

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

-
- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 01/64002** (13) A2
(21) PCT/CA01/00257
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,612 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • ELECTRONIC COMMERCE USING OBJECT CHARACTERIZATION DATA SETS
• COMMERCE ELECTRONIQUE UTILISANT DES ENSEMBLES DE DONNEES DE CARACTERISATION D'OBJETS
(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA** [CA/CA]; 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(72) **PAQUET, Eric**; 577 Lefebvre, Therford Mines, Québec G6G 4W2 (CA). **RIOUX, Marc**; 1425 Plumber Avenue, Ottawa, Ontario K1K 4B2 (CA).
(74) **FEUTLINSKE, Robert, K.** et al. / etc.; Kirby, Eades, Gale, Baker, Box 3432, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6N9 (CA).
(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 : (h)
-
- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 01/64003** (13) A2
(21) PCT/DE01/00640
(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 433.9 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • PRINTING AND EDITION OPTIMISATION IN NEWSPAPER PRODUCTION
• OPTIMISATION DE L'IMPRESSION ET DE L'EDITION DANS LA FABRICATION DE JOURNAUX
(71) **JOPP JOPP KLUPSCH GESELLSCHAFT FÜR INNOVATIVE VERLAGSSOFTWARE MBH** [DE/DE]; Emil-Schäfer-Strasse 89, 47800 Krefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KLUPSCH, Torsten** [DE/DE]; Am Konnertzfeld 22a, 47804 Krefeld (DE).
(74) **SPRINGORUM, Harald** et al. / etc.; Kiani & Springorum, Heinrich-Heine-Allee 29, 40213 Düsseldorf (DE).
-
- (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 : (h)
-
- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 01/64004** (13) A2
(21) PCT/DE01/00664
(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 401.0 **28 Feb/fév 2000** DE
(28.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • FUEL CELL
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE
(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) **ECK, Karl** [DE/DE]; Lenaustrasse 36, 60318 Frankfurt (DE).
(74) **MEISSNER, P., E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).
(81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 01/64005** (13) A2
(21) PCT/EP01/01388
(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) PCT/EP00/00987 **8 Feb/fév 2000** EP
(08.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR INFLUENCING THE MOTOR-SENSORY INFORMATION PROCESSING OF A USER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INFLUER SUR LE TRAITEMENT DE L'INFORMATION SENSOMOTEUR D'UN UTILISATEUR
(71, 72) **POHLMANN, Bernd, Michael** [DE/DE]; Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt (DE). **WUNSCH, Alexander** [DE/DE]; Bergheimer Strasse 118, 69115 Heidelberg (DE).
(74) **POHLMANN, Bernd, Michael**; Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt (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) **Not classified / non classée**
(11) **WO 01/64006** (13) A2
(21) PCT/EP01/01734
(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,729 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • TREATMENT OF SCALE
• TRAITEMENT DU TARTRE
(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED** [GB/GB]; Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (GB).
(72) **CLUYSE, Jean, Achille, Emile, Robert**; 2, avenue des Fauvettes, B-1341 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 01/64007** (13) A2
(21) PCT/EP01/02040
(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 200 03 626.2 **29 Feb/fév 2000** DE
(29.02.2000)
(30) 200 15 199.1 **2 Sep/sep 2000** DE
(02.09.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • INSTALLATION FOR TREATING BOTTLES
• INSTALLATION DE TRAITEMENT DE BOUTEILLES
(71) **AUTEFA AUTOMATION GMBH** [DE/DE]; Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HIRSCHKE, Herwig** [DE/DE]; Keplerstrasse 3a, 86399 Bobingen (DE).
(74) **ERNICKE, H.-D.** et al. / etc.; Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg (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) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/64008** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02326
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005240.7 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** GB
- (30) 0022005.3 **7 Sep/sep 2000 (07.09.2000)** GB
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● VACCINE
● VACCINS
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.** [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRUCHART, Jean-Charles** [FR/FR]; Institut Pasteur de Lille, 1 rue du professeur Calmette, BP 245, F-59019 Lille Cedex (FR). **MONTEYNE, Philippe** [BE/BE]; Glaxo-SmithKline, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **PALMANTIER, Remi** [FR/BE]; GlaxoSmithKline, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **VAN MECHELEN, Marcelle, Paulette** [BE/BE]; GlaxoSmithKline, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
- (74) **DALTON, Marcus, Jonathan, William**; Corporate Intellectual Property, SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/64009** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00272
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,712 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (30) 60/186,207 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING MARKET CONDITIONS
● SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DES CONDITIONS DU MARCHÉ
- (71) **OLSEN & ASSOCIATES AG** [CH/CH]; Seefeldstrasse 233, CH-8008 Zürich (CH).
- (72) **OLSEN, Richard, B.**; Wehrenbachhalde 46, CH-8053 Zürich (CH). **OLSEN, Jorgen, L.**; Eierbrechtstrasse 48, CH-8053 Zürich (CH). **ZUMBACH, Giles, O.**; Verena Conzett Strasse 21, CH-8004 Zürich (CH). **DA-COROGNA, Michel**; Zollikerstrasse 246, CH-8008 Zürich (CH).
- (74) **MICHELL, Michel, P.**; Kirker & Cie S.A., 122 rue de Genève, P.O. Box 324, CH-1226 Geneva-Thonex (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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).
- Published / Publiée : (h)
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/64010** (13) A2
- (21) PCT/IT00/00071
- (22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● OPTICAL AMPLIFIER AND OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM
● AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE
- (71) **OPTICAL TECHNOLOGIES ITALIA S.p.A** [IT/IT]; 222, Viale Sarca, I-20126 Milan (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAVASSORI, Paolo** [IT/IT]; Via Borgo Palazzo, 95, I-24125 Bergamo (IT). **GURNARI, Paolo** [IT/IT]; Via Monte Resegone, 72, I-20031 Cesano Maderno (IT). **SACCHI, Giovanni** [IT/IT]; Viale Sarca, 87, I-20126 Milan (IT). **DI PASQUALE, Fabrizio** [IT/IT]; Via B. Eustachi, 20, I-20129 Milano (IT).
- (74) **GIANNESI, Pier, Giovanni**; Pirelli S.p.A., Industrial Property Dept., Viale Sarca, 222, I-20126 Milan (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (h)
-
- BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/64011** (13) A2
- (21) PCT/JP01/01586
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-115905 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● MIND PERSONALITY TRANSFER METHOD
● METHODE DE TRANSFERT DE PERSONNALITE MENTALE
- (71, 72) **ARAI, Izumi** [JP/JP]; 19-16, Senjumidoricho 2-chome, Adachi-ku, Tokyo 120-0044 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (h)
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/64012** (13) A2
- (21) PCT/JP01/01649
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-059666 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** JP
- (30) 2000-134060 **2 May/mai 2000 (02.05.2000)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● MERCHANDISE PLANNING AND DEVELOPMENT SYSTEM AND METHOD FOR THE SAME, AND A COMPUTER PRODUCT
● SYSTEME ET PROCEDE DE PLANIFICATION ET DE MISE AU POINT DE MARCHANDISES ET PRODUIT INFORMATIQUE
- (71) **RICOH COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555 (JP). **RICOH ELEMEX CORPORATION** [JP/JP]; 2-13, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).
- (72) **SHIMIZU, Yuji**; c/o RICOH ELEMEX CORPORATION, 2-13, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).
- (74) **SAKAI, Hiroaki**; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CA CN IN KR SG.
- Published / Publiée : (h)

(51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 01/64013** (13) A2
(21) PCT/US01/03988
(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,965 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • **METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITION OF MEMBRANE FUSION-ASSOCIATED EVENTS INCLUDING RSV TRANSMISSION**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS UTILES POUR INHIBER LES EVENEMENTS ASSOCIES A LA FUSION DE MEMBRANE Y COMPRIS LA TRANSMISSION DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL**

(71) **TRIMERIS, INC.** [US/US]; 4727 University Drive, Durham, NC 27707 (US).
(72) **ANTCZAK, James, B.**; 234 Landsbury Drive, Durham, NC 27707 (US). **DELMEDICO, Mary, K.**; 10521 New Arden Way, Raleigh, NC 27613 (US). **ERICKSON, Joel, B.**; 5408 Beaumont Drive, Durham, NC 27707 (US). **LAMBERT, Dennis, M.**; 7410 Ridgefield Drive, Durham, NC 27713 (US). **SISTA, Prakash.**; 3908 Kettering Drive, Durham, NC 27713 (US).

(74) **MISROCK, Leslie, S.** 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 : (h)

(51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 01/64014** (13) A2
(21) PCT/US01/05574
(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/184,376 **23 Feb/fév 2000** US
(23.02.2000)
(30) Not furnished / **12 Feb/fév 2001** US
non communiqué (12.02.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR HAZARDOUS INCIDENT DECISION SUPPORT AND TRAINING**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR FORMATION ET SUPPORT DE DECISION CONCERNANT DES INCIDENTS DANGEREUX**

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY** [US/US]; Washington, DC 20310 (US).

(72) **GENOVESE, James, A.**; 3630 Ady Road, Street, MD 21154 (US).

(74) **BIFFONI, Ulysses, J.** et al. / etc.; U.S. Army Soldier and Biological Chemical Command, Building E4435, Office of the Chief Counsel, Aberdeen Proving Ground, MD 21010-5424 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 01/64015** (13) A2
(21) PCT/US01/06382
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,423 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **PERSONALIZED TRACK OPTION FOR INTERACTIVE WAGERING SYSTEMS**
• **OPTION PERSONNALISEE SUR DES COURSES POUR SYSTEMES DE PARIS INTERACTIFS**

(71) **ODS PROPERTIES, INC.** [US/US]; 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, CA 90064 (US).

(72) **ARONSON, Thomas, L.**; 1473 Periwinkle Drive, Boulder, CO 80304 (US).

(74) **PIERRI, Margaret, A.** et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 01/64016** (13) A2
(21) PCT/US01/07009
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **HAPLOTYPES OF THE TNFSF5 GENE**
• **HAPLOTYPES DU GENE TNFSF5**

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

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

(72, 75) **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street, #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **NAND-ABALAN, Krishnan** [IN/US]; 228 Village Pond Road, Guilford, CT 06437 (US). **STEPHENS, J., Claiborne** [US/US]; 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437 (US).

(74) **SHTIVELBAND, Inna** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

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

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

(51)⁷ **A01C 1/04**
(11) **WO 01/64017** (13) A1
(21) PCT/US00/10902
(22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/514,792 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **SHEET FOR GROWING GRASS SEEDS AND GRASS SEED MAT USING SAME**
• **FEUILLE DE GERMINATION DE GRAINES D'HERBES, ET NAPPE DE GRAINES D'HERBES UTILISANT CETTE FEUILLE**

(71) **G & B TECH CORP.** [KR/KR]; 2nd floor, JinHeung Building, 9-21 Samsung-Dong, Kangnam-gu, Seoul 135-090 (KR).

(72) **KYUNG, Huh**; 222-302 Mock-dong 2nd Apt. area, Mock 3-Dong, Yangchun-Ku, Seoul (KR).

(74) **WAMSLEY, Brian, L.**; Herold and Haines, P.A., 25 Independence Boulevard, Warren, NJ 07059 (US).

(81) CA CN ID LK MX SG.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A01G 3/00, B02C 18/14**
(11) **WO 01/64018** (13) A1
(21) PCT/BE01/00030
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 2000/0157 **28 Feb/fév 2000** BE
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **VEGETABLE PRODUCT SHREDDING APPARATUS**
• **APPAREIL A DECHIQUETER LES PRODUITS VEGETAUX**

(71, 72) **HAMPTAUX, Stéphane** [BE/CA]; 537 Rang St Joseph, St-Thuribe, Québec G0A 4H0 (CA).

(74) **COLENS, Alain**; c/o Bureau Colens SPRL, Rue Franz Merjay 21, B-1050 Bruxelles (BE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01G 25/02**

(11) **WO 01/64019** (13) A2

(21) PCT/GR01/00012

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000100065 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** GR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **EMITTER WITH WATER INLET FILTER AND METHOD OF ASSEMBLY THEREOF**

• **DISPOSITIF D'ARROSAGE COMPORTANT UN FILTRE D'ENTREE D'EAU ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CELUI-CI**

(71, 72) **DERMITZAKIS, Emmanuil** [GR/GR]; 16-18 Papada Str., GR-115 25 Athens (GR). **DERMITZAKIS, Aristides** [GR/GR]; 4 Larnakos Str., GR-156 69 Papagos-Athens (GR).

(81) AE AL AM AU AZ BA BG BR CA CH CN CO CR CZ DE DZ HR HU IL IN JP KE KG KP KR KZ LT LV MA MK MX NZ PL PT RO RU SI SK TJ TM TR 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).

(51)⁷ **A01H 4/00, C12N 5/00**

(11) **WO 01/64020** (13) A1

(21) PCT/MX01/00013

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) es (26) es

(30) 002107 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** MX

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **METHOD FOR PRODUCING SOMATIC EMBRYOS OF SCOTS PINE (P. SYLVESTRIS)**

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'EMBRYONS SOMATIQUES DE PIN SYLVESTRE (P. SYLVESTRUS)**

(71, 72) **RAMIREZ SERRANO, Carlos** [MX/MX]; Cosmos No. 2707 Int 8, Colonia Jardines del Bosque, Guadalajara, Jalisco 44520 (MX).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 5/00**

(11) **WO 01/64021** (13) A1

(21) PCT/JP01/01454

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-57105 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **RICE PLANT HAVING REDDISH PURPLE OR RED LEAVES AND METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME**

• **RIZ AYANT DES FEUILLES ROUGE POURPRE OU ROUGES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**

(71) **MIYOSHI CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Hachimanyama 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0056 (JP).

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

(71, 72) **MURAI, Masayuki** [JP/JP]; 200, Monobe-Otsu, Nankoku-shi, Kochi 783-0093 (JP).

(74) **ISHIKAWA, Toru** et al. / etc.; TechnoFuji Professional Patent Service, 11-7, Aioi 1-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0035 (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 **A01H 5/00, C12N 15/82**

(11) **WO 01/64022** (13) A2

(21) PCT/US01/05454

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,052 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **LEAFY COTYLEDON1 GENES AND THEIR USES**

• **GENES DU TYPE COTYLEDON1 FEUILLU ET LEURS UTILISATIONS**

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

(72) **HARADA, John**; 115 Grande Avenue, Davis, CA 95616 (US). **LOTAN, Tamar**; Moshava Kinneret, 15105 Jordan Valley (IL). **OHTO, Masa-Aki**; 2-5-1 Tatsumi-minami, #1-23, Okazaki 444 (JP). **GOLDBERG, Robert, B.**; 21907 Canon Drive, Topanga, CA 90290 (US). **FISCHER, Robert, L.**; 1423 Scott Street, El Cerrito, CA 94530 (US). **BUI, Anhthu**; 6 National Place, Irvine, CA 92602-0703 (US). **KWONG, Raymond**; 1915 26th Street, Sacramento, CA 95816-7303 (US).

(74) **BERLINER, Robert**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 29th Floor, 865 S. Figueroa Street, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **A01H 5/00, C12N 5/04, 15/29, 15/31, 15/52, 15/82**

(11) **WO 01/64023** (13) A1

(21) PCT/US01/06275

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,308 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(30) 60/208,763 **4 Jun/juin 2000 (04.06.2000)** US

(30) 60/257,406 **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)** US

(30) 60/259,154 **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **MARKER FREE TRANSGENIC PLANTS: ENGINEERING THE CHLOROPLAST BIOTOME WITHOUT THE USE OF ANTIBIOTIC SELECTION**

• **PLANTES TRANSGENIQUES SANS MARQUEURS: MANIPULATION DU GENOME CHLOROPLASTIQUE SANS SELECTION ANTIBIOTIQUE**

(71) **AUBURN UNIVERSITY** [US/US]; 309 Samford Hall, Auburn University, AL 36849 (US). **UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA** [US/US]; 4000 Central Florida Boulevard, Orlando, FL 32816 (US).

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

(72, 75) **DANIELL, Henry** [US/US]; 1255 Marina Point #315, Casselberry, FL 32707 (US).

(74) **WEISER, Gerard, J.** et al. / etc.; 1600 Market Street, Suite 3600, Philadelphia, PA 19103-7286 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01H 5/02, 5/10, 13/00, C12N 1/20, 1/12, 5/04, 15/29, 15/32, 15/52, 15/31, 15/17, 15/13, 15/63, 15/74, 15/82**

(11) **WO 01/64024** (13) A1

(21) PCT/US01/06276

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,660 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(30) 60/257,408 **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)** US

(30) 60/259,248 **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)** US

(30) 60/266,121 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MULTIPLE GENE EXPRESSION FOR ENGINEERING NOVEL PATHWAYS AND HYPEREXPRESSION OF FOREIGN PROTEINS IN PLANTS

• EXPRESSION DE GENES MULTIPLES POUR LA MISE AU POINT DE NOUVELLES VOIES ET HYPEREXPRESSION DE PROTEINES ETRANGERES DANS DES PLANTES

(71) **AUBURN UNIVERSITY** [US/US]; 309 Samford Hall, Auburn University, AL 36849 (US). **UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA** [US/US]; 4000 Central Florida Boulevard, Orlando, FL 32816 (US).

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

(72, 75) **DANIELL, Henry** [US/US]; 1255 Marina Point #315, Casselberry, FL 32707 (US).

MOAR, William [US/US]; 309 Samford Hall, Auburn University, AL 36849 (US).

