, Kevin** [GB/GB]; 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).
(only for / seulement pour SD)

(72, 75) **VOELKNER, Harold, Emil** [CN/CN]; c/o Sol-Lite Manufacturing Co., Ltd., Unit 2-5, 2nd Floor, International Trade Center, 11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong (CN).

(74) **GODWIN, Edgar, James**; 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 (Utility model / modèle d'utilité) CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 31/052, 31/0232**

(11) **WO 01/39280** (13) A1

(21) PCT/US00/31422

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,800 **26 Nov/nov 1999** US (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HIGHLY EFFICIENT MULTIPLE REFLECTION PHOTSENSITIVE OPTOELECTRONIC DEVICE WITH OPTICAL CONCENTRATOR

• DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE PHOTSENSIBLE A REFLEXION MULTIPLE, EXTREMEMENT EFFICACE, DOTE D'UN CONCENTRATEUR OPTIQUE

(71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544 (US).

(72) **FORREST, Stephen, R.**; 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **BULOVIC, Vladimir**; 40 Chamberlin Court, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **PEUMANS, Peter**; Graduate College, Princeton University, Princeton, NJ 08544 (US).

(74) **MEAGHER, Thomas, F.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H01L 31/18, 31/068, 31/072**

(11) **WO 01/39281** (13) A1

(21) PCT/FR00/03292

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14949 **26 Nov/nov 1999** FR (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR MAKING A PHOTOVOLTAIC WAFER OR SLICE AND CELL COMPRISING SAME

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LAMELLE OU PLAQUETTE PHOTOVOLTAIQUE ET CELLULE COMPORTANT UNE TELLE PLAQUETTE

(71) **DELTA SOLAR** [FR/FR]; 23, avenue de l'Europe, F-67300 Schiltigheim (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAJARD, Jean** [FR/FR]; 5, rue Charles Baudelaire, F-67370 Griesheim/Souffel (FR). **KUZNICKI, Zbigniew, T.** [FR/FR]; 22, rue de la Grossmatt, F-67800 Hoenheim (FR).

(74) **CABINET NUSS**; 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg Cedex (FR).

(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 **H01L 33/00**

(11) **WO 01/39282** (13) A2

(21) PCT/DE00/04089

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 747.0 **19 Nov/nov 1999** DE (19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A MULTIPLE QUANTUM WELL STRUCTURE

• DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR OPTIQUE DOTE D'UNE STRUCTURE DE Puits QUANTIQUE MULTICOUCHE

(71) **OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Wernerwerkstrasse 22, 93049 Regensburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÄRLE, Volker** [DE/DE]; Eichenstrasse 35, 93164 Laaber (DE). **HAHN, Berthold** [DE/DE]; Am Pfannenstiel 2, 93155 Hemau (DE). **LUGAUER, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Tannenweg 14, 93173 Wenzelbach (DE). **BOLAY, Helmut** [DE/DE]; Blumenstrasse 36, 93186 Pettendorf (DE). **BADER, Stefan** [DE/DE]; Deutschherrnweg 2, 93053 Regensburg (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(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 **H01L 39/02**

(11) **WO 01/39283** (13) A1

(21) PCT/SE00/02260

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904263-2 **23 Nov/nov 1999** SE (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SUPERCONDUCTING SUBSTRATE STRUCTURE AND A METHOD OF PRODUCING SUCH STRUCTURE

• STRUCTURE DE SUBSTRAT SUPRACONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE STRUCTURE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **CLAESON, Tord**; Högdalsgatan 14, S-431 69 Mölndal (SE). **IVANOV, Zdravko**; Mölndalsvägen 41, S-412 63 Göteborg (SE). **WIKBORG, Erland**; Lundblads Väg 3, S-164 81 Stockholm (SE).

(74) **BERGENTALL, Annika** et al. / etc.; Cegumark AB, P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 41/113, E21B 41/00, 47/00, 47/12**

(11) **WO 01/39284** (13) A1

(21) PCT/US00/31621

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,037 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PIEZOELECTRIC DOWNHOLE STRAIN SENSOR AND POWER GENERATOR

• DETECTEUR DE CONTRAINTE DE FOND PIEZO-ELECTRIQUE ET GENERATEUR D'ENERGIE

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006 (US).

(72) **SCHULTZ, Roger, L.**; 1409 Cambridge Lane, Denton, TX 76201 (US). **HAMID, Syed**; 7539 Bromwich Court, Dallas, TX 75252 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 49/00**

(11) **WO 01/39285** (13) A2

(21) PCT/US00/42026

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/435,754 **8 Nov/nov 1999 US (08.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ELECTRON EXCITED LIGHT EMITTERS USING PLASMON PHOTON COUPLING ENHANCED BY NANOSTRUCTURES AND METHOD FOR MAKING SAME

• EMETTEURS DE LUMIERE EXCITES PAR DES ELECTRONS AU MOYEN D'UN COUPLAGE DE PHOTONS PLASMONS AMELIORE PAR DES NANOSTRUCTURES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **NOVA CRYSTALS, INC.** [US/US]; 174 Components Drive, San Jose CA 95131 (US).

(72) **CROUSE, David**; 118 Sears Street, #3, Ithaca, NY 14850 (US). **LO, Yu-Hwa**; 146 Lexington Drive, Ithaca, NY 14850 (US). **BASHAR, Shabbir, A.**; 700 Warren Road, #20-2a, Ithaca, NY 14850 (US). **ZHU, Zuhua**; 134 Graham Road, #1B1, Ithaca, NY 14850 (US).

(74) **DEHAEMER, Michael, J., Jr.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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 51/20, G02B 5/18, 5/28**

(11) **WO 01/39286** (13) A1

(21) PCT/GB00/04439

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928121.4 **26 Nov/nov 1999 GB (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DISTRIBUTED BRAGG REFLECTOR, ORGANIC LIGHT EMITTING ELEMENT, AND MULTICOLOUR LIGHT EMITTING DEVICE

• REFLECTEUR DE BRAGG DISTRIBUTUE, ELEMENT ORGANIQUE EMETTEUR DE RAYONNEMENT, ET DISPOSITIF EMETTEUR DE RAYONNEMENT MULTICOLORE

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP). **UNIVERSITY OF CAMBRIDGE** [GB/GB]; Trumpington Street, Cambridge CB2 1PZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWASE, Takeo** [JP/GB]; 8c Kings Parade, Cambridge CB2 1SJ (GB).

(74) **STURT, Clifford, Mark**; Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H01L 51/20, 51/40**

(11) **WO 01/39287** (13) A1

(21) PCT/GB00/04441

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928014.1 **26 Nov/nov 1999 GB (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC LIGHT-EMISSIVE DEVICE

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF ORGANIQUE A EMISSION DE LUMIERE

(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) **BRIGHT, Christopher, John** [GB/GB]; Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0HJ (GB). **NICE, Christopher** [GB/GB]; c/o Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0HJ (GB).

(74) **SLINGSBY, Philip, Roy**; 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 51/40**

(11) **WO 01/39288** (13) A1

(21) PCT/US00/31989

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,793 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR PATTERNING DEVICES

• PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS SUR DES DISPOSITIFS

(71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036 (US).

(72) **KIM, Changsoon**; Princeton University, Graduate College, Princeton, NJ 08544 (US). **BURROWS, Paul, E.**; 101105 Vaca Road, Kennewick, WA 99337 (US). **FORREST, Stephen, R.**; 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **ZHOU, Theodore**; 6 Cranberry Court, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) **MEAGHER, Thomas, F.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H01M**

(11) **WO 01/39289** (13) A2

(21) PCT/US00/31271

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,810 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HYDROGEN-BASED ECOSYSTEM

• ECOSYSTEME A BASE D'HYDROGENE

(71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.** [US/US]; 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).

(72) **OVSHINSKY, Stanford, R.**; 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48304 (US). **YOUNG, Rosa, T.**; 4136 Golf Ridge Drive, Bloomfield Hills, MI 48302 (US).

(74) **SCHUMAKER, David, W.** et al. / etc.; Energy Conversion Devices, Inc., 1675 W. Maple Road, Troy, Michigan 48084 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO RU SG UA.

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

(51)⁷ **H01M**

(11) **WO 01/39290** (13) A2

(21) PCT/US00/31889

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,250 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(30) 09/511,275 **23 Feb/fév 2000** US (23.02.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING LITHIUM BASED CATHODES

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CATHODES A BASE DE LITHIUM

(71) **JOHNSON RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, INC.** [US/US]; 1640 Roswell Street, Suite J, Smyrna, GA 30309 (US).

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

(72, 75) **JOHNSON, Lonnie, G.** [—/US]; 201 The Prado, Atlanta, GA 30309 (US). **ERBIL, Ahmet** [—/US]; 1180 Francis Street N.W., Atlanta, GA 30318 (US).

(74) **KENNEDY, Dorian, B.**; Kennedy, Davis & Hodge, LLP, Suite 900, Five Concourse Parkway, Atlanta, GA 30328 (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 **H01M**

(11) **WO 01/39291** (13) A2

(21) PCT/US00/31914

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,176 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING THE FORMATION OF DENDRITES IN A METAL/AIR FUEL CELL, BATTERY OR METAL RECOVERY APPARATUS

• SYSTEME ET PROCEDE DE PREVENTION DE LA FORMATION DE

DENDRITES DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE OU UNE BATTERIE METAL/AIR, OU UN APPAREIL DE RECUPERATION DE METAUX

(71) **METALLIC POWER, INC.** [US/US]; 2320 Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92009 (US).

(72) **COLBORN, Jeffrey, A.**; 2015 Edinburg Avenue, Cardiff, CA 92007 (US).

(74) **LAURENSEN, Robert, C.**; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Box 34, Washington, DC 20004-2402 (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 **H01M**

(11) **WO 01/39292** (13) A2

(21) PCT/US00/42312

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,851 **29 Nov/nov 1999** US (29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FABRICATION OF NANOMETER SIZE GAPS ON AN ELECTRODE

• FABRICATION DE TROUS DE LA TAILLE D'UN NANOMETRE SUR UNE ELECTRODE

(71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA** [US/US]; Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, PA 19104 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHNSON, Alan, T., Jr.** [US/US]; 621 Reed Street, #3R, Philadelphia, PA 19147 (US). **RADOSAVLJEVIC, Marko** [US/US]; 340 Media Station Road, Apt. C-212, Media, PA 19063 (US). **LEFEBVRE, Jacques** [CA/CA]; Institute of Microstructural Sciences, National Research Council Canada, Montreal Road, Building M23A, #141, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).

(74) **LEWIS, Christopher, R.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

(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 2/00**

(11) **WO 01/39293** (13) A2

(21) PCT/US00/32231

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,150 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHODS OF PREPARING ELECTRO-CHEMICAL CELLS

• PROCEDES DE PREPARATION DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES

(71) **MOLTECH CORPORATION** [US/US]; 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108 (US).

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

(72, 75) **CARLSON, Steven, A.** [US/US]; 993 Memorial Drive #101, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) **NICOL, Jacqueline, M.**; Moltech Corporation, Intellectual Property Department, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108 (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 **H01M 2/00**

(11) **WO 01/39294** (13) A2

(21) PCT/US00/32233

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,150 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(30) 60/167,149 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHODS OF PREPARING ELECTRO-CHEMICAL CELLS

• PROCEDES DE PREPARATION DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES

(71) **MOLTECH CORPORATION** [US/US]; 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108 (US).

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

(72, 75) **CARLSON, Steven, A.** [US/US]; 993 Memorial Drive #101, Cambridge, MA 02138 (US). **PERSON, Patricia, C.** [US/US]; 2429 West Tom Watson Drive, Tucson, AZ 85742 (US).

(74) **NICOL, Jacqueline, M.**; Moltech Corporation, Intellectual Property Dept., 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108 (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 **H01M 2/16, 10/50**

(11) **WO 01/39295** (13) A1

(21) PCT/US00/25486

(22) **15 Sep/sep 2000 (15.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,640 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF MAKING MULTI-LAYER ELECTROCHEMICAL CELL DEVICES

• PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS DE PILE ELECTROCHIMIQUE MULTICOUCHE

(71) **TELCORDIA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438 (US).

(72) **GOZDZ, Antoni, S.;** 8 Wemrock Drive, Ocean, NJ 07712 (US).

(74) **HEY, David, A.** et al. / etc.; Telcordia Technologies, Inc., c/o International Coordinator, 445 South Street, Rm. 1G112R, Morristown, NJ 07960-6438 (US).

(81) AU CA CN IL IN JP KR MX SG ZA.

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

(51)⁷ **H01M 2/16**

(11) **WO 01/39296** (13) A1

(21) PCT/US00/25511

(22) **15 Sep/sep 2000 (15.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,639 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MULTI-LAYER ELECTROCHEMICAL CELL DEVICES

• DISPOSITIFS DE PILE ELECTROCHIMIQUE MULTICOUCHE

(71) **TELCORDIA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 445 South Street, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **GOZDZ, Antoni, S.;** 2 Wemrock Drive, Ocean, NJ 07712 (US).

(74) **HEY, David, A.** et al. / etc.; International Coordinator, Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Room 1G112R, Morristown, NJ 07960-6438 (US).

(81) AU CA CN IL IN JP KR MX SG ZA.

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

(51)⁷ **H01M 2/16**

(11) **WO 01/39297** (13) A1

(21) PCT/US00/28855

(22) **19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,772 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SEPARATOR FOR USE IN ELECTRO-CHEMICAL CELL DEVICES

• SEPARATEUR POUR ELEMENTS ELECTROCHIMIQUES

(71) **TELCORDIA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438 (US).

(72) **GOZDZ, Antoni, S.;** 8 Wemrock Drive, Ocean, NJ 07712 (US).

(74) **HEY, David, A.** et al. / etc.; International Coordinator, Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Room 1G112R, Morristown, NJ 07960-6438 (US).

(81) AU CA CN IL IN JP KR MX SG ZA.

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

(51)⁷ **H01M 2/26, 10/28**

(11) **WO 01/39298** (13) A1

(21) PCT/JP00/08089

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/336619 **26 Nov/nov 1999** JP
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CYLINDRICAL STORAGE BATTERY
• BATTERIE CYLINDRIQUE

(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) **HIRANO, Fujio** [JP/JP]; 2-7-9, Higashiyawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP).

(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; New Ohtemachi Building, Room 331, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 **H01M 2/34**

(11) **WO 01/39299** (13) A1

(21) PCT/JP00/07148

(22) **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/332511 **24 Nov/nov 1999** JP
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • BATTERY

• BATTERIE

(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) **ONO, Tadashi** [JP/JP]; 8-3, Kuzuha-Noda 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1103 (JP). **KUMAKURA, Katsuhiko** [JP/JP]; 7-2-2, Hikaridai 5-chome, Seikacho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237 (JP). **KOUDA, Minoru** [JP/JP]; 4-3, Hashiritani

2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0063 (JP). **KAWANO, Tomotaka** [JP/JP]; 85-18, Yawata-Kakigatani, Yawata-shi, Kyoto 614-8055 (JP).

(74) **ISHII, Kazuo;** Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(81) CN ID KR US.

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

(51)⁷ **H01M 4/00**

(11) **WO 01/39300** (13) A2

(21) PCT/CA00/01309

(22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,074 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMPROVED CATHODE STRUCTURES FOR DIRECT LIQUID FEED FUEL CELLS

• STRUCTURES DE CATHODE AMELIOREES POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES A ALIMENTATION LIQUIDE DIRECTE

(71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9 (CA).

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

(72, 75) **WEZEL, Regina** [DE/DE]; Virchowstr. 9, 89075 Ulm (DE). **WILL, Susanne** [DE/DE]; Bessererstr. 2, 89073 Ulm (DE). **MÜLLER, Jens** [DE/DE]; Fünf-Bäume-Weg 195, 89075 Ulm (DE). **URBAN, Peter** [DE/DE]; Eisenbergle 14, 71116 Gärtringen (DE). **COLBOW, Kevin, Michael** [CA/CA]; 1305 Fernwood Crescent, North Vancouver, British Columbia V7P 1K3 (CA). **REYNARD, Linda** [CA/CA]; 2271 Magnussen Place, North Vancouver, British Columbia V7J 3R6 (CA).

(74) **DE KOCK, Elbie, R.;** Russell Reyneke, Two Bentall Centre, Suite 700, 555 Burrard Street, Vancouver, British Columbia (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01M 4/00**

(11) **WO 01/39301** (13) A2

(21) PCT/US00/32140

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,149 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHODS OF PREPARING ELECTRO-CHEMICAL CELLS

• PROCEDES DE PRODUCTION DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES

(71) **MOLTECH CORPORATION** [US/US]; 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9018 (US).

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

(72, 75) **CARLSON, Steven, A.** [US/US]; 993 Memorial Drive #101, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) **NICOL, Jacqueline, M.**; Moltech Corporation, Intellectual Property Department, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108 (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 **H01M 4/02**

(11) **WO 01/39302** (13) A1

(21) PCT/US00/32232

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,171 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LITHIUM ANODES FOR ELECTRO-CHEMICAL CELLS

• ANODES AU LITHIUM POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES

(71) **MOLTECH CORPORATION** [US/US]; 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108 (US).

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

(72, 75) **SKOTHEIM, Terje, A.** [NO/US]; 7080 North Cathedral Rock Place, Tucson, AZ 85715 (US). **SHEEHAN, Christopher, J.** [US/US]; 551 East Roger Road, Tucson, AZ 85705 (US). **MIKHAYLIK, Yuriy V.** [UA/US]; 5855 North Kolb Road #9208, Tucson, AZ 85750 (US). **AFFINITO, John** [US/US]; 5745 North Campbell Avenue, Tucson, AZ 85718 (US).

(74) **NICOL, Jacqueline, M.**; Moltech Corporation, Intellectual Property Department, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108 (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 **H01M 4/02**

(11) **WO 01/39303** (13) A1

(21) PCT/US00/32234

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,171 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • LITHIUM ANODES FOR ELECTRO-CHEMICAL CELLS

• ANODES AU LITHIUM POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES

(71) **MOLTECH CORPORATION** [US/US]; 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108 (US).

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

(72, 75) **SKOTHEIM, Terje, A.** [NO/US]; 7080 North Cathedral Rock Place, Tucson, AZ 85715 (US). **SHEEHAN, Christopher, J.** [US/US]; 551 East Roger Road, Tucson, AZ 85705 (US). **MIKHAYLIK, Yuriy, V.** [UA/US]; 5855 North Kolb Road #9208, Tucson, AZ 85750 (US).

(74) **NICOL, Jacqueline, M.**; Moltech Corporation, Intellectual Property Dept., 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108 (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 **H01M 6/10, 10/04**

(11) **WO 01/39304** (13) A1

(21) PCT/JP00/08312

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11-336349 **26 Nov/nov 1999** JP (26.11.1999)

(30) 2000-274471 **11 Sep/sep 2000** JP (11.09.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • APPARATUS FOR MANUFACTURING SPIRAL ELECTRODE ASSEMBLY

• APPAREIL DE FABRICATION D'ENSEMBLE ELECTRODE EN SPIRALE

(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) **KASHIYAMA, Akihiro** [JP/JP]; 4-6-205, Umemachi, Moriguchi-shi, Osaka

570-0087 (JP). **AOI, Takayuki** [JP/JP]; 52-31, Tsudamotomachi 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0127 (JP). **KODA, Minoru** [JP/JP]; 4-3, Hashiridani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0063 (JP). **KANEDA, Masaaki** [JP/JP]; 7-62-108, Ikagakitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0036 (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 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 6/18**

(11) **WO 01/39305** (13) A1

(21) PCT/US00/32275

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,443 **25 Nov/nov 1999** US (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ELECTROCHEMICAL CAPACITOR AND METHODS OF FABRICATING SAME

• CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) **LITHIUM POWER TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 20955 Morris Avenue, Manvel, TX 77578-3819 (US).

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

(72, 75) **MUNSHI, M., Zafar, A.** [—/US]; 3610 Cresswell Court, Missouri City, TX 77459 (US).

(74) **GREENE, Donald, R.**; Post Office Box 12995, Scottsdale, AZ 85267-2995 (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 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H01M 6/34**

(11) **WO 01/39306** (13) A1

(21) PCT/US00/28983

(22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,995 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING POWER FROM VOLTAGE GRADIENTS AT SEDIMENT-WATER INTERFACES

- PRODUCTION D'ELECTRICITE A PARTIR DES GRADIENTS DE TENSION AUX INTERFACES ENTRE SEDIMENTS ET EAU, ET DISPOSITIF A CET EFFET
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY** [US/US]; 58 Bevier Road, Piscataway, NJ 08854-8010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALBERTE, Randall** [—/US]; 418 Middle Road, Falmouth, ME 04105 (US).
BRIGHT, Harold, J. [—/US]; The Belveder, 1600 N. Oak Street #629, Arlington, VA 22209 (US).
REIMERS, Clare [—/US]; 257 Sunset Road, Skillman, NJ 08558 (US).
TENDER, Leonard, M. [—/US]; 5525 Lincoln Street, Bethesda, MD 20817 (US).
- (74) **FRISCIA, Michael, R.**; Wolff & Samson, 5 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07087-1776 (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 **H01M 8/00**
- (11) **WO 01/39308** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11181
- (22) **11 Nov/nov 2000 (11.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 653.4 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR IMPROVING THE OUTPUT OF A FUEL CELL, ESPECIALLY A FUEL CELL FOR MOBILE USE
- PROCEDE D'AMELIORATION DU RENDEMENT D'UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE, NOTAMMENT D'UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE A USAGE MOBILE
- (71) **FEV MOTORENTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BORNSCHEUER, Walter** [DE/DE]; Maria-Theresia-Allee 74, 52074 Aachen (DE).
OGRZEWALLA, Jürgen [DE/DE]; Römerstrasse 32, 52428 Jülich (DE).
- (74) **LANGMAACK, Jürgen** et al. / etc.; Postfach 51 08 06, 50944 Köln (DE).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **H01M 8/00, 8/10, 4/86, 4/90, 4/96, C25B 11/04**
- (11) **WO 01/39309** (13) A1
- (21) PCT/US00/42192
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/441,104 **16 Nov/nov 1999 US (16.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DIRECT HYDROCARBON FUEL CELLS
- PILES DE COMBUSTIBLE HYDRO-CARBONE A OXYDATION DIRECTE
- (71) **NORTHWESTERN UNIVERSITY** [US/US]; 633 Clark Street, Evanston, IL 60208 (US).
- (72) **BARNETT, Scott, A.**; 2722 Eastwood, Evanston, IL 60201 (US).
ERICA, Perry, Murray; 1220 Florence, Evanston, IL 60202 (US).
TSEPIN, Tsai; 616 Woodland Hills Road, White Plains, NY 10603 (US).
- (74) **DEKRUIF, Rodney, D.** et al. / etc.; Reinhart, Boerner, Van Deuren, Norris & Rieselbach, S.C., Suite 2100, 1000 North Water Street, Milwaukee, WI 53202 (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 **H01M 8/10**
- (11) **WO 01/39310** (13) A1
- (21) PCT/US00/31384
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/443,267 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • OPERATING SYSTEM FOR A DIRECT ANTIFREEZE COOLED FUEL CELL POWER PLANT
- SYSTEME D'EXPLOITATION POUR UNITE DE PRODUCTION D'ENERGIE A PILE A COMBUSTIBLE REFROIDIE PAR ANTIGEL DIRECT
- (71) **INTERNATIONAL FUEL CELLS, LLC** [US/US]; 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (US).
- (72) **CONDIT, David, A.**; 45 Rockledge Drive, Avon, CT 06001 (US).
BREAULT, Richard, D.; 153 Pleasant Street, North Kingstown, RI 02852 (US).
VAN DINE, Leslie, L.; 117 Plymouth Lane, Manchester, CT 06040 (US).
STEINBUGLER, Margaret, M.; 141 Greenwood Lane, East Windsor, CT 06088 (US).
- (74) **KELLY, Robert, H.**; Intellectual Property Counsel, International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, MS 601-03, South Windsor, CT 06074 (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 TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 8/00**
- (11) **WO 01/39307** (13) A2
- (21) PCT/CA00/01376
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,290,302 **23 Nov/nov 1999 CA (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DIRECT METHANOL CELL WITH CIRCULATING ELECTROLYTE
- SYSTEMES DE PILE A COMBUSTIBLE AVEC ELECTROLYTE CIRCULANT
- (71) **ENERGY VENTURES INC.** [CA/CA]; Building M-16, 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KORDESCH, Karl** [AT/AT]; Technical University Graz, Stremayrgasse 16, A-8010 Graz (AT).
HACKER, Viktor [AT/AT]; Technical University Graz, Innfeldgasse 18, A-8010 Graz (AT).
- (74) **ORANGE, John, R., S.** et al. / etc.; Orange & Chari, P.O. Box 190, Suite 4900, 66 Wellington Street West, Toronto Dominion Bank Tower, Toronto, Ontario M5K 1H6 (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

(74) **MOXON, George, II**; Brouse McDowell, 500 First National Tower, Akron, OH 44308-1471 (US).

(81) AU CA CN IN 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 **H01M 10/36, 12/08, 6/24**

(11) **WO 01/39312** (13) A1

(21) PCT/DE00/01218

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 960.0 **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE CELL

• CELLULE ELECTROCHIMIQUE DE STOCKAGE D'ENERGIE

(71, 72) **HENZE, Werner** [DE/DE]; Wietzendiek 13, D-30657 Hannover (DE).

(74) **KÖRNER, Peter** et al. / etc.; Zeppelinstrasse 5, D-30175 Hannover (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01M 10/40, 6/16, C07C 69/63, 69/28, 67/08**

(11) **WO 01/39313** (13) A1

(21) PCT/EP00/11443

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 362.4 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • NOVEL USE OF METHYLENE-BRIDGED DIESTERS

• UTILISATION NOUVELLE DE DIESTERS A PONTS METHYLENE

(71) **SOLVAY FLUOR UND DERIVATE GMBH** [DE/DE]; Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (DE).

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

(72, 75) **BÖSE, Olaf** [DE/DE]; Ritter-Brüning-Strasse 26, 30449 Hannover (DE).

RIELAND, Matthias [DE/DE]; Königsberger Ring 41 A, 30559 Hannover (DE).

SEFFER, Dirk [DE/DE]; Boelckestr. 14 A, 31535 Neustadt (DE). **KALBREYER, Wolfgang** [DE/DE]; Wellie 12, 31595 Steyerberg (DE).