(74) **WEISER, Gerard, J.** et al. / etc.; 1600 Market Street, Suite 3600, Philadelphia, PA 19103-7286 (US).

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

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

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

(51)⁷ **A01J 5/04, 5/017**

(11) **WO 01/64025** (13) A1

(21) PCT/NL01/00093

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1014508 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** NL

(30) 1014710 **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)** NL

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A DEVICE FOR TAKING A MILK SAMPLE

• DISPOSITIF DESTINE A PRELEVER UN ECHANTILLON DE LAIT

(71) **LELY RESEARCH HOLDING A.G.** [CH/CH]; 20 Blütenweg, CH-6300 Zug (CH).

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

(72, 75) **VAN DER LELY, Alexander** [NL/NL]; Jan Witkampstraat 44, NL-3065 NA Rotterdam (NL). **FRANSEN, René** [NL/NL]; Prins Hendriklaan 6, NL-3135 ZD Vlaardingen (NL).

(74) **CORTEN, Maurice, Jean, F., M.**; 10 Weverskade, NL-3155 PD Maasland (NL).

(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 **A01J 5/04, 5/017**

(11) **WO 01/64026** (13) A2

(21) PCT/NL01/00094

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1014507 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** NL

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A DEVICE FOR TAKING A MILK SAMPLE

• DISPOSITIF PERMETTANT DE PRELEVER UN ECHANTILLON DE LAIT

(71) **LELY HOLDING AG** [CH/CH]; 20 Blütenweg, CH-6300 Zug (CH).

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

(72, 75) **VAN DER LELY, Alexander** [NL/NL]; 44 Jan Witkampstraat, NL-3065 NA Rotterdam (NL). **FRANSEN, René** [NL/NL]; 6 Prins Hendriklaan, NL-3135 ZD Vlaardingen (NL).

(74) **CORTEN, Maurice, Jean, F., M.**; 10 Weverskade, NL-3155 PD Maasland (NL).

(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 **A01K 5/02**

(11) **WO 01/64027** (13) A1

(21) PCT/IL01/00180

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 134860 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** IL

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ELECTRONICALLY CONTROLLED ANIMAL FOOD DISPENSER

• DISTRIBUTEUR D'ALIMENTS POUR ANIMAUX COMMANDE PAR DES MOYENS ELECTRONIQUES

(71, 72) **GAL, Michael** [IL/IL]; P.O.B. 153, 42870 Moshav Beit Halevi (IL).

(74) **COLB, Sanford, T.**; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K 7/00**

(11) **WO 01/64028** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00030

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 503158 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** NZ

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FEEDER WITH IMPROVED TEAT

• MANGEOIRE POURVUE D'UNE TETINE AMELIOREE

(71) **MILK FLOW PEACH TEATS LIMITED** [NZ/NZ]; RD5 Hunterville (NZ).

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

(72, 75) **CROSSLAND, Andrew** [NZ/NZ]; 3 Kinleys Lane, Merivale, Christchurch (NZ).

(74) **HOPKINS, Donald, Leslie**; C/- Don Hopkins & Associates, Unit 2, Nortcote Office Park, 145 Qween Street, Palmerson North (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **A01K 11/00, 29/00, G06K 9/00**

(11) **WO 01/64029** (13) A1

(21) PCT/AU01/00226

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 6038 **3 Mar/mar 2000 AU (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR LIVESTOCK IDENTIFICATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE BETAIL**

(71) **ID+PLUS LTD** [AU/AU]; 328 Aberdeen Street, West Perth, W.A. 6005 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PFISTERSHAMMER, Josef** [AT/AU]; 17D, 25 Victoria Avenue, Claremont, W.A. 6010 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A01K 11/00**

(11) **WO 01/64030** (13) A1

(21) PCT/IB01/00283

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/1067 **2 Mar/mar 2000 ZA (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **IMPLANTATION**
• **IMPLANTATION**

(71) **CSIR** [ZA/ZA]; Corporate Building, Scientia, 0001 Pretoria (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOOYENS, Herman** [ZA/ZA]; 11 Suikerbos Avenue, Lydiana, 0184 Pretoria (ZA). **THOMAS, Michael, Edward** [ZA/ZA]; 84 Coghill Road, Lynnwood Glen, 0081 PRETORIA (ZA). **RICHTER, Paul, Wilhelm** [ZA/ZA]; 718 Umhlanga Street, Wingate Park, 0153 Pretoria (ZA).

(74) **VAN DER WALT, Louis, Stephanus**; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, P.O. Box 1014, 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 **A01K 67/027, C07K 14/81, A61K 49/00, 38/57, A61P 17/02, A61K 39/395**

(11) **WO 01/64031** (13) A2

(21) PCT/US01/06675

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,100 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **METHODS FOR WOUND TREATMENT**
• **TRAITEMENT DE BLESSURES**

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WAHL, Sharon, M.** [US/US]; 12650 High Meadow Road, North Potomac, MD 20878 (US). **ASHCROFT, Gillian, S.** [GB/US]; Room 332, MSC 4352, Building 30, 30 Convent Drive, Bethesda, MD 20892 (US). **LEI, Ke-Jian** [US/US]; 5021 Alta Vista Road, Bethesda, MD 20814 (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 CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **A01M 1/02, 1/10**

(11) **WO 01/64032** (13) A1

(21) PCT/FR01/00581

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02631 **1 Mar/mar 2000 FR (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **INSECT TRAP MORE PARTICULARLY DESIGNED FOR COFFEE PLANT BARK BEETLE**

• **PIEGE A INSECTES DESTINEE PLUS PARTICULIEREMENT AU SCOLYTE DU CAFEIER**

(71) **CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT - C.I.R.A.D.** [FR/FR]; 42, rue Scheffer, F-75116 Paris (FR). **LA FUNDACION SALVADORENA PARA INVESTIGACIONES DEL CAFE** [SV/SV]; Final 1a, Avenida Norte Santa Tecla, La Libertad, Salvador, C.A. (SV).

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

(72, 75) **DUFOUR, Bernard-Pierre** [FR/FR]; C.I.R.A.D., 42, rue Scheffer, F-75116 Paris (FR). **GONZALEZ, Maria, Ofelia** [SV/SV]; Procafe, Final 1a, Avenida Norte Santa Tecla, La Libertad-El Salvador, C.A. (SV).

(74) **LERNER, François** et al. / etc.; Lerner & Associés, 5, rue Jules Lefèbre, F-75009 Paris (FR).

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

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

(11) **WO 01/64033** (13) A2

(21) PCT/US01/06545

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,755 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **HYDRATABLE FORM OF KERATIN FOR USE AS A SOIL AMENDMENT**

• **FORME HYDRATABLE DE KERATINE UTILISEE DANS L'AMENDEMENT DES SOLS**

(63) US 09/516,755 (CIP)
1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)

(71) **KERAPLAST TECHNOLOGIES, LTD.** [US/US]; Suite 404, 2391 Northeast Loop 410, San Antonio, TX 78217 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMITH, Robert, Allen** [US/US]; 2246 East Northside Drive, Jackson, MS 39211 (US). **TIMMONS, Scott, F.** [US/US]; 371 County Road 387, San Antonio, TX 78253 (US). **VAN DYKE, Mark, E.** [US/US];

8507 Percheron Circle, Fair Oaks Ranch, TX 78015 (US). **BLANCHARD, Cheryl, R.** [US/US]; 111 Lakeland Drive, Warsaw, IN 46580 (US). **SILLER-JACKSON, Arlene, J.** [US/US]; 11635 Gulf Station, Helotes, TX 78023 (US).

(74) **MOLONEY, Stephen, J.**; Vinson & Elkins L.L.P., 2300 First City Tower, 1001 Fannin Street, Houston, TX 77002-6760 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 31/16, 47/44, A61K 7/48, A61P 31/04**

(11) **WO 01/64034** (13) A1

(21) PCT/US00/13945

(22) **18 May/mai 2000 (18.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/314,553 **19 May/mai 1999 US (19.05.1999)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **ANTIMICROBIAL SANITIZING LOTION WITH SKIN PROTECTION PROPERTIES**
• **LOTION DESINFECTANTE ANTIMICROBIENNE AVEC DES PROPRIETES DE PROTECTION DE LA PEAU**

(71) **STACK, Kevin** [US/US]; Unit 1704, 6301 Collins Avenue, Miami Beach, FL 33141 (US).

(74) **SLAVIN, Michael, A.**; McHale & Slavin, P.A., 4440 PGA Boulevard, Suite 402, Palm Beach Gardens, FL 33410 (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 **A01N 37/40, A23L 3/3508, A01N 25/30, 25/22, 25/12, 25/10**

(11) **WO 01/64035** (13) A2

(21) PCT/US01/05582

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,676 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **ACIDIC ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS FOR TREATING FOOD AND FOOD CONTACT SURFACES AND METHODS OF USE THEREOF**

• **COMPOSITIONS ACIDES ANTIMICROBIENNE UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DES ALIMENTS, SURFACES EN CONTACT AVEC DES ALIMENTS, ET PROCEDES D'UTILISATION**

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

(72) **ROSELLE, Brian, Joseph**; 1490 Bruton Parish Way, Fairfield, OH 45014 (US). **TOLLENS, Fernando, Ray**; 4289 Green-Arbors Lane, Cincinnati, OH 45249 (US). **ROLLINS, David, Kent**; 2100 Broadhurst, Cincinnati, OH 45240 (US). **JERVIER, Gregory, Leo**; 11428 Kentbrook Court, Cincinnati, OH 45240 (US). **DELGADO, Rudolfo**; 10023 Bolingbroke Drive, Cincinnati, OH 45241 (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 KZ LC LK 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 47/30, 47/34**

(11) **WO 01/64036** (13) A1

(21) PCT/US01/01248

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,701 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **ENHANCEMENT OF SEED/FRUIT/NUT YIELDS FROM FLOWERING PLANTS**

• **AUGMENTATION DU RENDEMENT DE SEMENCES/FRUITS/FRUITS A COQUE DE PLANTES A FLEURS**

(71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.** [US/US]; 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(72) **WEILAND, Robert, Timothy**; 55 Abbey Court, Cheshire, CT 06410 (US). **STRUNK, Richard, John**; 16 Briarwood Circle, Cheshire, CT 06410 (US).

(74) **REITENBACH, Daniel**; Uniroyal Chemical Company, Inc., 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(81) BR CN ID IN.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 59/26, A01M 13/00, A23B 9/18, 7/144, A01N 3/00, C01B 25/06**

(11) **WO 01/64037** (13) A2

(21) PCT/EP01/02182

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 888.6 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **METHOD FOR PEST CONTROL AND FOR PRODUCING LOW-CONCENTRATION PHOSPHINE AIR MIXTURES AND DEVICE FOR CARRYING OUT A METHOD OF THIS TYPE**

• **PROCEDE DE LUTTER CONTRE DES NUISIBLES ET DE PRODUCTION DE MELANGES PHOSPHINE-AIR DE FAIBLE CONCENTRATION ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**

(71, 72) **MÜNZEL, Martin** [DE/DE]; Dr.-Hans-Eisenmann-Strasse 19, 85354 Freising (DE). **SHELLHAAS, Rainer** [DE/DE]; Müllheimer Talstrasse 102, 69469 Weinheim (DE).

(74) **ANDRAE, Steffen**; Andrae Flach Haug, Balanstrasse 55, 81541 München (DE) et al. / etc.

(81) AU 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 **A21C 15/00, A21B 3/18**

(11) **WO 01/64038** (13) A1

(21) PCT/SE01/00425

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000639-5 **28 Feb/fév 2000 SE (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **DEVICE FOR REMOVING BAKED PRODUCTS**

• **DISPOSITIF DESTINE A ENLEVER DES PRODUITS CUITS**

(71) **NORDFALKS AB** [SE/SE]; Box 63, S-431 21 Mölndal (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZELANDER, Björn** [SE/SE]; Delbancogatan 11C, S-431 35 Mölndal (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 CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **A21D 13/00**

(11) **WO 01/64039** (13) A1

(21) PCT/US01/06418

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,736 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FROZEN FILLED YEAST-LEAVENED BREAD PRODUCT AND A METHOD FOR MAKING THE PRODUCT

• PRODUIT PANIFIE LEVE A LA LEVURE FOURRE CONGELE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT PRODUIT

(71) **LUIGINO'S** [US/US]; 525 Lake Avenue South, Duluth, MN 55802 (US).

(72) **HARTMAN, William, J.**; 2207 Old North Shore Road, Duluth, MN 55804 (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 UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A22C 13/00**

(11) **WO 01/64040** (13) A1

(21) PCT/EP01/01831

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 979.3 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GATHERED TUBULAR FOODSTUFF WRAPPING BASED ON CELLULOSE
• ENVELOPPE TUBULAIRE A BASE DE CELLULOSE, RESSERREE, POUR DENREES ALIMENTAIRES

(71) **KALLE NALO GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAMMER, Klaus-Dieter** [DE/DE]; An der Hasenquelle 25, 55120 Mainz (DE).
GORD, Herbert [DE/DE]; Ahornweg 5, 55218 Ingelheim (DE).
NEEFF, Rainer [DE/DE]; Am Schlosspark 85, 65203 Wiesbaden (DE).
BERGHOF, Klaus [DE/DE]; Am Bahndamm 3b, 07407 Rudolstadt (DE).
EILERS, Markus [DE/DE]; An den langen Bergen 7, 07407 Rudolstadt (DE).
MARON, Reinhard [DE/DE]; Am Gänsebach 54, 07407 Rudolstadt (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **A23B 7/154, 9/26, A23L 3/3544, A01N 3/02**

(11) **WO 01/64041** (13) A1

(21) PCT/AU00/01041

(22) **4 Sep/sep 2000 (04.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5983 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** AU

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FRUIT AND VEGETABLE PRESERVATIVE
• CONSERVATEUR DE FRUITS ET LEGUMES

(71) **CITRUS SENSATION PTY LTD** [AU/AU]; Kingsgrove Estate, East Barham Road, Barham, NSW 2732 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SELLECK, Rhonda** [AU/AU]; East Cadell, Barham, NSW 2732 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A23C 19/09**

(11) **WO 01/64042** (13) A1

(21) PCT/SK01/00003

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) PV 0278-2000 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** SK

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CHEESE- AND MILK PROTEIN-BASED FOOD PRODUCT AND THE METHOD OF ITS PREPARATION

• PRODUIT ALIMENTAIRE A BASE DE PROTEINES DE FROMAGE ET DE LAIT ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71, 72) **ŠUBÁK, Ján** [SK/SK]; Kocel'ova 10, 071 01 Michalovce (SK).
PETRANIN, Gabriel [SK/SK]; Topol'anská 178, 071 01 Michalovce (SK).

(74) **KNOPP, Juraj**; Pohronská 7, 831 03 Bratislava (SK).

(81) HR HU PL RU 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 **A23F 3/14**

(11) **WO 01/64043** (13) A1

(21) PCT/KR01/00291

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/9998 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** KR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PERSIMMON VINEGAR POWDER AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME

• VINAIGRE DE KAKI EN POUDRE ET PROCEDE D'ELABORATION

(71) **BONGLIM CO, LTD** [KR/KR]; 21-6, Sinbong-dong, Cheongju-si, Chung Chungbuk-do 360-111 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HA, Yong-Gil** [KR/KR]; 21-6, Sinbong-dong, Cheongju-si, Chung Chungbuk-do 360-111 (KR).
HONG, Hee-Do [KR/KR]; 303-506 Woosung Apt., Sanglok maul, Jungja-dong, Bundang-gu, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-909 (KR).
LEE, Bu-Yong [KR/KR]; 105-801 Hanguk Apt., Pungdukchun-li 699, Suji-eub, Yongin-si, Kyunggi-do 446-767 (KR).
KIM, Sung-Soo [KR/KR]; 111-504 Dongshin Apt., 401, Jangan-gu, Suwon-si, Kyunggi-do 440-707 (KR).
KIM, Kyung-Tack [KR/KR]; 202 Myungsung Villa, Heuksuk-dong 188-10, Dongjak-gu, Seoul Metro City 156-861 (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 **A23G 3/00**
(11) **WO 01/64044** (13) A2
(21) PCT/US01/06553
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,646 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • NUTRITIONAL FOOD BAR FOR SUSTAINED ENERGY
• BARRE ALIMENTAIRE FONCTIONNELLE POUR APPORT ENERGETIQUE DURABLE

(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) **MODY, Seema, K.** [CA/US]; 20 Bromley Road, Montville, NJ 07045 (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 CO 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 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).

(51)⁷ **A23G 9/02, A23L 1/29, 1/305, A23G 9/04**
(11) **WO 01/64045** (13) A1
(21) PCT/FR01/00564
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/02665 **29 Feb/fév 2000** FR
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FROZEN DESSERT WITH VERY HIGH PROTEIN AND VERY LOW CALORIE CONTENT, AND METHOD FOR PREPARING SAME
• DESSERT GLACE HYPERPROTEINE ET HYPOCALORIQUE, ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71, 72) **ALLOUCHE, Réginald** [FR/FR]; 6, rue Peguy, F-75006 Paris (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 TR); OA

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23J**
(11) **WO 01/64046** (13) A2
(21) PCT/EP01/02228
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 113.5 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR ISOLATING SPONGE COLLAGEN AND PRODUCING NANOPARTICULATE COLLAGEN, AND THE USE THEREOF
• PROCEDE D'ISOLATION DE COLLAGENE D'EPONGES AINSI QUE PRODUCTION DE COLLAGENE NANOPARTICULAIRE ET SON UTILISATION

(71, 72) **SCHATTON, Wolfgang** [DE/DE]; Dörnweg 11, 65760 Eschborn (DE).

(72, 75) **KREUTER, Jörg** [DE/DE]; Georg-August-Zinn-Strasse 13, 61350 Bad Homburg (DE). **MÜLLER, Werner, E., G.** [DE/DE]; Semmelweisstrasse 12, 65203 Wiesbaden (DE). **SWATSCHEK, Dieter** [DE/DE]; Drususstrasse 8, 55131 Mainz (DE). **SCHATTON, Maria** [DE/DE]; Dörnweg 11, 65760 Eschborn (DE).

(74) **BEIL, Hans**; Hansmann & Vogeser, Adelonstrasse 58, 65929 Frankfurt am Main (DE).

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

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

(51)⁷ **A23J 3/16, 3/34**
(11) **WO 01/64047** (13) A1
(21) PCT/JP00/02780
(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-54476 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING SOY-BEAN PROTEIN HYDROLYZATE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN HYDROLISAT DE PROTEINE DE SOJA

(71) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAMORI, Toshihiro** [JP/JP]; Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory,

1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-0061 (JP). **AKASAKA, Yoshimi** [JP/JP]; Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-0061 (JP). **MAEDA, Hirokazu** [JP/JP]; Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-0061 (JP).

(81) CN US.

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

(51)⁷ **A23K**
(11) **WO 01/64048** (13) A2
(21) PCT/DE01/00760
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 510.0 **29 Feb/fév 2000** DE
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SEMI-MOIST ANIMAL FOOD PRODUCT
• PRODUIT FOURRAGER SEMI-HUMIDE

(71) **MASTERFOODS GMBH** [DE/DE]; Eitzer Landstrasse 215, 27381 Verden/Aller (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HORNIG, Rolf** [DE/DE]; Lutturner Dorfstr. 20, 27308 Kirchlinteln/Lutturn (DE). **HOMMOLA, Jürgen** [DE/DE]; Franz-Boas-Str. 13, 32427 Minden (DE). **STEIN VON KAMIENSKI, Botho** [DE/DE]; Waller Dorfstrasse 10A, 27283 Verden-Walle (DE).

(74) **GODDAR, Heinz**; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX 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 **A23K 1/22**
(11) **WO 01/64049** (13) A1
(21) PCT/US01/04767
(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,957 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FEEDSTOCK FOR RUMINANTS WITH CONTROLLED-RELEASE NON-PROTEIN NITROGEN
• ALIMENT POUR RUMINANTS AVEC AZOTE NON PROTEIQUE A LIBERATION CONTROLLEE

(71) **AGWAY, INC.** [US/US]; 333 Butternut Drive, Dewitt, NY 13214 (US).

- (72) **EMANUELE, Stephen, M.**; 2 Queensbury Court, Clifton Park, NY 12065 (US). **MERRILL, Douglas**; 3239 Far Reach Drive, Baldwinsville, NY 13027 (US). **PETCAVICH, Robert, J.**; 336 Pine Needles Drive, Del Mar, CA 92014 (US). **STOCK, Robert, H.**; 8152 #4 Road West, Manlius, NY 13104 (US). **YANG, Xiaoming**; 8455 Entrecken Way, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **KIPNES, Allen, R.**; Watov & Kipnes, P.C., P.O. Box 247, Princeton Junction, NJ 08550 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/03, A01N 37/02**
(11) **WO 01/64050** (13) A1
(21) PCT/FI01/00200
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) fi (26) en
(30) 20000475 **1 Mar/mar 2000** FI
(01.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • **SOLID FORMIC ACID PRODUCT**
• **PRODUIT D'ACIDE FORMIQUE SOLIDE**
- (71) **KEMIRA CHEMICALS OY** [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-00101 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AITTA, Eero** [FI/FI]; Lottakuja 11, FIN-91410 Jokirinne (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 **A23L 1/00**
(11) **WO 01/64051** (13) A2
(21) PCT/CH01/00129
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 385/00 **29 Feb/fév 2000** CH
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **FOOD COMPONENTS THAT ARE ADHESIVELY COVERED WITH A CRUMB-LIKE MATERIAL**
• **MORCEAUX D'ALIMENTS RECOUVERTS PAR ADHERENCE D'UNE MATIERE DU TYPE MIETTES DE PAIN**
- (71, 72) **ULBERS, Emeliana** [DE/CH]; Bühlenstrasse 3, CH-3132 Riggisberg (CH). **WAELTI, Rudolf** [CH/CH]; Könizstrasse 194j, CH-3097 Liebfeld (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/00, 1/32**
(11) **WO 01/64052** (13) A1
(21) PCT/JP01/01456
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-53709 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
(30) 2000-196739 **29 Jun/juin 2000** JP
(29.06.2000)
(30) 2001-6968 **15 Jan/jan 2001** JP
(15.01.2001)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • **METHOD OF IMPREGNATION OF FOOD AND VITAMIN C-CONTAINING EGG AND PIDAN-LIKE EGG OBTAINED BY THIS METHOD**
• **PROCEDE D'IMPREGNATION D'ALIMENTS, OEUFS ENRICHIS EN VITAMINE C ET OEUFS DE CANE FERMENTES AINSI OBTENUS**
- (71) **PLACERAM CO., LTD.** [JP/JP]; 3-5-18, Imai, Ome-shi, Tokyo 198-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUWA, Munehiko** [JP/JP]; 1763-8, Fussa, Fussa-shi, Tokyo 197-0011 (JP). **KUWA, Soichiro** [JP/JP]; 1763-8, Fussa, Fussa-shi, Tokyo 197-0011 (JP). **YAMANO, Kiyoshi** [JP/JP]; 1-5-10, Musashinodai, Fussa-shi, Tokyo 197-0031 (JP).
- (74) **SUZUKI, Shunichiro**; SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/00, A47J 27/00**
(11) **WO 01/64053** (13) A1
(21) PCT/US01/03971
(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/513,951 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • **CONVECTION STEAMER**
• **AUTOUCISEUR A CONVECTION**
- (71) **CONAIR CORPORATION** [US/US]; One Cummings Point Road, Stamford, CT 06904 (US).
- (72) **WANAT, David, J.**; 37 Prann Court, Meriden, CT 06450 (US).
- (74) **RUGGIERO, Charles, N., J.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, One Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901-2682 (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 **A23L 1/00, C01C 1/18**
(11) **WO 01/64054** (13) A1
(21) PCT/US01/06473
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/514,277 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • **METHOD FOR HARDENING GRANULAR INORGANIC SALT COMPOUNDS**
• **PROCEDE POUR DURCIR DES COMPOSES DE SEL INORGANIQUE GRANULAIRE**
- (71) **LOBECO PRODUCTS, INC.** [US/US]; 23 John Meeks Way, Lobeco, SC 29931 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRANQUIST, Victor, Martin** [US/US]; 2529 Azalea Drive, Beaufort, SC 29902 (US). **KERN, Paul, Robert, Jr.** [US/US]; 20 East River Drive, Beaufort, SC 29902 (US).
- (74) **BURR, Stephen, P.** et al. / etc.; Burr & Brown, P.O. Box 7068, Syracuse, NY 13261-7068 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/10, A23K 1/00, A23L 1/16, A21D 13/00, A23C 9/00, A23G 3/00**

(11) **WO 01/64055** (13) A1

(21) PCT/FR01/00545

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02404 **25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)** FR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **FOOD OR NON-FOOD PRODUCT BASED ON WHEAT EXTRACTS**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE OU NON ALIMENTAIRE A BASE D'EXTRAITS DE BLE**

(71) **GRANDS MOULINS DE PARIS** [FR/FR]; 99, rue Mirabeau, F-94853 Ivry sur Seine Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUBOIS, Michel** [FR/FR]; 29, avenue Hector Berlioz, F-78530 Buc (FR). **BRETILLARD, Eric** [FR/FR]; 90, rue Gabriel Péri, F-28000 Chartres (FR).

(74) **PEAUCELLE, Chantal** et al. / etc.; Cabinet Armengaud Aîné, 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/16**

(11) **WO 01/64056** (13) A1

(21) PCT/EP01/02054

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00830168.1 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** EP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **HIGH PROTEIN CONTENT PASTA AND ENERGY-RESTRICTED FOOD PREPARATION INCLUDING SAID PASTA**

• **PATES A FORTE TENEUR EN PROTEINES ET PREPARATION ALIMENTAIRE PAUVRE EN CALORIES CONTENANT CRES PATES**

(71) **ISTITUTO ERBORISTICO L'ANGELICA S.P.A.** [IT/IT]; Via Galliera, 81, I-40050 Funo di Argelato (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUALANDI, Paolo** [IT/IT]; Via del Rosario, 15/7, I-40137 Trebbio di Reno (IT). **VIGLEZIO, Alberto** [IT/IT]; Via Murri, 80, I-40137 Bologna (IT). **GALANTI, Lucia** [IT/IT]; Via Mazzini, 82/4, I-40137 Bologna (IT).

(74) **BOTTERO, Claudio** 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23L 1/28**

(11) **WO 01/64057** (13) A1

(21) PCT/FR01/00577

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02460 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** FR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **NOVEL PHARMACEUTICAL OR DIETETIC MUSHROOM-BASED COMPOSITIONS**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES OU DIETETIQUES A BASE DE CHAMPIGNONS**

(71) **MEDECINE INFORMATION FORMATION S.A.** [FR/FR]; 40, rue du Docteur Roux, F-51350 Cormontreuil (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DONATINI, Bruno** [FR/FR]; 40, rue du Docteur Roux, F-51350 Cormontreuil (FR).

(74) **CABINET GEFIB**; 82, rue Baudin, F-92300 Levallois Perret (FR).

(81) AU CA CZ EE HU IL JP LT LV NO PL RO RU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23L 1/30, 2/00, A61K 35/78**

(11) **WO 01/64058** (13) A1

(21) PCT/CZ00/00092

(22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) PUV 2000-10457 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** CZ

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **STRENGTHENING NATURAL HEALING DRINK**
• **BOISSON NATURELLE FORTIFIANTE**

(71, 72) **BELÁK, Jirí** [CZ/CZ]; Valtírov 23, 403 23 Velké Brezno (CZ).

(81) AT (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) HU (Utility model / modèle d'utilité) PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) SK (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).

(51)⁷ **A23L 1/313**

(11) **WO 01/64059** (13) A1

(21) PCT/US00/41393

(22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,291 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **METHOD OF TREATING A MEAT PROCESSING PLANT WASTE STREAM**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DES FLUX DE DECHETS D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE VIANDE**

(71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Office of Technology Commercialization, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 479076 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARMON, Bud, G.** [US/US]; 1 Castellan Drive, Lafayette, IN 47905 (US). **BARLOW, Stacey, L.** [US/US]; 1237 N. Wauponsee Street, Morris, IL 60450 (US).

(74) **THOMAS, Timothy, N.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A24D 3/02**

(11) **WO 01/64060** (13) A1

(21) PCT/EP01/01259

- (22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 176.3 **2 Mar/mar 2000 DE (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A FILTER CABLE TREATED WITH AN ADDITIVE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CABLE DE FILTRE TRAITÉ AVEC UN ADDITIF
- (71) **H.F. & PH.F. REEMTSMA GMBH** [DE/DE]; Parkstrasse 51, 22605 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEMES, Sándor** [HU/HU]; Töhötöm u. 32, H-4031 Debrecen (HU).
- (74) **HUBER, Arnulf**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A24D 3/04**
(11) **WO 01/64061** (13) A1
(21) PCT/EP01/01913
(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 829.0 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ITEM FOR SMOKING
• ARTICLE A FUMER
- (71) **H.F. & PH.F. REEMTSMA GMBH** [DE/DE]; Parkstr. 51, 22605 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEIDEL, Henning** [DE/DE]; In der Marsch 16, 21358 Mechtersen (DE). **KNORR, Solvey** [DE/DE]; Ueckerstrasse 16i, 22547 Hamburg (DE). **GURKE, Inga** [DE/DE]; Langenfelder Strasse 104, 22769 Hamburg (DE).
- (74) **HUBER, A.** 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).
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A41B 1/00**
(11) **WO 01/64062** (13) A1
(21) PCT/US00/22414
(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,698 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
(30) 09/627,416 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • INFANT CLOTHING
• VETEMENT POUR ENFANT EN BAS AGE
- (71, 72) **WATLINGTON, Mary** [US/US]; 56 Lake Drive, P.O. Box 334, Roosevelt, NJ 08555-0334 (US).
- (74) **LITMAN, Richard, C.**; Litman Law Offices, Ltd., P.O. Box 15035, Crystal City Station, Arlington, VA 22215-0035 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A41D**
(11) **WO 01/64063** (13) A2
(21) PCT/CA01/00267
(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/518,306 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • HAND PROTECTION SYSTEM
• SYSTEME DE PROTECTION DES MAINS
- (71) **MED-ENG SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 2400 St. Laurent Boulevard, Ottawa, Ontario K1G 6C4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAKRIS, Aristidis** [CA/CA]; 14 Armagh Way, Nepean, Ontario K2J 4C3 (CA). **ROZON, David, P.** [CA/CA]; 538 Chartrand Street, Russell, Ontario K4R 1G1 (CA). **NERENBERG, Jeff, G.** [CA/CA]; 408-595 Rideau Street, Ottawa, Ontario K1N 1E8 (CA). **MYLES, Justin, E.** [CA/CA]; 6100 8th Line Rd., Carlsbad Springs, Ottawa Ontario K0A 1K0 (CA). **SMITH, Mark** [CA/CA]; 33 Laird Street, Nepean, Ontario K2G 2S9 (CA). **VOISINE, Pierre** [CA/CA]; 1888 King Street, Limoges, Ontario K0A 2M0 (CA). **JAMES, Raymond, C.** [CA/CA]; 106-266 Lorry Greenberg Drive, Ottawa, Ontario K1V 9N4 (CA). **KALAAM, Shaik, M.** [CA/CA]; 4 Parkside Crescent, Nepean, Ontario K2G 3B5 (CA).
- (74) **O'GORMAN, Hugh** et al. / etc.; Smart & Biggar, P.O. Box 2999, Station D, 900-55 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y6 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A41D 31/00**
(11) **WO 01/64064** (13) A1
(21) PCT/FR01/00633
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/02788 **3 Mar/mar 2000 FR (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • FIREPROOF HEAT INSULATING BARRIER, METHOD FOR MAKING SAME, GARMENT COMPRISING AT LEAST SUCH A BARRIER AS INTERNAL INSULATION
• BARRIERE ISOLANTE THERMIQUE ANTIFEU, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE BARRIERE, VETEMENT COMPRENANT AU MOINS UNE TELLE BARRIERE EN TANT QU'ISOLANT INTERNE
- (71) **DUFLOT INDUSTRIE, S.A.** [FR/FR]; 14, rue de l'Industrie, F-59157 Beauvois en Cambresis (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOURMEUX, Jacques** [FR/FR]; 3bis, rue Paul Langevin, F-59233 Maing (FR).
- (74) **HENNION, Jean-Claude**; Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A41G 5/00**
(11) **WO 01/64065** (13) A1
(21) PCT/JP00/09270
(22) **26 Dec/déc 2000 (26.12.2000)**
(25) ja (26) ja