(74) **LAUER, Dieter**; Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 10/40**

(11) **WO 01/39314** (13) A1

(21) PCT/JP00/08041

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/334953 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** JP

(30) 11/334954 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** JP

(30) 11/334955 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** JP

(30) 11/334956 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** JP

(30) 2000/126568 **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)** JP

(30) 2000/126569 **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)** JP

(30) 2000/126570 **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)** JP

(30) 2000/126571 **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL AND, DETERIORATION-PREVENTING AGENT FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL AND ADDITIVE FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL FOR USE THEREIN

• ACCUMULATEUR SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX, AGENT PREVENANT LA DETERIORATION POUR ACCUMULATEUR SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX ET ADDITIF CORRESPONDANT

(71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

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

(72, 75) **OTSUKI, Masashi** [JP/JP]; Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP). **ENDO, Shigeki** [JP/JP]; Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP). **OGINO, Takao** [JP/JP]; Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(74) **NAKAJIMA, Jun** et al. / etc.; Taiyo, Nakajima & Kato, HK-Shinjuku Building, 7th Floor, 3-17, Shinjuku 4-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 **H01M 10/40, 4/58**

(11) **WO 01/39315** (13) A1

(21) PCT/JP00/08142

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11-330245 **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)** JP

(30) 2000-324111 **24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • POLYMER CELL

• PILE POLYMERE

(71) **PIONICS KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 27-14, Ichiriyama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, 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]; Pionics Kabushiki Kaisha, 27-14, Ichiriyama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **TAKEDA, Kazumari** [JP/JP]; 5-20-10-102, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2201 (JP). **NISHIMURA, Naoto** [JP/JP]; 343-3-201, Okubo-cho, Kashihara-shi, Nara 634-0061 (JP). **MITATE, Takehito** [JP/JP]; 65-4, Noguchi, Yamatotakada-shi, Nara 635-0075 (JP). **TORATA, Naoto** [JP/JP]; 90-1-203, Nishiikejiri-cho, Kashihara-shi, Nara 634-0821 (JP). **YAMADA, Kazuo** [JP/JP]; 500-4, Hikida, Shinjyo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-2101 (JP). **NISHIJIMA, Motoaki** [JP/JP]; 25-1, Takeda, Gose-shi, Nara 639-2206 (JP).

(74) **NOGAWA, Shintaro**; Minamimorimachi Park Building, 1-3, Nishitenma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (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 : (b)

(51)⁷ **H01M 10/40, C08G 65/02, 65/332**

(11) **WO 01/39316** (13) A1

(21) PCT/JP00/08254

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/332586 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** JP

(30) 2000-87754 **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • ELECTROLYTE FOR SECONDARY BATTERY AND SECONDARY BATTERY

• BATTERIE AUXILIAIRE ET ELECTROLYTE POUR BATTERIE AUXILIAIRE

(71) **NOF CORPORATION** [JP/JP]; 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOKOYAMA, Shoichi** [JP/JP]; 32-14-402, Yakou 4-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001 (JP).

- WAKIHARA, Masataka** [JP/JP]; 17-6, Sakuradai, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0061 (JP). **KOBAYASHI, Takao** [JP/JP]; 2176-1, Chujohirota, Midori-cho, Mihara-gun, Hyogo 656-0141 (JP). **SUWA, Kentaro** [JP/JP]; 5-11, Kitasenzoku 3-chome, Oota-ku, Tokyo 145-0062 (JP).
- (74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th floor, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01P 1/161**
- (11) **WO 01/39317** (13) A1
- (21) PCT/GB00/04440
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9928095.0 **26 Nov/nov 1999 GB (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **DUAL CIRCULAR POLARISATION WAVEGUIDE SYSTEM**
- SYSTEME DE GUIDE D'ONDES A DOUBLE POLARISATION CIRCULAIRE
- (71) **CHANNEL MASTER LIMITED** [GB/GB]; Cambridge House, 5 Commerce Park, Brunel Road, Theale, Berkshire RG7 4AB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOKES, Jamie** [GB/GB]; 134 Elm Park Road, Reading, Berkshire RG30 2TJ (GB). **BAIRD, Andrew, Patrick** [GB/GB]; 23 Strawberry Fields, Bramley, Hampshire RG26 5QF (GB). **BRUCE, Fiona, Isabel** [GB/GB]; 1 Park Terrace, Newbury, Berkshire RG14 1ED (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H01P 1/208, 1/20**
- (11) **WO 01/39318** (13) A1
- (21) PCT/US00/30133
- (22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,308 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **ASYMMETRIC RESPONSE BAND-PASS FILTER HAVING RESONATORS WITH MINIMUM COUPLINGS**
- FILTRE PASSE-BANDE A REPONSE ASYMETRIQUE COMPRENANT DES RESONATEURS AYANT DES COUPLAGES MINIMUM
- (71) **COMSAT CORPORATION** [US/US]; 6560 Rock Spring Drive, Bethesda, MD 20817 (US).
- (72) **WILLIAMS, Albert, Edward**; Comsat Corporation, 22300 Comsat Drive, Clarksburg, MD 20871-9475 (US). **UPSHUR, John, Irving**; Comsat Corporation, 22300 Comsat Drive, Clarksburg, MD 20871-9475 (US). **RAHMAN, Mohammed, Mahbubur**; Comsat Corporation, 22300 Comsat Drive, Clarksburg, MD 20871-9475 (US).
- (74) **KASPER, Alan, J.** et al. / etc.; Sughrue, Mion, Zinn, MacPeak & Seas, PLLC, Suite 800, 2100 Pennsylvania Ave., N.W., Washington, DC 20037-3213 (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 **H01Q 1/00, 9/00, 11/06, 13/08, 11/04, 5/00**
- (11) **WO 01/39319** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02905
- (22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/14940 **26 Nov/nov 1999 FR (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **BROAD-BAND SCISSOR-TYPE ANTENNA**
- ANTENNE CISEAUX A LARGE BANDE
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDRIEU, Joël, Jean-Paul, Félix** [FR/FR]; Avenue Pierre Meyjonade, F-19600 Saint Pantaleon de Larche (FR). **BEILLARD, Bruno** [FR/FR]; 82, rue de la Vialoube, F-87000 Limoges (FR). **IMBS, Yvon** [FR/FR]; 6, rue Méchin, F-19100 Brive (FR).
- (74) **JACOBSON, Claude**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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).
-
- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/24, 3/26, 3/24, 3/02, H04Q 7/38, 7/36**
- (11) **WO 01/39320** (13) A1
- (21) PCT/US00/31403
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,220 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **REMOTE STATIONS WITH SMART ANTENNA SYSTEMS AND METHOD FOR CONTROLLING BEAM DIRECTIONS**
- STATIONS ELOIGNEES EQUIPEES DE SYSTEMES D'ANTENNES INTELLIGENTES, ET PROCEDE DE COMMANDE DES ORIENTATIONS DU FAISCEAU
- (71) **METAWAVE COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; 10735 Willows Road, N.E., Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **REUDINK, Douglas, O.**; Unit 103, 9039 Juanita Drive, Kirkland, WA 98033 (US). **REUDINK, Mark, D.**; 121 NE 58th Street, Seattle, WA 98105 (US).
- (74) **TANNENBAUM, David, H.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 2800, 2200 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (US).
- (81) BR CN JP KR.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01Q 1/36**
- (11) **WO 01/39321** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02333
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904320-0 **29 Nov/nov 1999 SE (29.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **CAPACITIVELY LOADED ANTENNA AND AN ANTENNA ASSEMBLY**
- ANTENNE ACCORDEE PAR CAPACITE ET ENSEMBLE ANTENNE
- (71) **SMARTEQ WIRELESS AB** [SE/SE]; Box 4064, S-182 04 Enebyberg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUSTAFS, Roger** [SE/SE]; Norrgårdsvägen 27, S-184 36 Åkersberga (SE).
- (74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Västmannagatan 43, 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 3/22, G02B 6/00

(11) WO 01/39322 (13) A1

(21) PCT/US00/32116

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,418 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● BEAM-STEERER USING RECONFIGURABLE PBG GROUND PLANE

● DISPOSITIF DE POINTAGE DE FAISCEAU UTILISANT UN RESEAU DE TERRE A LARGEUR DE BANDE INTERDITE PHOTONIQUE DE TYPE A STRUCTURE RECONFIGURABLE

(71) UNIVERSITY OF HAWAII [US/US]; 2800 Woodlawn Drive, Suite 280, Honolulu, HI 96822 (US).

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

(72, 75) CHIAO, Jung-Chih [—/US]; 5934 NW Snowlily Drive, Portland, OR 97229 (US).

(74) SHERIDAN, James, A. 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 H01Q 3/44

(11) WO 01/39323 (13) A1

(21) PCT/SE00/02236

(22) 15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904235-0 23 Nov/nov 1999 SE (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● SCANNING CONTINUOUS ANTENNA REFLECTOR DEVICE

● REFLECTEUR D'ANTENNE A BALAYAGE A OUVERTURE CONTINUE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) FALK, Kent, Olof; Konsertvägen 29, S-435 44 Mölnlycke (SE).

(74) HEDBERG, Åke et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).

(81) AE AG AL AM AT 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 3/44

(11) WO 01/39324 (13) A1

(21) PCT/SE00/02237

(22) 15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9904234-3 23 Nov/nov 1999 SE (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● SCANNING CONTINUOUS LENS ANTENNA DEVICE

● DISPOSITIF D'ANTENNE LENTILLE A BALAYAGE CONTINU

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) FALK, Kent, Olof; Konsertvägen 29, S-435 44 Mölnlycke (SE).

(74) HEDBERG, Åke et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).

(81) AE AG AL AM AT 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 3/46

(11) WO 01/39325 (13) A1

(21) PCT/FR00/03286

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/14933 26 Nov/nov 1999 FR (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ACTIVE ELECTRONIC SCAN MICROWAVE REFLECTOR

● REFLECTEUR HYPERFREQUENCE ACTIF A BALAYAGE ELECTRONIQUE

(71) THOMSON-CSF [FR/FR]; 173, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEKROUN, Claude [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). LARGENT, Jean-Paul [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) LUCAS, Laurent; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 H01Q 9/04, 1/27, A41D 1/00

(11) WO 01/39326 (13) A1

(21) PCT/EP00/11117

(22) 9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927842.6 26 Nov/nov 1999 GB (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● IMPROVED FABRIC ANTENNA

● ANTENNE EN TISSU AMELIOREE

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

(72) MASSEY, Peter, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). GEESIN, Frances; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN HEERDEN, Clive, R.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). TILBURY, Nancy, A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). WAGNER, Philippa; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

- (74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01Q 9/16, 9/28, 1/28**
- (11) **WO 01/39327** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04037
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 950.3 **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)** DE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ANTENNA SYSTEM
- SYSTEME ANTENNE
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEY, Holger** [DE/DE]; Friedberger Strasse 17, 61239 Ober-Mörlen (DE). **HANEBERG, Gerhard** [DE/DE]; Lindauer Weg 12, 89250 Senden (DE). **KOMBRINK, Friedemann** [DE/DE]; Blumenstrasse 13, 89129 Langenau (DE). **MÄHR, Harry** [DE/DE]; Fuggerweg 7, 88741 Laupheim (DE).
- (81) LT LV NO SI US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01R**
- (11) **WO 01/39328** (13) A2
- (21) PCT/ES00/00437
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) U9903006 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** ES
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IMPROVED ELECTRICAL CONNECTOR
- CONNECTEUR ELECTRIQUE PERFECTIONNE
- (71) **LEAR AUTOMOTIVE (EEDS) SPAIN,S.L.** [ES/ES]; Carrer Fuster, Polígon Industrial, E-43800 Valls (Tarragona) (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSET RUBIO, Jose, Maria** [ES/ES]; Carrer Fuster, Polígon Industrial, E-43800 Valls (Tarragona) (ES).
- (74) **PINA SANCHEZ, Carolina**; C/Jose Abascal 45, E-28003 Madrid (ES).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01R**
- (11) **WO 01/39329** (13) A2
- (21) PCT/GB00/04461
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927925.9 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** GB
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COAXIAL CONNECTOR LINK
- RACCORD POUR CONNECTEURS COAXIAUX
- (71) **RADIALL LIMITED** [GB/GB]; 10 Perivale Industrial Park, Horsenden Lane, Perivale, Middlesex UB6 7RL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELMES, Gary** [GB/GB]; 6 Rodean Avenue, Enfield Highway, Middlesex EN3 5QT (GB). **NEWTON, Mark** [GB/GB]; 21 Broadfields, Harpenden, Hertfordshire AL5 2HS (GB). **CRAVEN, James** [GB/GB]; 38 Saddlers Way, Raunds, Northamptonshire NN9 6RS (GB).
- (74) **PAGET, Hugh, C., E.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H01R 4/24, 24/04**
- (11) **WO 01/39330** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10882
- (22) **4 Nov/nov 2000 (04.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 016.1 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** DE
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • STC MODULE
- MODULE STC
- (71) **KRONE GMBH** [DE/DE]; Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STÖCKEL, Manfred** [DE/DE]; Westphalweg 30, 12109 Berlin (DE). **MÜLLER, Manfred** [DE/DE]; Treskowstrasse 61, 13156 Berlin (DE). **LORSCHIEDER, Jörg** [US/US]; 33462 Coral Reach St., Dana Point, CA 92629 (US).
- (74) **KRONE GMBH**; Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01R 4/64, H05K 9/00**
- (11) **WO 01/39331** (13) A1
- (21) PCT/EP99/09130
- (22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**
- (25) de (26) de
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SHORT CONTACT ELEMENT BETWEEN HOUSING PARTS
- ELEMENT DE CONTACT COURT ENTRE DES PIÈCES D'UN BOITIER
- (71) **HERMANN STAHL GMBH** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 23-25, D-71723 Großbottwar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STAHL, Hermann** [DE/DE]; Schlossstrasse 8, D-71711 Steinheim-Kleinbottwar (DE).
- (74) **WASMUTH, Rolf** et al. / etc.; Menzelstrasse 40, D-70192 Stuttgart (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01R 12/16, 12/18, 24/00**
- (11) **WO 01/39332** (13) A1
- (21) PCT/US99/27868
- (22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DIFFERENTIAL SIGNAL ELECTRICAL CONNECTORS
- CONNECTEURS ELECTRIQUES POUR SIGNAUX DIFFERENTIELS
- (71) **TERADYNE, INC.** [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, Ma 02118 (US).
- (72) **COHEN, Thomas, S.**; 50 Scobie Road, New Boston, Nh 03070 (US). **GAILUS, Mark, W.**; 221 Beacon Street, Somerville, Ma 02143 (US). **STOKOE, Philip, T.**; 23 Country View Road, Attleboro, Ma 02703 (US).
- (74) **WALSH, Edmund, J.**; Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Ma 02118 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01R 13/514**
- (11) **WO 01/39333** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03330
- (22) **24 May/mai 2000 (24.05.2000)**
- (25) ja (26) ja

- (30) 11/336776 **26 Nov/nov 1999** JP
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CONNECTOR
• CONNECTEUR
- (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)
- (71) **TYCO ELECTRONICS AMP K.K.** [JP/JP]; 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CN US)
- (72, 75) **SHIROYAMA, Kouichi** [JP/JP]; Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). **ICHIHASHI, Toshihiro** [JP/JP]; Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). **NAMIKI, Katsuhiko** [JP/JP]; Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). **ITO, Yoshimasa** [JP/JP]; Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). **SAKATA, Hiroshi** [JP/JP]; Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). **TAKEMASA, Eiichiro** [JP/JP]; Tyco Electronics Amp K.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8535 (JP).
- (74) **RYUKA, Akihiro**; 6F Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) CN JP KR SG US.
-
- (51)⁷ **H01R 13/58**
- (11) **WO 01/39334** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00857
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1013650 **23 Nov/nov 1999** NL
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE
- (71) **FOKKER ELMO B.V.** [NL/NL]; Aviolandalaan 33, NL-4631 RP Hoogerheide (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEENDERTSE, Franciscus, Hendricus** [NL/NL]; Hoefijzer 6, NL-4613 GZ Bergen op Zoom (NL). **DE WAARD, Daniel** [NL/NL]; Duunmede 40, NL-4337 BB Middeburg (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **H01R 39/06, 43/08**
- (11) **WO 01/39336** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01826
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 844.8 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PLANE COMMUTATOR, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND CONDUCTOR BLANK AND CARBON DISK FOR USING TO PRODUCE THE SAME
• COMMUTATEUR PLAN, SON PROCEDE DE PRODUCTION ; PIECE BRUTE CONDUCTRICE ET DISQUE DE CARBONE UTILISES POUR SA PRODUCTION
- (71) **KOLEKTOR D.O.O.** [SI/SI]; Vojkova 10, p.p. 85, 5280 Idrija (SI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POTOČNIK, Joze** [SI/SI]; Gortanova 2a, 5280 Idrija (SI). **DRMOTA, Marjan** [SI/SI]; Dole 26b, 5280 Idrija (SI).
- (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 MA MG MK MN MX NO NZ PL RO RU 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01R 33/18, 33/90**
- (11) **WO 01/39335** (13) A1
- (21) PCT/US00/31807
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/443,261 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DUAL FUNCTION LAMP SOCKET
• DOUILLE DE LAMPE A DOUBLE FONCTION
- (71) **INTERNATIONAL TRUCK AND ENGINE CORPORATION** [US/US]; Suite 1300, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611 (US).
- (72) **KELWASKI, H., Edward**; 7333 E. U.S. 224, Craigville, IN 46731 (US). **DANNENBERG, Robert, D.**; 1408 Barron Court, Auburn, IN 46706 (US).
- (74) **SULLIVAN, Dennis, Kelly** et al. / etc.; International Truck and Engine Corporation, Suite 1300, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611 (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 **H01S 3/08**
- (11) **WO 01/39337** (13) A1
- (21) PCT/US00/31323
- (22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,919 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DEEP ULTRAVIOLET CATADIOPTRIC ANAMORPHIC TELESCOPE
• TELESCOPE ANAMORPHIQUE CATADIOPTRIQUE A ULTRAVIOLET PROFOND
- (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) **SMITH, Scott, T.** [US/US]; 15124 Calle Juanito, San Diego, CA 92129 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H01S 3/08, H01L 23/10, 23/34, 29/06, 29/93**
- (11) **WO 01/39338** (13) A1
- (21) PCT/US00/41716
- (22) **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,940 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING LASER LIGHT
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER UNE LUMIERE LASER

(71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367 (US).

(72) **OSTROMEK, Timothy**; c/o Litton Electro-Optical Systems Division, 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75041-6188 (US).

(74) **MARSTELLER, Thomas**; Marsteller & Associates, P.C., P.O. Box 803302, Dallas, TX 75380-3302 (US).

(81) IL JP.

(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 **H01S 3/10, 3/067, G02B 6/16**

(11) **WO 01/39339** (13) A1

(21) PCT/JP00/08201

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/335527 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • OPTICAL FIBER FOR OPTICAL AMPLIFYING

• FIBRE OPTIQUE POUR AMPLIFICATION 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) **AISO, Keiichi** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).

(74) **IGARASHI, Kiyoshi**; Room 908, Yokohamagashiguchi Building, 10-13, Takashima 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0011 (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 **H01S 5/00**

(11) **WO 01/39340** (13) A2

(21) PCT/US00/31782

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,046 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MODE-SELECTIVE FACET LAYER FOR PUMP LASER

• COUCHE A FACETTE A SELECTION DE MODE POUR LASER A POMPE

(71) **CORNING LASERTRON, INC.** [US/US]; 11 Oak Park, Bedford, MA 01730 (US).

(72) **SALVATORE, Randal, A.**; 2nd floor, 258 Belmont Street, Watertown, MA 02472 (US).

(74) **HOOVER, Thomas, O.** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H01S 5/00**

(11) **WO 01/39341** (13) A2

(21) PCT/US00/41425

(22) **23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/161,213 **22 Oct/oct 1999 (22.10.1999)** US

(30) 09/571,970 **16 May/mai 2000 (16.05.2000)** US

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • INTEGRATED HIGH POWER SEMI-CONDUCTOR LASER

• LASER A SEMI-CONDUCTEURS HAUTE PUISSANCE INTEGRE

(71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Street, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).

(72) **ALPHONSE, Gerard, Argant**; 5 Skyfield Drive, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) **NEY, Andrew, L.**; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US) et al. / etc.

(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 **H01S 5/22**

(11) **WO 01/39342** (13) A1

(21) PCT/JP00/08018

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/331685 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** JP

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT

• ELEMENT ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR

(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) **YOSHIDA, Hiroshi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ABE,**

Misuzu [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OHARA, Maho** [JP/JP]; 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) JP US.

(51)⁷ **H02G 9/10**

(11) **WO 01/39343** (13) A2

(21) PCT/FR00/03222

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14671 **22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)** FR

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR MANAGING ONE END OF A MULTITUBE INFRASTRUCTURE

• PROCEDE DE GESTION D'UNE EXTREMITE D'INFRASTRUCTURE MULTITUBULAIRE

(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) **MIGNON, Pierre** [FR/FR]; 29bis, rue des Frères Le Montréer, F-22700 Perros Guirec (FR). **CRESPEL, Daniel** [FR/FR]; 27, chemin de Kéradraou, Beg Léguer, F-22300 Lannion (FR).

(74) **BORIN, Lydie**; Cabinet Ballot, 16, avenue du Pont Royal, F-94230 Cachan (FR).

(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 **H02G 15/184, 15/103**

(11) **WO 01/39344** (13) A1

(21) PCT/EP00/11620

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 658.5 **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)** DE

(30) 100 16 727.6 **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)** DE

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FIELD CONTROL BODY

• ELEMENT DE COMMANDE DE CHAMP

(71) **NKT CABLES GMBH** [DE/DE]; Schanzenstrasse 24, 51063 Köln (DE).

(72) **OSTERWOHLDT, Karl-Heinz**; Magdalenenstr. 14, 26954 Nordenham (DE).

SCHÖNING, Stephan; Solinger Weg 5, 26954 Nordenham (DE). **KARABACAK, Mehmet**; Mittelweg 34a, 26954 Nordenham (DE).

(81) CZ HU PL.

(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 **H02H**

(11) **WO 01/39345** (13) A2

(21) PCT/US00/32269

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,375 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING POWER TO A UTILITY NETWORK

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DE LA PUISSANCE A UN RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE

(71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; Two Technology Drive, Westborough, MA 01581 (US).

(72) **FOLTS, Douglas, C.**; 430 Third Street, Baraboo, WI 53913 (US). **HUBERT, Thomas, Gregory**; N11636 Twelfth Avenue, Necedah, WI 54646 (US).

(74) **WALPERT, Gary, A.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H02H 7/12**

(11) **WO 01/39346** (13) A1

(21) PCT/US00/32007

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,366 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)

(30) Not furnished / **22 Nov/nov 2000** US non communiqué (22.11.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • INTEGRATED FAULT PROTECTION FOR SWITCHED ELECTRONIC SYSTEMS FOR SATELLITE APPLICATIONS

• SYSTEMES ELECTRONIQUES COMMUTES POUR APPLICATIONS PAR SATELLITES : PROTECTION INTEGREE CONTRE LES INCIDENTS

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **SCRUGGS, Michael, K.**; 20 Park Avenue, Pompton Plains, NJ 07444 (US). **SOZUSEN, Serdar, T.**; 2308 Rachel Terrace, Pinebrook, NJ 07058 (US). **JENTES, James**; 210 Park Avenue, Passaic, NJ 07055 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02H 9/00, H02M 1/12**

(11) **WO 01/39347** (13) A1

(21) PCT/DE00/03866

(22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 132.5 **26 Nov/nov 1999** DE (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PROTECTIVE DEVICE AGAINST OVERPOTENTIAL IN THE TERMINALS OF ELECTRICAL EQUIPMENT, CAUSED BY SWITCHING OPERATIONS

• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS, PROVOQUEES PAR DES COMMUTATIONS, AUX BORNES D'UN EQUIPEMENT ELECTRIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **SCHIERLING, Hubert** [DE/DE]; Pommernstrasse 18 G, 91052 Erlangen (DE). **HEINING, Hans-Dieter** [DE/DE]; Grubeweg 4, 97616 Bad Neustadt (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN 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, 1/00, G06F 1/26**

(11) **WO 01/39348** (13) A1

(21) PCT/JP00/08222

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/331151 **22 Nov/nov 1999** JP (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • POWER SUPPLY SYSTEM

• SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

(71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 (JP).

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

(72, 75) **TAKAHASHI, Masafumi** [JP/JP]; Sharp Co., Ltd., 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 (JP).

(74) **SANO, Shizuo**; Tenmabashi-Yachiyo Bldg. Bekkan, 2-6, Tenmabashi-Kyomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0032 (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 **H02J 3/18**

(11) **WO 01/39349** (13) A1

(21) PCT/US00/32182

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,377 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • VOLTAGE REGULATION OF A UTILITY POWER NETWORK

• REGULATION DE TENSION D'UN RESEAU DE SERVICES

(71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; Two Technology Drive, Westborough, MA 01581 (US).

(72) **HUBERT, Thomas, Gregory**; N11636 Twelfth Avenue, Necedah, WI 54646 (US). **FOLTS, Douglas, C.**; 430 Third Street, Baraboo, WI 53913 (US). **BUCKLES, Warren, Elliott**; 1217 Rutledge Street, Madison, WI 53703 (US).