- (30) 2000/1127 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • WIG FOR DECORATING HAIR
• POSTICHE DECORATIF
- (71) **ADERANS CO., LTD.** [JP/JP]; 6-3, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP). **TAKARA CO., LTD.** [JP/JP]; 19-16, Aoto 4-chome, Katsushika-ku, Tokyo 125-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGAI, Katsuo** [JP/JP]; Aderans Co., Ltd., 6-3, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP). **KAWARATANI, Yukihiko** [JP/JP]; Takara Co., Ltd., 19-16, Aoto 4-chome, Katsushika-ku, Tokyo 125-0062 (JP). **SUNO, Hiromi** [JP/JP]; Matsui Shikiso Kagaku Kogyosho Co., Ltd., 64, Kamikasan Sakuradani-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8466 (JP).
- (74) **ODA, Haruchika**; Fujimori Building, 7-9, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A43B**
- (11) **WO 01/64066** (13) A2
- (21) PCT/US01/06349
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,473 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • FOOTWEAR INCLUDING A LOCKING COMPONENT
• CHAUSSURE COMPRENANT UN ELEMENT DE BLOCAGE
- (71) **GRAVIS FOOTWEAR, INC.** [US/US]; 431 Pine Street, Burlington, VT 05401 (US).
- (71, 72) **CAMARGO, Ricardo** [US/US]; 56 Howard Street, Burlington, VT 05401 (US).
- (74) **WALAT, Robert, H.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A43B 5/04**
- (11) **WO 01/64067** (13) A1
- (21) PCT/US01/06426
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,153 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (30) 09/794,850 **27 Feb/fév 2001** US
(27.02.2001)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MULTI-PURPOSE COMBINATION SNOWSHOE/SKI
• SKI/RAQUETTE A NEIGE A COMBINAISSONS ET USAGES MULTIPLES
- (71, 72) **MCMANUS, John, H.** [US/US]; 1758 Indian Way, Oakland, CA 94611 (US).
- (72, 75) **HETHCOCK, J., Donn** [US/US]; 5312 Coventry Place, Colleyville, Texas 76034 (US). **MCCULLOUGH, John** [US/US]; 118 Northchase Drive, Willow Park, Texas 76087 (US).
- (74) **DELEON, Ruben, C.** et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, 901 Main Street, Suite 3100, Dallas, TX 75202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A43B 9/06, 9/10**
- (11) **WO 01/64068** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00924
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005109.4 **2 Mar/mar 2000** GB
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • FOOTWEAR ITEM AND METHOD OF MAKING THE SAME
• ARTICLE CHAUSSANT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **ROBOTEX SOLUTIONS LIMITED** [GB/GB]; 305 The Linen Hall, 162-168 Regent Street, London W1R 5TB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VINCENTINI, Franco** [GB/GB]; Robotex Solutions Limited, 305 The Linen Hall, 162-168 Regent Street, London W1R 5TB (GB).
- (74) **SUER, Steven, Johannes** et al. / etc.; Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD (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 MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A43C 11/16**
- (11) **WO 01/64069** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00715
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 03 854.0 **2 Mar/mar 2000** DE
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TURN-LOCK FASTENER, ESPECIALLY FOR SHOES
• FERMETURE DEMI-TOUR, NOTAMMENT POUR CHAUSSURES
- (71) **PUMA AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUNGKIND, Roland** [DE/DE]; Bärenalpstrasse 3, 82467 Garmisch-Partenkirchen (DE). **HOFMANN, Theodor** [DE/DE]; Steigerwaldstrasse 27, 96132 Schlüsselfeld (DE).
- (74) **HUFNAGEL, Walter**; Bad Brückenauer Strasse 6, 90427 Nürnberg (DE).
- (81) AU BR CN ID JP KP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A44C 5/00, G06F 1/16, 15/02, G04G 9/00**
- (11) **WO 01/64070** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00864
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004688.8 **28 Feb/fév 2000** GB
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • BRACELET WITH INFORMATION DISPLAY AND IMPUTTING CAPABILITY
• BRACELET A CAPACITE D'ENTREE ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS
- (71, 72) **RADLEY-SMITH, Philip, John** [GB/GB]; 6 Newcroft Cottages, Selsfield Road, Ardingly, West Sussex RH17 6TJ (GB).
- (74) **LAIGHT, Martin, H.**; W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A45F 3/00**
 (11) **WO 01/64071** (13) A2
 (21) PCT/US01/07252
 (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/516,044 **1 Mar/mar 2000** US
 (01.03.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) • **BACKPACK**
 • SAC A DOS
 (71) **FLUXION, INC.** [US/US]; 3171
 Guerneville Road, Santa Rosa, CA 95401
 (US).
 (72) **MURDOCH, Douglas, H.**; 3171
 Guerneville Road, Santa Rosa, CA 95401
 (US). **STURM, Michael**; 3171 Guerneville
 Road, Santa Rosa, CA 95401 (US).
 (74) **EASTHAM, R., Dabney**; 44713 Highway
 96, Seiad Valley, CA 96086-0642 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
 MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
 SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
 ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT 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 9/04, 3/00**
 (11) **WO 01/64072** (13) A1
 (21) PCT/CH00/00182
 (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 404/00 **1 Mar/mar 2000** CH
 (01.03.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) • **TOOTHBRUSHES WITH DESIGNS**
 • **BROSSES A TOUTE IMAGE**
 (71, 72) **MLJATOVIC, Miodrag** [YU/CH];
 Chemin des Mouettes 6, CH-1028 Prév-
 erenges (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).
-
- (51)⁷ **A46D 1/00**
 (11) **WO 01/64073** (13) A1
 (21) PCT/EP01/01289
 (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 10 572.6 **3 Mar/mar 2000** DE
 (03.03.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) • **BRISTLE IMPREGNATED WITH AN**
ANTI-MICROBIAL AGENT, BRUSH-
WARE COMPRISING BRISTLES OF
THIS TYPE AND PACKAGING FOR
BRISTLES, OR BRUSHWARE OF THIS
TYPE
- **POIL DE BROSSSE TRAITE ANTIMI-**
CROBIEN, ARTICLE DE BROSSERIE
NOTE DE CES POILS ET EMBALLAGE
POUR CES POILS OU CES ARTICLES
DE BROSSERIE
 (71) **CORONET-WERKE GMBH** [DE/DE];
 Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach (DE).
 (for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WEIHRACH, Georg** [DE/DE]; Am
 Rossert 1, 69483 Wald-Michelbach (DE).
 (74) **LICHTI, Heiner** et al. / etc.; Postfach 41 07
 60, 76207 Karlsruhe (DE).
 (81) AU BR CA CN CU CZ HU ID IN JP KP KR
 MX NO PL RO RU TR UA US VN 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 **A47B 21/00**
 (11) **WO 01/64074** (13) A1
 (21) PCT/EP01/02259
 (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 09 358.2 **29 Feb/fév 2000** DE
 (29.02.2000)
 (30) 100 63 774.4 **21 Dec/déc 2000** DE
 (21.12.2000)
 (30) 101 09 137.0 **26 Feb/fév 2001** DE
 (26.02.2001)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) • **TABLE, ESPECIALLY WORKING TA-**
BLE
 • **TABLE, EN PARTICULIER TABLE DE**
TRAVAIL
 (71, 72) **AKCAM, Alev** [TR/DE]; Bentestrasse
 13, 31311 Uetze (DE).
 (74) **BREMER, Ulrich, H.**; Einsel & Kollegen,
 Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig (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 **A47B 43/00**
 (11) **WO 01/64075** (13) A1
 (21) PCT/US00/05209
 (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
 (25) en (26) en
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) • **DOOR MOUNTING SYSTEM FOR A**
STORAGE UNIT
 • **SYSTEME DE MONTAGE DE PORTES**
D'UN MEUBLE DE RANGEMENT
- (71) **SPACESAVER CORPORATION**
 [US/US]; 1450 Janesville Avenue, Fort
 Atkinson, WI 53538-2798 (US).
 (for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BUELEY, Douglas, J.** [CA/CA]; 280
 Carla Street, Petawana, Ontario K8H 3L8
 (CA). **PUNZEL, William, H.** [US/US]; 424
 Robert Street, Fort Atkinson, WI 53538 (US).
 (74) **MCCONNELL, Andrew, S.** et al. / etc.;
 Andrus, Scales, Starke & Sawall, LLP, Suite
 1100, 100 East Wisconsin Avenue, Milwau-
 kee, WI 53202 (US).
 (81) CA US.
-
- (51)⁷ **A47B 97/04**
 (11) **WO 01/64076** (13) A1
 (21) PCT/US01/04934
 (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/515,899 **29 Feb/fév 2000** US
 (29.02.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) • **PAPER EASEL**
 • **CHEVALET EN PAPIER**
 (71, 72) **DUFF, Glen, Wade** [US/US]; 101 Har-
 rop's Glen, Williamsburg, VA 23185 (US).
 (74) **WESTERMAN, William, F.**; Armstrong,
 Westerman, Hattori, McLeland & Naughton,
 LLP, 1725 K Street, N.W., Suite 1000, Wash-
 ington, DC 20006 (US).
 (81) CA JP.
 Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A47C**
 (11) **WO 01/64077** (13) A2
 (21) PCT/SG01/00020
 (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PI 20000751 **28 Feb/fév 2000** MY
 (28.02.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) • **FOLDING CHAIR**
 • **CHAISE PLIANTE**
 (71) **B.T. FURNISHING SDN. BHD** [MY/MY];
 P.O. Box 61890, 91028 Tawau, Sabah (MY).
 (for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)
 (71, 72) **TSANG, Shing, Chi** [SG/MY]; Lot 8,
 Taman Frasar, 88300 Kota Kinabalu, Sabah
 (MY).
 (72, 75) **TSANG, Sing, Tak** [SG/MY]; P.O. Box
 61890, 91028 Tawau, Sabah (MY). **TSANG,**
Shing, Yip [MY/MY]; P.O. Box 61890,
 91028 Tawau, Sabah (MY).
 (74) **LAWRENCE Y. D. HO & ASSOCIATES;**
 Thongsia Building #07-01, 30 Bideford Road,
 Singapore 229922 (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).

(51)⁷ **A47C 1/12, 3/00, 7/02, 7/18**

(11) **WO 01/64078** (13) A1

(21) PCT/AU01/00232

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5975 **2 Mar/mar 2000 AU**
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● IMPROVED THEATRE CHAIR
● FAUTEUIL DE THEATRE AMELIORE

(71) **CAMATIC PTY. LIMITED** [AU/AU]; 93
Lewis Road, Wantirna South, VIC 3152 (AU).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **FISHER, David, John** [—/AU]; 93
Lewis Road, Wantirna South, VIC 3152
(AU). **FISHER, Adam, William** [—/AU];
93 Lewis Road, Wantirna South, VIC 3152
(AU).

(74) **A TATLOCK & ASSOCIATES**; 208 Elgin
Street, Carlton, VIC 3053 (AU).

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

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

(51)⁷ **A47C 3/02, 3/027**

(11) **WO 01/64079** (13) A1

(21) PCT/GB01/00890

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005079.9 **2 Mar/mar 2000 GB**
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ROCKING CHAIR
● FAUTEUIL A BASCULE

(71) **ABOLKHEIR GROUP (UK) LIMITED**
[GB/GB]; 42 Cricklade Street, Swindon,
Wiltshire SN1 3HD (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ABOLKHEIR, Mohamed, Hosny**
[EG/GB]; 42 Cricklade Street, Swindon,
Wiltshire SN1 3HD (GB).

(74) **DEVONS, David, Jon**; Marks & Clerk,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS (GB).

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

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

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

(51)⁷ **A47C 3/02, 7/14, 7/44**

(11) **WO 01/64080** (13) A1

(21) PCT/JP01/01522

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-54983 **29 Feb/fév 2000 JP**
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● LOCKING DEVICE OF CHAIR
● DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
D'UNE CHAISE

(71) **TAKANO CO., LTD.** [JP/JP]; 137 Miyada-
mura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HORIKI, Toshiyuki** [JP/JP]; c/o
TAKANO CO., LTD. Development Dept.,
5331 Shimogawara, Nishiharuchika, Ina-shi,
Nagano 399-4431 (JP). **NISHIMURA, Hi-
royuki** [JP/JP]; c/o TAKANO CO., LTD.
Development Dept., 5331 Shimogawara,
Nishiharuchika, Ina-shi, Nagano 399-4431
(JP). **TONOUCHI, Takeru** [JP/JP]; c/o
TAKANO CO., LTD. Development Dept.,
5331 Shimogawara, Nishiharuchika, Ina-shi,
Nagano 399-4431 (JP). **NAKAHARA, Kenji**
[JP/JP]; c/o TAKANO CO., LTD. Engineer-
ing Dept., 137 Miyada-mura, Kamiina-gun,
Nagano 399-4301 (JP).

(74) **MURASE, Kazumi**; Nishishimbashi
Tachikawa Bldg. Bekkan, 12-7, Nishishim-
bashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003
(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 **A47C 4/02**

(11) **WO 01/64081** (13) A1

(21) PCT/US00/30584

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/435,165 **5 Nov/nov 1999 US**
(05.11.1999)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MODULAR UPHOLSTERED FURNI-
TURE CONSTRUCTION
● CONSTRUCTION DE MEUBLE MO-
DULAIRE CAPITONNE

(71, 72) **NIEDERMAN, Alfred, G.** [US/US];
946 Rollingwood Road, Highland Park, IL
60035 (US).

(74) **CRAIN, Lawrence, J.**; Greer, Burns &
Crain, Ltd., 25th floor, 300 S. 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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47F 7/00, 5/10**

(11) **WO 01/64082** (13) A1

(21) PCT/US01/04982

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,284 **29 Feb/fév 2000 US**
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● INSTRUMENT ORGANIZER WITH
MOVABLE STABILIZING POST
● DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR
INSTRUMENTS A MONTANT DE STA-
BILISATION MOBILE

(71) **GENERAL HOSPITAL SUPPLY COR-
PORATION** [US/US]; 196 Danbury Road,
Wilton, CT 06897 (US).

(72) **DAVIS, Phillip**; 41 Merry Lane, Weston, CT
06883 (US). **DIPINTO, Vito, L.**; 330 Diane
Drive, South Windsor, CT 06074 (US).

(74) **PHILLIPS, Roger, C.**; The Law Office of
Roger C. Phillips, 9 Winter Village Road,
Granby, CT 06035 (US).

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

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

(51)⁷ **A47G 19/16, A47J 31/18, 31/20**

(11) **WO 01/64083** (13) A1

(21) PCT/AU01/00209

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5929 **1 Mar/mar 2000 AU**
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● A DIFFUSER
● DIFFUSEUR

(71, 72) **MULTARI, Peter** [AU/AU]; 35 Torrington
Drive, Marsfield, NSW 2122 (AU).

(74) **BLENKINSHIP, Julian, Robert, Anthony**;
79 Warrimoo Avenue, St. Ives, NSW 2075
(AU).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 27/21

(11) WO 01/64084 (13) A1

(21) PCT/GB01/00817

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0005081.5 2 Mar/mar 2000 GB
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CONTROL FOR A LIQUID HEATING
VESSELS• COMMANDE DE RECIPIENTS
CHAUFFANT POUR LIQUIDES(71) OTTER CONTROLS LIMITED
[GB/GB]; Hardwick Square South, Bux-
ton, Derbyshire SK17 6LA (GB).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) O'NEILL, Robert, Andrew [GB/GB];
"Morcot", Alexandra Road, Buxton, Der-
byshire SK17 9BG (GB). MOORE, Robin,
Keith [GB/GB]; 57 Milldale Avenue, Bux-
ton, Derbyshire SK17 9BG (GB).(74) MILHENCH, Howard, L. 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 GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 29/00

(11) WO 01/64085 (13) A1

(21) PCT/EP01/01585

(22) 13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 10 628.5 3 Mar/mar 2000 DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR COOK-
ING EGGS• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
CUIRE DES OEUFS(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS-
GERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstrasse
17, 81669 München (DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) DAMRATH, Joachim [DE/DE]; Raif-
eisenstrasse 7, 89429 Bachhagel (DE).
FREITAG, Dietmar [DE/DE]; Ringstrasse
6, 09394 Hohndorf (DE). SCHUFFEN-
HAUER, Andreas [DE/DE]; Salzstrasse 98,
09113 Chemnitz (DE).(74) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS-
GERÄTE GMBH; Zentralabteilung Patente
und Lizenzen Schenkel, Hochstrasse 17,
81669 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 A47J 29/00, 37/10

(11) WO 01/64086 (13) A1

(21) PCT/EP01/01908

(22) 20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 10 630.7 3 Mar/mar 2000 DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ELECTRIC EGG BOILER

• APPAREIL ELECTRIQUE POUR LA
CUISSON DES OEUFS(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS-
GERÄTE GMBH [DE/DE]; Zentral-
abteilung Patente/Lizenzen, Herr Schenkel,
Hochstr. 17, 81669 München (DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) DAMRATH, Joachim [DE/DE]; Raif-
eisenstr. 7, 89429 Bachhagel (DE).(74) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS-
GERÄTE GMBH; Zentralabteilung
Patente/Lizenzen, Herr Schenkel, Hochstr.
17, 81669 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 A47J 29/02

(11) WO 01/64087 (13) A1

(21) PCT/EP01/01846

(22) 19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 10 629.3 3 Mar/mar 2000 DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE FOR COOKING EGGS WITH-
OUT THE SHELL• DISPOSITIF POUR FAIRE CUIRE DES
OEUFS SANS LA COQUILLE(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS-
GERÄTE GMBH [DE/DE]; Zentral-
abteilung Patente/Lizenzen, Hochstr. 17,
81669 München (DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) KRAMER, Siegmund [DE/DE]; Bach-
weg 5, 83417 Kirchanschöring (DE). DAM-
RATH, Joachim [DE/DE]; Raiffeisenstr. 7,
89429 Bachhagel (DE). FREITAG, Dietmar
[DE/DE]; Ringstr. 6, 09394 Hohndorf (DE).
SCHUFFENHAUER, Andreas [DE/DE];
Salzstr. 98, 09113 Chemnitz (DE).(74) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS-
GERÄTE GMBH; Zentralabteilung
Patente/Lizenzen, Herr Schenkel, Hochstr.
17, 81669 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 A47J 31/06

(11) WO 01/64088 (13) A1

(21) PCT/FR01/00585

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/02713 2 Mar/mar 2000 FR
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FILTER-HOLDER FOR ESPRESSO-
COFFEE MAKER• PORTE-FILTRE POUR CAFETIERE DU
TYPE ESPRESSO(71) SEB S.A. [FR/FR]; Les 4M, Chemin du Petit
Bois, F-69130 Ecully (FR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) CHARLES, Patrick [FR/FR]; 9, im-
passe Montaigu, F-65290 Louey (FR).
LAFOND, Jean-Marie [FR/FR]; 4, rue du
Pradet, F-65420 Ibos (FR). ROUCHES,
Alexandre [FR/FR]; 140, rue de la Gespe,
F-65310 Horgues (FR).(74) KIEHL, Hubert; SEB Développement,
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, F-69132
Ecully Cedex (FR).(81) AE AG AL AM AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 **A47J 31/40, B65D 33/14**

(11) **WO 01/64089** (13) A1

(21) PCT/EP01/00423

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/518,661 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE FOR DISPENSING A FLOWABLE SUBSTANCE AND ASSOCIATED CONTAINER
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE FLUIDE ET CONTENANT ASSOCIE

(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) **GEIGER, Wendy** [US/US]; 11 Woods Edge Road, Bethlehem, CT 06751 (US).
OVERBAUGH, William, F. [US/US]; 6; Burgess Road, Lakeside, CT 06758 (US).
BARTOLETTI, Larry [US/US]; 321, Marsh Road, Northfield, CT 06778 (US).

(74) **BORNE, Patrice**; 55, avenue Nestlé, 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47K 7/02**

(11) **WO 01/64090** (13) A1

(21) PCT/EP01/02394

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 160.7 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • TEXTILE SKIN CLEANING DEVICE

• DISPOSITIF TEXTILE DE NETTOYAGE DE LA PEAU

(71, 72) **KOHLRUSS, Gregor** [DE/DE]; Pater-Eugen-Breitensteinstrasse 1, 46325 Borken (DE). **WIESNER, Hubert** [DE/DE]; Grüner Weg 21, 46354 Südlohn (DE). **GRIEBE, Oliver** [DE/DE]; Heideweg 12, 46414 Rhede (DE).

(74) **SCHNEIDERS & BEHRENDT**; Huesstrasse 23, 44787 Bochum (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 **A47K 7/02**

(11) **WO 01/64091** (13) A1

(21) PCT/EP01/02396

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 138.0 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BATH MITT
• GANT DE TOILETTE

(71, 72) **KOHLRUSS, Gregor** [DE/DE]; Pater-Eugen-Breitensteinstrasse 1, 46325 Borken (DE). **WIESNER, Hubert** [DE/DE]; Grüner Weg 21, 46354 Südlohn (DE). **GRIEBE, Oliver** [DE/DE]; Heideweg 12, 46414 Rhede (DE).

(74) **SCHNEIDERS & BEHRENDT**; Huesstrasse 23, 44787 Bochum (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 **A47K 10/36**

(11) **WO 01/64092** (13) A1

(21) PCT/FR01/00306

(22) **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02720 **29 Feb/fév 2000** FR
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • WIPING MATERIAL DISPENSING APPARATUS

• APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAUX D'ESSUYAGE

(71, 72) **GRANGER, Maurice** [FR/FR]; 17, rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint Priest en Jarez (FR).

(74) **DUPUIS, François**; Cabinet Laurent & Charras, 3, place de l'Hôtel de Ville, Boîte postale 203, F-42005 Saint Etienne (FR).

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

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

(51)⁷ **A47L 13/16**

(11) **WO 01/64093** (13) A1

(21) PCT/EP01/02395

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 161.5 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CLEANING DEVICE WITH HOLDING LOOP
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE AVEC BOUCLE DE FIXATION

(71, 72) **KOHLRUSS, Gregor** [DE/DE]; Pater-Eugen-Breitensteinstrasse 1, 46325 Borken (DE). **WIESNER, Hubert** [DE/DE]; Grüner Weg 21, 46354 Südlohn (DE). **GRIEBE, Oliver** [DE/DE]; Heideweg 12, 46414 Rhede (DE).

(74) **SCHNEIDERS & BEHRENDT**; Huesstrasse 23, 44787 Bochum (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 **A61B**

(11) **WO 01/64094** (13) A2

(21) PCT/US01/05730

(22) **24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,168 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● **ULTRASONIC IMAGING SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD**
● SYSTEME D'IMAGERIE ULTRASONIQUE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **WILK PATENT DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; 160 Third Avenue, New York, NY 10003 (US).
- (72) **WILK, Peter, J.**; 185 West End Avenue, Unit 22M, New York, NY 10023 (US). **STIRBL, Robert, C.**; 975 San Pasqual Street, Suite 226, Pasadena, CA 91106 (US).
- (74) **SUDOL, R., Neil**; Coleman Sudol Sapone, P.C., 708 Third Avenue, 14th floor, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64095** (13) A2
- (21) PCT/US01/06657
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,413 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (30) 09/794,612 **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● **MULTIDIMENSIONAL BIOELECTRICAL TISSUE ANALYZER**
● ANALYSEUR DE TISSU BIOELECTRIQUE MULTIDIMENSIONNEL
- (71) **BARBARA ANN KARMANOS CANCER INSTITUTE** [US/US]; 4100 John R., Detroit, MI 48201 (US).
- (72) **LITTRUP, Peter**; 951 Timberlake, Bloomfield Hills, MI 48302 (US). **DUNCAN, Robert**; P.O. Box 1507, Tijeras, NM 87095 (US).
- (74) **GIBBY, Darin, J.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Suite 2700, 1200 Seventeenth 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 **A61B 1/267**
- (11) **WO 01/64096** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02477
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 981.5 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** DE
- (30) 100 17 162.1 **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● **METHOD AND DEVICE FOR THE STROBOSCOPIC RECORDING AND REPRODUCTION OF REPETITIVE PROCESSES**
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT STROBOSCOPIQUE ET DE REPRODUCTION DE PROCESSUS QUI SE REPETENT
- (71) **XION GMBH** [DE/DE]; Pankstrasse 8 - 10, 13127 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEMM, Holger** [DE/DE]; Gladiolenweg 25, 14772 Brandenburg (DE). **GINTER, Klaus** [DE/DE]; Heinersdorfer Strasse 14, 16540 Hohen Neuendorf (DE). **TIETZE, Reinhard** [DE/DE]; Jägerstrasse 10, 16540 Hohen Neuendorf (DE).
- (74) **STOFFREGEN, Hans-Herbert**; Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau (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 3/02**
- (11) **WO 01/64097** (13) A1
- (21) PCT/US00/05332
- (22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● **SLIT LAMP WITH AUXILIARY LAMP PRODUCING LINE OF LIGHT, ASPHERIC LENS HOLDER AND INVERTER**
● BIOMICROSCOPE AVEC LAMPE AUXILIAIRE PRODUISANT UN TRAIT LUMINEUX, PORTE-LENTILLE ASPHERIQUE ET INVERSEUR
- (71, 72) **GRINBLAT, Avi** [US/US]; 25 Central Park West #4V, New York, NY 10023 (US).
- (74) **GERBER, Eliot, S.**; Fay, Kaplun & Marcini LLP, 100 Maiden Lane, New York, NY 10038 (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).
-
- (51)⁷ **A61B 5/00**
- (11) **WO 01/64098** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00282
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) BO2000A000105 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** IT
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● **AN EXPERT SYSTEM FOR THE INTERACTIVE EXCHANGE OF INFORMATION BETWEEN A USER AND A DEDICATED INFORMATION SYSTEM**
● SYSTEME EXPERT DESTINE A UN ECHANGE INTERACTIF D'INFORMATION ENTRE UN UTILISATEUR ET UN SYSTEME D'INFORMATION DEDIE
- (71) **TECHNOGYM S.R.L.** [IT/IT]; Via G. Pericari, 20, I-47035 Gambettola (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALESSANDRI, Nerio** [IT/IT]; Via Matteotti, 27, I-47020 Longiano (IT).
- (74) **LANZONI, Luciano**; Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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, A63B 24/00**
- (11) **WO 01/64099** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00285
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) BO2000A000106 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** IT
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● **SYSTEM FOR INTERACTIVE COMMUNICATION BETWEEN USER AND INFORMATION SYSTEM**
● SYSTEME DE COMMUNICATION INTERACTIVE ENTRE UN UTILISATEUR ET UN SYSTEME D'INFORMATION
- (71) **TECHNOGYM S.R.L.** [IT/IT]; Via G. Pericari, 20, I-47035 Gambettola (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALESSANDRI, Nerio** [IT/IT]; Via Matteotti, 27, I-47020 Longiano (IT).
- (74) **LANZONI, Luciano**; Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, G01D 7/00, B42D 15/00**

(11) **WO 01/64100** (13) A1

(21) PCT/JP01/01543

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-057368 **2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GRAPH, AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRESENTATION

• GRAPHIQUE, ET PROCEDE ET APPAREIL DE REPRESENTATION

(71) **ARKRAY, INC.** [JP/JP]; 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

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

(72, 75) **KAWATAHARA, Masanao** [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). **YOSHIOKA, Haruhiko** [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (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) US.

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

(51)⁷ **A61B 5/02**

(11) **WO 01/64101** (13) A1

(21) PCT/IL01/00199

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,358 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(30) 60/212,648 **19 Jun/juin 2000 US (19.06.2000)**

(30) 60/240,079 **16 Oct/oct 2000 US (16.10.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE NON-INVASIVE DETECTION OF PARTICULAR SLEEP-STATE CONDITIONS BY MONITORING THE PERIPHERAL VASCULAR SYSTEM

• TECHNIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT DE DETECTION NON EFFRACTIVE DE CONDITIONS PARTICULIERES DE L'ETAT DE SOMMEIL PAR SURVEILLANCE DU SYSTEME VASCULAIRE PERIPHERIQUE

(71) **ITAMAR MEDICAL LTD.** [IL/IL]; Industrial Park, Ha'eshel Street 2, 38900 Caesarea (IL).

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

(72, 75) **LAVIE, Peretz** [IL/IL]; Denya, Costa Rica Street 4, 34981 Haifa (IL). **SCHNALL, Robert, P.** [IL/IL]; Hadafna Street 5, 27201 Kiryat Bialik (IL). **SHEFFY, Jacob** [IL/IL]; Alexander Yanai Street 10, 62382 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/05**

(11) **WO 01/64102** (13) A1

(21) PCT/IL00/00127

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • UNIFORM, DISPOSABLE, INTERFACE FOR MUTLI-ELEMENT PROBE

• INTERFACE HOMOGENE JETABLE POUR SONDE A ELEMENTS MULTIPLES

(71) **TRANSSCAN MEDICAL LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 786, 10550 Migdal Haemek (IL).

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

(72, 75) **NACHALIEL, Ehud** [IL/IL]; Mitzpeh Netopha, 15295 Lower Galilee (IL).

(74) **FENSTER, Paul** et al. / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, Ltd., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (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 **A61B 5/08, 5/103, A61G 7/00**

(11) **WO 01/64103** (13) A1

(21) PCT/AU01/00219

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5968 **2 Mar/mar 2000 AU (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BED MATTRESS MONITOR

• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE MATELAS DE LIT

(71) **HEALTH SMARTS GROUP PTY LTD** [AU/AU]; Spencer Steer & Associates, Level 4, Suite 401, 65 York Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).

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

(72, 75) **SULLIVAN, Colin, Edward** [AU/AU]; 27 Wharf Road, Birchgrove, New South Wales 2041 (AU).

(74) **F B RICE & CO**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 5/14, A61M 37/00**

(11) **WO 01/64104** (13) A1

(21) PCT/CH01/00097

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 482.1 **29 Feb/fév 2000 DE (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE FOR OBTAINING AT LEAST ONE SUBSTANCE CONTAINED IN A BODILY FLUID

• DISPOSITIF PERMETTANT D'EXTRAIRE AU MOINS UNE SUBSTANCE D'UN LIQUIDE DU CORPS

(71) **DISETRONIC LICENSING AG** [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAUETER, Ulrich** [CH/CH]; Kirchgasse 2, CH-3506 Grossshoehstetten (CH). **DIERMANN, Ulrich** [CH/CH]; Kirschbaumweg 9, CH-2563 Ipsach (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 **A61B 5/15, 5/00**

(11) **WO 01/64105** (13) A1

(21) PCT/US01/07169

- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/518,075 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • COMBINED LANCET AND ELECTROCHEMICAL ANALYTE-TESTING APPARATUS
• LANCETTE COMBINEE ET APPAREIL ELECTROCHIMIQUE D'ANALYSE D'ANALYTES
- (71) **INVERNESS MEDICAL TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 200, Two University park, 51 Sawyer Road, Waltham, MA 2453-3448 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOERMAN, Piet** [BE/—]; **-MCALEER, Jerome F.** [GB/GB]; 52 Nobles Close, Wantage, Oxfordshire OX12 ONR (GB). **STEINE, Matthias** [DE/GB]; 66 Clover Drive, Inverness IV2 3QG (GB).
- (74) **LARSON, Marina T.** et al. / etc.; Oppedahl & Larson LLP, P.O. Box 5068, 256 Dillon Ridge Road, 2nd Floor, Dillon, CO 80435-5068 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 6/03, G06K 9/80**
(11) **WO 01/64106** (13) A1
(21) PCT/AU01/00229
(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 6001 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** AU
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • ANIMATION TECHNOLOGY
• TECHNOLOGIE D'ANIMATION
- (71) **TRUE LIFE CREATIONS (SA) PTY LTD** [AU/AU]; 283 Rundle Street, 1st Floor, Adelaide, S.A. 5000 (AU). **MACROPACE PRODUCTS PTY LTD** [AU/AU]; Wakefield Orthopaedic Clinic, 270 Wakefield Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAPPAS, Sam** [AU/AU]; 283 Rundle Street, 1st Floor, Adelaide, S.A. 5000 (AU). **SADOW, Michael, John** [AU/AU]; 270 Wakefield Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).
- (74) **MADDERN, Level 1, 64 Hindmarsh Square, Adelaide, S.A. 5000 (AU).**
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64107** (13) A1
(21) PCT/US00/04956
(22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**
(25) en (26) en
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR LOCATING AND MARKING BLOOD VESSELS
• PROCEDE DE LOCALISATION ET DE MARQUAGE DE VAISSEAUX SANGUINS, ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71, 72) **SCHWARTZ, John, Q.** [US/US]; 633 E Road 100 S., Monroe, IN 46772 (US).
- (74) **REAM, Dale, J.**; Harshaw Research Incorporated, P.O. Box 418, Ottawa, KS 66067 (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 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 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 **A61B 8/00**
(11) **WO 01/64108** (13) A1
(21) PCT/US01/04720
(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/514,803 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • MEDICAL DIAGNOSTIC ULTRASOUND SYSTEM USING CONTRAST PULSE SEQUENCE IMAGING
• SYSTEME ECHOGRAPHIQUE DE DIAGNOSTIC MEDICAL UTILISANT L'IMAGERIE DE CONTRASTE A SEQUENCE D'IMPULSIONS
- (71) **ACUSON CORPORATION** [US/US]; 1220 Charleston Road, Mountain View, CA 94039 (US).
- (72) **THOMAS, Lewis, Jones**; 567 Alger Drive, Palo Alto, CA 94306 (US). **MASLAK, Samuel, H.**; 961 High Road, Woodside, CA 94062 (US). **PHILLIPS, Patrick**; 461 Carroll Street, Sunnyvale, CA 94086-6204 (US).
- HOLLEY, Gregory, L.**; 1285 Montecito Avenue #23, Mountain View, CA 94043 (US).
- (74) **WEBB, William, A.**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 08/00**
(11) **WO 01/64109** (13) A1
(21) PCT/US01/06199
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/514,928 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • ULTRASONIC MEDICAL DEVICE AND ASSOCIATED METHOD
• DISPOSITIF MEDICAL A ULTRASON ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **WILK ULTRASOUND OF CANADA, INC.** [CA/CA]; Sullivan Mahoney, 40 Queen Street, P.O. Box 1360, St. Catharines, Ontario L2R 6Z2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILK, Peter, J.** [US/US]; 185 West End Avenue, New York, NY 10023 (US). **NOHARA, Timothy, J.** [CA/CA]; 71 Millbridge Cr., Fonthill, Ontario LOS 1E1 (CA). **WEBER, Peter, T.** [CA/CA]; 6 Briar Lane, Dundas, Ontario L9H 6E8 (CA).
- (74) **SUDOL, R., Neil**; Coleman Sudol Sapone, P.C., 708 Third Avenue, 14th Floor, 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 10/00, A61K 31/54**
(11) **WO 01/64110** (13) A1
(21) PCT/US00/05387
(22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**

(25) en (26) en
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD FOR DETECTING AND KILLING EPITHELIAL CANCER CELLS
• METHODE DE DETECTION ET D'ELIMINATION DE CELLULES CANCEREUSES EPITHELIALES
(71) **ZILA, INC.** [US/US]; 5227 North 7th Street, Phoenix, AZ 85014-2800 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERNAL, Samuel, D.** [US/US]; 20000 Calvert Street, Woodland Hills, CA 91367 (US). **BURKETT, Douglas, D.** [US/US]; 4736 E. Euclid, Phoenix, AZ 85044 (US). **GREEN, Ralph, E.** [US/US]; 9295 E. Karen Drive, Scottsdale, AZ 85260 (US).

(74) **DRUMMOND, William, H.**; Drummond & Duckworth, Suite 500, 4590 MacArthur Boulevard, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AU BR CA CN CZ HU IL IN JP KR MX NO NZ PL RO SG SK TR UA US ZA.

(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 **A61B 17/00**

(11) **WO 01/64111** (13) A1

(21) PCT/NO01/00083

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20001060 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** NO

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CONTAINER LINK AND CONTAINER FOR STIRAGE OF HAIR GRAFTS

• RECEPTACLE A ELEMENTS DE CONNEXION ET RECEPTACLE POUR STOCKAGE DE GREFFON CAPILAIRE

(71, 72) **WERNER, Per, Gunnar** [NO/NO]; Søndre Spro vei 27, N-1454 Fagerstrand (NO).

(74) **ONSAGERS AS** et al. / etc.; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 17/00**

(11) **WO 01/64112** (13) A1

(21) PCT/US00/24951

(22) **13 Sep/sep 2000 (13.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,273 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(30) 09/645,890 **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BAG FOR USE IN THE INTRAVASCULAR TREATMENT OF SACCULAR ANEURYSMS

• SAC SERVANT AU TRAITEMENT INTRAVASCULAIRE D'ANEVRISMES SACCIFORMES

(63) US 09/645,890 (CIP)
25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(71) **PRODESCO, INC.** [US/US]; 700 Park Avenue, P.O. Box 237, Perkasio, PA 18944 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GREENHALGH, E., Skott** [US/US]; 7943 Pleasant Avenue, Wyndmoor, PA 19038 (US).