(74) **WALPERT, Gary, A.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H02J 7/00**

(11) **WO 01/39350** (13) A2

(21) PCT/EP00/11629

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 478.2 **23 Nov/nov 1999** DE (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • TWO-BATTERY SYSTEM

- SYSTEME A DEUX BATTERIES
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **URLASS, Thorsten** [DE/DE]; Molkestr. 1 a, 38474 Tülau (DE).
- (74) **EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN**; Radickestrasse 48, 12489 Berlin (DE).
- (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 **H02J 7/00**
- (11) **WO 01/39351** (13) A2
- (21) PCT/US00/32485
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,870 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • BATTERY PACK INCLUDING INPUT AND OUTPUT WAVEFORM MODIFICATION CAPABILITY
- BATTERIE A FONCTION DE MODIFICATION DE FORME D'ONDE D'ENTREE ET DE SORTIE
- (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).
- (72) **HUDSON, Richard, A.**; 3369 S.W. 47th Court, Bell, FL 32619 (US). **TIBBS, Bobby, L.**; 4215 N.W. 53rd Street, Gainesville, FL 32606 (US). **KILLEBREW, Daniel, L.**; Route 12, Box 600, Lake City, FL 32025 (US).
- (74) **GEBAUER, Linda**; Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P.O. Box 450777, Westlake, OH 44145 (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 **H02J 9/06**
- (11) **WO 01/39352** (13) A1
- (21) PCT/US00/30601
- (22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,602 **26 Nov/nov 1999** US
(**26.11.1999**)
- (30) 09/629,516 **1 Aug/août 2000** US
(**01.08.2000**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR WEB-ENABLED ENGINE-GENERATOR SYSTEMS
- PROCEDES ET DISPOSITIF DESTINES A DES SYSTEMES MOTEUR-GENERATEUR ACCESSIBLES VIA INTERNET
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **LESLIE, David, Stuart**; 705 Wakeman Avenue, Wheaton, IL 60187 (US).
- (74) **MITCHELL, James, W.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) CN IN KR SG.
-
- (51)⁷ **H02K 5/22, 5/132, 5/128**
- (11) **WO 01/39353** (13) A1
- (21) PCT/CA99/01100
- (22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • UNIVERSAL MOTOR HEAD FOR ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP
- TETE MOTORISEE UNIVERSELLE POUR MOTEUR ELECTRIQUE SUBMERSIBLE
- (71, 72) **BURTON, Brian** [CA/CA]; 30 Knight Street, P.O. Box 415, Wahnapiatae, Ontario P0M 3C0 (CA). **WHITBREAD, Stuart, C.** [GB/CA]; Site 8, RR2, P.O. Box 46, Tofield, Alberta T0B 4J0 (CA).
- (74) **RIDOUT & MAYBEE**; 19th floor, 150 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K2P 1P1 (CA).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H02K 13/00**
- (11) **WO 01/39354** (13) A1
- (21) PCT/JP00/07439
- (22) **24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/333968 **25 Nov/nov 1999** JP
(**25.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SMALL-SIZED MOTOR
- MOTEUR DE PETITE TAILLE
- (71) **MABUCHI MOTOR CO., LTD.** [JP/JP]; 430, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAZAKI, Hiroshi** [JP/JP]; Mabuchi Motor Co., Ltd., 430, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280 (JP). **KIMURA, Hiroshi** [JP/JP]; Mabuchi Motor Co., Ltd., 430, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280 (JP).
- (74) **MORITA, Hiroshi** et al. / etc.; Kaimei Patent Office, Sankyo Central Plaza Building 5F 11-8, Nishi-Nippori 5-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013 (JP).
- (81) CN JP US VN.
-
- (51)⁷ **H02K 19/06**
- (11) **WO 01/39355** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01137
- (22) **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/53279 **27 Nov/nov 1999** KR
(**27.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PERMANENT MAGNET TYPE AC LOW-VELOCITY SYNCHRONOUS MOTOR
- MOTEUR SYNCHRONE LENT A COURANT ALTERNATIF DU TYPE A AIMANTS PERMANENTS
- (71, 72) **LEE, Seok-Joo** [KR/KR]; Taeheung Villart #1-302, 730-108, Yeonhee-dong, Seo-ku, Incheon 404-180 (KR).
- (74) **KANG, Jung-Man**; #401, BYC Bldg., 648-1, 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 CR 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02M**
- (11) **WO 01/39356** (13) A2
- (21) PCT/US00/31996
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,436 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A PHASE ANGLE
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN ANGLE DE PHASE
- (71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; Two Technology Drive, Westborough, MA 01581 (US).
- (72) **BUCKLES, Warren, Elliott**; 1217 Rutledge Street, Madison, WI 53703 (US). **FOLTS, Douglas, C.**; 430 Third Street, Baraboo, WI 53913 (US).
- (74) **WALPERT, Gary, A.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H02M 1/00**
- (11) **WO 01/39357** (13) A1
- (21) PCT/US00/29612
- (22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,651 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CLAMPED BIDIRECTIONAL POWER
SWITCHES
- COMMUTATEURS ELECTRIQUES BI-
DIRECTIONNELS A FONCTION DE
BLOCCAGE
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY** [US/US];
Snyder, Troxell, K., Assistant Secretary, Otis
Elevator Company, 10 Farm Springs Road,
Farmington, CT 06032-2568 (US).
- (72) **JULIAN, Alexander, L.**; 165 Vernon Ave-
nue, Vernon, CT 06066 (US). **DITUCCI,**
Joseph; 16 August Road, Simsbury, CT
06070 (US).
- (74) **OSBORN, Thomas, H.**; Otis Elevator Com-
pany, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT
06032 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (DE FR).
-
- (51)⁷ **H02P 6/10, G11B 19/247, 19/28, 19/12,**
7/095
- (11) **WO 01/39358** (13) A1
- (21) PCT/JP00/07859
- (22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/329490 **19 Nov/nov 1999** JP
(19.11.1999)
- (30) 2000-122682 **24 Apr/avr 2000** JP
(24.04.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • BRUSHLESS MOTOR CONTROLLER,
AND DISK DEVICE USING THE SAME
- CONTROLEUR DE MOTEUR SANS
BALAI ET DISPOSITIF A DISQUE UTI-
LISANT CE CONTROLEUR
- (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) **MUSHIKA, Yoshihiro** [JP/JP]; 30-6-40,
Miiminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka
572-0019 (JP). **KAWABATA, Tooru** [JP/JP];
1-506, Nishi, 243-21, Ozauchiage, Neyagawa-
shi, Osaka 572-0802 (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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H02P 8/34**
- (11) **WO 01/39359** (13) A1
- (21) PCT/US00/31054
- (22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,362 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DETECT STEPPER MOTOR MOVE-
MENT BY SENSING INDUCED EMF
ON MOTOR WINDINGS
- APPAREIL ET PROCEDE PERMET-
TANT DE COMMANDER LE MOU-
VEMENT D'UN MOTEUR PAS-A-PAS
PAR ANALYSE DE LA FEM INDUITE
SUR DES ENROULEMENTS D'UN
MOTEUR
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Colum-
bia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ
07960 (US).
- (72) **CHIAN, Brent**; 18120 48th Avenue North,
Plymouth, MN 55446 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell Inc.,
101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Mor-
ristown, NJ 07960 (US).
- (81) CA.
-
- (51)⁷ **H03B 5/12**
- (11) **WO 01/39360** (13) A1
- (21) PCT/US00/42262
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,194 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (30) 09/680,396 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FUSE-TRIMMED TANK CIRCUIT FOR
AN INTEGRATED VOLTAGE-CON-
TROLLED OSCILLATOR
- CIRCUIT OSCILLANT FINAL REGLE
PAR FUSIBLE POUR OSCILLATEUR A
TENSION VARIABLE INTEGRE
- (71) **MICRO LINEAR CORPORATION**
[US/US]; 2092 Concourse Drive, San Jose,
CA 95131 (US).
- (72) **COX, Robert**; 57 Bourne Bridge Cottages,
Little Abington, Cambridge CB1 6AN (GB).
LUFF, Gwilym; 18 The Hectare, Great
Shelford, Cambridge CB2 5AT (GB).
- (74) **HAVERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.;
Haverstock & Owens LLP, 260 Sheridan Av-
enue, Suite 420, Palo Alto, CA 94306 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03D**
- (11) **WO 01/39361** (13) A2
- (21) PCT/US00/31659
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,704 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (30) 60/170,767 **15 Dec/déc 1999** US
(15.12.1999)
- (30) 60/171,584 **23 Dec/déc 1999** US
(23.12.1999)
- (30) 60/177,380 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (30) 60/209,042 **2 Jun/juin 2000** US
(02.06.2000)
- (30) 09/590,955 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PHASE SHIFTING APPLICATIONS OF
UNIVERSAL FREQUENCY TRANSLA-
TION
- APPLICATIONS DE LA TRANSPOSI-
TION DE FREQUENCE UNIVERSELLE
A DES FINS DE DEPHASAGE
- (71) **PARKERVISION, INC.** [US/US]; 8493
Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256
(US).
- (72) **JOHNSON, Martin, R.**; 319 Ivy Lane,
Salt Lake City, UT 84115 (US). **JENSEN,**
Jonathan, S.; Apartment #H210, 742 South
400 East, Salt Lake City, UT 84111 (US).
SHORT, Robert, T.; 3341 Rutland Place,
Salt Lake City, UT 84121 (US). **YOUNG,**
Jamison, L.; 1273 West 1300 South, Woods
Cross, UT 84087 (US). **SORRELLS, David,**
F.; 3129 Rideout Lane, Middleburg, FL 32068
(US). **BULTMAN, Michael, J.**; 2244 Aztec
Drive West, Jacksonville, FL 32246 (US).
COOK, Robert, W.; 1432 Roberts Road,
Switzerland, FL 32259 (US). **LOOKE,**
Richard, C.; 3170 Ricky Drive, Jacksonville,
FL 32223 (US). **MOSES, Charley, D., Jr.**;
4314 Naranja Drive, Jacksonville, FL 32217
(US).
- (74) **LEE, Michael, Q.** 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG 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 H03D

(11) WO 01/39362 (13) A2

(21) PCT/US00/42267

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,188 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • NOVEL TOPOLOGY FOR A SINGLE ENDED INPUT DUAL BALANCED MIXER

• TOPOLOGIE DE MELANGEUR SYMETRIQUE DOUBLE A ENTREE ASYMETRIQUE

(71) MICRO LINEAR CORPORATION [US/US]; 2092 Concourse Drive, San Jose, CA 95131 (US).

(72) LUFF, Gwilym, Francis; 18 The Hectare, Great Shelford, Cambridge CB2 5AT (GB). LORAINE, Jerry; 109 High Street, Cottenham, Cambridge CB4 85D (GB).

(74) HAVERSTOCK, Thomas, B. et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03D 3/00

(11) WO 01/39363 (13) A1

(21) PCT/US00/32218

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,196 23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • FM DEMODULATOR USING MONOSTABLES

• DEMODULATEUR MF UTILISANT DES MONOSTABLES

(71) MICRO LINEAR CORPORATION [US/US]; 2092 Concourse Drive, San Jose, CA 95131 (US).

(72) LUFF, Gwilym, Francis; 18 The Hectare, Great Shelford, Cambridge CB2 5AT (GB).

(74) HAVERSTOCK, Thomas, B. et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03D 7/16

(11) WO 01/39364 (13) A1

(21) PCT/IB00/01843

(22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/447,318 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MULTI-BAND RECEIVER

• RECEPTEUR MULTIBANDE

(71) PARTHUS TECHNOLOGIES PLC. [IE/IE]; 32-34 Harcourt Street, Dublin 2 (IE).

(72) MCCULLAGH, Michael, J.; 14 Glenmore Manor, Lambeg, Co. Antim BT27 4BZ (GB).

(74) RAVENEL, Thierry; ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue de Sors 7, CH-2074 Marin (CH).

(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 H03D 13/00, 1/10, H03F 1/32, H03G 3/30

(11) WO 01/39365 (13) A1

(21) PCT/EP00/10938

(22) 6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927912.7 25 Nov/nov 1999 GB (25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • POWER AMPLIFIERS

• AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) BRANDT, Per-Olof; Trollebergs gard, S-245 61 Staffanstorp (SE).

(74) VIGARS, Christopher, Ian; Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

(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 LK 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03F

(11) WO 01/39366 (13) A2

(21) PCT/US00/41883

(22) 3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/438,827 12 Nov/nov 1999 US (12.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CIRCUIT THAT OPERATES IN A MANNER SUBSTANTIALLY COMPLEMENTARY TO AN AMPLIFYING DEVICE INCLUDED THEREIN AND APPARATUS INCORPORATING SAME

• CIRCUIT FONCTIONNANT DE MANIERE SENSIBLEMENT COMPLEMENTAIRE A UN DISPOSITIF D'AMPLIFICATION COMPRENANT CE CIRCUIT ET APPAREIL COMPRENANT CE DERNIER

(71) JL AUDIO, INC. [—/US]; 10369 N. Commerce Parkway, Miramar, FL 33025 (US).

(72) MACMILLAN, Bruce, E.; 4527 North 38th Street, Phoenix, AZ 85018 (US).

(74) KAUTZ, Thomas, L. et al. / etc.; Holland & Knight LLP, Suite 1300, One East Broward Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33301 (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 H03F 1/32

(11) WO 01/39367 (13) A1

(21) PCT/SE00/02312

(22) 23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 99850179.5 24 Nov/nov 1999 EP (24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A RADIO FREQUENCY SIGNAL

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER UN SIGNAL RADIOFREQUENCE

(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) LEYONHJELM SCOTT, Allan [SE/SE]; Vegagatan 22, S-172 34 Sundbyberg (SE).

(74) **BJELKSTAM, P.** et al. / etc.; Bergenstråhle & 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H03F 3/08, H01L 31/167**

(11) **WO 01/39368** (13) A1

(21) PCT/FR00/03290

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/14934 **26 Nov/nov 1999 FR (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HIGH VOLTAGE HYBRID CIRCUIT
• CIRCUIT HYBRIDE HAUTE TENSION

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.)** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).

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

(72, 75) **MEDALE, Jean-Louis** [FR/FR]; 27, allée de la Guérinière, F-31320 Vigoulet Auzil (FR). **AOUSTIN, Claude** [FR/FR]; 21, rue de Puymaurin, F-31400 Toulouse (FR). **COUTELIER, Jacques** [FR/FR]; 6, rue des Orchidées, F-31750 Escalquens (FR). **SOULEILLE, Pierre** [FR/FR]; 5, chemin du Petit Sauzat, F-31750 Escalquens (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H03F 3/217, H04R 9/06**

(11) **WO 01/39369** (13) A1

(21) PCT/YU00/00021

(22) **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) P-602/99 **23 Nov/nov 1999 YU (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • POWER BOOSTER AMPLIFIER

• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE

(71, 72) **PROKIN, Milan** [YU/YU]; Dr. Agostina Neta 76/64, YU-11070 Novi Beograd (YU). **CVETINOVIC, Milenko** [YU/YU]; Save Kovacevica 36A, YU-11000 Beograd (YU).

(74) **ZIVKOVIC, Zoran**; Prote Mateje 22, YU-11000 Beograd (YU).

(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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **H03G**

(11) **WO 01/39370** (13) A2

(21) PCT/US00/32599

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,944 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**

(30) 60/236,397 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SIGNAL PROCESSING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DES SIGNAUX

(71) **SYFX** [US/US]; 800 S. Broadway, Ste. 209, Walnut Creek, CA 94596 (US).

(72) **BIZJAK, Karl, M.**; 1543 Lilac Lane, Mountain View, CA 94043 (US). **DUNCAN, Mark**; 610 Gilbert Ave., Ste. 19, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **EAKIN, James, E.**; McDermott, Will & Emery, 2700 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AU BR CA CN IL IN JP KP KR MX SG TR ZA.

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

(51)⁷ **H03G 5/00, 9/00, 3/00**

(11) **WO 01/39371** (13) A1

(21) PCT/US00/32302

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,541 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • AUDIO BOOST CIRCUIT

• CIRCUIT D'AMPLIFICATION AUDIO

(71) **BBE SOUND, INC.** [US/US]; 5381 Production Drive, Huntington Beach, CA 92649 (US).

(72) **GAGON, Paul, R.**; 608 14th Street, Huntington Beach, CA 92648 (US).

(74) **BLUMENTHAL, David, A.**; Foley & Lardner, Suite 3500, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-3021 (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 **H03H 11/04, 11/22**

(11) **WO 01/39372** (13) A1

(21) PCT/US00/32219

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,188 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • AN ACTIVE POLYPHASE FILTER WITH TRANSDUCTOR CROSS-COUPPLING OF FILTER SECTIONS

• FILTRE ACTIF POLYPHASE AVEC COUPLAGE CROISE DE TRANSDUCTEUR ENTRE LES PARTIES DU FILTRE

(71) **MICRO LINEAR CORPORATION** [US/US]; 2092 Concourse Drive, San Jose, CA 95131 (US).

(72) **VINN, Charles**; 827 Russell Lane, Milpitas, CA 95035 (US). **LUFFE, Gwilym**; 18, The Hectare, Great Heflorp, Cambridge, CB2 5UT (GB). **LABER, Carlos**; 1465 Cedar Place, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) **HAVERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03K 3/356, G09G 3/36**

(11) **WO 01/39373** (13) A1

(21) PCT/EP00/11007

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,543 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**

- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IMPROVED VOLTAGE TRANSLATOR CIRCUIT
• CIRCUIT TRANSLATEUR DE TENSION PERFECTIONNE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **LAMBERT, Nicolaas**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **STERKEN, Antoon, J., E.**; Internationaal Octroobureau 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 **H03K 17/06**
(11) **WO 01/39374** (13) A1
(21) PCT/US00/42244
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,959 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
(30) 09/430,500 **2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)**
(30) Not furnished / **7 Nov/nov 2000 US non communiqué (07.11.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • STARTER DEVICE FOR NORMALLY OFF FETS
• DISPOSITIF DE DEMARRAGE POUR TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP NORMALEMENT A L'ARRET
- (71) **LOVOLTECH, INC.** [US/US]; 3333 Bowers Ave., Suite 236, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **YU, Ho-Yuan**; 19308 Vendura Ct., Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (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 **H03K 17/94, B41J 5/06, 5/08**
(11) **WO 01/39375** (13) A1
(21) PCT/US99/27998
(22) **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)**
(25) en (26) en
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • BRAILLE ARRANGEMENT AND DATA ENTRY SYSTEM AND METHOD FOR 8-KEY
• DISPOSITIF DE BRAILLE ET SYSTEME ET PROCEDE D'ENTREE DE DONNEES POUR CLAVIERS A HUIT TOUCHES
- (71, 72) **BURRELL, James, W., IV** [US/US]; 2342 Kline Court, Union, NJ 07083-1892 (US).
- (74) **SUTTON, Ezra**; Plaza 9, 900 Route 9, Woodbridge, NJ 07095 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H03K 19/173**
(11) **WO 01/39376** (13) A1
(21) PCT/JP00/08032
(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/336348 **26 Nov/nov 1999 JP (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE AND PROGRAMMING METHOD
• DISPOSITIF A LOGIQUE PROGRAMMABLE ET PROCEDE DE PROGRAMMATION
- (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) **MITSUMORI, Toshimasa** [JP/JP]; 1-16-7-221, Terakata-motomachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0047 (JP). **SAYAMA, Takuya** [JP/JP]; 4-7-1, Nomura, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027 (JP).
- (74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (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 **H03M 1/00**
(11) **WO 01/39377** (13) A2
(21) PCT/EP00/10959
(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99203989.1 **26 Nov/nov 1999 EP (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • FINITE IMPULSE RESPONSE DIGITAL TO ANALOG CONVERTER WITH OFFSET COMPENSATION
• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE A REPOSE IMPULSIONNELLE FINIE A COMPENSATION DE DECALAGE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **GROENEWEG, Willem, H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **HESSSELMANN, Gerardus, J., M.**; Internationaal Octroobureau 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).
-
- (51)⁷ **H03M 13/15**
(11) **WO 01/39378** (13) A1
(21) PCT/EP00/11705
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,230 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ACCELERATED REED-SOLOMON ERROR CORRECTION
• CORRECTION ACCELEREE DES ERREURS DANS UN DECODER DE REED-SOLOMON
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **GONG, Jian**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **FAESSEN, Louis, M., H.**; Internationaal Octroobureau 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 **H04B**
(11) **WO 01/39379** (13) A2
(21) PCT/IL00/00801
(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,531 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR AUTOMATIC INTRUSION DETECTION AND DEFLECTION IN A NETWORK
• PROCEDE AUTOMATIQUE DE DETECTION ET DE DEVIATION DES INTRUSIONS DANS UN RESEAU
- (71) **TGB INTERNET LTD.** [IL/IL]; 8 Berliner St., 69057 Tel Aviv (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COMAY, Oded** [IL/IL]; 3 Brazil St., 69940 Tel Aviv (IL). **SHIKMONI, Doron** [IL/IL]; 5 Hatavor St., 55900 Ganey Tikva (IL). **YESHURUN, Yehezkel** [IL/IL]; 50 Golomb St., 53464 Givatayim (IL). **AMIR, Oded** [IL/IL]; 8 Berliner St., 69057 Tel Aviv (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, 7 Haomanim St., 67897 Tel Aviv (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 01/39380** (13) A2
(21) PCT/US00/41022
(22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/157,265 **1 Oct/oct 1999** US
(01.10.1999)
(30) 60/166,609 **19 Nov/nov 1999** US
(19.11.1999)
(30) 60/168,148 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
(30) 60/170,452 **13 Dec/déc 1999** US
(13.12.1999)
(30) 60/172,741 **20 Dec/déc 1999** US
(20.12.1999)
(30) 09/473,774 **29 Dec/déc 1999** US
(29.12.1999)
(30) 09/479,455 **6 Jan/jan 2000** US
(06.01.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **OTPCAL MUX/DEMUX**
• **MUX-DEMUX OPTIQUE**
- (71) **NEW FOCUS, INC.** [US/US]; 2630 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051-0905 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XIE, Ping** [CN/US]; 1272 Chessington Drive, San Jose, CA 95131 (US).
- (74) **CARY, Charles, C.**; Cary & Kelly, LLP, 1875 Charleston Road, Mountain View, CA 94043 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LK 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 01/39381** (13) A2
(21) PCT/US00/41986
(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/435,963 **8 Nov/nov 1999** US
(08.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **DIGITAL HEADEND AND FULL SERVICE NETWORK FOR DISTRIBUTION OF VIDEO AND AUDIO PROGRAMMING**
• **TETE DE RESEAU NUMERIQUE ET RESEAU DE SERVICES COMPLETS POUR DIFFUSION DE PROGRAMMES VIDEO ET AUDIO**
- (71) **QWEST COMMUNICATIONS INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 1801 California Street, 38th Floor, Denver, CO 80202 (US).
- (72) **HUGENBERG, Keith, F.**; 3161 West 111th Place, Westminster, CO 80030 (US). **RAU, Martin, William**; 4912 S. 95th Avenue, Omaha, NE 68127 (US). **JURKA, Atis, Ojars**; 309 Raspberry Lane, Monument, CO 80132 (US).
- (74) **SMITH, Ralph, E.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, Twenty-Second 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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**
- (11) **WO 01/39382** (13) A2
(21) PCT/US00/42261
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,430 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
(30) 09/715,556 **17 Nov/nov 2000** US
(17.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **IRIS DATA RECOVERY ALGORITHMS**
• **ALGORITHME DE RECUPERATION DE DONNEES IRIS**
- (71) **MICRO LINEAR CORPORATION** [US/US]; 2092 Concourse Drive, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **LUFF, Gwilym, Francis**; 18 The Hectare, Great Shelford, Cambridge CB2 5AT (GB).
- (74) **HASTERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, 260 Sheridan Avenue, Suite 420, Palo Alto, CA 94306 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/00**
- (11) **WO 01/39383** (13) A2
(21) PCT/US00/42265
(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,195 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **INTEGRATED RADIO TRANSCEIVER**
• **EMETTEUR RECEPTEUR RADIO INTEGRE**
- (71) **MICRO LINEAR CORPORATION** [US/US]; 2092 Concourse Drive, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **LUFF, Gwilym, Francis**; 18 The Hectare, Great Shelford, Cambridge CB2 5AT (GB). **LORLAINE, Jerry**; 35 High Street, Cottenham, Cambridge CB4 85D (GB).
- (74) **HASTERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/06, 3/00**
- (11) **WO 01/39384** (13) A1
(21) PCT/SE00/02130
(22) **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9904238-4 **23 Nov/nov 1999** SE
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • **SIGNAL LEVEL ADJUSTMENT ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE NIVEAUX DE SIGNAUX**
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **JOHANSSON, Albin**; Sleipnervägen 95, S-136 42 Haninge (SE). **BARKARÖ, Stefan**; Plogvägen 3, S-169 59 Solna (SE).
- (74) **ERICSSON MICROELECTRONICS AB**; Department for Intellectual Property Rights, S-164 81 Kista-Stockholm (SE).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/30, H03G 3/20**
- (11) **WO 01/39385** (13) A1
(21) PCT/EP00/10899
(22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
(25) en (26) en

- (30) 9927289.0 **19 Nov/nov 1999** GB
(19.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO POLYPHASE RECEIVERS
• AMELIORATIONS APPORTEES A DES RECEPTEURS POLYPHASES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MINNIS, Brian, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MOORE, Paul, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) 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 **H04B 1/69**
- (11) **WO 01/39386** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01379
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/53630 **29 Nov/nov 1999** KR
(29.11.1999)
- (30) 2000/8316 **21 Feb/fév 2000** KR
(21.02.2000)
- (30) 2000/10823 **29 Feb/fév 2000** KR
(29.02.2000)
- (30) 2000/11184 **2 Mar/mar 2000** KR
(02.03.2000)
- (30) 2000/17743 **4 Apr/avr 2000** KR
(04.04.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR ASSIGNING A COMMON PACKET CHANNEL IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UN CANAL COMMUN POUR TRANSMISSION DE PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
- (72) **CHOI, Sung-Ho**; Neutimaetul #306-302, Jeongja-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010 (KR). **PARK, Seong-Ill**; Seolak APT. #859-2206, Sanbon-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-048 (KR). **JUNG, Ki-Ho**; 564, Daeya-dong, Shihyeung-shi, Kyonggi-do 429-010 (KR). **LEE, Hyun-Woo**; Taeksan Apt. #806-901, Kwonsong-dong, Kwonsong-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390 (KR). **KIM, Kyoo-Woong**; Cheongmyeongmaeul Byeoksan Apt. #332-902, Yongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470 (KR). **CHOI, Ho-Kyu**; 56-2, Jamwon-dong, Socho-gu, Seoul 137-030 (KR). **HWANG, Sung-Oh**; Byeoksan Apt. #203-501, Suji-eup, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840 (KR). **KOO, Chang-Hoi**; 124, Imae-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-060 (KR). **PARK, Sang-Hwan**; 1265, Kwonsong-dong, Kwonsong-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390 (KR). **PARK, Chang-Soo**; 72-7, Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200 (KR). **KIM, Jae-Yoel**; Baekdu Apt. #960-1401, Sanbon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042 (KR). **MOON, Hi-Chan**; 391, Pungnap-dong, Songpa-gu, Seoul 138-040 (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
- (81) AU BR CA CN IL IN JP RU 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 **H04B 1/707**
- (11) **WO 01/39387** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08293
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/336562 **26 Nov/nov 1999** JP
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CDMA MODULATION METHOD AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE DE MODULATION AMCR ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (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) **FUKUMOTO, Shusaku** [JP/JP]; Raporu Hiroshima 415, 2-13-12, Hachihonmatsuhigashi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0142 (JP). **NAKAI, Takashi** [JP/JP]; 3-6-2-414, Takasu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0004 (JP). **ARAKI, Shunsuke** [JP/JP]; Raporu Hiroshima 416, 2-13-12, Hachihonmatsuhigashi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0142 (JP).
- (74) **FUJIMOTO, Eisuke** et al. / etc.; Fujimoto Patent & Law Office, Sanno Grand Building 3F, Room 317, 14-2, Nagato-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).
- (81) AU 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 **H04B 1/707**
- (11) **WO 01/39388** (13) A1
- (21) PCT/US00/32411
- (22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,265 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR A PILOT SEARCH USING A MATCHED FILTER
• PROCEDE ET SYSTEME DE RECHERCHE PILOTE AU MOYEN D'UN FILTRE ADAPTE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **WHEATLEY, Charles, E., III**; 2208 Caminito del Barco, Del Mar, CA 92014 (US). **MALONEY, John, E.**; 10364 Barrywood Way, San Diego, CA 92131 (US).
- (74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5755 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 3/54, H04L 29/08**
- (11) **WO 01/39389** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08125
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11-331993 **22 Nov/nov 1999** JP
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF 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) **MATSUMOTO, Wataru** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **HANE, Toshihisa** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MIZUGAI, Yoshinori** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **NARIKAWA, Masafumi** [JP/JP]; 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) CA CN IL 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 **H04B 7/00**
- (11) **WO 01/39390** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04096
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 094.3 **22 Nov/nov 1999** DE
(22.11.1999)

- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR OPERATING A GSM MOBILE RADIO SYSTEM
• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE GSM
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JUNKER, Heiko [DE/DE]; Georg-Pickl-Weg 3, 80995 München (DE). KUNZE, Holger [DE/DE]; Guardinstr. 29, 81375 München (DE). LOECHEL, Norbert [DE/DE]; Ortenburgstr. 10, 81477 München (DE). SENFT, Andreas [DE/DE]; Hanfelder Str. 22, 82319 Starnberg (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) BR CA ID JP KR MX US.
-
- (51)⁷ H04B 7/00
- (11) WO 01/39391 (13) A2
- (21) PCT/IB00/01758
- (22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,868 29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING ENCODING/DECODING INFORMATION IN A MOBILE RADIO NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A IDENTIFIER UNE INFORMATION DE CODAGE/DECODAGE DANS UN RESEAU HERTZIEN DE MOBILES
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD. [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) SUUMÄKI, Jan; Teekkarinkatu 5 A 23, FIN-33720 Tampere (FI). KALLIO, Hans; Lapintie 4 B 6, FIN-33100 Tampere (FI). KALLIOKULJU, Juha; Jokioistentie 5, FIN-37470 Vesilahdi (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 7/00, 7/216, H04H 1/00, H04J 7/00, 9/00, 11/00, 15/00, H04L 5/04, H04Q 7/00
- (11) WO 01/39392 (13) A1
- (21) PCT/US00/42234
- (22) 22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,472 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • MULTIPLE ACCESS TECHNIQUE FOR DOWNLINK MULTIBEAM DIGITAL RADIO SYSTEMS
• TECHNIQUE D'ACCES MULTIPLE DESTINEE A DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION NUMERIQUE MULTIFAISCEAUX A LIAISON DESCENDANTE
- (71, 72) MONSEN, Peter [US/US]; 370 Hollow View Road, Stowe, VT 05672 (US).
- (74) MANUS, Peter, J. et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, Intellectual Property Group, 130 Water 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04B 7/005
- (11) WO 01/39393 (13) A2
- (21) PCT/EP00/10980
- (22) 6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 9926438.4 8 Nov/nov 1999 GB (08.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • A METHOD OF REDUCING TRANSMISSION POWER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) NOKIA NETWORKS OY [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YLITALO, Juha [FI/FI]; Alangontie 9 A, FIN-90540 Oulu (FI). PICHNA, Roman [FI/FI]; P.O. Box 372, FIN-00045 Nokia Group (FI).
- (74) STYLE, Kelda, Camilla, Karen et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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).
- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 7/08, 7/10, H01Q 3/26
- (11) WO 01/39394 (13) A1
- (21) PCT/JP00/08285
- (22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11-333007 24 Nov/nov 1999 JP (24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • WIRELESS RECEIVER AND METHOD OF CALIBRATION THEREOF
• RECEPTEUR SANS FIL ET PROCEDE D'ETALONNAGE DE CE DERNIER
- (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) MIZUGUCHI, Hironori [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) AU BR CA CN KR NO NZ SG US.
- (84) EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE).
-
- (51)⁷ H04B 7/10
- (11) WO 01/39395 (13) A1
- (21) PCT/US00/31419
- (22) 15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/450,318 29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • POLARIZATION AND ANGULAR DIVERSITY AMONG ANTENNA BEAMS
• POLARISATION ET DIVERSITE ANGULAIRE DANS LES FAISCEAUX D'ANTENNE
- (71) METAWAVE COMMUNICATIONS CORPORATION [US/US]; 10735 Willows Road, N.E., Redmond, WA 98052 (US).
- (72) MARTEK, Gary, A.; 308 118th Avenue Court E., Edgewood, WA 98372 (US). MEREDITH, Sheldon, K.; 27710 NE 141st Street, Duvall, WA 98019 (US). REUDINK, Douglas, O.; Unit 103, 9039 Juanita Drive, Kirkland, WA 98033 (US). REUDINK, Mark; 121 NE 58th Street, Seattle, WA 98105 (US). FEUERSTEIN, Martin, J.; 13916 175th Place NE, Redmond, WA 98008 (US).
- (74) TANNENBAUM, David, H. et al. / etc.; Fulbright & Jaworski, L.L.P., Suite 2800, 2200 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (US).

(81) BR JP 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 H04B 7/185

(11) WO 01/39396 (13) A1

(21) PCT/EP00/09361

(22) 26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 179.6 22 Nov/nov 1999 DE
(22.11.1999)(30) 199 60 394.4 15 Dec/déc 1999 DE
(15.12.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SAFE-
GUARDING DATA DURING THE
FLIGHT OF AN AIRCRAFT• PROCEDE ET SYSTEME POUR SAU-
VEGARDER DES DONNEES PEN-
DANT LE VOL D'UN AVION(71, 72) RIPPPELMEYER, Horst [DE/NL];
Wilh. Druckerstrasse 73, NL-5912 HP Velp
(NL).(74) GESTHUYSEN, VON ROHR & EG-
GERT; Postfach 10 13 54, 45013 Essen
(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 7/26, H04Q 7/38

(11) WO 01/39397 (13) A1

(21) PCT/DE00/04177

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 492.2 24 Nov/nov 1999 DE
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR REPRESENTING FOR-
MAT INDICATOR BITS IN A FRAME
TO BE SENT IN COMPRESSED MODE• PROCEDE PERMETTANT DE REPRE-
SENTER DES BITS D'IDENTIFICA-
TION DE FORMAT SUR UNE TRAME
DEVANT ETRE ENVOYEE EN MODE
COMPRIME(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333
München (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SENNINGER, Christian [DE/DE];
Gipsenweg 34, 82515 Wolfratshausen (DE).
RAAF, Bernhard [DE/DE]; Maxhofstrasse
62, 81475 München (DE).(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AU BR CN HU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 7/26, H04Q 7/38

(11) WO 01/39398 (13) A1

(21) PCT/DE00/04178

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 492.2 24 Nov/nov 1999 DE
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR REPRESENTING NON-
TRANSMITTED BITS IN A FRAME TO
BE SENT IN COMPRESSED MODE• PROCEDE PERMETTANT DE REPRE-
SENTER DES BITS NE DEVANT PAS
ETRE ENVOYES, SUR UNE TRAME
DEVANT ETRE ENVOYEE EN MODE
COMPRIME(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333
München (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SENNINGER, Christian [DE/DE];
Gipsenweg 34, 82515 Wolfratshausen (DE).
RAAF, Bernhard [DE/DE]; Maxhofstrasse
62, 81475 München (DE).(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AU BR CN HU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 7/26, H04Q 7/38

(11) WO 01/39399 (13) A1

(21) PCT/DE00/04179

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 56 492.2 24 Nov/nov 1999 DE
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR REPRESENTING FOR-
MAT INDICATOR BITS IN A FRAME
TO BE SENT IN COMPRESSED MODE• PROCEDE PERMETTANT DE REPRE-
SENTER DES BITS D'IDENTIFICA-
TION DE FORMAT SUR UNE TRAME
DEVANT ETRE ENVOYEE EN MODE
COMPRIME(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333
München (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SENNINGER, Christian [DE/DE];
Gipsenweg 34, 82515 Wolfratshausen (DE).
RAAF, Bernhard [DE/DE]; Maxhofstrasse
62, 81475 München (DE).(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AU BR CN HU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 7/26

(11) WO 01/39400 (13) A1

(21) PCT/GB00/04268

(22) 7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9927934.1 26 Nov/nov 1999 GB
(26.11.1999)(30) 0010354.9 2 May/mai 2000 GB
(02.05.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING
TO MOBILE TELECOMMUNICA-
TIONS SYSTEMS• AMELIORATIONS APORTEES A DES
SYSTEMES DE TELECOMMUNICA-
TIONS MOBILES(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
[GB/GB]; Roke Manor, Old Salisbury Lane,
Romsey, Hants SO51 0ZN (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HULBERT, Anthony, Peter [GB/GB];
48 Wilton Crescent, Shirley, Southampton,
Hampshire SO15 7QH (GB).(74) FRENCH, Clive; Siemens Shared Services
Limited, Intellectual Property Department,
Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berk-
shire RG12 8FZ (GB).

(81) BR 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 H04B 7/26, H04K 3/00

(11) WO 01/39401 (13) A1

(21) PCT/JP00/08215

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/332116 22 Nov/nov 1999 JP
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CALL SUPPRESSOR FOR SPREAD
SPECTRUM PORTABLE TELEPHONE
• DISPOSITIF PURGEUR D'APPEL
POUR TELEPHONE PORTABLE A
ETALEMENT DU SPECTRE(71) MACROS JAPAN INC. [JP/JP]; Izu-
mishinkawa Building, 5th floor, 5-18,
Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
104-0033 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) KANEKO, Toru [JP/JP]; SK Heights
A2-0, 1099-28, Shinohara-cho, Kouhoku-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa (JP).(74) YAGITA, Shigeru et al. / etc.; Bussan Build-
ing Bekkan, 1-15, Nishi Shimbashi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/26, H04J 13/00, H03M 13/13, 13/29, 13/09**

(11) **WO 01/39402** (13) A1

(21) PCT/JP00/08335

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/333660 **25 Nov/nov 1999 JP (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER

• APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LA PUISSANCE D'EMISSION

(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) **KAYAMA, Hidenori** [JP/JP]; 6-3-407, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). **HIRAMATSU, Katsuhiko** [JP/JP]; 4-21-4-102, Kurihama, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; Shintoshicenter Building, 5th floor, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 01/39403** (13) A1

(21) PCT/KR00/01363

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/54336 **26 Nov/nov 1999 KR (26.11.1999)**

(30) 2000/982 **10 Jan/jan 2000 KR (10.01.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF PROVIDING SITE SELECTION DIVERSITY IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE POUR ASSURER LA DIVERSITE DE SELECTION DES SITES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyongki-do 442-370 (KR).

(72) **KIM, Jae-Yoel**; Baekdu Apt. #960-1401, Sanbon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042 (KR). **LEE, Hyun-Woo**; Taeksan Apt. #806-901, Kwonson-dong, Kwonsong-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390 (KR). **PARK, Seong-III**; Seolak Apt. #859-2206, Sanbon-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-040 (KR). **CHOI, Sung-Ho**; Neutimaetul #306-302, Jeongja-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010 (KR). **CHOI, Ho-Kyu**; 56-2, Chamwon-dong, Socho-gu, Seoul 137-030 (KR).

(74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg. 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).

(51)⁷ **H04B 10/08, H04L 29/06**

(11) **WO 01/39404** (13) A1

(21) PCT/JP00/08099

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/330818 **22 Nov/nov 1999 JP (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DATA COMMUNICATION

• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE DONNEES

(71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 (JP).

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

(72, 75) **SUMI, Kazuyuki** [JP/JP]; Sharp Co., Ltd., 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 (JP). **NISHIMURA, Takashi** [JP/JP]; Sharp Co., Ltd., 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 (JP). **ICHIKAWA, Yuji** [JP/JP]; Sharp Co., Ltd., 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 (JP).

(74) **SANO, Shizuo**; Tenmabashi-Yachiyo Bldg. Bekkan, 2-6, Tenmabashi-Kyomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0032 (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 **H04B 10/08, 10/12**

(11) **WO 01/39405** (13) A1

(21) PCT/SE00/02297

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904211-1 **22 Nov/nov 1999 SE (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • AN ARRANGEMENT FOR SUPERVISING AND/OR CONTROLLING THE BIT RATE OF DATA PULSES

• ARRANGEMENT DESTINE A LA SUPERVISION ET/OU A LA COMMANDE

DE DEBIT BINAIRE D'IMPULSIONS DE DONNEES

(71) **TRANSMODE SYSTEMS AB** [SE/SE]; Årstaängsvägen 24, S-117 43 Stockholm (SE).

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

(72, 75) **FORSBERG, Gunnar** [SE/SE]; Ljusstöparbacken 28 C, S-117 65 Stockholm (SE).

(74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerrens Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 15/00**

(11) **WO 01/39406** (13) A2

(21) PCT/DE00/04160

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 746.8 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR EFFECTING THE INTERFERENCE-REDUCED OPERATION OF A RADIO TRANSCEIVER AND A RADIO TRANSCEIVER

• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL RADIO A UN NIVEAU DE PARASITES REDUIT ET APPAREIL RADIO CORRESPONDANT

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **WANASEK, Walter** [AT/AT]; Reitschulgasse 48, A-2442 Unterwaltersdorf (AT). **HÖLLRIGL, Franz** [AT/AT]; Haus Nr. 5, A-3931 Waltersschlag (AT).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN HU 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 15/00**

(11) **WO 01/39407** (13) A2

(21) PCT/DE00/04164

- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 56 546.5 **24 Nov/nov 1999 DE (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● TEA LIGHT RECEPTACLE
● GODET POUR BOUGIE DE CHAUFFE-PLATS
- (71, 72) **CREMER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Morkenerstr. 28, 50181 Bedburg (DE).
- (74) **DUNKELBERG & STUTE**; Friesenwall 5-7, 50672 Köln (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 17/00**
(11) **WO 01/39408** (13) A1
(21) PCT/EP00/11659
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/447,541 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● TRANSMISSION GAP INTERFERENCE MEASUREMENT
● MESURE DES INTERFERENCES DANS UN INTERVALLE DE TRANSMISSION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **HIRSCH, Olaf, J.**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 17/00, G06F 3/00**
(11) **WO 01/39409** (13) A1
(21) PCT/US00/32402
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/450,876 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A TASK ORIENTED GRAPHICAL USER INTERFACE FOR A COMMUNICATION TEST SET
● INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE ORIENTEE TACHE POUR
- APPAREIL D'ESSAI DE TELECOMMUNICATION
- (71) **ACTERNA, LLC** [US/US]; Phil Florenzo, Esq., 20400 Observation Drive, Germantown, MD 20876-4023 (US).
- (72) **YARBOROUGH, Sean**; 736 Clopper Road, Apt. 21, Gaithersburg, MD 20878 (US). **JAMES, Daniel**; 7 Puritan Court, Damascus, MD 20872 (US). **COHEN, Jordan**; 1769 Nicklaus Drive, Melbourne, FL 32935 (US). **CHISLEY, Charles**; 5107 Gate House Way, Ellicott City, MD 21043 (US).
- (74) **LEDONNE, Eugene**; Reed Smith LLP, 375 Park Avenue, 17th Floor, New York, NY 10152 (US).
- (81) CA CN KP.
- (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 **H04H 1/00, H04N 5/38, 7/08**
(11) **WO 01/39410** (13) A1
(21) PCT/JP00/08218
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/331684 **22 Nov/nov 1999 JP (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PROGRAM GUIDE INFORMATION GENERATING/SENDING SYSTEM
● SYSTEME DE PRODUCTION/TRANSMISSION D'INFORMATION GUIDE DE PROGRAMME
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KAGEYAMA, Mitsuhiro** [JP/JP]; 24-19, Kamisunacho 5-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0032 (JP). **NAKAMURA, Yasuhiro** [JP/JP]; 16-20, Katahira 4-chome, Asou-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0023 (JP).
- (74) **NIHEI, Masayuki**; 6th Tomizawa bldg. 6F, 12-5, Yotsuya 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04H 1/00, H04Q 7/38, H04M 11/08**
(11) **WO 01/39411** (13) A1
(21) PCT/JP00/08230
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/331771 **22 Nov/nov 1999 JP (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, AND INFORMATION DISTRIBUTION METHOD
● SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS, TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS
- (71) **NTT ADVANCED TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0431 (JP). *(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP LU MC NL PT SE TR)*
- (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) **SAITO, Hiroji** [JP/JP]; 27-7-126, Takaido-higashi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0072 (JP). **NAGAOKA, Tatsuji** [JP/JP]; 4-11, Ainosato 2-jyo 7-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 002-8072 (JP). **MATSUURA, Tomoko** [JP/JP]; 8-14-302, Higashi-oi 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011 (JP). **WAKAIZUMI, Mariko** [JP/JP]; 25-17-1-102, Minami-karasuyama 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 157-0062 (JP).
- (74) **KAWASAKI, Kenji**; Asahi Patent Office, 7th Fl., Toyo Bldg., 2-10, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) AU CA 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 TR).
-
- (51)⁷ **H04H 9/00, G01V 3/00**
(11) **WO 01/39412** (13) A1
(21) PCT/US00/41185
(22) **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/444,947 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● ADAPTIVE ACOUSTIC CHANNEL EQUALIZER AND TUNING METHOD
● EGALISEUR DE CANAUX ACOUSTIQUES ADAPTATIF ET PROCEDE DE REGLAGE
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 2602 East Beltline Road, Carrollton, TX 75006 (US).
- (72) **SCHULTZ, Roger, L.**; 1409 Cambridge, Denton, TX 76201 (US).
- (74) **SCHROEDER, Peter, V.** et al. / etc.; Crutsinger & Booth, 1601 Elm Street, Suite 1950, Dallas, TX 75201-4744 (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 **H04J 3/00**
- (11) **WO 01/39413** (13) A2
(21) PCT/US00/41874
(22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/162,936 **2 Nov/nov 1999 (02.11.1999)** US
(30) 60/170,094 **10 Dec/déc 1999 (10.12.1999)** US
(30) 60/170,095 **10 Dec/déc 1999 (10.12.1999)** US
(30) 60/170,093 **10 Dec/déc 1999 (10.12.1999)** US
(30) 60/170,092 **10 Dec/déc 1999 (10.12.1999)** US
(30) 60/186,108 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US
(30) 60/200,425 **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)** US
(30) 09/704,446 **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • 1+1 FAULT PROTECTION IN A NETWORK OF OPTICAL CROSS-CONNECT SWITCHING SYSTEMS
• PROTECTION 1+1 DANS UN RESEAU DE SYSTEMES DE COMMUTATION A REPARTITEUR OPTIQUE
- (71) **XROS, INC.** [US/US]; 2305 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **RAMASWAMI, Rajiv**; 758 Carlisle Way, Sunnyvale, CA 94087 (US). **WARD, Robert, R.**; 803 Selkirk Place, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **SCHAAL, William, W.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Blvd., Los Angeles, CA 90025-1026 (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 **H04J 14/02, H04B 10/20**
- (11) **WO 01/39415** (13) A1
(21) PCT/US00/32068
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,007 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • INTELLIGENT POWER CONTROLLER
• UNITE DE COMMANDE DE PUISSANCE INTELLIGENTE
- (71) **ZAFFIRE, INC.** [US/US]; 2360 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARGALIT, Near** [US/US]; 1512 Vista Club Circle, Apartment 301, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (74) **KIRKLAND, Mark, D.**; Fish & Richardson P.C., 2200 Sand Hill Road #100, Menlo Park, CA 94025 (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 **H04K 1/00, H04B 7/26**
- (11) **WO 01/39416** (13) A1
(21) PCT/US00/32158
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,852 **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD OF INTRINSIC CONTINUOUS MANAGEMENT DATA TRANSMISSION IN FIBER OPTIC COMMUNICATIONS
• PROCEDE DE TRANSMISSION EN CONTINU DE DONNEES DE GESTION INTRINSEQUES DANS LES SYSTEMES DE COMMUNICATION OPTIQUE
- (71) **LUXN, INC.** [US/US]; 570 Maude Court, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **MACKINNON, Neil**; 2210 Cheryl Way, San Jose, CA 95125 (US). **ZIPIN, Lee, Joseph**; 148 Hillside Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **JAFFER, David, H.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (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 **H04L**
- (11) **WO 01/39417** (13) A2
(21) PCT/US00/31539
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,185 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR KEYSTREAM GENERATION
• PROCEDES ET APPAREIL DE GENERATION DE FLOT DE CLES
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Hershman, PA 19044 (US).
- (72) **QIU, Xin**; 10259 Harvest View Way, San Diego, CA 92128 (US). **SPRUNK, Eric, J.**; 7309 Bolero Street, Carlsbad, CA 92009 (US).
- (74) **LIPSITZ, Barry, R.**; Law Offices of Barry R. Lipsitz, Building No. 8, 755 Main Street, Monroe, CT 06468 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H04L**
- (11) **WO 01/39418** (13) A2
(21) PCT/US00/32039
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SECOND LEVEL COLLISION RESOLUTION FOR PACKET DATA COMMUNICATIONS
• RESOLUTION DE COLLISION DE DEUXIEME NIVEAU POUR DES COMMUNICATIONS PAR PAQUETS DE DONNEES
- (71) **GOLDEN BRIDGE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Monmouth Corporate Center, Suite 190, 185 Route 36, West Long Branch, NJ 07764 (US).
- (72) **PARSA, Kouros**; 12 Amherst Road, Riverside, CT 06878 (US). **KANTER-AKIS, Emmanuel**; 740 Hoover Drive, North Brunswick, NJ 08902 (US).
- (74) **GEORGE, Keith, E.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).
- (81) CN JP KR.
- (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).

- (30) 09/444,937 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NETWORK SECURITY DATA MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE GESTION DE DONNEES DE SECURITE DE RESEAU ET PROCEDE
- (71) **DIVERSIFIED HIGH TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 410, 17629 El Camino Real, Houston, TX 77058 (US).
- (72) **MAIDA-SMITH, Kathy**; 3703 W. Pinebrook Way, Houston, TX 77059 (US). **EN-GLE, Steven, W.**; 401 Tanglewood Drive, Friendswood, TX 77546 (US).
- (74) **FULGHUM, Roger**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H04L 1/00, 1/08**
- (11) **WO 01/39420** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01373
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 807.3 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR ADAPTING THE BIT RATE IN A COMMUNICATIONS DEVICE AND A CORRESPONDING COMMUNICATIONS DEVICE
• PROCEDE PERMETTANT D'ADAPTER LE DEBIT BINAIRE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION CORRESPONDANT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAAF, Bernhard** [DE/DE]; Maxhofsstrasse 62, D-81475 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN HU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 1/00**
- (11) **WO 01/39419** (13) A2
- (21) PCT/US00/32138
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,869 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (30) 09/716,903 **20 Nov/nov 2000** US
(20.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE PERFORMANCE AND QUALITY OF SERVICE PROVIDED BY A COMMUNICATION SERVICE OR NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DES PERFORMANCES ET DE LA QUALITE DE SERVICE OFFERTES PAR UN SERVICE OU UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) **VERIZON LABORATORIES INC.** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **DUNN, Christopher, E.**; 357 Central Avenue, Needham, MA 02494 (US). **DUZAN, Gary, David**; 30 Royal Crest Drive, Marlborough, MA 01752 (US). **NAYERI, Farshad**; 7 Audubon Drive, Carlisle, MA 01741 (US). **BELIN, Evgeni, V.**; 55 Dinsmore Avenue, Framingham, MA 01702 (US).
- (74) **SUCHYTA, Leonard, Charles** et al. / etc.; Verizon Services Group, 600 Hidden Ridge, HQE03G13, Irving, TX 75038 (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
- (72, 75) **LOBINGER, Andreas** [DE/DE]; Kolpingstrasse 6, 83714 Miesbach (DE). **MICHEL, Jürgen** [DE/DE]; Sebastian-Bauer-Strasse 35, 81737 München (DE). **RAAF, Bernhard** [DE/DE]; Maxhofstrasse 62, 81475 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN HU 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 1/00**
- (11) **WO 01/39420** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01373
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 807.3 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR ADJUSTING THE BIT RATE IN A COMMUNICATIONS DEVICE AND A CORRESPONDING COMMUNICATIONS DEVICE
• PROCEDE PERMETTANT D'ADAPTER LE DEBIT BINAIRE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION CORRESPONDANT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAAF, Bernhard** [DE/DE]; Maxhofsstrasse 62, D-81475 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN HU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 1/00**
- (11) **WO 01/39421** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04123
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 748.4 **25 Nov/nov 1999** DE
(25.11.1999)
- (30) 100 08 056.1 **22 Feb/fév 2000** DE
(22.02.2000)
- (30) 100 15 685.1 **29 Mar/mar 2000** DE
(29.03.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR ADJUSTING THE DATA RATE IN A COMMUNICATION DEVICE AND THE CORRESPONDING COMMUNICATION DEVICE
• PROCEDE D'ADAPTATION DU DEBIT DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION CORRESPONDANT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOBINGER, Andreas** [DE/DE]; Kolpingstrasse 6, 83714 Miesbach (DE). **MICHEL, Jürgen** [DE/DE]; Sebastian-Bauer-Strasse 35, 81737 München (DE). **RAAF, Bernhard** [DE/DE]; Maxhofstrasse 62, 81475 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN HU 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 1/00**
- (11) **WO 01/39423** (13) A2
- (21) PCT/US00/42201
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,022 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • VARIABLE RATE CODING FOR FORWARD LINK
• CODAGE A DEBIT VARIABLE POUR LIAISON AVAL
- (71) **TANTIVY COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 2200 Front Street, Suite 300, Melbourne, FL 32901 (US).
- (72) **PROCTOR, James, A., Jr.**; 440 Mosswood Boulevard, Indialantic, FL 32903-4007 (US).
- (74) **THIBODEAU, David, J., Jr.** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 H04L 1/20, 1/00

(11) WO 01/39424 (13) A1

(21) PCT/IB99/02016

(22) 26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● FRAME ERROR IDENTIFICATION

● IDENTIFICATION D'ERREUR DE TRAME

(71) NOKIA MOBILE PHONES LIMITED [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) OJALA, Pasi [FI/JP]; Lupinas 403, 29-10 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0031 (JP).

(74) JEFFERY, Kendra et al. / etc.; Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 ONG (GB).

(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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/24

(11) WO 01/39425 (13) A1

(21) PCT/EP00/08387

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 57 093.0 26 Nov/nov 1999 DE (26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● DEVICE FOR GENERATING A DIGITALLY MODULATED TEST SIGNAL

● DISPOSITIF POUR GENERER UN SIGNAL DE CONTROLE MODULE NUMERIQUEMENT

(71) ROHDE & SCHWARZ GMBH CO. KG [DE/DE]; Mühldorfstrasse 15, 81671 München (DE).

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

(72, 75) KERNCHEN, Wolfgang [DE/DE]; Jasbergweg 4, 82054 Sauerlach (DE).

BRAUNSTORFINGER, Thomas [DE/DE]; Hiltenspergerstrasse 45, 80796 München (DE).

(74) KÖRFER, Thomas; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).

(81) US.

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

(51)⁷ H04L 5/14, H04M 11/06

(11) WO 01/39426 (13) A1

(21) PCT/US00/14126

(22) 23 May/mai 2000 (23.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,774 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)

(30) 09/488,351 20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR USING LOW POWER TRAINING IN ADSL SYSTEM

● PROCEDE ET APPAREIL POUR UTILISER L'APPRENTISSAGE A FAIBLE PUISSANCE DANS UN SYSTEME ADSL

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) COLE, Terry, L.; 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) JP.

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

(51)⁷ H04L 9/00

(11) WO 01/39427 (13) A1

(21) PCT/US00/32318

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/450,028 29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING MULTIPLE APPLICATIONS ON A SMART CARD

● SYSTEME ET PROCEDE POUR FACILITER DES APPLICATIONS MULTIPLES SUR UNE CARTE A PUCE

(71) CRYPTEC SYSTEMS, INC. [US/US]; 475 Alberto Way, Los Gatos, CA 95032 (US).

(72) CARPER, Todd; 19834 Merritt Drive, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) WHITT, Stephen, R.; 1215 Tottenham Court, Reston, VA 20194 (US).

(81) SG.

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

(51)⁷ H04L 9/00

(11) WO 01/39428 (13) A2

(21) PCT/US00/42241

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/167,286 24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)

(30) 09/721,838 23 Nov/nov 2000 US (23.11.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR DISCLOSING PERSONAL DATA WHILE PROTECTING PERSONAL PRIVACY

● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES DONNEES PERSONNELLES TOUT EN PROTEGEANT LE SECRET PRIVE

(71) GEOPARTNERS RESEARCH, INC. [US/US]; 214 Lincoln Street, Suite 200, Boston, MA 02134 (US).

(72) MOORE, James, F.; 27 Larchwood Drive, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) CARR, Gregory, W. et al. / etc.; Carr & Storm, L.L.P., 900 Jackson Street, 670 Founders Square, Dallas, TX 75202 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 9/32

(11) WO 01/39429 (13) A1

(21) PCT/US00/27606

(22) 5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/447,635 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● INTEGRITY CHECK VALUES (ICV) BASED ON PSEUDORANDOM BINARY MATRICES

● VALEURS DE VERIFICATION D'INTEGRITE FONDEES SUR DES MATRICES BINAIRES PSEUDO-ALEATOIRES

(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) DAVIS, Derek, L. [US/US]; 4509 East Desert Trumpet Road, Phoenix, AZ 85044 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 12/00**
- (11) **WO 01/39430** (13) A2
- (21) PCT/CA00/01389
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,290,265 **24 Nov/nov 1999** CA
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A HIGH-SPEED, PROGRAMMABLE
PACKET SCHEDULER AND BUFFER
MANAGER
- PROGRAMMATEUR DE PAQUETS
PROGRAMMABLE GRANDE VITESSE
ET GESTIONNAIRE DE MÉMOIRE
TAMPON
- (71, 72) **LEON-GARCIA, Alberto** [CA/CA]; 8
Longspur Road, Toronto, Ontario M4B 2Z2
(CA). **HASHEMI, Massoud** [CA/CA]; 35
Trailwood Drive, Suite 815, Mississauga,
Ontario L4Z 3L6 (CA).
- (74) **PILLAY, Kevin**; Fasken Martineau Du-
Moulin LLP, Toronto Dominion Bank Tower,
Toronto Dominion Center, Suite 4200, P.O.
Box 20, Toronto, Ontario M5K 1N6 (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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 01/39431** (13) A2
- (21) PCT/CA00/01393
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,624 **26 Nov/nov 1999** US
(26.11.1999)
- (30) 2,312,540 **27 Jun/juin 2000** CA
(27.06.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● NETWORK ADDRESS SERVER
- SERVEUR D'ADRESSES RESEAU
- (71) **NETEKA INC.** [CA/CA]; 2462 Yonge
Street, Toronto, Ontario M4P 2H5 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHUNG, Edmon** [CA/CA]; 23 Prest-
wick Crescent, North York, Ontario M2H
1N1 (CA). **LEUNG, David** [CA/CA]; 262
Bernard Avenue, Richmond Hill, Ontario
L4S 1E1 (CA).
- (74) **GRAHAM, Robert, J.** et al. / etc.; Gowl-
ing Lafleur Henderson LLP, Suite 4900, Com-
merce 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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 01/39432** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04109
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 318.7 **23 Nov/nov 1999** DE
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● CONTROL METHOD
- PROCEDE DE COMMANDE
- (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) **VOLLMER, Vasco** [DE/DE]; Hahnen-
bergerstrasse 20, 29471 Gartow (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 **H04L 12/00**
- (11) **WO 01/39433** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11363
- (22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927523.2 **23 Nov/nov 1999** GB
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SCHEDULER
- PROGRAMMATEUR
- (71) **MOTOROLA LIMITED** [GB/GB]; Jays
Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke,
Hampshire RG22 4PD (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEGG, Peter, Jonathon** [GB/GB]; 10
Bakers Road, Wroughton, Swindon, Wilt-
shire SN4 0RP (GB). **HEATH, Stephen,
John** [GB/GB]; 4 Orchard Close, Newton
Longville, Buckinghamshire MK17 0TA
(GB).
- (74) **POTTS, Susan** et al. / etc.; Motor-
ola, European Intellectual Property Operations,
Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire
RG21 7PL (GB).
- (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 HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN
MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN
YU ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 01/39434** (13) A2
- (21) PCT/US00/28228
- (22) **12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,312 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PACKET ORDER DETERMINING
METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL DE DE-
TERMINATION DE L'ORDRE DES
PAQUETS
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East
Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196
(US).
- (72) **BLANCHARD, Scott, D.**; 645 West Nido
Avenue, Mesa, AZ 85210 (US). **Vanden
Heuvel, Dean, P.**; 3295 South Oleander
Drive, Chandler, AZ 85248 (US).
- (74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; 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 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 01/39435** (13) A2
- (21) PCT/US00/32185
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,921 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR FOR-
WARDING ENCAPSULATED DATA
PACKETS ON A NETWORK HAVING
MULTIPLE LINKS BETWEEN NODES
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE REEX-
PEDIATION DE PAQUETS DE DONNEES
ENCAPSULES SUR UN RESEAU POS-
SEDANT PLUSIEURS LIENS ENTRE
SES NOEUDS
- (71) **IRONBRIDGE NETWORKS, INC.**
[US/US]; 55 Hayden Avenue, Lexington,
MA 02173 (US).
- (72) **CALLON, Ross, W.**; 18 Applewood Drive,
Westford, MA 01886 (US). **RENWICK,**

- John, K.;** 3037 Holmes Avenue, Apartment 2, Minneapolis, MN 55408 (US).
- (74) **MILLS, Steven, M.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens LLP, Suite 3300, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (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 **H04L 12/24**
- (11) **WO 01/39436** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04127
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 255.5 **23 Nov/nov 1999 DE (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR BATCHWISE EXCHANGE OF MANAGEMENT PROTOCOL DATA UNITS
- PROCEDES D'ECHANGE PAR GROUPEES D'UNITES DE DONNEES DE PROTOCOLE DE GESTION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKAPERDA, John** [US/DE]; Moosbichl Strasse 22, 82319 Starnberg (DE).
SCHILD, Bernhard [DE/DE]; Passauer Strasse 56, 81369 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (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 **H04L 12/24**
- (11) **WO 01/39437** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00768
- (22) **19 Nov/nov 2000 (19.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 133083 **22 Nov/nov 1999 IL (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR MANAGEMENT OF NETWORK DOMAINS
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LA GESTION DE DOMAINES DE RESEAU
- (71) **ECI TELECOM LTD.** [IL/IL]; Hasivim Street 30, 49517 Petach-Tikva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOPELOVITZ, Beni** [IL/IL]; Bar-Ilan Street 42, 44378 Kfar Sava (IL).
MALKOSH, Menachem [IL/IL]; Hatzanchanim Street 1A, 76211 Rechovot (IL).
BEN-ZOOR, Avshalom [IL/IL]; Yohanan Street 5a, Neve Neeman, 45246 Hod Hasharon (IL).
VER-SHKOV, Alexander [IL/IL]; Hakishon Street 13/15, 75245 Rishon Lezion (IL).
- (74) **INGEL, Gil**; Eci Telecom Ltd., Patent and Trademark Dept., Hasivim Street 30, 49517 Petach-Tikva (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28**
- (11) **WO 01/39438** (13) A1
- (21) PCT/US00/31785
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,099 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NETWORK ARCHITECTURE AND CALL PROCESSING SYSTEM
- ARCHITECTURE DE RESEAU ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'APPELS
- (71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201 (US).
- (72) **HOEFELMEYER, Ralph**; 17650 Woodhaven Drive, Colorado Springs, CO 80908 (US).
HUTCHENSON, Michael; 760 West Caribou Drive, Monument, CO 80132 (US).
O'REILLY, Daniel; 7852 Scarborough Drive, Colorado Springs, CO 80920 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H04L 12/46, 29/06, H04Q 11/04, H04M 11/06, H04L 12/56**
- (11) **WO 01/39439** (13) A1
- (21) PCT/FI00/01020
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 19992522 **25 Nov/nov 1999 FI (25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR MANAGING CHANNELS CONTAINED IN A TRANSMISSION ROUTE
- PROCEDE DE GESTION DE VOIES CONTENUES DANS UN CHEMIN DE TRANSMISSION
- (71) **OY DATATIE AB** [FI/FI]; Malmin kaupatie 8 A, FIN-00700 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VUORILEHTO, Anton** [FI/FI]; Heinäväenkuja 1 B, FIN-02760 Espoo (FI).
- (74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/58, H04M 3/533**
- (11) **WO 01/39440** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04165
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 852.9 **25 Nov/nov 1999 DE (25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SENDING OF E-MAILS BY TELEPHONE
- ENVOI DE COURRIERS ELECTRONIQUES PAR TELEPHONE
- (71, 72) **MENDE, Michael** [DE/DE]; Oberdorfsstrasse 2, 69245 Bammental (DE).
- (74) **BETTEN & RESCH**; Reichenbachstrasse 19, 80469 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04L 12/58, 12/66**
- (11) **WO 01/39441** (13) A1
- (21) PCT/US00/41985

- (22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/436,795 **8 Nov/nov 1999 US (08.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • INTERNET PROTOCOL TELEPHONY VOICE/VIDEO MESSAGE DEPOSIT AND RETRIEVAL
• DEPOT ET RETRAIT DE MESSAGE VOCAL/VIDEO DE TELEPHONE INTERNET
- (71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).
- (72) **DONOVAN, Steven, R.**; 704 Forest Bend Drive, Plano, TX 75025 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H04L 12/66, H04B 7/212, 7/216, H04Q 7/00, 7/28, H04J 3/16**
(11) **WO 01/39442** (13) A1
(21) PCT/US00/30333
(22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/448,906 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PACKET AND CIRCUIT SWITCHED NETWORK METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS ET A COMMUTATION DE CIRCUITS
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **MALCOLM, Richard, J.**; 625 Paxton Place, Carol Stream, IL 60188 (US). **TELL, Daniel, F.**; 1533 Bowling Green, Lake Forest, IL 60045 (US). **JOYNER, Thomas, James.**; 2804 N. Lakewood #107, Chicago, IL 60657 (US). **PIERCE, William, S.**; 8 Dryden Court, Algonquin, IL 60102 (US).
- (74) **WILLIAMS, Lalita, P.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) BR 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 : (a)

- (51)⁷ **H04L 12/66, H04M 11/10, H04B 7/00**
(11) **WO 01/39443** (13) A1
(21) PCT/US00/31275
(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/444,629 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INFORMATION TO A PLURALITY OF COMMUNICATION UNITS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FOURNIR DES INFORMATIONS A DE MULTIPLES UNITES DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **AVERBUCH, Rod.**; 874 Shambloss Lane, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **CIMET, Israel, A.**; 3840 S. Thistle Drive, Chandler, AZ 95248 (US).
- (74) **JACOBS, Jeffrey, K.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) BR CA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 12/66, 12/12, 12/26, 12/64**

- (11) **WO 01/39444** (13) A1
(21) PCT/US00/41994
(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/436,796 **8 Nov/nov 1999 US (08.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC GATEWAY SELECTION IN AN IP TELEPHONY NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION DE PASSERELLE DYNAMIQUE DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE INTERNET
- (71) **MCI WORLDCOM, INC.** [—/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201 (US).
- (72) **DONOVAN, Steven, R.**; 704 Forest Bend Drive, Plano, TX 75025 (US). **GALLANT, John, K.**; 1800 Azurite Trail, Plano, TX 75075 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H04L 25/02, 25/06**
(11) **WO 01/39445** (13) A1
(21) PCT/EP00/09664
(22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 55 834.5 **19 Nov/nov 1999 DE (19.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DEVICE FOR TRANSMITTING BINARY SIGNALS BETWEEN TWO GALVANICALLY SEPARATED CIRCUITS
• DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX BINAIRES ENTRE DEUX CIRCUITS DE COMMUTATION GALVANIQUEMENT SEPARÉS
- (71) **CONTINENTAL ISAD ELECTRONIC SYSTEMS GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRÜNDL, Andreas** [DE/DE]; Haseneystrasse 20, 81377 München (DE). **HOFFMANN, Bernhard** [DE/DE]; Otto-Gassner-Strasse 3, 82319 Starnberg (DE). **BÄGEL, Peter** [DE/DE]; Pf.-Schneider-Weg 11, 82380 Peissenberg (DE).
- (74) **SCHMIDT, Steffen.** Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 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).

(51)⁷ **H04L 25/03, 1/06, 1/00, 1/20**

- (11) **WO 01/39446** (13) A1
(21) PCT/FR00/03282
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/14844 **25 Nov/nov 1999 FR (25.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • MULTICHANNEL ADAPTIVE EQUALISER
• EGALISEUR ADAPTATIF MULTIVOIES
- (71) **GROUPE DES ECOLES DES TELECOMMUNICATIONS (ENST BRETAGNE)** [FR/FR]; 46, rue Barrault, F-75013 Paris (FR). **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) **LABAT, Joël** [FR/FR]; Lotissement Le Côteau, F-29470 Plougastel Daoulas (FR). **LAOT, Christophe** [FR/FR]; 24, rue Kerouanen, F-29217 Plougouvelin (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 16 (FR).
- (81) CA 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 **H04L 25/03, 29/08**

(11) **WO 01/39447** (13) A1

(21) PCT/SE00/02213

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,753 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)

(30) 09/665,057 **19 Sep/sep 2000** US
(19.09.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● A METHOD AND APPARATUS FOR CONSTANT THROUGHPUT RATE ADAPTATION

● PROCEDE ET APPAREIL D'ADAPTATION CONSTANTE DE L'INDICE DE DEBIT

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **COLBAN, Erik, Andreas**; Borgestadveien 5B, N-0875 Oslo (NO).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Department, S-164 80 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04L 25/03**

(11) **WO 01/39448** (13) A1

(21) PCT/US00/26776

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,684 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHODS, RECEIVER DEVICES AND SYSTEMS FOR WHITENING A SIGNAL DISTURBANCE IN A COMMUNICATION SIGNAL

● PROCEDES, DISPOSITIFS RECEPTEURS ET SYSTEMES DE BLANCHISSEMENT DE LA PERTURBATION D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION

(71) **ERICSSON INC** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **HUI, Dennis**; 2407 Highstone Road, Cary, NC 27513 (US). **ZANGI, Kambiz, C.**; 6 Colton Court, Durham, NC 27713 (US). **RAMESH, Rajaram**; 403 Danton Drive, Cary, NC 27511 (US).

(74) **GLATZ, Robert, W.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H04L 27/00, 1/00**

(11) **WO 01/39449** (13) A1

(21) PCT/EP00/11082

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/443,932 **19 Nov/nov 1999** US
(19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR BLIND DETECTION OF MODULATION

● PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION AVEUGLE DE MODULATION

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **KHULLAR, Anders**; Trastvägen 20, S-237 37 Bjärred (SE). **STENSTRÖM, Niklas**; Fågelsångsgatan 27, S-252 20 Helsingborg (SE).

(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS 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 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 27/00**

(11) **WO 01/39450** (13) A2

(21) PCT/US00/42332

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,487 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING THE MAGNITUDE OF CHANNEL INDUCED DISTORTION TO A TRANSMITTED SIGNAL

● PROCEDE ET APPAREIL DE SUIVI DE LA GRANDEUR DE LA DISTORSION INDUITE PAR CANAL DANS UN SIGNAL TRANSMIS

(71) **COMSPACE CORPORATION** [US/US]; 955 Freeport Parkway, Suite 100, Coppell, TX 75019-4415 (US).

(72) **McCARTY, Robert, Joseph, Jr.**; 7125 Holden Drive, Rockwall, TX 75087 (US). **TRIVEDI, Akshaya**; 4021 Tabernash Drive, Richardson, TX 75082 (US).

(74) **SLATER, Steven, H.** et al. / etc.; Slater & Matsil, L.L.P., Suite 300, 15150 Preston Road, Dallas, TX 75248 (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)⁶ **H04L 27/04**

(11) **WO 01/39451** (13) A1

(21) PCT/US99/27986

(22) **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● ULTRA-WIDEBAND DATA TRANSMISSION SYSTEM

● SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES A ULTRA LARGE BANDE

(71) **MULTISPECTRAL SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 202 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877 (US).

(74) **HARBIN, Lawrence**; Kile McIntyre Harbin & Lee, Suite 800, 1101 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 27/30**

(11) **WO 01/39452** (13) A1

(21) PCT/US00/32157

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,852 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CLOSED LOOP POWER CONTROL FOR COMMON DOWNLINK TRANSPORT CHANNELS
• COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE POUR DES CANAUX COMMUNS DE TRANSPORT EN LIAISON DESCENDANTE
- (71) **GOLDEN BRIDGE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 185 Route 36, West Long Branch, NJ 07764 (US).
- (72) **PARSA, Kourosh**; 12 Amherst Road, Riverside, CT 06878 (US). **KANTER-AKIS, Emmanuel**; 740 Hoover Drive, North Brunswick, NJ 08902 (US).
- (74) **GEORGE, Keith, E.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) CN JP KR.
- (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 **H04L 27/34**
- (11) **WO 01/39453** (13) A1
(21) PCT/US00/32008
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,022 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CENTER OF GRAVITY CONTROL FOR HIERARCHICAL QAM TRANSMISSION SYSTEMS
• REGLAGE DU CENTRE DE GRAVITE POUR SYSTEMES DE TRANSMISSION MAQ HIERARCHIQUES
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SETTLE, Timothy, Forrest** [US/US]; 7618 Perrier Drive, Indianapolis, IN 46278 (US). **KRAUSS, Thomas, Peter** [US/US]; 4313 Hillside Drive, Lafayette, IN 47909 (US). **RAMASWAMY, Kumar** [IN/US]; 9417 College Drive #B, Indianapolis, IN 46240 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licensing 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 **H04L 27/34**
- (11) **WO 01/39455** (13) A1
(21) PCT/US00/32010
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,021 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ERROR DETECTION/CORRECTION CODING FOR HIERARCHICAL QAM TRANSMISSION SYSTEMS
• CODAGE DE DETECTION/CORRECTION D'ERREUR POUR SYSTEMES DE TRANSMISSION MAQ HIERARCHIQUES
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SETTLE, Forrest Timothy** [US/US]; 7618 Perrier Drive, Indianapolis, IN 46278 (US). **KRAUSS, Peter Thomas** [US/US]; 4313 Hillside Drive, Lafayette, IN 47909 (US). **RAMASWAMY, Kumar** [IN/US]; 9417 College Drive #B, Indianapolis, IN 46240 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licensing 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 **H04L 29/00**
- (11) **WO 01/39457** (13) A2
(21) PCT/CA00/01394
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,624 **26 Nov/nov 1999** US
(26.11.1999)
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson multimedia Licensing 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).

- (30) 2,312,540 **27 Jun/juin 2000** CA
(27.06.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ELECTRONIC MAIL SERVER
• SERVEUR DE COURRIER ELECTRONIQUE
- (71) **NETEKA INC.** [CA/CA]; 2462 Yonge Street, Toronto, Ontario M4P 2H5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHUNG, Edmon** [CA/CA]; 23 Prestwick Crescent, North York, Ontario M2H 1N1 (CA). **LAM, Jim** [CA/CA]; 2462 Yonge Street, Toronto, Ontario M4P 2H5 (CA). **LEUNG, David** [CA/CA]; 262 Bernard Avenue, Richmond Hill, Ontario L4S 1E1 (CA).
- (74) **GRAHAM, Robert, J.** et al. / etc.; Gowing 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
(11) **WO 01/39458** (13) A2
(21) PCT/EP00/11213
(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 107.4 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR GUARANTEEING THE EXCHANGE OF DATA BETWEEN SEVERAL DEVICES
• PROCEDE PERMETTANT DE GARANTIR L'ECHANGE DE DONNEES ENTRE PLUSIEURS EQUIPEMENTS
- (71) **HONEYWELL AG** [DE/DE]; Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖCKLER, Petra** [DE/DE]; Martin-Luther-Strasse 10, 63486 Bruchköbel (DE). **RUDNICK, Jürgen** [DE/DE]; Feldbergstrasse 30, 63456 Hanau (DE). **SCHMITT, Peter** [DE/AU]; 24, Bingara Road, Beecroft, NSW 2119 (AU).
- (74) **STURM, Christoph**; Honeywell Holding AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main (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 **H04L 29/00**
(11) **WO 01/39459** (13) A2
(21) PCT/EP00/11634
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 56 081.1 **22 Nov/nov 1999** DE
(22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING SERVERS
• PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER DES SERVEURS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRADISCHNIG, Klaus, David** [DE/DE]; Max-Klinger-Str. 28, 82131 Gauting (DE). **UNGER, Stefan** [DE/DE]; Von-Vollmar-Strasse 31, 82008 Unterhaching (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).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
(11) **WO 01/39460** (13) A2
(21) PCT/IB00/01654
(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/450,200 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • APPARATUS FOR PROVIDING INFORMATION SERVICES TO A TELECOMMUNICATION DEVICE USER
• APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES D'INFORMATIONS A UN UTILISATEUR DE DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION
- (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) **SUOKNUUTI, Marko**; Santakatu 1 B 36, FIN-00180 Helsinki (FI). **RAUTILA, Heikki**; Taavinharju 21 B AS. A2, FIN-02180 Espoo (FI).
- (74) **STUART, Michael, C.**; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
(11) **WO 01/39461** (13) A2
(21) PCT/US00/32214
(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 09/450,296 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • NETWORK EVENT CORRELATION SYSTEM USING FORMALLY SPECIFIED MODELS OF PROTOCOL BEHAVIOR
• SYSTEME DE CORRELATION D'EVENEMENTS DE RESEAU UTILISANT DES MODELES DE COMPORTEMENT PROTOCOLAIRE SPECIFIES SYSTEMATIQUEMENT
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; Patent Operations Manager, M/S: UPAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **KAKADIA, Deepak, K.**; 32517 Spanish Bay Ct., Union City, CA 94587 (US).
- (74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (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 **H04L 29/02, G06F 17/30**
(11) **WO 01/39462** (13) A1
(21) PCT/SE00/02310
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9904251-7 **24 Nov/nov 1999** SE
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PROCEDURE AND SYSTEM FOR DETERMINING THE ACCESSIBILITY OF A DATA FILE IN A DISTRIBUTED SYSTEM
• PROCEDURE ET SYSTEME DESTINES A DETERMINER L'ACCESSIBILITE D'UN FICHER DE DONNEES DANS UN SYSTEME REPARTI
- (71) **TELIA AB** [SE/SE]; Märbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGSTEN, Anders** [SE/SE]; Assistentvägen 254, S-977 52 Luleå (SE). **BORG, Niklas** [SE/SE]; Kårhusvägen 4, S-977 54 Luleå (SE). **JOHANSSON, Joachim** [SE/SE]; Docentvägen 239, S-977 52 Luleå (SE).
- (74) **SVENSSON, Peder**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).
- (81) EE LT LV 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 **H04L 29/06**
(11) **WO 01/39463** (13) A1
(21) PCT/CH99/00552
(22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**
(25) de (26) de
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • LOGICAL INTERFACE BETWEEN TWO APPLICATIONS
• INTERFACE LOGIQUE ENTRE DEUX APPLICATIONS
- (71) **SWISSCOM MOBILE AG** [CH/CH]; Schwarztorstrasse 61, CH-3050 Bern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUBER, Adriano** [CH/CH]; Via F. Caponelli 35, CH-6600 Locarno (CH).
- (74) **SAAM, Christophe**; Patents & Technology Surveys SA (AG,Ltd), Faubourg du Lac 2, P.O. Box 1448, CH-2001 Neuchâtel (CH).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY 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 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 29/06, 12/56**
(11) **WO 01/39467** (13) A1
(21) PCT/GB00/04410
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/448,380 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US
(30) 09/448,190 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US
(30) 09/448,197 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US
(30) 09/547,280 **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)** US
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING TRANSMISSION OF PACKETS IN COMPUTER NETWORKS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR REGULER LA TRANSMISSION DE PAQUETS DANS DES RESEAUX INFORMATIQUES
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US). **IBM UNITED KINGDOM LIMITED** [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
- (72) **AYDEMIR, Metin**; 24 Saddlewood Court, Durham, NC 27713 (US). **BASS, Brian, Mitchell**; 4021 Old Sturbridge Drive, Apex, NC 27502 (US). **JEFFRIES, Clark, Debs**; 2806 H Bainbridge Drive, Durham, NC 27713-1441 (US). **ROVNER, Sonia, Kiang**; 209 Park Circle, Chapel Hill, NC 27516 (US). **SIEGEL, Michael, Steven**; 10625 Lowery Drive, Raleigh, NC 27615 (US). **GALLO, Anthony, Matteo**; 3308 Corsham Drive, Apex, NC 27502 (US). **GORTI, Brahmanand, Kumar**; 1812 Creekwatch Lane, Cary, NC 27513 (US). **HEDDDES, Marco**; 4109 Grand Manor Court #308, Raleigh, NC 27612 (US).
- (74) **LING, Christopher, John**; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **H04L 29/06, G06F 17/30**
(11) **WO 01/39465** (13) A1
(21) PCT/EP99/09058
(22) **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)**
(25) en (26) en
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR CONTENT DISTRIBUTION TO A NETWORK CLIENT
• PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU A UN CLIENT RESEAU
- (71) **PERIDOT INVESTMENTS LIMITED** [CY/CY]; 1 Lambousas Street, 1095 Nicosia (CY).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOYEN, Sébastien, Paul, Gérald** [BE/BE]; 14, rue d'Evrehailles, B-5530 Yvoir (BE). **BRIGHAM, Marco, Paulo, Ferreira** [BE/BE]; Kipdorp, 4-2°, B-2000 Antwerpen (BE).
- (74) **BEISSEL, Jean** et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).
- (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 29/06, G06F 9/46**
(11) **WO 01/39466** (13) A1
(21) PCT/FR00/03230
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/14755 **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** FR
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • COMPUTER DEVICE FOR MAKING SECURE MESSAGES AT A NETWORK LAYER
• DISPOSITIF INFORMATIQUE POUR SECURISER DES MESSAGES AU NIVEAU D'UNE COUCHE RESEAU
- (71) **BULL S.A.** [FR/FR]; 68, route de Versailles, F-78430 Louveciennes (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CUNCHON, François** [FR/FR]; 5, rue Claude Nicolas Ledoux, F-78114 Magny Les Hameaux (FR). **MARTIN, René** [FR/FR]; 32, rue Gometz, F-91440 Bures sur Yvette (FR). **TRAN MINH, Lap** [FR/FR]; 18, rue Paul Eluard, F-95360 Montmagny (FR).
- (74) **COLOMBE, Michel**; Bull S.A., 68, route de Versailles, F-78434 Louveciennes 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 29/06, G06F 17/60, G07F 7/10**
(11) **WO 01/39468** (13) A1
(21) PCT/IB00/01736
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99/7346 **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)** ZA

- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM
● PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) **MOBILE TELEPHONE NETWORKS (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 3 Alice Lane, Sandown Extension 38, 2196 Sandton (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAHN, Ari** [ZA/ZA]; 41 22nd Street, Parkhurst, 2193 Johannesburg (ZA). **GOVENDER, Nithiakumaran** [ZA/ZA]; 17 Barnnton Road, Greenside, 2193 Johannesburg (ZA). **VORMBAUM, Manfred** [ZA/ZA]; 3 Ottawa Avenue, Robindale, 2194 Randburg (ZA).
- (74) **GILSON, David, Grant** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04L 29/06, 29/12**
- (11) **WO 01/39470** (13) A1
- (21) PCT/US00/31990
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,123 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (30) 09/ **20 Nov/nov 2000** US
(20.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● OPTIMAL REQUEST ROUTING BY EXPLOITING PACKET ROUTERS TOPOLOGY INFORMATION
● ACHEMINEMENT DE DEMANDE OPTIMAL PAR EXPLOITATION D'INFORMATIONS TOPOLOGIQUES DE ROUTEURS DE PAQUETS
- (71) **INFOLIBRIA, Inc.** [US/US]; Suite 323, 411 Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02145 (US).
- (72) **GLINES, Stephen**; 62 Tobey Road, Belmont, MA 02478 (US). **LOVERSO, John, R.**; 71 Pine Hill Road, Southborough, MA 01772 (US).
- (74) **THIBODEAU, David, J., Jr.** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04L 29/06, H04Q 7/22, H04M 3/493**
- (11) **WO 01/39469** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01744
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/7346 **26 Nov/nov 1999** ZA
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A METHOD OF SUPPLYING INFORMATION TO A USER OF A MOBILE STATION
● PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATION A UN UTILISATEUR DE STATION MOBILE
- (71) **MOBILE TELEPHONE NETWORKS (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 3 Alice Lane, Sandown Extension 38, 2196 Sandton (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAHN, Ari** [ZA/ZA]; 41 22nd Street, Parkhurst, 2193 Johannesburg (ZA). **GOVENDER, Nithiakumaran** [ZA/ZA]; 17 Barnnton Road, Greenside, 2193 Johannesburg (ZA). **VORMBAUM, Manfred** [ZA/ZA]; 3 Ottawa Avenue, Robindale, 2194 Randburg (ZA).
- (74) **GILSON, David, Grant** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04M**
- (11) **WO 01/39471** (13) A2
- (21) PCT/US00/41078
- (22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/158,581 **7 Oct/oct 1999** US
(07.10.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● TELEPHONE DIALER HAVING AN INFRARED OR RADIO TRANSCEIVER AND METHOD OF USE THEREFOR
- TELEPHONE AUTOMATIQUE COMPORTANT UN EMETTEUR-RECEPTEUR INFRAROUGE OU RADIOELECTRIQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71, 72) **LIMBACH, Douglas, C.** [US/US]; P.O. Box 1288, Los Altos, CA 94022 (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 **H04M 1/2745**
- (11) **WO 01/39472** (13) A1
- (21) PCT/US00/32020
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,193 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● TELEPHONE NUMBER LOOKUP WITH REDUCED SCROLLING
● RECHERCHE DE NUMERO DE TELEPHONE AVEC UN DEFILEMENT D'ECRAN REDUIT
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **SIMON, Daniel**; 14673 Carmel Ridge Road, San Diego, CA 92128 (US). **SPRIGG, Stephen, A.**; 12124 Travertine Court, Poway, CA 92064 (US). **WONG, Clarence, C.**; 1637 Crest Drive, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) **OGROD, Gregory, D.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04M 1/725**
- (11) **WO 01/39473** (13) A1
- (21) PCT/EP00/11737
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 99123585.4 **26 Nov/nov 1999** EP
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

- (54) ● MOBILE RADIOTELEPHONE AND A METHOD FOR REPLAYING AUDIO DATA
● TELEPHONE MOBILE ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE DONNEES AUDIO
- (71, 72) **KAUFMANN, Stephan** [DE/DE]; Haunstetterstrasse 19, 86161 Augsburg (DE).
- (74) **DENDORFER, Claus**; Wächtershäuser & Hartz, Tal 29, 80331 München (DE).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 3/00**
(11) **WO 01/39474** (13) A2
(21) PCT/SE00/02212
(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/450,103 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● CALL WAITING STATUS INDICATION APPARATUS AND METHOD
● APPAREIL ET PROCEDE D'INDICATION D'APPEL EN INSTANCE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **RAMIREZ, Joaquin Galvan**; Atrios No. 113, Colonia Jardines Coloniales, Sotillo, Coahuila, Mexico, 25206 (MX).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04M 3/46, H04Q 11/04**
(11) **WO 01/39475** (13) A1
(21) PCT/DE00/04068
- (22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 55 781.0 **19 Nov/nov 1999 DE (19.11.1999)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● GROUP SELECTION ACCORDING TO THE SERVICE CATEGORY
● SELECTION D'UN GROUPE SELON LA CATEGORIE DE SERVICES
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANTERMANN, Jürgen** [DE/DE]; Gulbranssonstrasse 21, 81477 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN 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 **H04M 3/493**
(11) **WO 01/39476** (13) A1
(21) PCT/US00/31977
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/167,505 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
(30) 09/686,114 **11 Oct/oct 2000 US (11.10.2000)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR INTERNET TV
● PROCEDE ET APPAREIL POUR TELEVISION INTERNET
- (71) **ECABLE LLC** [US/US]; 7550 France Avenue South, Edina, MN 55435 (US).
- (72) **KUNIN, David**; 3507 West 22nd Street, Minneapolis, MN 55416 (US). **TOLKACHEV, Sergey**; 9901 Harrison Road #319, Bloomington, MN 55437 (US). **FREIDSON, Robert**; 9901 Harrison Road #319, Bloomington, MN 55437 (US). **VINOGRADOV, Boaz**; 6156 East Greenway Lane, Scottsdale, AZ 85254 (US).
- (74) **DAIGNAULT, Ronald, A.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 3/51, H04Q 3/00**
(11) **WO 01/39477** (13) A1
(21) PCT/CA99/01134
(22) **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)**
(25) en (26) en
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING DATA TO A CALL DESTINATION
● SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES A UNE DESTINATION D'APPEL
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 8th floor, 380 St. Antoine Street West, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).
- (72) **SELLS, Roy, Keith**; 6 Phylis Street, Nepean, Ontario K2J 1V2 (CA). **LEEDER, Michael, Anthony**; 7 Stonepath Crescent, Stittsville, Ontario K2S 1S4 (CA).
- (74) **KNOX, John, W.** et al. / etc.; Smart & Biggar, Vancouver Center, Suite 2200, P.O. Box 11560, 650 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 3/54, H04L 12/64**
(11) **WO 01/39478** (13) A1
(21) PCT/KR00/01362
(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1999/52907 **26 Nov/nov 1999 KR (26.11.1999)**
(30) 2000/17493 **4 Apr/avr 2000 KR (04.04.2000)**
(30) 2000/27307 **20 May/mai 2000 KR (20.05.2000)**
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING COMMUNICATION SIGNALS THROUGH INTERNET AND A PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK
● PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE COMMUNICATION PAR L'INTERMEDIAIRE D'INTERNET ET D'UN RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC COMMUTE

(71) **KITEL CO., LTD.** [KR/KR]; 2nd Fl., Inseong Bldg. 201-4, Nonhyun-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-010 (KR).

(72) **JOUNG, Chang, Yoon**; 2nd Fl., Inseong Bldg., 201-4, Nonhyun-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-010 (KR).

(74) **JANG, Seong, ku**; First Law Offices of Korea, 17th Fl., KEC Building, 275-7, Yangjae-Dong Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 3/56, H04N 7/15, H04L 12/18**

(11) **WO 01/39479** (13) A1

(21) PCT/JP00/08303

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/333487 **24 Nov/nov 1999 JP (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • COMMUNICATION SYSTEM

• SYSTEME DE COMMUNICATIONS

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

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

(72, 75) **KONDO, Tetsujiro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OHTSUKI, Tomoyuki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ISHIBASHI, Junichi** [JP/JP]; 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, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 **H04M 11/06**

(11) **WO 01/39480** (13) A1

(21) PCT/SE00/02132

(22) **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9904239-2 **23 Nov/nov 1999 SE (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR SECURING AN ADSL CONNECTION

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSTALLATION D'UNE LIAISON ADSL

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **RANDAHL, Torbjörn**; Skogalundsvägen 18, S-131 42 Nacka (SE). **BARKARÖ, Stefan**; Plogvägen 3, S-169 59 Solna (SE).

(74) **ERICSSON MICROELECTRONICS AB**; Department for Intellectual Property Rights, S-164 81 Kista-Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 11/06, H04B 7/005, H04L 27/26, H04Q 11/02**

(11) **WO 01/39481** (13) A1

(21) PCT/US00/14107

(22) **23 May/mai 2000 (23.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,935 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**

(30) 09/488,603 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION POWER LEVEL ADJUSTMENT

• PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE LE REGLAGE DU NIVEAU DE PUISSANCE

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **COLE, Terry, L.**; 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) JP.

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

(51)⁷ **H04M 15/00, H04Q 3/00**

(11) **WO 01/39482** (13) A1

(21) PCT/FI00/01019

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19992534 **26 Nov/nov 1999 FI (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • CHARGING CONTROL OF TELECOMMUNICATION NETWORK SUBSCRIBER

• CONTROLE DE TAXATION D'ABONNE DE RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) **WALLENIUS, Jukka** [FI/FI]; Keinutie 8 G 41, FIN-00940 Helsinki (FI). **OJALA, Erkki** [FI/FI]; Vanha Turuntie 2, FIN-02880 Veikkola (FI). **EIKKULA, Jari** [FI/FI]; Vahtirinne 3 B 1, FIN-00370 Helsinki (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(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 **H04M 15/00**

(11) **WO 01/39483** (13) A2

(21) PCT/IB00/01887

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927597.6 **22 Nov/nov 1999 GB (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMPROVING CHARGING EFFICIENCY
• AMELIORATION DE L'EFFICACITE DE FACTURATION

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) **HURTTA, Tuija** [FI/FI]; Kiskottankuja 4 D 49, FIN-02660 Espoo (FI). **MÄKELÄ, Tero** [FI/FI]; Seljatie 1 A 14, FIN-00320 Helsinki (FI). **SJÖBLÖM, Kai** [FI/FI]; Viherkalliontie 1 A 9, FIN-02710 Espoo (FI).

(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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H04M 15/00, 17/00**

(11) **WO 01/39484** (13) A1

(21) PCT/US00/41884

(22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/436,977 **9 Nov/nov 1999** US
(09.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • TELEPHONE CALLING ACCOUNT
SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMPTE
D'APPEL TELEPHONIQUE

(71) **VESTA CORPORATION** [US/US]; 4th
Floor, 309 S.W. Sixth Avenue, Portland, OR
97204 (US).

(72) **HOPPER, Eric, L.**; Vesta Corporation, 4th
Floor, 309 S.W. Sixth Avenue, Portland, OR
97204 (US). **STEELE, Keith, E.**; Vesta Cor-
poration, 4th Floor, 309 S.W. Sixth Avenue,
Portland, OR 97204 (US). **FIELDHOUSE,**
Douglas, M.; Vesta Corporation, 4th Floor,
309 S.W. Sixth Avenue, Portland, OR 97204
(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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H04N**

(11) **WO 01/39485** (13) A2

(21) PCT/IL00/00784

(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,165 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • HYPERVIDEO TRACKING AND RE-
PORTING SYSTEM

• SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE
RAPPORT ET DE SUIVI DU COMPOR-
TEMENT DE L'UTILISATEUR DANS
UN SYSTEME HYPERVIDEO

(71) **VEON LTD.** [IL/IL]; 15 Hagalim Blvd.,
46733 Herzliya (IL).

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

(72, 75) **HERMUSH, Yossi** [IL/IL]; 8 Shderot
Hazionut, 62157 Tel Aviv (IL). **KERET,**
Rottem [IL/IL]; 120 Shchenia, 20142 Shche-
nia (IL). **WELLER, Shmuel** [IL/IL]; 21

Shalom Ash Street, 69483 Tel Aviv (IL).
HAREL, Dror [IL/IL]; 29 Hadafna Street,
42823 Tzoran (IL).

(74) **SINAI, Henry** et al. / etc.; Eitan, Pearl,
Latzer & Cohen-Zedek, 2 Gav Yam Center, 7
Shenkar Street, 46725 Herzliya (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 UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 1/00, B41J 2/21**

(11) **WO 01/39486** (13) A1

(21) PCT/EP00/10759

(22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99203874.5 **19 Nov/nov 1999** EP
(19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MULTI-FUNCTION MONITORING
MODULE FOR A PRINTER

• MODULE DE SURVEILLANCE MUL-
TIFONCTIONS DESTINE A UNE IM-
PRIMANTE

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

(72) **BRONSWIJK, Tako, K., A., M.**; Prof. Hol-
stlaan 6, NL-5581 AW Eindhoven (NL). **LIN-
DENHOVIUS, Karianne, H.**; Prof. Holst-
laan 6, NL-5581 AW Eindhoven (NL). **TIM-
MERS, Wilhelmus, A., G.**; Prof. Holstlaan
6, NL-5581 AW Eindhoven (NL).

(74) **COBBEN, Louis, M., H.**; Internationaal Oc-
trooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5581
AW 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).

(51)⁷ **H04N 1/00**

(11) **WO 01/39487** (13) A1

(21) PCT/US00/31981

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,330 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(30) 60/177,820 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AU-
TOMATIC CLEANING AND ENHANC-
ING OF SCANNED DOCUMENTS

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE
NETTOYAGE AUTOMATIQUE ET
L'AMELIORATION DE DOCUMENTS
BALAYES PAR SCANNER

(71) **GTX CORPORATION** [US/US]; 2390
East Camelback Road, Suite 410, Phoenix,
AZ 85016 (US).

(72) **LING, Marvin, T.**; 7676 E. Tuckey Lane,
Scottsdale, AZ 85250 (US). **FILIPSKI,**
Alan, J.; 648 W. Ladonna Drive, Tempe, AZ
85283 (US). **FOSTER, Philip, B.**; 2030 East
Broadway #1083, Tempe, AZ 85282 (US).
HIGGINS, Michael, E.; 16220 North 7th
Street #2457, Phoenix, AZ 85022 (US).

(74) **HOFFMAN, Charles, R.**; Cahill, Sutton &
Thomas P.L.C., Suite 155, 2141 E. Highland
Avenue, Phoenix, AZ 85016 (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 5/00**

(11) **WO 01/39488** (13) A2

(21) PCT/EP00/11416

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99203975.0 **26 Nov/nov 1999** EP
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD OF AND UNIT FOR PRO-
CESSING IMAGES

• PROCEDE DE TRAITEMENT
D'IMAGES ET DISPOSITIF A CET
EFFET

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

(72) **DE HAAN, Gerard**; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KLOMPEN-
HOUSER, Michiel, A.**; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GRAVENDEEL, Cornelis**; Internation-
aal 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 **H04N 5/14**

(11) **WO 01/39489** (13) A1

(21) PCT/JP00/08276

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/333881 **25 Nov/nov 1999** JP
(25.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • APPARATUS FOR PROCESSING LU-
MINANCE SIGNAL

• APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SI-
GNAL DE LUMINANCE

(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) **KAKUYA, Yuki** [JP/JP]; 1-16-15, Ko-
magawa, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi,
Osaka 546-0043 (JP). **KAGEYAMA, At-
suhisa** [JP/JP]; 1-5-5-505, Tenno, Ibaraki-shi,
Osaka 567-0876 (JP). **OKADA, Nobutaka**

[JP/JP]; 4-22-2-1003, Haracho, Suita-shi, Osaka 564-0004 (JP). **ITO, Keiichi** [JP/JP]; 2-21-30-203, Yagumonishimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0006 (JP).

(74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co., 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (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 **H04N 5/235, 5/335, 9/04**

(11) **WO 01/39490** (13) A1

(21) PCT/JP00/08153

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/331224 **22 Nov/nov 1999** JP
(22.11.1999)

(30) 2000-159907 **30 May/mai 2000** JP
(30.05.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **SOLID-STATE IMAGING DEVICE**

• DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEUR

(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) **KUSAKA, Hiroya** [JP/JP]; 5-3, Terahata 1-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0034 (JP). **SAKAUE, Shigeo** [JP/JP]; 22-10-705, Kitajo-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0812 (JP). **TSUTSUMI, Tomoaki** [JP/JP]; 25-3, Midou-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0064 (JP). **YAMAMOTO, Yasutoshi** [JP/JP]; 5-19, Kuzuhanakano-shi 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1101 (JP). **NAKAYAMA, Masaaki** [JP/JP]; 49-6, Higashikouriminamimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0074 (JP).

(74) **OKADA, Kazuhide**; Chiyoda Building, Kitakan, 13-38 Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022 (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 **H04N 5/235**

(11) **WO 01/39491** (13) A1

(21) PCT/US00/41090

(22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,470 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **IMAGE SENSOR BULK CURRENT FEEDBACK FOR CONTROLLING ILLUMINATION**

• RETROACTION DE COURANT DE MASSE DE CAPTEUR D'IMAGE PERMETTANT DE REGLER L'INTENSITE DE L'ECLAIRAGE

(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) **DUNTON, Randy, R.** [US/US]; 16026 S. 14th Drive, Phoenix, AZ 85045 (US).

BOOTH, Lawrence, A. [US/US]; 16239 S. Mountain Stone Trail, Phoenix, AZ 85048 (US). **METZ, Werner** [US/US]; 4854 W. Buffalo Street, Chandler, AZ 85226 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04N 5/30**

(11) **WO 01/39492** (13) A2

(21) PCT/US00/41406

(22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/450,031 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **AN APPARATUS AND METHOD OF CAPTURING IMAGES FROM ALTERNATIVE MEDIA TYPES**

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA SAISIE D'IMAGES A PARTIR DE DIVERS TYPES DE SUPPORTS

(71, 72) **NEUSHUL, Stephen** [US/US]; 1215 South Alameda Street, Compton, CA 90220 (US).

(74) **COESTER, Thomas, M.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 **H04N 5/445, G06F 3/00, 13/00**

(11) **WO 01/39493** (13) A1

(21) PCT/US00/31195

(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,016 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **METHOD FOR USING BANNER ADVERTISEMENTS DURING COMMERCIAL BREAKS**

• PROCEDE DESTINE A L'UTILISATION DE PANNEAUX PUBLICITAIRES DURANT DES PAUSES PUBLICITAIRES

(71) **ISURFTV** [US/US]; 413 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) **KAMEN, Yakov**; 19334 Greenwood Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **SHIRMAN, Leon**; 870 Seminole Way, Redwood City, CA 94062 (US).

(74) **LEEDS, Kenneth**; P.O. Box 2819, Sunnyvale, CA 94087-0819 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 5/445, 7/16**

(11) **WO 01/39494** (13) A1

(21) PCT/US00/31899

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/166,741 **22 Nov/nov 1999** US
(22.11.1999)

(30) 09/584,348 **1 Jun/juin 2000** US
(01.06.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **MANAGING ELECTRONIC CONTENT FROM DIFFERENT SOURCES**

• GESTION DU CONTENU ELECTRONIQUE PROVENANT DE DIFFERENTES SOURCES

(63) US 60/166,741 (CON)
22 Nov/nov 1999 (22.11.1999)

US 09/584,348 (CON)
1 Jun/juin 2000 (01.06.2000)

(71) **AMERICA ONLINE, INC.** [US/US]; 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166 (US).

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

(72, 75) **ESCOBAR, George, D.** [US/US]; 36544 Innisbrook Circle, Purcellville, VA 20132 (US). **KIRSH, Laurence, F.** [US/US]; 695 Old Hunt Way, Herndon, VA 20170 (US). **SILVA, Carlos, A., Jr.** [US/US]; 9810 Potomac Manors Drive, Potomac, MD 20854 (US).

(74) **BODENDORF, Andrew, F.** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 5/57, 5/66, G09G 5/10, 5/00**

(11) **WO 01/39495** (13) A1

(21) PCT/JP00/08275

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/334163 **25 Nov/nov 1999 JP (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GRADATION CORRECTION, AND VIDEO DISPLAY

• PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION DE GRADATION, ET AFFICHAGE VIDEO

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KAKUYA, Yuki** [JP/JP]; 1-16-15, Komagawa, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0043 (JP). **KAGEYAMA, Atsuhisa** [JP/JP]; 1-5-5-505, Tenno, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876 (JP). **ISHIKAWA, Katsuya** [JP/JP]; 15-1-501, Ohatacho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1144 (JP). **SUZUKI, Hidetoshi** [JP/JP]; 8-15-106, Nishimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854 (JP).

(74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co., 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (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 **H04N 5/765, 5/7826, G11B 15/46**

(11) **WO 01/39496** (13) A1

(21) PCT/JP00/08240

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/330980 **22 Nov/nov 1999 JP (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • VIDEOTAPE RECORDING AND PLAYBACK DEVICE, AND VIDEOTAPE PLAYER

• DISPOSITIF DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT SUR BANDE VIDEO, ET LECTEUR DE BANDES VIDEO

(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) **YOSHIHIRO, Mitsugu** [JP/JP]; 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 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 **H04N 7/14**

(11) **WO 01/39497** (13) A1

(21) PCT/GB00/04482

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927796.4 **24 Nov/nov 1999 GB (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • MOBILE COMMUNICATIONS

• COMMUNICATIONS MOBILES

(71) **ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED** [GB/GB]; St. James Court, Great Park Road, Almondsbury, Bristol BS12 4QJ (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **FISHER, Graham** [GB/GB]; 85 Audley Park Road, Bath, Somerset BA1 2XN (GB).

(74) **BROWN, Kenneth, R.** et al. / etc.; R.G.C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/15**

(11) **WO 01/39498** (13) A2

(21) PCT/EP00/11009

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/449,250 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING MOVING OBJECTS IN VIDEO CONFERENCING AND OTHER APPLICATIONS

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER DES OBJETS EN MOUVEMENT DANS LE DOMAINE DE LA VIDEO CONFERENCE ET DANS D'AUTRES APPLICATIONS

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

(72) **LEE, Mi-Suen**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GRAVENDEEL, Cornelis**; 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).

(51)⁷ **H04N 7/16, 7/20**

(11) **WO 01/39499** (13) A1

(21) PCT/EP00/10598

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 90478 **26 Nov/nov 1999 LU (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR ACCESS TO A COLLECTION OF MULTIMEDIA DOCUMENTS

• PROCEDE D'ACCES A UNE COLLECTION DE DOCUMENTS MULTIMEDIAS

(71) **LUXSAT INTERNATIONAL S.A.** [LU/LU]; "Astra Media Center", 11, rue Pierre Werner, L-6832 Betzdorf (LU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MONTEUX, Robert** [FR/LU]; 11, rue Pierre Werner, L-6832 Betzdorf (LU).

(74) **SCHMITT, Armand** et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., Boîte postale 48, L-8001 Strassen (LU).