(74) **BARRON, Alexis** et al. / etc.; Synnestvedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 17/11**

(11) **WO 01/64113** (13) A1

(21) PCT/EP01/02000

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000642-9 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** SE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR ENDOSCOPIC VASCULAR SURGERY

• DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A LA CHIRURGIE VASCULAIRE ENDOSCOPIQUE

(71, 72) **SOLEM, Jan, Otto** [NO/CH]; Wallenrutstrasse 14, CH-8234 Stetten (CH).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 **A61B 17/16**

(11) **WO 01/64114** (13) A1

(21) PCT/US01/01632

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,492 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(30) 09/686,566 **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BONE DRILL

• FORET A OS

(71) **NEMCO MEDICAL, INC.** [US/US]; 801 Industrial Drive, Hicksville, OH 43526 (US).

(72) **LEPPELMEIER, John, W.**; 07309 Road F, Bryan, OH 43506 (US).

(74) **PORCELLO, James, F.** et al. / etc.; Emch, Schaffer, Schaub & Porcello Co., P.O. Box 916, Toledo, OH 43697-0916 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 17/22**

(11) **WO 01/64115** (13) A2

(21) PCT/US01/03032

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,664 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TREATING VEIN GRAFT LESIONS

• METHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES LESIONS DES GREFFONS VEINEUX

(71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [IE/BB]; The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies (BB).

(72) **BRUNEAU, Rodney, J.**; 440 - 10th Ave W, Kirkland, WA 98033 (US). **BARRY, Robert, L.**; 13608 - 88th Place NE, Kirkland, WA 98034 (US). **JOHNSON, Tim, J.**; 21815 Military Road S, Seatac, WA 98198 (US). **TORRANCE, Casey**; 6328 Latona Ave NE, Seattle, WA 98115 (US). **WERNER, Dennis**; 11339 - 161st Court NE, Redmond,

WA 98052 (US). **UHRBERG, Andy**; 15917 Lord's Lake Ave SE, Monroe, WA 98272 (US). **GUO, Zihong**; 15318 NE 6th Place, Bellevue, WA 98007 (US). **WYZGALA, Mark**; 13050 SE 46th Street, Bellevue, WA 98006 (US). **HEFNER, Matthew**; 15005 - 93rd Ave E, Puyallup, WA 98385 (US). **MOREY, Robert**; 243 - 221st Ave NE, Redmond, WA 98053 (US). **PESKIN, Natalya**; 14105 NE 72nd Place, Redmond, WA 98052 (US). **CRAN, Brian, T.**; 10033 - 9th Ave NW, Seattle, WA 98177 (US).

(74) **TULLET, Rodney, C.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (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 **A61B 17/34, A61F 2/10**

(11) **WO 01/64116** (13) A1

(21) PCT/NO01/00078

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20000980 **28 Feb/fév 2000** NO
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR EXCISING HAIR GRAFTS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'EXCISION DE GREFFES CAPILLAIRES

(71, 72) **WERNER, Per, Gunnar** [NO/NO]; Søndre Spro vei 27, N-1454 Fagerstrand (NO).

(74) **VEDDE, Toril** et al. / etc.; Onsagers AS, P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 17/56, 17/58**

(11) **WO 01/64117** (13) A1

(21) PCT/US00/01925

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR FIXING SPONDYLOLISTHESIS POSTERIORLY
• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CORRIGER UN SPONDYLOLISTHESIS PAR L'ARRIERE

(71) **SPINEOLOGY, INC.** [US/US]; 1815 Northwestern Avenue, Stillwater, MN 55082 (US).

(72) **KUSLICH, Stephen, D.**; 10343 Dellwood Road North, Stillwater, MN 55082 (US). **AHERN, James**; 126-11th Avenue North, Hopkins, MN 55343 (US).

(74) **VIDAS, Scott, Q.**; Vidas, Arrett & Steinkraus, 6109 Blue Circle Drive, Suite 2000, Minnetonka, MN 55343 (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).

(51)⁷ **A61B 17/66, A61C 8/00**

(11) **WO 01/64118** (13) A1

(21) PCT/CH00/00117

(22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**

(25) de (26) de

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ENDO-DISTRACOR
• ENDOSEPARATEUR

(71) **SYNTHE AG CHUR** [CH/CH]; Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

(71) **SYNTHE (U.S.A.)** [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).
(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **KRENKEL, Christian** [AT/AT]; Moosstrasse 80a, A-5020 Salzburg (AT).
LIXL, Georg [AT/AT]; Untereching 72, A-5110 Oberndorf (AT).

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

(81) AU CA JP US.

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

(51)⁷ **A61B 17/70, 17/72, A61F 2/02**

(11) **WO 01/64119** (13) A1

(21) PCT/FR01/00496

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02556 **29 Feb/fév 2000** FR
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE FOR RELATIVE DISPLACEMENT OF TWO BODIES
• DISPOSITIF POUR DEPLACER DEUX CORPS L'UN PAR RAPPORT A L'AUTRE

(71, 72) **SOUBEIRAN, Arnaud, André** [FR/FR]; 24, Villa de Lourcine, F-75014 Paris (FR).

(74) **FLAVENOT, Bernard**; Abritt, 17, rue du Docteur Charcot, F-91290 La Norville (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 **A61B 18/08**

(11) **WO 01/64120** (13) A1

(21) PCT/CA01/00231

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,306 **1 Mar/mar 2000** US
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE FOR THERMAL ABLATION OF A CAVITY
• DISPOSITIF D'ABLATION THERMIQUE D'UNE CAVITE

(71) **THERMAL ABLATION TECHNOLOGIES CANADA INC.** [CA/CA]; 412 Tsawwassen Beach Road, Delta, British Columbia V4M 4C8 (CA).

(72) **MARKO, Alexei**; 1-108 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Y 1W9 (CA). **MCDUGALL, Ian**; 821 East 17th Street, North Vancouver, British Columbia V7L 2X2 (CA). **YACKEL, Douglass**; 15717 20th Avenue, White Rock, British Columbia V4A 4A7 (CA). **BRUCE, Monty**; #1-6686 Main Street, Vancouver, British Columbia V5X 3H2 (CA).

(74) **CLARK, Neil, S.** et al. / etc.; Smart & Biggar, Box 11560, Vancouver Centre, 650 W. 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64121** (13) A1

(21) PCT/US01/01515

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,970 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • RF ABLATION AND ULTRASOUND CATHETER FOR CROSSING CHRONIC TOTAL OCCLUSIONS
• CATHETER D'ABLATION HF ET ULTRASONORE POUR TRAVERSER DES OCCLUSIONS TOTALES CHRONIQUES

(71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [IE/BB]; The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies (BB).

(72) **CHANDRASEKARAN, Chandru, V.**; 2433 - 84th Ave SE, Mercer Island, WA 98040 (US). **GUO, Zihong**; 15318 NE 6th

- Place, Bellevue, WA 98007 (US). **PANTAGES, Anthony, J.**; 64 Chester Circle, Los Altos, CA 94022 (US). **MASTERS, Donald**; 107 Brahms Way, Sunnyvale, CA 94087 (US). **KAVECKIS, Ryan**; 2811-14th Avenue W, #101, Seattle, WA 98119 (US).
- (74) **TULLETT, Rodney, C.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (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 **A61B 18/14**

- (11) **WO 01/64122** (13) A1
- (21) PCT/US01/40180
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,314 **28 Feb/fév 2000** US
(**28.02.2000**)
- (30) 60/185,419 **28 Feb/fév 2000** US
(**28.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **ELECTROSURGICAL BLADE WITH DIRECT ADHESION OF SILICON COATING**
- **LAME D'ELECTROCHIRURGIE COMPRENANT UN REVETEMENT A BASE DE SILICONE DIRECTEMENT APPLIQUE**

- (71) **CONMED CORPORATION** [US/US]; 310 Broad Street, Utica, NY 13501 (US).
- (72) **GENTELIA, John, S.**; 3462 Center Road, Madison, NY 13402 (US). **KARPOWICH, Ronald, P.**; 126 Sheldon Avenue, Frankfort, NY 13340 (US). **ZOBRIST, William, P.**; 4523 Sharon Drive, Lockport, NY 14094 (US). **RODRIGUEZ, Angel, R.**; 760 Pioneer Drive, North Tonawanda, NY 14120 (US). **ROBB, Alexander, F.**; 99 O'Brien Drive, Lockport, NY 14094 (US).
- (74) **LEY, John, R.**; John R. Ley, LLC, 5299 DTC Boulevard, Suite 610, Greenwood Village, CO 80111-3327 (US).
- (81) AU CA CN JP KR MX NO.
- (84) EP (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 18/24**

- (11) **WO 01/64123** (13) A2
- (21) PCT/US01/06526
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,622 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **CIRCUMFERENTIAL PULMONARY VEIN ABLATION USING A LASER AND FIBEROPTIC BALLOON CATHETER**

- **ABLATION CIRCONFÉRENTIELLE DE LA VEINE PULMONAIRE A L'AIDE D'UN CATHETER A BALLONNETS UTILISANT UN LASER ET DES FIBRES OPTIQUES**
- (71) **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) **FRIED, Nathaniel** [US/US]; 2306 Fleet Street, 2nd Floor, Baltimore, MD 21224 (US). **HALPERIN, Henry, R.** [US/US]; 7708 Crossland Road, Baltimore, MD 21208 (US). **BERGER, Ronald, D.** [US/US]; 3101 Northbrook Road, Pikesville, MD 21208 (US). **LARDO, Albert, C.** [US/US]; 12 Manor Knoll Court, Baldwin, MD 21013 (US). **TSITLIK, Arkadiy** [US/US]; 35 Brookebury Drive, Apt. 1A, Reisterstown, MD 21136 (US).

- (74) **HAZZARD, Lisa, Swiszczy et al. / etc.;** Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, Intellectual Property Practice Group of Edwards & Angell, LLP, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 19/00**

- (11) **WO 01/64124** (13) A1
- (21) PCT/US01/06477
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,200 **1 Mar/mar 2000** US
(**01.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **MULTIPLE CANNULA IMAGE GUIDED TOOL FOR IMAGE GUIDED PROCEDURES**
- **OUTIL GUIDE PAR IMAGE A CANNULES MULTIPLES POUR PROCEDURES GUIDEES PAR IMAGE**
- (71) **MEDTRONIC SURGICAL NAVIGATION TECHNOLOGIES** [US/US]; 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027 (US).
- (72) **MELKENT, Anthony, J.**; 9000 Armadale Drive, Germantown, TN 38139 (US). **KAHLER, David, M.**; 3801 Bleak House Road, Earlysville, VA 22936 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S. et al. / etc.;** Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, NW, Washington, DC 20005-3315 (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 **A61C 1/08, 8/00, 3/02, 13/30, A61B 17/16, 17/17**
- (11) **WO 01/64125** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00831
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004636.7 **29 Feb/fév 2000** GB
(**29.02.2000**)
- (30) 0029818.2 **7 Dec/déc 2000** GB
(**07.12.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **GUIDE POST FOR TREPINE**
- **COLONNE DE GUIDAGE D'UNE TREPINE**
- (71, 72) **KURER, Hans, Gustav** [GB/GB]; 106 Houghton Lane, Swinton, Manchester M27 0BT (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 7/00, 7/10**

- (11) **WO 01/64126** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00724
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 03 634.3 **29 Feb/fév 2000** DE
(**29.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **JAW ORTHOPEDIC DEVICE**
- **DISPOSITIF D'ORTHOPEDIE MAXILLAIRE**
- (71) **BRENT DENTALGERÄTE UND MATERIALIEN FACH- UND ORGANISATIONSBERATUNG PETER BREHM** [DE/DE]; Weissenhorner Strasse 2, 89250 Senden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAULUS, Werner** [DE/DE]; Friedenseicheplatz 4, 91593 Burgbernhem (DE).
- (74) **DZIEWIOR, Joachim et al. / etc.;** Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm (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 **A61C 8/00**

(11) **WO 01/64127** (13) A2

(21) PCT/US01/40235

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,535 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(30) 09/605,619 **28 Jun/juin 2000** US
(28.06.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SNAP-IN IMPRESSION COPING

● CHAPPE A EMPREINTES A FIXER PAR PRESSION

(71) **NOBEL BIOCARE AB** [SE/SE]; Bohusgatan - 15, S-402 26 Goteborg (SE).

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

(72, 75) **KUMAR, Ajay** [IN/US]; 41805 Terrano Drive, Palmdale, CA 93551 (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 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 **A61C 9/00**

(11) **WO 01/64128** (13) A1

(21) PCT/FR01/00555

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02423 **25 Feb/fév 2000** FR
(25.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MODEL AND METHOD FOR TAKING A THREE-DIMENSIONAL IMPRESSION OF A DENTAL ARCH REGION

● MODELE ET PROCEDE POUR LA PRISE D'EMPREINTE TRIDIMENSIONNELLE D'UNE ZONE D'ARCADE DENTAIRE

(71) **DENTALMATIC TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 9710 Transcanada, St Laurent, Quebec H4S 1V9 (CA).

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

(72, 75) **PEROT, Jean-Marc** [FR/FR]; 16 place Joseph Labbé, Malissol 6, F-38200 Vienne (FR).

(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 **A61C 19/00, 13/15**

(11) **WO 01/64129** (13) A1

(21) PCT/US00/18866

(22) **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,282 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR CURING LIGHT-CURABLE DENTAL MATERIALS

● PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DURCIR DES MATERIAUX DENTAIRE DURCISSANT A LA LUMIERE

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

(72) **ADAM, Randall, E.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **DEBAUN, Barbara, A.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LOTTE, Brian, W.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **CHRISTOFF, James, D.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT 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 **A61C 19/04, A61B 5/107**

(11) **WO 01/64130** (13) A1

(21) PCT/GB01/00948

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005053.4 **3 Mar/mar 2000** GB
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● TOOTH INCLINATION ASSESSMENT

● EVALUATION DE L'INCLINAISON D'UNE DENT

(71) **UNIVERSITY OF WALES COLLEGE OF MEDICINE** [GB/GB]; Heath Park, Cardiff CF14 4XN (GB).

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

(72, 75) **RICHMOND, Stephen** [GB/GB]; 11 Archer Road, Penarth, Vale of Glamorgan CF64 3HW (GB).

(74) **NEWELL, William, Joseph** et al. / etc.; Wynne-Jones, Laine & James, Morgan Arcade Chambers, 33 St. Mary Street, Cardiff CF10 1AF (GB).

(81) AU CA JP US.

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

(51)⁷ **A61F**

(11) **WO 01/64131** (13) A2

(21) PCT/US01/06185

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,275 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(30) 09/793,694 **26 Feb/fév 2001** US
(26.02.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● LUMINESCENT MEDICAL BANDAGE

● BANDE MEDICALE LUMINESCENTE

(71) **SPECTRA SCIENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 102, 321 South Main Street, Providence, RI 02903 (US).

(72) **TILLOTSON, Scott, Andrew**; 150 Eastwick Road, North Kingstown, RI 02852 (US). **MURPHY, Paul, Brian**; 12 Elston Street, Somerville, MA 02144 (US).

(74) **SMITH, Harry, F.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 10th floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).

(81) AU 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 **A61F**

(11) **WO 01/64132** (13) A2

(21) PCT/US01/06253

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,172 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● WOUND DRESSINGS WITH PROTEASE-LOWERING ACTIVITY

• PANSEMENTS A REDUCTION D'ACTIVITE PROTEASIQUE

(71) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY** [US/US]; 1101 E. Marshall Street, Richmond, VA 23298 (US). **UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE** [US/US]; 1815 N. University Street, Peoria, IL 61604 (US).

(72) **EDWARDS, J., Vincent**; 215 Pineridge Court, Mandeville, LA 70448 (US). **DIEGELMANN, Robert, F.**; 2320 Colton Drive, Richmond, VA 23235-3314 (US). **COHEN, Kelman, I.**; 1400 Aqua Vista Lane, Richmond, VA 23231 (US). **YAGER, Dorne**; 7315 Drexelbrook Road, Chesterfield, VA 23832 (US).

(74) **WHITHAM, Michael, E.**; McGuireWoods, LLP, Suite 1800, 1750 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102-4215 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 2/24, 11/00, A61M 29/00**

(11) **WO 01/64133** (13) A1

(21) PCT/IL01/00191

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,753 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US

(30) 60/202,723 **8 May/mai 2000 (08.05.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **LONGITUDINALLY FLEXIBLE STENT**
• **STENT A SOUPLESSE LONGITUDINALE**

(71) **MEDINOL LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Building 3, 4th floor, 61581 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PINCHASIK, Gregory** [IL/IL]; 6/143 Tsamarot Street, 46424 Herzlia (IL). **RICHTER, Jacob** [IL/IL]; 8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon (IL).

(74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; 2 Gav Yam Center, 7 Shenkar Street, 46725 Herzlia (IL).

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

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

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 2/06**

(11) **WO 01/64134** (13) A1

(21) PCT/US01/02006

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,180 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **SELF-EXPANDING STENT DELIVERY SYSTEM**

• **SYSTEME DE MISE EN PLACE DE L'EXTENSEUR A DEPLOIEMENT AUTOMATIQUE**

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

(72) **BROOME, Thomas, E.**; 2465 Cambridge Way, Shakopee, MN 55379 (US).

(74) **GRAD, Jonathan**; Vidas, Arrett & Steinkraus, Suite 2000, 6109 Blue Circle Drive, Minnetonka, MN 55343-9185 (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 **A61F 2/16**

(11) **WO 01/64135** (13) A1

(21) PCT/US01/06407

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,723 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **INTRAOCULAR LENSES WITH FIXATED HAPTICS**

• **LENTILLES INTRAOCULAIRES A PARTIE HAPTIQUE FIXEE**

(71, 72) **CUMMING, J., Stuart** [US/US]; 6 Journey, Suite 270, Aliso Viejo, CA 92656 (US).