(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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04N 7/167**

(11) **WO 01/39500** (13) A1

(21) PCT/EP00/05989

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 466.9 **24 Nov/nov 1999 DE (24.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR DISTRIBUTING CINEMA PROGRAMS

• PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PROGRAMMES DE CINEMA

(71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Alle 140, D-53113 Bonn (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

- (72, 75) **RUPPEL, Wolfgang** [DE/DE]; Am Dachsberg 26, D-60435 Frankfurt (DE). **GAUS, Hans-Heiner** [DE/DE]; Flughafenstrasse 1c, D-64347 Griesheim (DE). **MOLDRZYK, Christoph** [DE/DE]; Mecklenburgische Strasse 90b, D-10713 Berlin (DE). **DUTKA, Michael** [DE/DE]; Jahnstrasse 11, D-10967 Berlin (DE).
- (74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, D-64307 Darmstadt (DE).
- (81) CA CN IN JP RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04N 7/173, 5/00**
- (11) **WO 01/39501** (13) A1
- (21) PCT/US00/31995
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,184 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • INTERACTIVE TELEVISION TARGETED MESSAGE SYSTEM
- SYSTEME DE TELEVISION INTERACTIF A MESSAGES CIBLES
- (71) **UNITED VIDEO PROPERTIES, INC.** [US/US]; 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136 (US).
- (72) **ELLIS, Michael, D.**; 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304 (US).
- (74) **PIERRI, Margaret, A.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H04N 7/24, 7/26**
- (11) **WO 01/39502** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10900
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99402911.4 **23 Nov/nov 1999 EP (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SEAMLESS SWITCHING OF MPEG VIDEO STREAMS
- COMMUTATION SANS COUPURE DE FLOTS VIDEO MPEG
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **LE MAGUET, Yann**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN IN 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 **H04N 7/24, 7/26, 7/46, 7/50, 7/36**
- (11) **WO 01/39503** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10962
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,067 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**
- (30) 09/590,825 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • HYBRID TEMPORAL-SNR FINE GRANULAR SCALABILITY VIDEO CODING
- CODAGE VIDEO A VARIABILITE A GRAINS FINS HYBRIDE DE L'ECHELLE TEMPORELLE ET DU RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **RADHA, Hayder**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CHEN, Yingwei**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER SCHAAR, Mihaela**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **LANDOUSY, Christian**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) BR CN IN JP KR PL RU TR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 7/24**
- (11) **WO 01/39504** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10965
- (22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99203990.9 **26 Nov/nov 1999 EP (26.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR ADVANCED BAYESIAN KALMAN TIME ESTIMATION
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESTIMATION TEMPORELLE BAYESIENNE KALMAN AVANCEE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **DENTENEER, Theodorus, J., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DIJKHOF, Antonie**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04N 7/24**
- (11) **WO 01/39505** (13) A2
- (21) PCT/US00/32096
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,338 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS OF TRANSMITTING AND RECEIVING VARIABLE BIT RATE STREAMS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES FLUX A DEBIT BINAIRE VARIABLE
- (71) **TIERNAN COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 5751 Copley Drive, San Diego, CA 92111 (US).
- (72) **NEE, Chi-Ping**; 10327 Hitching Post Way, Santee, CA 92071 (US).
- (74) **SMITH, James, M.** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 7/24**
- (11) **WO 01/39506** (13) A2
- (21) PCT/US00/42248
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,555 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING ONLINE ACTIVITIES WITH BROADCAST PROGRAMMING
- SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'ACTIVITES EN LIGNE AVEC DES PROGRAMMES D'EMISSIONS
- (71) **SPIDERDANCE, INC.** [US/US]; 3627 Moraga Street, San Francisco, CA 94122 (US).
- (72) **GRESH, Michael**; 559 Princeton Avenue #B, Brick, NJ 08724 (US). **FULLERTON, Tracy**; 3333 Stewart Avenue, Los Angeles, CA 90066 (US). **HOFFMAN, Steven**; 3627 Moraga Street, San Francisco, CA 94122 (US).
- (74) **YANG, David, T.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).

(81) AU BR 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 H04N 7/26

(11) WO 01/39507 (13) A1

(21) PCT/EP00/10731

(22) 30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 99203906.5 22 Nov/nov 1999 EP
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● IMAGE UNDITHERING APPARATUS
AND METHOD● PROCEDE ET APPAREIL DE NON JUX-
TAPOSITION D'IMAGES(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).(72) MEVISSEN, Perry, G.; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).(74) GRAVENDEEL, Cornelis; 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).(51)⁷ H04N 7/58, 7/24

(11) WO 01/39508 (13) A1

(21) PCT/GB00/04520

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928023.2 26 Nov/nov 1999 GB
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● VIDEO TRANSMISSION

● TRANSMISSION VIDEO

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS
PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB];
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) AZMOODEH, Masoomah [GB/GB];
5 Jewell View, Kesgrave, Ipswich IP5 2YA
(GB). GHANBARI, Mohammed [GB/GB];
14 Crome Close, Colchester, Essex CO3 4QQ
(GB). ROSDIANA, Eva [ID/SG]; Heritage
View Condominium, Tower B, 10 Dover
Rise, 06-10, Singapore 138680 (SG).(74) LLOYD, Barry, George, William; BT
Group Legal Services, Intellectual Property
Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120
Holborn, London EC1N 2TE (GB).

(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 H04N 7/68, 7/46

(11) WO 01/39509 (13) A1

(21) PCT/GB00/04504

(22) 27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 9928022.4 26 Nov/nov 1999 GB
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● VIDEO CODING AND DECODING

● CODAGE ET DECODAGE VIDEO

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS
PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB];
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) GHANBARI, Mohammed [GB/GB]; 14
Crome Close, Colchester, Essex CO3 4QQ
(GB).(74) LLOYD, Barry, George, William; BT
Group Legal Services, Intellectual Property
Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120
Holborn, London EC1N 2TE (GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/28, 17/04

(11) WO 01/39510 (13) A1

(21) PCT/US00/30216

(22) 2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/166,816 22 Nov/nov 1999 US
(22.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● AUTOMATED CONVERGENCE IN A
PROJECTION DISPLAY APPARATUS● CONVERGENCE AUTOMATISEE
DANS UN APPAREIL D'AFFICHAGE
PAR PROJECTION(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR];
46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648
Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) GEORGE, John, Barrett [US/US];
1408 Lakeshore Drive East, Carmel, IN
46033-4410 (US). BURNETT, Angela, Renee
[US/US]; 8079 Cardinal Cove East Drive,
Indianapolis, IN 46256 (US). RUNTZE, Al-
bert [DE/DE]; Gortitzer Street 26, 78052
Villingen-Schwenningen (DE).(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; Thomson
multimedia Licensing 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 11/04

(11) WO 01/39511 (13) A1

(21) PCT/JP00/08060

(22) 15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11-336233 26 Nov/nov 1999 JP
(26.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● IMAGE COMPRESSING DEVICE
AND IMAGE DECOMPRESSING DE-
VICE, AND COMPUTER-READABLE
RECORDED MEDIUM ON WHICH
PROGRAM FOR ALLOWING COM-
PUTER TO EXECUTE IMAGE COM-
PRESSING METHOD AND IMAGE
DECOMPRESSING METHOD● DISPOSITIF ET PROCEDE DE COM-
PRESSION D'IMAGES ET DISPOSITIF
DE DECOMPRESSION D'IMAGES,
SUPPORT D'ENREGISTREMENT LI-
SIBLE PAR MACHINE AVEC PRO-
GRAMME PERMETTANT A L'ORDI-
NATEUR D'EXECUTER UN PROCEDE
DE COMPRESSION D'IMAGES(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) KAGECHI, Kensaku [JP/JP]; Ra-
poru Tenri #556, 2613-1, Ichinomoto-cho,
Tenri-shi, Nara 632-0004 (JP). SAIGA,
Hisashi [JP/JP]; 8-1-103, Nogaito-cho,
Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1131 (JP).
IWASAKI, Keisuke [JP/JP]; 6-9-15, Tat-
sutanishi, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara
636-0154 (JP).(74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Sumitomo
Bank Minamimori-machi Building, 1-29,
Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Os-
aka-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 H04N 13/00

(11) WO 01/39512 (13) A1

(21) PCT/JP00/08315

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/336824 26 Nov/nov 1999 JP
(26.11.1999)(30) 2000-58047 2 Mar/mar 2000 JP
(02.03.2000)(30) 2000-109210 11 Apr/avr 2000 JP
(11.04.2000)(30) 2000-109211 11 Apr/avr 2000 JP
(11.04.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR CON-
VERTING TWO-DIMENSIONAL
VIDEO TO THREE-DIMENSIONAL
VIDEO● DISPOSITIF ET PROCEDE DE
CONVERSION D'UNE IMAGE VIDEO

BIDIMENSIONNELLE EN UNE IMAGE
VIDEO TRIDIMENSIONNELLE

(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) **YAMASHITA, Syugo** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **MURATA, Haruhiko** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **IINUMA, Toshiya** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **NAKASHIMA, Mitsuo** [JP/JP]; Sanyo Electronic Components Co., Ltd., 1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 574-8534 (JP). **MORI, Takayuki** [JP/JP]; Sanyo Electronic Components Co., Ltd., 1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 574-8534 (JP).

(74) **KAYAMA, Hideyuki**; 9F, Shin-Osaka Maru Bldg. Annex, 18-27, Higashinakajima 1-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0033 (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 **H04N 15/00**

(11) **WO 01/39513** (13) A1

(21) PCT/US00/41482

(22) **24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/448,962 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • VIDEO SAFETY CURTAIN

• RIDEAU DE SECURITE VIDEO

(71) **COGNEX CORPORATION** [US/US]; One Vision Drive, Natick, MA 01760 (US).

(72) **NICHANI, Sanjay**; 5 Pryor Road, Natick, MA 01760 (US).

(74) **MICHAELIS, Brian, L.** et al. / etc.; Brown, Rudnick, Freed & Gesmer, P.C., Intellectual Property Department, One Financial Street, Boston, MA 02111 (US).

(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 **H04Q**

(11) **WO 01/39514** (13) A2

(21) PCT/US00/32552

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,865 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)

(30) 60/214,288 **26 Jun/juin 2000** US
(**26.06.2000**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR SELECTIVE INSERTION AND PRICING OF MEDIA DATA INTO A MEDIA DATA STREAM

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'INSERER SELECTIVEMENT DES DONNEES MEDIA DANS UN FLUX DE DONNEES DE MEDIA, ET DE FIXER LEUR PRIX

(63) US 60/167,865 (CON)

29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)

US 60/214,288 (CON)

26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)

(71) **FUTURE TV TECHNOLOGIES, LTD.**

[GB/GB]; Dublin (IE). **RZUCIDLO, Eugene** [US/US]; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

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

(72, 75) **RAND, Ricky** [GB/GB]; The Orchard, 40 Barrington Road, Foxton, Cambridge (GB).

(74) **RZUCIDLO, Eugene** et al. / etc.; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q**

(11) **WO 01/39515** (13) A2

(21) PCT/US00/41694

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/162,314 **28 Oct/oct 1999** US
(**28.10.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • I2C OPTO-ISOLATOR CIRCUIT

• CIRCUIT OPTO-ISOLATEUR I2C

(71) **POWERSMART, INC.** [US/US]; 200 Reservoir Street, Needham, MA 02494 (US).

(72) **GHAEMINEJAD, Parviz**; 35 Brownlea Road, Framingham, MA 01701 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 1/14**

(11) **WO 01/39516** (13) A1

(21) PCT/EP00/11731

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 20 712.9 **25 Nov/nov 1999** DE
(**25.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • SYSTEM-SIDE CONNECTING MODULE AND DISTRIBUTOR FOR TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY

• MODULE DE CONNEXION COTE SYSTEME ET REPARTITEUR FAISANT PARTIE DE LA TECHNOLOGIE DES TELECOMMUNICATIONS

(71) **QUANTE AG** [DE/DE]; Uellendahler Strasse 353, 42109 Wuppertal (DE).

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

(72, 75) **OTTO, Hans-Dieter** [DE/DE]; Breslauer Strasse 1-A, 51688 Wipperfurth (DE).

DENTER, Friedhelm [DE/DE]; Mittelstrasse 27, 44575 Castrop-Rauxel (DE).

GAERTNER, Norbert [DE/DE]; Margaretenstrasse 22, 42285 Wuppertal (DE).

BURMEISTER, Klaus-Dieter [DE/DE]; Eibenweg 35, 42111 Wuppertal (DE).

(74) **FÜCHSLE, Klaus** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04Q 3/00**

(11) **WO 01/39517** (13) A2

(21) PCT/DE00/03918

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 831.6 **25 Nov/nov 1999** DE
(**25.11.1999**)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR CREATING A DIALING DIRECTORY IN A NETWORK TERMINAL AND A COMMUNICATION NETWORK FOR A METHOD OF THIS TYPE

• PROCEDE POUR CREER UN REPERTOIRE DE NUMEROTATION DANS UN TERMINAL DE RESEAU, ET RESEAU DE COMMUNICATION POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **BAUER, Josef** [DE/DE]; Winzerer Strasse 96, 80797 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (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 **H04Q 3/00, H04M 3/46, 3/523**

(11) **WO 01/39518** (13) A1

(21) PCT/DE00/04061

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 761.6 **19 Nov/nov 1999** DE
(19.11.1999)

(30) 100 25 438.1 **23 May/mai 2000** DE
(23.05.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMPLEMENTATION OF ADDITIONAL
FUNCTIONS FOR USER CONNEC-
TIONS HAVING INDIVIDUALLY CON-
FIGURED PERFORMANCE CRITERIA

• REALISATION DE FONCTIONS SUP-
PLEMENTAIRES POUR DES RACCOR-
DEMENTS D'ABONNES INDIQUANT
LES CARACTERISTIQUES DE PUIS-
SANCE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) **LANTERMANN, Jürgen** [DE/DE];
Gulbranssonstrasse 21, 81477 München
(DE). **BAUMERT, Norbert** [DE/DE]; Hart-
strasse 3 a, 86949 Windach (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) BR 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 **H04Q 3/00**

(11) **WO 01/39519** (13) A1

(21) PCT/DE00/04070

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 760.8 **19 Nov/nov 1999** DE
(19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD AND COMMUNICATIONS
ARRANGEMENT FOR REALISING
USER PERFORMANCE CHARACTER-
ISTICS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COM-
MUNICATION POUR LA MISE AU
POINT DE CARACTERISTIQUES DE
PERFORMANCES CONCERNANT
DES ABONNES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) **LANTERMANN, Jürgen** [DE/DE];
Gulbranssonstrasse 21, 81477 München
(DE). **BAUMERT, Norbert** [DE/DE]; Hart-
strasse 3 a, 86949 Windach (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) BR 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 **H04Q 3/64, H04M 3/523**

(11) **WO 01/39520** (13) A1

(21) PCT/DE00/04065

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 780.2 **19 Nov/nov 1999** DE
(19.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • PROVISION OF ADDITIONAL FUNC-
TIONS FOR SUBSCRIBER CONNEC-
TIONS THAT ARE PROVIDED WITH
PERFORMANCE CHARACTERISTICS
RESPECTIVELY

• AFFECTATION DE FONCTIONS SUP-
PLEMENTAIRES POUR RACCORDE-
MENTS D'ABONNES PRESENTANT
DES CARACTERISTIQUES DE PUIS-
SANCE RESPECTIVES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) **MITTERER, Peter** [DE/DE];
Ringstrasse 27, 82131 Gauting Königswiesen
(DE). **LANTERMANN, Jürgen** [DE/DE];
Gulbranssonstrasse 21, 81477 München
(DE). **DIECKHÖNER, Fritz-Heinrich**
[DE/DE]; Donau-Stauffer-Strasse 27, 80993
München (DE). **BAUMERT, Norbert**
[DE/DE]; Hartstrasse 3 a, 86949 Windach
(DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) BR 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 **H04Q 3/64, H04M 3/523**

(11) **WO 01/39521** (13) A1

(21) PCT/DE00/04071

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 761.6 **19 Nov/nov 1999** DE
(19.11.1999)

(30) 100 25 437.3 **23 May/mai 2000** DE
(23.05.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • IMPLEMENTATION OF ADDITIONAL
FUNCTIONS AND PERFORMANCE
CRITERIA OF A CALL DISTRIBUTION
SYSTEM

• REALISATION DE FONCTIONS ET DE
CARACTERISTIQUES DE PUISSANCE
SUPPLEMENTAIRES D'UN SYSTEME
DE DISTRIBUTION D'APPELS

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) **LANTERMANN, Jürgen** [DE/DE];
Gulbranssonstrasse 21, 81477 München
(DE). **GREWING, Thomas** [DE/DE];
Albrechtstrasse 36, 12167 Berlin (DE). **ER-
FURT, Frank** [DE/DE]; Am Wall 50, 14532
Kleinmachnow (DE). **BAUMERT, Norbert**
[DE/DE]; Hartstrasse 3 a, 86949 Windach
(DE). **SUPPLIE, Rainer** [DE/DE]; Flieder-
strasse 6, 89331 Burgau (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) BR 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 **H04Q 7/00**

(11) **WO 01/39522** (13) A2

(21) PCT/DE00/03758

(22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 56 062.5 **22 Nov/nov 1999** DE
(22.11.1999)

(30) 100 17 062.5 **5 Apr/avr 2000** DE
(05.04.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR OPERATING A MO-
BILE RADIO NETWORK

• PROCEDE POUR FAIRE FONCTION-
NER UN RESEAU DE TELEPHONE
MOBILE

(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) **HANS, Martin** [DE/DE]; Spandauer
Weg 9, 31141 Hildesheim (DE). **BECK-
MANN, Mark** [DE/DE]; Fasanenstrasse 12,
38102 Braunschweig (DE).

(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 **H04Q 7/00**

(11) **WO 01/39523** (13) A2

(21) PCT/DE00/04227

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 57 288.7 **29 Nov/nov 1999** DE
(29.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR SIGNALING A RADIO
CHANNEL STRUCTURE IN A RADIO
COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE DE SIGNALISATION D'UNE
STRUCTURE DE CANAL RADIO
DANS UN SYSTEME DE COMMU-
NICATION RADIO

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) **KÖHN, Reinhard** [DE/DE]; Hom-
burger Strasse 21, 14197 Berlin (DE).

- SCHNIEDENHARN, Jörg** [DE/DE]; An der Havel Spitze 23, 13587 Berlin (DE).
SITTE, Armin [DE/DE]; Prenzlauer Allee 237, 10405 Berlin (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ ID JP KR PL 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 **H04Q 7/00**
- (11) **WO 01/39524** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11361
- (22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9927517.4 **23 Nov/nov 1999 GB (23.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • ADAPTIVE ANTENNA AND NETWORK INCORPORATING SAME
 • ANTENNE ADAPTATIVE ET RESEAU LA CONTENANT
- (71) **MOTOROLA LIMITED** [GB/GB]; Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMAS, Howard, John** [GB/GB]; 8 The Avenue, Cirencester, Gloucestershire GL7 1EJ (GB). **OWEN, Raymond** [GB/GB]; 1A Kennington Road, Bath BA1 3EA (GB).
- (74) **POTTS, Susan** et al. / etc.; Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).
- (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 HR HU 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 US UZ VN YU ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
- (11) **WO 01/39525** (13) A2
- (21) PCT/IB00/01709
- (22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/167,924 **29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • TRANSFER OF OPTIMIZATION ALGORITHM PARAMETERS DURING HANDOVER OF A MOBILE STATION BETWEEN RADIO NETWORK SUBSYSTEMS
 • TRANSFERT DE PARAMETRES D'ALGORITHME D'OPTIMISATION DURANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UNE STATION MOBILE ENTRE DES SOUS-SYSTEMES DE RESEAUX RADIO
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [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) **SUUMÄKI, Jan**; Teekarinkatu 5 A 23, FIN-33720 Tampere (FI). **KALLIO, Hans**; Lapintie 4 B 6, FIN-33100 Tampere (FI). **AHMAVAARA, Kalle**; Hakaniemenranta 18 D 62, FIN-00530 Helsinki (FI). **KALLIOKULJU, Juha**; Jokioistentie 5, FIN-37470 Vesilahdi (FI). **TOURUNEN, Ari**; Leilitie 1 D 36, FIN-02230 Espoo (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04Q 7/06**
- (11) **WO 01/39526** (13) A1
- (21) PCT/US00/31626
- (22) **18 Nov/nov 2000 (18.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/444,952 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING BEARER INDEPENDENT WIRELESS APPLICATION SERVICE PROVISIONING
 • PROCEDE ET APPAREIL DE REALISATION D'UN SUPPORT D'APPROVISIONNEMENT DE SERVICES D'APPLICATION SANS FIL INDEPENDANT
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **LIN, Jyh-Han**; 4931 N.W. 116th Avenue, Coral Springs, FL 33076 (US). **ALFANO, Nicholas, P.**; 3424 West 6th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1T3 (CA). **UPP, Steven, D.**; 331 Wentworth Lane, Bartlett, IL 60103 (US).
- (74) **GARRETT, Scott, M.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., Rm 1610, 8000 West Sunrise Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33322 (US).
- (81) BR CA CN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/20**
- (11) **WO 01/39527** (13) A1
- (21) PCT/US00/32294
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,792 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**
- (30) 09/717,823 **21 Nov/nov 2000 US (21.11.2000)**
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING REMOTE, WIRELESS ACCESS TO A COMPUTER WORKSTATION
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR PERMETTRE L'ACCES SANS FIL, A DISTANCE A UNE STATION DE TRAVAIL INFORMATIQUE
- (71) **TERK TECHNOLOGIES CORP.** [US/US]; 63 Mall Drive, Commack, NY 11725 (US).
- (72) **TERK, Neil, D.**; 1 Vista Drive, Laurel Hollow, NY 11791 (US).
- (74) **BODNER, Gerald, T.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H04Q 7/22**
- (11) **WO 01/39528** (13) A1
- (21) PCT/EP99/09043
- (22) **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD FOR ENABLING A USER TO BE NOTIFIED OF HIS/HER POSITIONING REQUESTS
 • PROCEDE DESTINE A PERMETTRE A UN UTILISATEUR DE NOTIFIER SES DEMANDES DE LOCALISATION
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALLENIUS, Jukka** [FI/FI]; Keintutie 8 G 41, FIN-00940 Helsinki (FI). **HAUMONT, Serge** [FI/FI]; Riistavuorenkuja 3 B As. 10, FIN-00320 Helsinki (FI). **KALL, Jan** [FI/FI]; Jupperinmetsä 2 B, FIN-02730 Espoo (FI).
- (74) **LESON, Thomas, Johannes, Alois** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne, Bavariaring 4, D-80336 Munich (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04Q 7/26, 7/28, 7/30**
(11) **WO 01/39529** (13) A1
(21) PCT/EP00/10307
(22) **19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1013659 **24 Nov/nov 1999** NL
(**24.11.1999**)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● SYSTEM FOR OFFERING RADIO COVERAGE IN AN ENVIRONMENT ENCLOSED FOR RADIO-TRANSMISSION PURPOSES
● SYSTEME DESTINE A OFFRIR UNE COUVERTURE RADIO DANS UN ENVIRONNEMENT FERME A DES FINS DE TRANSMISSION RADIO
(71) **KONINKLIJKE KPN N.V.** [NL/NL]; Stationsplein 7, NL-9726 AE Groningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MEULSTEE, Louis** [NL/NL]; De la Marplein 1, NL-3123 AC Schiedam (NL).
(74) **WUYTS, Koenraad, Maria**; Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, NL-2509 CH The Hague (NL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **H04Q 7/32**
(11) **WO 01/39530** (13) A1
(21) PCT/CN00/00151
(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 99 1 24113.4 **25 Nov/nov 1999** CN
(**25.11.1999**)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● A METHOD OF MULTI SELECTION COHERENT DETECTION AND DEVICE THEREOF
● PROCEDE DE DETECTION COHERENTE PAR MULTI-SELECTION ET DISPOSITIF ASSOCIE
(71) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Science-based Industrial Park, Kefa Road, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LI, Huajia** [CN/CN]; 21F, South Tower of Shanghai Stock Exchange, 528 Pudong South Road, Shanghai 200120 (CN).
-
- (74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE**; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04Q 7/32, H04L 25/03, H04B 7/005**
(11) **WO 01/39531** (13) A1
(21) PCT/SE00/02300
(22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9904281-4 **25 Nov/nov 1999** SE
(**25.11.1999**)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● A DIGITAL COMMUNICATION RECEIVER CONTAINING A CHANNEL TRACKER AND A METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
● RECEPTEUR DE COMMUNICATION NUMERIQUE RENFERMANT UN DISPOSITIF DE POURSUITE DE CANAL ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(72) **STENSTRÖM, Niklas**; Fågelsångsgatan 27, S-252 20 Helsingborg (SE). **KHULLAR, Anders**; Trastvägen 20, S-237 37 Bjärred (SE). **LINDOFF, Bengt**; Klarinettråden 3B, S-224 68 Lund (SE).
(74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, S-203 13 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 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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04Q 7/32**
(11) **WO 01/39533** (13) A1
(21) PCT/DE00/04176
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 031.0 **26 Nov/nov 1999** DE
(**26.11.1999**)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● METHOD FOR SIGNALLING INFORMATION ABOUT ADJACENT RADIO CELLS IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM
● PROCEDE DE SIGNALISATION D'INFORMATIONS PAR L'INTERMEDIAIRE DE CELLULES RADIO VOISINES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FÄRBER, Michael** [DE/DE]; Schiessstättstrasse 12 a, 82515 Wolfrahsen (DE).
-
- (30) 09/447,462 **22 Nov/nov 1999** US
(**22.11.1999**)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING EMERGENCY SERVICE IN A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM
● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UN SERVICE D'URGENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO MOBILE
(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
(72) **NEW, Wen, J.**; 5390 Caminito Exquisito, San Diego, CA 92130 (US). **AULT, Jan, C.**; 9619 Cecilwood Drive, Santee, CA 92071 (US). **LEKVEN, Eric, J.**; 7961 Via Orilla, Carlsbad, CA 92009 (US). **SIU, Isaac, Ta-yan**; 10742 Dabney Drive, #54, San Diego, CA 92126 (US). **SORENSEN, John, R.**; 11087 Roxboro Road, San Diego, CA 92131 (US). **WILLIAMSON, Paul, T.**; 5331 Channing Street, San Diego, CA 92117-3206 (US).
(74) **OGROD, Gregory, D.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H04Q 7/38**
(11) **WO 01/39533** (13) A1
(21) PCT/DE00/04176
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 57 031.0 **26 Nov/nov 1999** DE
(**26.11.1999**)
(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
(54) ● METHOD FOR SIGNALLING INFORMATION ABOUT ADJACENT RADIO CELLS IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM
● PROCEDE DE SIGNALISATION D'INFORMATIONS PAR L'INTERMEDIAIRE DE CELLULES RADIO VOISINES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FÄRBER, Michael** [DE/DE]; Schiessstättstrasse 12 a, 82515 Wolfrahsen (DE).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/32**
(11) **WO 01/39532** (13) A1
(21) PCT/US00/32021
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) en (26) en

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AU BR CA CN HU JP KR 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 **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/39534** (13) A1

(21) PCT/EP00/11010

(22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927672.7 **23 Nov/nov 1999 GB (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **SRNS RELOCATION IN A UMTS NETWORK**

• **RELOCALISATION DE SOUS SYSTEME DE RESEAU RADIO EN SERVICE (SRNS) DANS UN RESEAU DE SYSTEME UNIVERSEL DE TELECOMMUNICATION MOBILE (SUTM)**

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **LAIHO, Keijo**; Metsätöörpantie 2 G 20, FIN-02430 Masala (FI). **SIMONEN, Satu**; Palkkatilankatu 7 C25, FIN-00240 Helsinki (FI).