(74) **HERRING, J., Ashley**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., 1301 McKinney, Suite 5100, Houston, TX 77010 (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 **A61F 2/16**

(11) **WO 01/64136** (13) A2

(21) PCT/US01/06669

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,229 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **HOLDERS FOR INTRAOCULAR LENSES**

• **SUPPORTS POUR LENTILLES INTRAOCULAIRES**

(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) **BRADY, Daniel, G.** [US/US]; 30121 Saddleridge Drive, San Juan Capistrano, CA 92675 (US). **GLICK, Robert** [US/US]; 21882 Midcrest Drive, Lake Forest, CA 92630 (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).

(51)⁷ **A61F 2/24**

(11) **WO 01/64137** (13) A1

(21) PCT/DE01/00836

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 073.2 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **ANCHORING SYSTEM FOR IMPLANTABLE HEART VALVE PROSTHESES**

• **SYSTEME D'ANCRAGE POUR PROTHESES DE VALVULES CARDIAQUES IMPLANTABLES**

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstr. 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **FERRARI, Marko** [DE/DE]; Bären-gasse 13, 07747 Jena (DE). **LANG, Klaus** [DE/DE]; Weissdornweg 4, 07751 Cospeda (DE). **FIGULLA, Hans-Reiner** [DE/DE]; Ziegenhainer Strasse 109 b, 07749 Jena (DE).

(72, 75) **DAMM, Christoph** [DE/DE]; Schäferstrasse 6, 07743 Jena (DE). **WEBER, Carsten** [DE/DE]; Lutherstrasse 139, 07743 Jena (DE). **RISSE, Stefan** [DE/DE]; Leo-Sachse-Strasse 45, 07749 Jena (DE). **GUYENOT, Volker** [DE/DE]; Otto-Engau-Strasse 4a, 07749 Jena (DE). **MOHAUPT, Matthias** [DE/DE]; Dorfstrasse

- 2a, 07778 Altengönna (DE). **HARNISCH, Gerd** [DE/DE]; Bertold-Delbrück-Strasse 76, 07749 Jena (DE). **DÖRRER, Peggy** [DE/DE]; H.-Hanker-Strasse 9, 37083 Göttingen (DE).
- (74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden (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 **A61F 2/24**
- (11) **WO 01/64138** (13) A2
- (21) PCT/US01/05112
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,113 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR MAPPING AND MARKING THE THICKNESS OF BIOPROSTHETIC SHEET
- SYSTEMES ET PROCEDES DE CARTOGRAPHIE ET DE MARQUAGE DE L'EPAISSEUR D'UNE FEUILLE BIOPROTHETIQUE
- (71) **EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION** [US/US]; One Edwards Way, Irvine, CA 92614 (US).
- (72) **EKHOLM, Carl, Roger, Jr.**; 25 Woodson, Las Flores, CA 92688 (US). **NGUYEN, Son**; 8 Varesa, Irvine, CA 92620 (US). **PELOQUIN, Richard, L.**; 3407 Ridge Road, Island Lake, IL 60042 (US). **GLINIECKI, Robert**; 9604 Fox Trail, Spring Grove, IL 60081 (US). **BAETEN, Todd**; 1920 Country Drive, Apt. 301, Grayslake, IL 60030 (US). **GRAUMLICH, Suzanne, E.**; 3 Clover, Irvine, CA 92604 (US). **BACKER, Steven, Eric**; 3606 Park Lane, Newport Beach, CA 92663 (US).
- (74) **JAMES, John, Christopher**; Edwards Lifesciences LLC, One Edwards Way, Irvine, CA 92614 (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 **A61F 2/30**
- (11) **WO 01/64139** (13) A2
- (21) PCT/US01/06481
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,019 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● JOINT PROSTHESIS HAVING VARIABLE FLEXIBILITY
- PROTHESE ARTICULAIRE DOTEE D'UNE FLEXIBILITE VARIABLE
- (71) **HAMMILL MANUFACTURING CO.** [US/US]; 1517 Coining Drive, Toledo, OH 43612 (US).
- (72) **DOUBLER, Robert, L.**; 83530 Ida West Rd., Ida, MI 48140 (US). **HAMMILL, John, E.**; 290 Riverside, Rossford, OH 43460 (US).
- (74) **SLAVIN, Michael**; 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 **A61F 2/44**
- (11) **WO 01/64140** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00622
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02791 **3 Mar/mar 2000** FR
(**03.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● DISC PROSTHESIS FOR CERVICAL VERTEBRA
- PROTHESE DISCALE POUR VERTEBRE CERVICALE
- (71) **SCIENT'X** [FR/FR]; Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane, F-78284 Guyancourt (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMADAN, Aymen** [CH/CH]; 19 Caroubier, CH-1227 Carouge (CH). **BUHLER, Markus** [CH/CH]; Alpenblickstrasse 45, CH-8610 Uster (CH).
- (74) **THIBAUT, Jean-Marc**; Cabinet Beau de Loménie, 51 Avenue Jean Jaurès, B. P. 7073, F-69301 Lyon Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 2/44**
- (11) **WO 01/64141** (13) A1
- (21) PCT/US01/06047
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,312 **2 Mar/mar 2000** US
(**02.03.2000**)
- (30) 09/704,299 **1 Nov/nov 2000** US
(**01.11.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● CERVICAL TAPERED DOWEL
- TENON CERVICAL EFFILE
- (71) **REGENERATION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US).
- (72) **BIANCHI, John, R.**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **CARTER, Kevin, C.**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US).
- (74) **VAN DYKE, Timothy, H.**; Bencen & Van Dyke, 1630 Hillcrest Street, Orlando, FL 32803 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 2/44**
- (11) **WO 01/64142** (13) A1
- (21) PCT/US01/06193
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/513,954 **28 Feb/fév 2000** US
(**28.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● ARTICULATING SPINAL IMPLANT
- IMPLANT SPINAL ARTICULE
- (71) **CAUTHEN RESEARCH GROUP, INC.** [US/US]; Suite One, 6510 N.W. 9th Boulevard, Gainesville, FL 32605 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAUTHEN, Joseph, C.** [US/US]; 8224 S.W. 28th Place, Gainesville, FL 32607 (US).
- (74) **BLUM, Seth** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 2/46**

(11) **WO 01/64143** (13) A2

(21) PCT/US01/06052

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,473 **2 Mar/mar 2000** US
(**02.03.2000**)

(30) 09/551,375 **18 Apr/avr 2000** US
(**18.04.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SHROUDS FOR IMPLANTS

• EPAULEMENT POUR IMPLANTS

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

(72) **BUEHLER, Knute**; 1122 Foxwood Place, Bend, OR 97701 (US). **KELMAN, David, C.**; 10306 West Shrewsbury Run, Collierville, TN 38017 (US). **JONES, Jerry, L.**; 5607 Confederate Circle E., Memphis, TN 38125 (US). **SHEA, Jeffrey, J.**; 2059 Shadowood Cove, Memphis, TN 38119 (US). **AUSTIN, William, B.**; 8177 Waverly Crossing, Germantown, TN 38138 (US). **LAMBERT, Richard, D.**; 8428 Ridge Fall Cove, Cordova, TN 38018 (US).

(74) **PETROW, Joel** 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 **A61F 5/00**

(11) **WO 01/64144** (13) A2

(21) PCT/US01/06818

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,946 **1 Mar/mar 2000** US
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SUPERELASTIC SPINAL STABILIZATION SYSTEM AND METHOD

• METHODE ET APPAREIL DE STABILISATION VERTEBRALE SUPERELASTIQUE

(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) **JUSTIS, Jeff, R.** [US/US]; 1561 Teal Wing Lane, Cordova, TN 38018 (US). **SHERMAN, Michael, C.** [US/US]; 5854 Haymarket Road, Memphis, TN 38120 (US).

(74) **SCHEPERS, Brad, A.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/00**

(11) **WO 01/64145** (13) A1

(21) PCT/US01/06648

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,319 **1 Mar/mar 2000** US
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COOLING THERAPIES/DEVICE FOR ANGIOPLASTY WITH RESTENOSIS

• THERAPIES DE REFROIDISSEMENT/DISPOSITIF POUR ANGIOPLASTIE AVEC RESTENOSE

(63) US 09/516,319 (CIP)
1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)

(71) **INNERCOOL THERAPIES, INC.** [US/US]; 3931 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121 (US).

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

(72, 75) **DOBAK, John, D., III** [US/US]; 2385 Ridgeway Row, La Jolla, CA 92037 (US). **KRAMER, Hans, W.** [NL/US]; 45718 Masters Drive, Temecula, CA 92592 (US). **YON, Steve, A.** [US/US]; 11226 Moranda Court, San Diego, CA 92128 (US).

(74) **WIECZOREK, Mark, D.**; Innercool Therapies, Inc., 3931 Sorrento Valley Blvd., 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 7/12**

(11) **WO 01/64146** (13) A1

(21) PCT/US01/05127

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,561 **28 Feb/fév 2000** US
(**28.02.2000**)

(30) 09/563,946 **2 May/mai 2000** US
(**02.05.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DISPOSABLE CASSETTE FOR INTRAVASCULAR HEAT EXCHANGE CATHETER

• CASSETTE JETABLE POUR CATHETER D'ECHANGE THERMIQUE INTRAVASCULAIRE

(71) **RADIANT MEDICAL, INC.** [US/US]; 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

(72) **MACHOLD, Timothy, R.**; 65 Bernal Avenue, Moss Beach, CA 94038 (US). **BLOOM, Nicole, Denise**; 925 Guerrero Street, #11, San Francisco, CA 94110 (US). **ROTH, Alex, T.**; 1354 Regent Street, Redwood City, CA 94061 (US). **SCOTT, Dave, J.**; 2435 Armstrong Place, Santa Clara, CA 95050 (US). **ALEJANDRO, Jose**; 375 Kincora Court, San Jose, CA 95136 (US). **OLIVER, Edward, A.**; 15910 Union Avenue, Los Gatos, CA 95032 (US).

(74) **EBERLE, Shelley, P.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/00**

(11) **WO 01/64147** (13) A1

(21) PCT/US01/06259

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,767 **1 Mar/mar 2000** US
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEFORMABLE INTRAOCULAR LENS INJECTING APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDURE D'INSERTION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE DEFORMABLE

(71) **STAAR SURGICAL COMPANY, INC.** [US/US]; 1911 Walker Avenue, Monrovia, CA 91016 (US).

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

- (72, 75) **BUTTS, Maurice, D.** [US/US]; 1705 N. Gilbert Street, Fullerton, CA 92833 (US). **CHAMBERS, Thomas, J.** [US/US]; 442 Deborah Court, Upland, CA 91784 (US). **WANG, Flora** [US/US]; Apt. F, 526 S. Orange Avenue, Monterey Park, CA 91755 (US). **FRIEDMAN, Robert, S.** [US/US]; 1503 S. Durango Avenue, Los Angeles, CA 90035 (US).
- (74) **KLIMA, William, L.;** Klima & Pezzlo, P.C., P.O. Box 2855, Stafford, VA 22555 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 13/00, A61K 9/14, 9/70, 31/721**
- (11) **WO 01/64148** (13) A1
- (21) PCT/US00/05220
- (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● TOPICALLY APPLIED CLOTTING MATERIAL
- MATIERE COAGULANTE A APPLICATION TOPIQUE
- (71) **HEMARREST, INC.** [US/US]; 3693 East Oak Creek, Vadnais Heights, MN 55127 (US).
- (72) **DRAKE, James, Franklin;** 901 20th Avenue Southeast, Minneapolis, MN 55414 (US).
- (74) **LITMAN, Mark, A.;** York Business Center, Suite 205, 3209 West 76th Street, Edina, MN 55435 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 13/00, 13/02, A61L 15/00, 15/16**
- (11) **WO 01/64149** (13) A1
- (21) PCT/US01/06348
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,893 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (30) 09/796,200 **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● IMPROVED TRANSDERMAL DRUG PATCH
- TIMBRE TRANSDERMIQUE POUR MEDICAMENT AMELIORE
- (71, 72) **ZHANG, Jie** [US/US]; 6232 South Lorraine Drive, Salt Lake City, UT 84121 (US).
- (74) **KRIEGER, Michael, F.** et al. / etc.; Kirton & McConkie, 1800 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (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 **A61F 13/00, 13/02, 7/00, A61L 15/16, A61M 37/00**
- (11) **WO 01/64150** (13) A1
- (21) PCT/US01/06428
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,722 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● TRANSDERMAL PATCH COMPRISING CONTROLLED HEATING DEVICE
- TIMBRE TRANSDERMIQUE CONTENANT UN DISPOSITIF CHAUFFANT COMMANDE
- (71) **ZARS, INC.** [US/US]; Suite 320, 350 West 800 North, Salt Lake City, UT 84103 (US).
- (72) **STANLEY, Theodore;** 1648 South 1300 East, Salt Lake City, UT 84105 (US). **HULL, Wade;** 3542 West Dutch Apple Cove, Taylorsville, UT 84118 (US). **RIGBY, Larry;** 1428 Circle Way, Salt Lake City, UT 84103 (US).
- (74) **KRIEGER, Michael, F.** et al. / etc.; Kirton & McConkie, 1800 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (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 **A61F 13/02, A61K 9/70**
- (11) **WO 01/64151** (13) A1
- (21) PCT/US01/06390
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,913 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLED HEAT TO REGULATE TRANSDERMAL DELIVERY OF MEDICAL SUBSTANCES
- METHODES ET APPAREIL DE REGULATION THERMIQUE PERMETTANT DE REGULER L'ADMINISTRATION TRANSCUTANEE DE SUBSTANCES MEDICALES
- (71, 72) **ZHANG, Jie** [US/US]; 6232 South Lorraine Drive, Salt Lake City, UT 84121 (US). **HULL, Wade** [US/US]; 3542 West Dutch Apple Cove, Taylorsville, UT 84118 (US). **RIGBY, Larry** [US/US]; 1428 Circle Way,
- Salt Lake City, UT 84103 (US). **STANLEY, Theodore** [US/US]; 1648 South 1300 East, Salt Lake City, UT 84105 (US).
- (74) **KRIEGER, Michael, F.** et al. / etc.; Kirton & McConkie, 1800 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AG BZ CA CN CO DZ JP MZ.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 13/08**
- (11) **WO 01/64152** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00567
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02527 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** FR
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● PLACEBO-TYPE COMPRESSION ORTHESIS
- ORTHESE DE CONTENTION DE TYPE PLACEBO
- (71) **INNOTHERA TOPIC INTERNATIONAL, SOCIETE ANONYME** [FR/FR]; 7-9, avenue François Vincent Raspail, F-94110 Arcueil (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROSJEAN, Eric** [FR/FR]; 8, place Jeanne d'Arc, F-88000 Epinal (FR). **MATHIEU, Joël** [FR/FR]; 13, rue du Plateau, F-88510 Eloyes (FR). **GARDON-MOLLARD, Christian** [FR/FR]; 7, avenue de Royat, F-63400 Chamalières (FR).
- (74) **DUPUIS-LATOURE, Dominique;** Cabinet Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, 14, boulevard Malesherbes, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 13/15, A61L 15/42, 15/00**
- (11) **WO 01/64153** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02385
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 268.9 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** DE
- (30) 100 10 269.7 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● ABSORBENT STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
- STRUCTURE ABSORBANTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **PAUL HARTMANN AG** [DE/DE]; Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MALOWANIEC, Krzysztof, D.** [DE/DE]; Flamenweg 42, 89522 Heidenheim (DE). **MANGOLD, Rainer** [DE/DE]; Hesseweg 11, 89542 Herbrechtingen (DE). **WURSTER, Thomas** [DE/DE]; Osterholzstrasse 105, 89522 Heidenheim (DE).

(74) **FRIZ, Oliver**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/15, A61L 15/42, 15/00**

(11) **WO 01/64154** (13) A1

(21) PCT/EP01/02386

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 269.7 **2 Mar/mar 2000** DE
(02.03.2000)

(30) 100 10 268.9 **2 Mar/mar 2000** DE
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SINGLE-USE ABSORBENT SANITARY ARTICLE

• ARTICLE D'HYGIENE ABSORBANT, A USAGE UNIQUE

(71) **PAUL HARTMANN AG** [DE/DE]; Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MALOWANIEC, Krzysztof, D.** [DE/DE]; Flamenweg 42, 89522 Heidenheim (DE). **MANGOLD, Rainer** [DE/DE]; Hesseweg 11, 89542 Herbrechtingen (DE). **WURSTER, Thomas** [DE/DE]; Osterholzstrasse 105, 89522 Heidenheim (DE).

(74) **FRIZ, Oliver**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/15, A61L 15/42, 15/00**

(11) **WO 01/64155** (13) A1

(21) PCT/EP01/02387

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 269.7 **2 Mar/mar 2000** DE
(02.03.2000)

(30) 100 10 268.9 **2 Mar/mar 2000** DE
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ABSORBENT STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• STRUCTURE ABSORBANTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **PAUL HARTMANN AG** [DE/DE]; Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MALOWANIEC, D., Krzysztof** [DE/DE]; Flamenweg 42, 89522 Heidenheim (DE). **MANGOLD, Rainer** [DE/DE]; Hesseweg 11, 89542 Herbrechtingen (DE). **WURSTER, Thomas** [DE/DE]; Osterholzstrasse 105, 89522 Heidenheim (DE).