(74) **LIND, Robert**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/39535** (13) A1

(21) PCT/FI00/01021

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19992529 **26 Nov/nov 1999 FI (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING INFORMATION BETWEEN SUBSYSTEMS IN HYBRID CELLULAR TELECOMMUNICATION SYSTEMS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS ENTRE DES SOUS-SYSTEMES DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRES HYBRIDES**

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).

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

(72, 75) **SUONTAUSTA, Panu** [FI/FI]; Vaa-jakatu 5 B 39, FIN-33720 Tampere (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H04Q 7/38, 7/26**

(11) **WO 01/39536** (13) A1

(21) PCT/FI00/01024

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19992530 **26 Nov/nov 1999 FI (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SECURITY PROCEDURES INVOLVING MOBILE STATIONS IN HYBRID CELLULAR TELECOMMUNICATION SYSTEMS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES PROCEDURES DE SECURITE COMPRENANT DES STATIONS MOBILES DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRE HYBRIDES**

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).

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

(72, 75) **HONKALA, Hannu** [FI/FI]; Villilänkatu 6, FIN-33300 Tampere (FI). **RAUTIOLA, Markku** [FI/FI]; Kaonpääänkatu 47, FIN-33820 Tampere (FI).

SIIK, Tapio [FI/FI]; Lähderannantie 17 D, FIN-02720 Espoo (FI). **UOSUKAINEN, Petri** [FI/FI]; Pomeransinkatu 7, FIN-33710 Tampere (FI). **NÄRVÄNEN, Kai** [FI/FI]; Mesimarjakuja 4, FIN-33960 Pirkkala (FI).

RISSANEN, Pekka [FI/FI]; Yrttikatu 8 A 3, FIN-33580 Tampere (FI). **HÄNNINEN, Timo** [FI/FI]; Aitoniitynkatu 38, FIN-33580 Tampere (FI). **MICKOS, Roy** [FI/FI]; Pajakatu 9 A 11, FIN-33100 Tampere (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **H04Q 7/38, H04B 7/26**

(11) **WO 01/39537** (13) A1

(21) PCT/GB00/04480

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9927889.7 **25 Nov/nov 1999 GB (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **SYNCHRONISATION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK**

• **SYNCHRONISATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS**

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) **MELERO, Juan** [ES/GB]; 2A Adele Avenue, Digswell, Hertfordshire AL6 0AU (GB).

(74) **RUUSKANEN, Juha-Pekka** 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/39538** (13) A1

(21) PCT/IB00/01713

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/447,761 **23 Nov/nov 1999 US (23.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **TRANSFER OF SECURITY ASSOCIATION DURING A MOBILE TERMINAL HANDOVER**

• **TRANSFERT D'ASSOCIATION DE SECURITE LORS D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE TERMINAL MOBILE**

(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) **ALA-LAURILA, Juha**; Mustanlahdenkatu 10A5, FIN-33210 Tampere (FI). **HANSEN, Harri**; Nokitontunkuja 1E34, FIN-02200 Espoo (FI). **SALVELA, Juha**; Otakallio 1C28, FIN-02150 Espoo (FI).
- (74) **KELLY, Robert, H.** et al. / etc.; Novakov Davis & Munck, P.C., 900 Three Galleria Tower, 13155 Noel Road, Dallas, TX 75240 (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 **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/39539** (13) A2
- (21) PCT/SE00/02109
- (22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/447,179 **22 Nov/nov 1999** US (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● METHOD FOR MONITORING AUTHENTICATION PERFORMANCE IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
- PROCEDE DE CONTROLE DES PERFORMANCES D'AUTHENTIFICATION DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **O' DRISCOLL, Barry**; Coolgreaney, Corey, Co. Wexford (IE).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/39540** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02234
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904299-6 **26 Nov/nov 1999** SE (26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A METHOD FOR DOWNLINK POWER ALLOCATION IN A CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS (CDMA) COMMUNICATION
- PROCEDE D'ALLOCATION DE PUISSANCE DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION D'ACCÈS MULTIPLE A REPARTITION PAR CODE (AMCR)
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **HEDLUND, Mikael**; Sandviksgatan 25, S-972 38 Luleå (SE). **JOHANSSON, Staffan**; Duvhöksgränd 15, S-974 55 Luleå (SE).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04R 1/00**
- (11) **WO 01/39541** (13) A2
- (21) PCT/EP00/11259
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 55 867.1 **22 Nov/nov 1999** DE (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● FLAT LOUDSPEAKER SYSTEM FOR BASS REPRODUCTION
- SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS PLATS POUR REPRODUCTION DES GRAVES
- (71) **HARMAN AUDIO ELECTRONIC SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BACHMANN, Wolfgang** [DE/DE]; Kästnerstrasse 10, 41516 Grevenbroich (DE). **KRUMP, Gerhard** [DE/DE]; Rosengasse 18, 94374 Schwarzach (DE). **REGL, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Nordstrasse 88, 40477 Düsseldorf (DE). **ZIGANKI, Andreas** [DE/DE]; Leyer Strasse 20, 40822 Mettmann (DE).
- (74) **WESTPHAL, MUSSGNUG & PARTNER**; Mozartstrasse 8, 80336 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 **H04R 1/02**
- (11) **WO 01/39542** (13) A2
- (21) PCT/DE00/03669
- (22) **19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 754.9 **25 Nov/nov 1999** DE (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● SPEAKER AND MOTOR VEHICLE ASSEMBLY
- HAUT-PARLEUR ET ENSEMBLE A MONTER DANS UN VEHICULE
- (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) **SCHWEIGERT, Uwe** [DE/DE]; Doreenberg 20, 31162 Bad Salzdetfurth (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 **H04R 3/02, 1/10, H04B 1/64**
- (11) **WO 01/39543** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08221
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/331485 **22 Nov/nov 1999** JP (22.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● EARPHONE HAVING MICROPHONE FUNCTION, AND FULL-DUPLEX AUDIO COMMUNICATION CIRCUIT USING THE SAME
- OREILLETTE-MICROPHONE ET CIRCUIT DE COMMUNICATION AUDIO DUPLEX INTEGRAL L'UTILISANT
- (71) **MICRO M'S INC.** [JP/JP]; 3-27-402, Minamihorie 4-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0015 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASUDA, Masahisa** [JP/JP]; Micro M's Inc., 3-27-402, Minamihorie 4-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0015 (JP).
- (74) **SEYA, Toru**; Kyosei International Patent Office, Toyama Bldg., 8-14, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AU CA CN IL 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 **H04R 7/02 // 19/01**
- (11) **WO 01/39544** (13) A1
- (21) PCT/FI00/01027
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 19992514 **25 Nov/nov 1999** FI (25.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● ELECTROMECHANIC FILM AND ACOUSTIC ELEMENT
- FILM ELECTROMECHANIQUE ET ELEMENT ACOUSTIQUE

(71) **NATURAL COLOUR KARI KIRJAVAINEN OY** [FI/FI]; Palomäentie 14 B 13, FIN-33230 Tampere (FI).

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

(72, 75) **KIRJAVAINEN, Kari** [FI/FI]; Palomäentie 14 B 13, FIN-33230 Tampere (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04R 9/02**

(11) **WO 01/39545** (13) A2

(21) PCT/US00/41885

(22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/437,053 **9 Nov/nov 1999 US (09.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **LOUDSPEAKER WITH FRAME COOLING STRUCTURE**
• **HAUT-PARLEUR AVEC STRUCTURE DE REFRROIDISSEMENT DE SALADIER**

(71) **JL AUDIO, INC.** [/]; 10369 N. Commerce Parkway, Miramar, FL 33025 (US).

(72) **PRONI, Lucio**; 2571 Mayfair Lane, Weston, FL 33327 (US).

(74) **KAUTZ, Thomas, L.** et al. / etc.; Holland & Knight LLP, Suite 1300, One East Broward Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33301 (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 **H04R 25/00**

(11) **WO 01/39546** (13) A1

(21) PCT/US00/12413

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/444,972 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **HEARING AID DEVICE INCORPORATING SIGNAL PROCESSING TECHNIQUES**

• **DISPOSITIF D'AIDE A L'AUDITION INCORPORANT DES TECHNIQUES DE TRAITEMENT DES SIGNAUX**

(71) **BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY** [US/US]; Provo, UT 84602 (US).

(72) **CHABRIES, Douglas, M.**; 1856 N. 690 East, Orem, UT 84097 (US). **CHRISTIANSEN, Richard, W.**; 9954 N. 6800 West, Highland, UT 84003 (US). **HAMMOND, Aaron, M.**; 1123 E. 960 South, #12, Provo, UT 84606 (US). **BOROUGH, William, C.**; 2515 Phanton Creek Court, Fort Collins, CO 86528 (US).

(74) **RITCHIE, David, B.** et al. / etc.; D'Alessandro & Ritchie, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).

(81) AU CN JP.

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

(51)⁷ **H04S 1/00**

(11) **WO 01/39547** (13) A1

(21) PCT/SE99/02193

(22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**

(25) en (26) en

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **A METHOD OF PROCESSING AND REPRODUCING AN AUDIO STEREO SIGNAL, AND AN AUDIO STEREO SIGNAL REPRODUCTION SYSTEM**

• **PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE REPRODUCTION DE SIGNAL AUDIO STEREO, ET SYSTEME DE REPRODUCTION DE SIGNAL AUDIO STEREO**

(71) **EMBRACING SOUND EXPERIENCE AB** [SE/SE]; Box 15108, S-750 15 Uppsala (SE).

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

(72, 75) **HEED, Christer** [SE/SE]; Terapivägen 4C, S-141 55 Huddinge (SE). **GUNNARSSON, Fredrik** [SE/SE]; Visättravägen 43, V, S-141 50 Huddinge (SE).

(74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 10316, S-100 55 Stockholm (SE).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY 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 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04S 1/00**

(11) **WO 01/39548** (13) A1

(21) PCT/SE00/01301

(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) PCT/SE99/02193 **25 Nov/nov 1999 SE (25.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **TWO METHODS AND TWO DEVICES FOR PROCESSING AN INPUT AUDIO STEREO SIGNAL, AND AN AUDIO STEREO SIGNAL REPRODUCTION SYSTEM**

• **DEUX PROCEDES ET DEUX DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL D'ENTREE AUDIO STEREO, ET SYSTEME DE REPRODUCTION D'UN SIGNAL AUDIO STEREO**

(71) **EMBRACING SOUND EXPERIENCE AB** [SE/SE]; Box 15108, S-750 15 Uppsala (SE).

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

(72, 75) **HEED, Christer** [SE/SE]; Terapivägen 4C, S-141 55 Huddinge (SE). **GUNNARSSON, Fredrik** [SE/SE]; Visättravägen 43, S-141 50 Huddinge (SE).

(74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, Gumshornsgatan 7, 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 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 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 **H05B 1/02**

(11) **WO 01/39549** (13) A1

(21) PCT/GB00/04408

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9928050.5 **26 Nov/nov 1999 GB (26.11.1999)**

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • **CONTROL OF HEATING ARRANGEMENT WITH MULTIPLE SENSORS**

• **REGULATION D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE AU MOYEN DE MULTIPLES CAPTEURS**

- (71) **TYCO ELECTRONICS RAYCHEM GMBH** [DE/DE]; Haidgraben 6, 85521 Otobrunn (DE).
(only for / seulement pour AT BE CA CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP KR LU MC NL PL PT RU SE TR)
- (71) **TYCO ELECTRONICS UK LIMITED** [GB/GB]; Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) **STANZEL, Erwin** [DE/DE]; An der Stueckhohl 2, 63589 Linsengericht (DE).
- (74) **JAY, Anthony, William** et al. / etc.; Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH (GB).
- (81) CA JP KR MG PL 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 **H05B 1/02**
- (11) **WO 01/39550** (13) A1
- (21) PCT/US00/32004
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/449,806 **26 Nov/nov 1999** US
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **PORTABLE ELECTRIC HEATER WITH DIGITAL DISPLAY**
● **RADIATEUR ELECTRIQUE PORTATIF AVEC AFFICHAGE NUMERIQUE**
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **BIRDSELL, Walter**; 59 King's View Road, Marlborough, MA 01752 (US). **CHUTE, Bruce**; 27 Newton Street, Northborough, MA 01532 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) BR CA CN 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 **H05B 3/10, 3/20**
- (11) **WO 01/39551** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00815
- (22) **15 Feb/fév 2000 (15.02.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/330270 **19 Nov/nov 1999** JP
(19.11.1999)
- (30) 11/335641 **26 Nov/nov 1999** JP
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **CERAMIC HEATER**
● **PLAQUE CHAUFFANTE EN CERAMIQUE**
- (71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITO, Yasutaka** [JP/JP]; Ibidem Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601 (JP).
- (74) **UENO, Noboru**; KS Iseya Building 8th floor, 21-23, Sakae 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05B 3/20, 3/16, 3/10, 3/56, H01L 21/324**
- (11) **WO 01/39552** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08226
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/332800 **24 Nov/nov 1999** JP
(24.11.1999)
- (30) 2000-29281 **7 Feb/fév 2000** JP
(07.02.2000)
- (30) 2000-351503 **17 Nov/nov 2000** JP
(17.11.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **CERAMIC HEATER**
● **PLAQUE CHAUFFANTE EN CERAMIQUE**
- (71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHOU, Yanling** [CN/JP]; Ibidem Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo Bldg., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05B 33/08, G08G 1/097**
- (11) **WO 01/39553** (13) A1
- (21) PCT/CA00/01380
- (22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,290,203 **19 Nov/nov 1999** CA
(19.11.1999)
- (30) 09/543,240 **5 Apr/avr 2000** US
(05.04.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **METHOD AND DEVICE FOR REMOTE MONITORING OF LED LAMPS**
● **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE A DISTANCE DE LAMPES A DIODES ELECTROLUMINESCENTES**
- (71) **GELCORE COMPANY** [CA/CA]; 1897-32è Avenue, Lachine, Quebec H8T 3J1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ST-GERMAIN, Nicholas** [CA/CA]; 512 Jodoin, St-Bruno, Quebec J3V 6G8 (CA).
- (74) **ROBIC**; 55 St. Jacques, Montreal, Quebec H2Y 3X2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **H05B 33/12, 33/24, 33/14, H01L 33/00, G02B 5/28**
- (11) **WO 01/39554** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08233
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/330805 **22 Nov/nov 1999** JP
(22.11.1999)
- (30) 2000/251996 **23 Aug/août 2000** JP
(23.08.2000)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **DISPLAY DEVICE**
● **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMADA, Jiro** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SASAKA, Tatsuya** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **HIRANO, Takashi** [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) 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 **H05B 41/24**
- (11) **WO 01/39555** (13) A1
- (21) PCT/US00/30154
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/166,997 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● **SELF-TUNING ELECTRODELESS LAMPS**
● **LAMPES SANS ELECTRODE AUTO-REGLABLES**
- (71) **FUSION LIGHTING, INC.** [US/US]; 7524 Standish Place, Rockville, MD 20855-2730 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACLENNAN, Donald, A.** [US/US]; 9718 Athletic Way, Gaithersburg, MD 20878 (US). **KIRKPATRICK, Douglas, A.** [US/US]; 10929 Beach Mill Road, Great Falls, VA 22066 (US). **TSAI, Peter** [US/US];

- 18405 Tranquil Lane, Olney, MD 20832 (US). **DOLAN, James, T.** [US/US]; 536 Ellrose Court, Frederick, MD 21702 (US). **LENG, Yongzhang** [CN/US]; 3 Crosscut Court, Damascus, MD 20872 (US). **FINCH, Paul** [US/US]; 1417 Jackson Trail, Azle, TX 76020 (US). **NAGEL, John, J.** [US/US]; PMB 431, Suite 130, 2951 Marina Bay Drive, League City, TX 77513 (US). **HARKNESS, Bruce, H.** [US/US]; 4007 Rustling Woods Court, Houston, TX 77059-5509 (US). **RAFFOUL, George, W.** [US/US]; 9018 Tami Renee Lane, Houston, TX 77040 (US). **LIU, Richard** [US/US]; 4914 Rebel Ridge Drive, Sugar Land, TX 77478 (US).
- (74) **STEINER, Paul, E.**; Fusion Lighting, Inc., 7524 Standish Place, Rockville, MD 20855-2730 (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 **H05B 41/282, H02M 1/00**
- (11) **WO 01/39556** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10612
- (22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99203873.7 **19 Nov/nov 1999** EP (**19.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • CIRCUIT DEVICE FOR OPERATING A DISCHARGE LAMP BY MEANS OF A HIGH-FREQUENCY CURRENT
- CIRCUIT PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE AU MOYEN D'UN COURANT A HAUTE FREQUENCE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **AENDEKERK, Everaard, M., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WESSELS, Johannes, H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BOSMA, Rudolphus, H., A.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05G 1/04**
- (11) **WO 01/39557** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04126
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 56 491.4 **24 Nov/nov 1999** DE (**24.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • X-RAY EMITTER WITH FORCE-COOLED ROTATING ANODE
- APPAREIL A RAYONS X A ANODE TOURNANTE A REFROIDISSEMENT FORCE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HELL, Erich** [DE/DE]; Spardorfer Strasse 33, D-91054 Erlangen (DE). **KNÜPFER, Wolfgang** [DE/DE]; Atzelsberger Steige 17E, D-91054 Erlangen (DE). **MATTERN, Detlef** [DE/DE]; Krähenhorst 14, D-91056 Erlangen (DE). **SCHARDT, Peter** [DE/DE]; Kieferndorfer Weg 10, D-91315 Höchststadt a.d. Aisch (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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).
-
- (51)⁷ **H05G 1/46, 1/30**
- (11) **WO 01/39558** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10727
- (22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99203923.0 **23 Nov/nov 1999** EP (**23.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • X-RAY EXAMINATION APPARATUS WITH EXPOSURE CONTROL
- APPAREIL D'EXAMEN AUX RAYONS X COMPRENANT UN SYSTEME DE COMMANDE D'EXPOSITION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **ALVING, Peter, L.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **FABER, Andries**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **JOOSTEN, Johannes, H., M.**; 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).
-
- (51)⁷ **H05H 1/46, H01L 21/3065**
- (11) **WO 01/39559** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08247
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/375974 **25 Nov/nov 1999** JP (**25.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • PROCÉDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-Chome, Minato-Ku, Tokyo 107-8481 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **OHMI, Tadahiro** [JP/JP]; 1-17-301, Komegafukuro 2-Chome, Aoba-Ku, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813 (JP).
- (72, 75) **HIRAYAMA, Masaki** [JP/JP]; 52-103, Funacho, Wakabayashi-ku, Sendai-shi, Miyagi 984-0806 (JP). **KAIHARA, Ryu** [JP/JP]; 19-31-103, Aoyama 1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0834 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; Yebisu Garden Place Tower, 32nd Floor, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05H 1/50, C23C 16/50, H01J 37/34**
- (11) **WO 01/39560** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02315
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904295-4 **26 Nov/nov 1999** SE (**26.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • DEVICE FOR HYBRID PLASMA PROCESSING
- DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT AU PLASMA HYBRIDE
- (71, 72) **BÁRDOS, Ladislav** [CZ/SE]; Ulleråkersvägen 64, S-756 43 Uppsala (SE). **BARÁNKOVÁ, Hana** [CZ/SE]; Ulleråkersvägen 64, S-756 43 Uppsala (SE).
- (74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).
- (81) AE AG AL AM AT 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05K 1/11, 3/40, 3/46**
- (11) **WO 01/39561** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08274
- (22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/375974 **25 Nov/nov 1999** JP (**25.11.1999**)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PLASMA TREATMENT

- (30) 11/335758 **26 Nov/nov 1999** JP
(26.11.1999) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001) Published / Publiée : (c)
- (54) ● WIRING BOARD AND PRODUCTION METHOD THEREOF
● PANNEAU DE CONNEXION ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (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) **SUZUKI, Takeshi** [JP/JP]; 4-3-1301, Ibukino 4-chome, Izumi-shi, Osaka 594-0041 (JP). **OGAWA, Tatsuo** [JP/US]; The Reserve at Lenox #3204, 1200 Reserve Drive, Atlanta, GA 30319 (US). **TOMEKAWA, Satoru** [JP/JP]; 1048, Oomachi, Kishiwada-shi, Osaka 596-0812 (JP). **BESSHO, Yoshihiro** [JP/JP]; 10-40-612, Shimorokumanji-cho 1-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 544-0031 (JP). **NISHIYAMA, Tousaku** [JP/JP]; Ekureru 103, 3-32, Daijani 3-chome, Nara-shi, Nara 630-8133 (JP). **OGURA, Tetsuyoshi** [JP/JP]; 14-25-101, Hitotsuya 1-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0043 (JP).
- (74) **OKADA, Kazuhide**; Chiyoda Building Kitakan, 13-38, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022 (JP).
- (81) JP 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 **H05K 1/16, 1/02, 9/00**
(11) **WO 01/39562** (13) A1
(21) PCT/US00/31686
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/447,513 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● PRINTED CIRCUIT BOARD EMPLOYING LOSSY POWER DISTRIBUTION NETWORK TO REDUCE POWER PLANE RESONANCES
● CARTE DE CIRCUIT IMPRIME DANS LAQUELLE UN RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE A PERTES EST UTILISE POUR REDUIRE LES RESONANCES AU NIVEAU DES PLANS DE PUISSANCE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **NOVAK, Istvan**; 81 Apple Ridge Road, Maynard, MA 01754 (US).
- (74) **KIVLIN, B., Noel**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767 (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 **H05K 5/03, H01L 23/04, 23/367**
(11) **WO 01/39564** (13) A1
(21) PCT/SE00/02271
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9904240-0 **23 Nov/nov 1999** SE
(23.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● A MODULE COVER ELEMENT
● ELEMENT DE COUVERTURE POUR MODULE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **HOFFSTRÖM, Roger**; Lofotengatan 29, S-164 33 Kista (SE).
- (74) **ERICSSON MICROELECTRONICS AB**; Department for Intellectual Property Rights, S-164 81 Kista - Stockholm (SE).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 7/00**
(11) **WO 01/39565** (13) A2
(21) PCT/IT00/00460
(22) **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)**
(25) it (26) en
(30) MI99A002488 **29 Nov/nov 1999** IT
(29.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● IMPROVED CONNECTING ARRANGEMENT FOR ELECTRIC OR ELECTRONIC SYSTEMS, IN PARTICULAR TELEPHONE SYSTEMS
● AMENAGEMENT AMELIORE DE CONNEXION POUR SYSTEMES ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES, NOTAMMENT DES RESEAUX TELEPHONIQUES
- (71) **CMS COSTRUZIONI MECCANICHE SESTESI S.R.L.** [IT/IT]; Viale Rimembranze, 54, I-20099 Sesto San Giovanni (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOSCHINO, Maurizio, Bartolomeo** [IT/IT]; Viale Rimembranze, 54, I-20099 Sesto San Giovanni (IT). **FOSCHINO, Matteo, Massimo** [IT/IT]; Viale Rimembranze, 54, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).
- (74) **MICHELOTTI, Giuliano**; Dragotti & Associati Srl, Galleria San Babila, 4/C, I-20122 Milano (US) et al. / etc.
- (81) CN HU 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 **H05K 7/14**
(11) **WO 01/39566** (13) A1
(21) PCT/DE00/04183
(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 56 922.3 **26 Nov/nov 1999** DE
(26.11.1999)
- (43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
- (54) ● DEVICE FOR DETACHABLY MOUNTING AN ELECTRICAL UNIT ON A CHASSIS
● DISPOSITIF POUR MAINTENIR DE MANIERE AMOVIBLE UN APPAREIL ELECTRIQUE SUR UN CHASSIS
- (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) **KEINDORFF, Jens-Matthias** [DE/DE]; Hinter Dem Dorfe 91, 31139 Hildesheim (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 **H05K 9/00, A61N 1/16**(11) **WO 01/39567** (13) A1

(21) PCT/EP00/10325

(22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 55 974.0 **19 Nov/nov 1999** DE
(19.11.1999)(30) 100 05 905.8 **10 Feb/fév 2000** DE
(10.02.2000)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR MIN-
IMISING ELECTROMAGNETIC EMIS-
SIONS OF TECHNICAL EMITTERS• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMET-
TANT DE MINIMISER LES EMISSIONS
ELECTROMAGNETIQUES ISSUES
D'EMETTEURS TECHNIQUES(71, 72) **REICHWEIN, Dietrich** [DE/AT];
Bergstrasse 6 TOP 26, A-5700 Zell am See
(AT).(74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER
GBR**; Mozartstrasse 17, 80336 München
(DE).(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 MA MD
MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI
SK SL TR TT TZ 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ **H05K 9/00, 1/00, H01R 12/00**(11) **WO 01/39568** (13) A1

(21) PCT/US00/41998

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/435,953 **9 Nov/nov 1999** US
(09.11.1999)

(43) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(54) • METHOD FOR SUPPORTING A WALL
• PROCEDE DE SUPPORT DE PAROI(71) **POWERWAVE TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; 2026 McGaw Avenue, Irvine, CA
92614 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) **SAUER, Scott, B.** [US/US]; 5880 Devon
Drive, Rocklin, CA 95765 (US).(74) **HENTY, David, L.**; Myers, Dawes & An-
dras LLP, 19900 MacArthur Blvd, Suite 1150,
Irvine, CA 92612 (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)