(74) **FRIZ, Oliver**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/15, 13/20**

(11) **WO 01/64156** (13) A1

(21) PCT/US01/40116

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,905 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(30) 09/703,307 **1 Nov/nov 2000** US
(01.11.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPROVED DISPOSABLE DIAPER AND WIPE COMBINATION

• COMBINAISON COUCHE/SERVIETTE JETABLE AMELIOREE

(71, 72) **CLARK, Julie** [US/US]; 10840 Bobcat Terrace, Littleton, CO 80124 (US).

(74) **NOWAK, Keith, D.**; Lieberman & Nowak, LLP, 350 Fifth Avenue, New York, NY 10118 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 5/12**

(11) **WO 01/64157** (13) A2

(21) PCT/US01/06235

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,456 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MULTIPLY ADJUSTABLE LOW BACK SUPPORT ASSEMBLY FOR A WHEEL-CHAIR

• ENSEMBLE SUPPORT LOMBAIRE A REGLAGE MULTIPLES DESTINE A UN FAUTEUIL ROULANT

(71) **INVACARE CORPORATION** [US/US]; One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125 (US).

(72) **BORS, Mark, S.**; 1420 Prospect Street #20, Elyria, OH 44035 (US). **BOULWARE, Lauren, M.**; 1594 E. Crossings Place, Westlake, OH 44145 (US). **ROWLEY, Judy, A.**; 43 Autumn Ridge Trail, Kitchener N2P 2J6 (CA).

(74) **SHUNK, Laura, F.** et al. / etc.; Hudak & Shunk Co., L.P.A., Suite 808, 7 West Bowery Street, Akron, OH 44308-1133 (US).

(81) AU CA 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 **A61G 7/10**

(11) **WO 01/64158** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00197

(22) **24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2000/1046 **2 Mar/mar 2000** ZA
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE FOR TURNING OVER A PATIENT

• DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE BASCULER UN PATIENT

(71, 72) **STRYDOM, Ida, Walburga** [ZA/ZA]; 3 Goldbourne Road, 7745 Kenilworth (ZA). **STRYDOM, Catharina, Jacoba** [ZA/ZA]; 3 Goldbourne Road, 7745 Kenilworth (ZA).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR DE DK DM DZ EE ES FI

- GB GD GH HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61H 3/02**
- (11) **WO 01/64159** (13) A2
- (21) PCT/ZA01/00028
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/1077 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** ZA
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CRUTCH INCLUDING A LENGTH ADJUSTMENT MECHANISM AND AN IMPROVED FOOT PORTION
- BEQUILLE AYANT UN MECANISME DE REGLAGE DE LONGUEUR ET UNE PARTIE EMBASE AMELIOREE
- (71, 72) **GROBLER, Niels, Pieter** [ZA/ZA]; Plot 39, Swavelpoort, 0001 Pretoria (ZA). **FRANZ, Johannes, Heinrich** [ZA/ZA]; Plot 39, Swavelpoort, 0001 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 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).
-
- (51)⁷ **A61H 3/02**
- (11) **WO 01/64160** (13) A2
- (21) PCT/US01/06392
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/514,718 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ACUPRESSURE TREATMENT DEVICE AND METHODS OF USE
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT A L'ACUPRESSURE ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **EAST WEST MEDICAL, L.L.P.** [US/US]; 2750 Gale Road, Woodland, MN 55391 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KRAMER, George, H.** [US/US]; 5432 Picha Road, Minnetonka, MN 55345 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61J 7/04**
- (11) **WO 01/64161** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00147
- (22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014438 **21 Feb/fév 2000 (21.02.2000)** NL
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ELECTRONIC ALARM TIMER FOR USE WITH A MEDICAL REGIMEN
- MINUTERIE D'ALARME ELECTRONIQUE UTILISEE DANS LE CADRE D'UN SCHEMA POSOLOGIQUE MEDICAL
- (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) **VAN DULLEMEN, Marlies** [NL/NL]; Aletta Jacobslaan 56, NL-2314 EN Leiden (NL). **BOUWKNEGT, Jan, Willem** [NL/NL]; Van Ostadelaan 6, NL-3181 HS Rozenburg (NL).
- (74) **METMAN, Karel, Johannes**; De Vries & Metman B.V., Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK 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 **A61K**
- (11) **WO 01/64162** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02393
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 162.3 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TEXTILE SKIN CLEANING DEVICE
- DISPOSITIF TEXTILE DE NETTOYAGE DE LA PEAU
- (71, 72) **KOHLRUSS, Gregor** [DE/DE]; Pater-Eugen-Breitensteinstrasse 1, 46325 Borken (DE). **WIESNER, Hubert** [DE/DE]; Grüner Weg 21, 46354 Südlohn (DE). **GRIEBE, Oliver** [DE/DE]; Heideweg 12, 46414 Rhede (DE).
- (74) **SCHNEIDERS & BEHRENDT**; Huesstrasse 23, 44787 Bochum (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 **A61K**
- (11) **WO 01/64163** (13) A2
- (21) PCT/IN01/00021
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 158/MAS/2000 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** IN
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • AN IMPROVED HERBAL COMPOSITION HAVING ANTIALLERGIC PROPERTIES AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
- COMPOSITION A BASE DE PLANTES MEDICINALES PRESENTANT DES PROPRIETES ANTIALLERGIQUES ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **NATURAL REMEDIES PRIVATE LIMITED** [IN/IN]; Plot No.5B Veerasandra Industrial Area, 19th Km Stone Hosur Road, Bangalore 561 229 (IN). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **AGARWAL, Ravindra, Kumar** [IN/IN]; Natural Remedies Private Limited, Plot No.5B Veerasandra Industrial Area, 19th Km Stone Hosur Road, Bangalore 561 229 (IN).
- (72, 75) **AGARWAL, Anurag** [IN/IN]; Natural Remedies Private Limited, Plot No.5B Veerasandra Industrial Area, 19th Km Stone Hosur Road, Bangalore 561 229 (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 01/64164** (13) A2

(21) PCT/US01/06455

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,282 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • NANOCAPSULE ENCAPSULATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'ENCAPSULATION DE NANOCAPSULES

(71) **GENESEGUES, INC.** [US/US]; 3180 High Point Drive, Chaska, MN 55318 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UNGER, Gretchen, M.** [US/US]; 3180 High Point Drive, Chaska, MN 55318 (US).

(74) **SAWICKI, Z., Peter;** Kinney & Lange, P.A., Kinney & Lange Building, 312 South Third Street, Minneapolis, MN 55415-1002 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR 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**

(11) **WO 01/64165** (13) A2

(21) PCT/US01/06609

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,239 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR IL-8

(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) **PALOVICH, Michael, R.** [US/US]; 805 Mill Grove Drive, Norristown, PA 19403 (US). **WEINSTOCK, Joseph** [US/US]; 10 Painters Lane, Wayne, PA 19087 (US). **WIDDOWSON, Katherine, L.** [CA/US]; 1047 Old Valley Forge Road, King of Prussia, PA 19406 (US).

(74) **SIMON, Soma, G.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

(81) AE AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CZ DZ EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV LA 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 **A61K 7/00, 7/48**

(11) **WO 01/64166** (13) A1

(21) PCT/EP01/01815

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,907 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DUAL COMPOSITION COSMETIC PRODUCT WITH A CONCENTRATION SENSITIVE AND AN INCOMPATIBLE ACTIVE RESPECTIVELY PLACED WITHIN FIRST AND SECOND COMPOSITIONS

• PRODUIT COSMETIQUE DOUBLE COMPOSITION RENFERMANT UN AGENT SENSIBLE A LA CONCENTRATION ET UN AGENT ACTIF INCOMPATIBLE PLACES RESPECTIVEMENT DANS LA PREMIERE ET DANS LA SECONDE COMPOSITION

(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) **SCOTT, Ian, Richard;** Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US). **HAGUE, Jonathan, Davide;** PT Unilever Indonesia Tbk, Jalan Jenderal Gatot Subroto Kav 27, 12930 Jakarta (ID). **HARYO SURYO, Dwiwahyu;** PT Unilever Indonesia Tbk, Graha Unilever, Jalan Gatot Subroto Kav 15, 12930 Jakarta (ID). **SULISTY-OWATI, Endah;** PT Unilever Indonesia Tbk, Graha Unilever, Jalan Gatot Subroto Kav 15, 12930 Jakarta (ID). **CHANDAR, Prem;** Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US). **WEINKAUF, Ronni, Lynn;** Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US).

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

(51)⁷ **A61K 7/00, 7/48, 9/107, 31/00, 35/78, 31/52, 31/565, 31/56**

(11) **WO 01/64167** (13) A1

(21) PCT/EP01/02071

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 423.6 **28 Feb/fév 2000** DE
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COSMETIC AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR TREATING CELLULITE

• PREPARATIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA CELLULITE

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **ISSBERNER, Ulrich** [DE/DE]; Uferstr. 25, 41569 Rommerskirchen (DE).

CLAAS, Marcus [DE/DE]; Schützenstr. 70 b, 40723 Hilden (DE). **MAIENSCHN, Vera** [DE/DE]; Fritz-Schubert-Ring 46, 63486 Bruchköbel (DE). **NIEVELER, Silke** [DE/DE]; Hauptstr. 211, 41236 Mönchengladbach (DE). **FÖRSTER, Thomas** [DE/DE]; Adalbert-Stifter-Str. 15, 40699 Erkrath (DE). **KÖHL, Werner** [DE/DE]; Wassergasse 6, 67685 Erzenhausen (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP MX NO PL SK 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 01/64168** (13) A2

(21) PCT/GB01/00488

(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004723.3 **29 Feb/fév 2000** GB
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CONTROLLED BREAKDOWN GRANULES

• GRANULES A DECOMPOSITION CONTROLEE

(71) **INEOS SILICAS LIMITED** [GB/GB]; Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5 1AB (GB).

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

- (72, 75) **STANIER, Peter, William** [GB/GB]; 66 Grange Way, Elworth, Sandbach, Cheshire CW11 1ES (GB). **BAINES, Pamela, Elizabeth** [GB/GB]; 30 Wensleydale Close, Great Sankey, Warrington, Cheshire WA5 3HT (GB).
- (74) **JACKSON, John, Derek**; Ineos Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5 1AB (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 7/00**
(11) **WO 01/64169** (13) A2
(21) PCT/US01/06324
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/514,605 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ANTIPLAQUE ORAL COMPOSITION AND METHOD
• COMPOSITION BUCCALE ANTIPLAQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (72) **SCHERL, Dale, S.**; 3056 Gloucester Drive, Bethlehem, PA 18020 (US). **SZELES, Lori**; 102 Rellim Drive, Old Bridge, NJ 08857 (US). **XU, Tao**; 160 Pine Street, Newton, MA 02466 (US). **GAFFAR, Abdul**; 89 Carter Road, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **SHAPIRO, Paul**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/043**
(11) **WO 01/64170** (13) A1
(21) PCT/JP01/01560
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) ja (26) ja
- (30) 2000-55846 **1 Mar/mar 2000** JP
(01.03.2000)
- (30) 2000-333784 **31 Oct/oct 2000** JP
(31.10.2000)
- (30) 2000-333785 **31 Oct/oct 2000** JP
(31.10.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • COMPOSITIONS FORMING FILM SOLIDIFYING IN WATER AND NAIL-CARE PRODUCTS AND NAIL-CARE METHOD WITH THE USE OF THE SAME
• COMPOSITIONS DE FILMOGENES A SOLIDIFICATION DANS L'EAU, ET PRODUITS ET PROCEDES DE SOINS DES ONGLES UTILISANT CES COMPOSITIONS
- (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) **KANEKO, Katsuyuki** [JP/JP]; c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP). **YAMASAKI, Ryota** [JP/JP]; c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP). **YABU, Toshihito** [JP/JP]; Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP). **KANEDA, Isamu** [JP/JP]; c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP). **YANAKI, Toshio** [JP/JP]; c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP). **SOYAMA, Yoshikazu** [JP/JP]; c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Yuji**; 1-11-8, Higashikana-gawa, 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 7/06**
(11) **WO 01/64171** (13) A2
(21) PCT/US01/06338
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,942 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • HAIR RELAXER COMPOSITIONS UTILIZING COMPLEXING AGENT ACTIVATORS
• COMPOSITIONS DEFRISSANTES UTILISANT DES ACTIVEURS D'AGENTS COMPLEXANTS
- (71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NGUYEN, Nghi, Van** [US/US]; 8 Churchill Road, Edison, NJ 08820 (US). **CANNELL, David, W.** [US/US]; Apartment 12F, 220 E. 73rd Street, New York, NY 10021 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, NW, Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/13, D06M 13/352, D06P 1/642**
(11) **WO 01/64172** (13) A1
(21) PCT/EP01/01819
(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 438.4 **29 Feb/fév 2000** DE
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • USE OF PYRROLIDINONE CARBOXYLIC ACIDS AND POLYMERS
• UTILISATION D'ACIDES PYRROLIDINONE CARBOXYLIQUES ET DE POLYMERES
- (71) **HANS SCHWARZKOPF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUNK, Gabriele** [DE/DE]; Grünebergstr. 77, 22763 Hamburg (DE). **POPPE, Elisabeth** [DE/DE]; Barmbekerstr. 171, 22299 Hamburg (DE). **DELOWSKY, Jens** [DE/DE]; Johann-Hinrich-Wichern-Str. 6a, 22844 Norderstedt (DE). **KURSAWE, Petra** [DE/DE]; Steenwich 89, 22527 Hamburg (DE).
- (74) **FOITZIK, Joachim, Kurt**; c/o Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US VN.
- (84) EP (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 7/13, D06P 5/08, D06M 15/15**
(11) **WO 01/64173** (13) A1
(21) PCT/EP01/01820
(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 439.2 **29 Feb/fév 2000** DE
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • USE OF CATIONIC PROTEIN HYDROLYSATES
• UTILISATION D'HYDROLYSATS PROTEIQUES CATIONIQUES

(71) **HANS SCHWARZKOPF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Hohenzollertring 127, 22763 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUNK, Gabriele** [DE/DE]; Grünebergstr. 77, 22763 Hamburg (DE).
POPPE, Elisabeth [DE/DE]; Barmbekerstr. 171, 22299 Hamburg (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US VN.

(84) EP (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 7/20, 33/20**

(11) **WO 01/64174** (13) A1

(21) PCT/US00/05523

(22) **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • THE USE OF XANTHAN GUM FOR GELLING CIO₂ AND RELATED SPECIES

• UTILISATION DE GOMME DE XANTHANE POUR GELIFIÉ CIO₂ ET DES ESPECES APPARENTEES

(71, 72) **ALLIGER, Howard, M.** [US/US]; 10 Ponderosa Avenue, Melville, NY 11747 (US).

(74) **COLEMAN, Henry, D.**; Coleman Sudol, LLP, 14th Floor, 708 Third Avenue, New York, NY 10017 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/28, 7/20, 7/16**

(11) **WO 01/64175** (13) A1

(21) PCT/EP00/10698

(22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2000/0166 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** BE

(30) 2000/0293 **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)** BE

(30) 2000/0470 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** BE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • TOOTH WHITENING PRODUCTS AND PROCEDURES

• PRODUITS DE BLANCHIMENT DES DENTS ET PROCEDURES ASSOCIEES

(71, 72) **HUYBRECHTS, Lucas** [BE/BE]; Mina Telghuislaan 9, B-2550 Kontich (BE).

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

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

(51)⁷ **A61K 7/48, 7/50, C11D 17/00**

(11) **WO 01/64176** (13) A1

(21) PCT/EP01/01882

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 252.7 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • SKIN CLEANSING GEL HAVING A HEATING EFFECT

• GEL NETTOYANT POUR LA PEAU A EFFET CHAUFFANT

(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) **SCHOLZ, Wolfhard** [DE/DE]; Edmundstrasse 26, 47829 Krefeld (DE).
MEYER ZU SCHLOCHTERN-MARIC, Katrin [DE/DE]; Dohlenweg 15, 49324 Melle (DE).
WADLE, Armin [DE/DE]; Willbecker Strasse 105, 40699 Erkrath (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP MX NO PL SK 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**

(11) **WO 01/64177** (13) A1

(21) PCT/EP01/02070

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 424.4 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • USE OF FLAVONES OR ISOFLAVONES FOR THE TREATMENT OF CELLULITE

• UTILISATION DE FLAVONES OU D'ISOFLAVONES POUR LE TRAITEMENT DE LA CELLULITE

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISSBERNER, Ulrich** [DE/DE]; Uferstrasse 25, 41569 Rommerskirchen (DE).
CLAAS, Marcus [DE/DE]; Schützenstrasse

70 b, 40723 Hilden (DE).
MAIENSCHNEIN, Vera [DE/DE]; Fritz-Schubert-Ring 46, 63486 Bruchköbel (DE).
NIEVELER, Silke [DE/DE]; Hauptstrasse 211, 41236 Mönchengladbach (DE).
FÖRSTER, Thomas [DE/DE]; Adalbert-Stifter-Strasse 15, 40699 Erkrath (DE).
KÖHL, Werner [DE/DE]; Wassergasse 6, 67685 Erzenhausen (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP MX NO PL SK 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**

(11) **WO 01/64178** (13) A1

(21) PCT/FR01/00464

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02877 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** FR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • COSMETIC OR DERMOPHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE VAL-TRP DIPEPTIDE

• COMPOSITIONS COSMETIQUES OU DERMOPHARMACEUTIQUES CONTENANT LE DIPEPTIDE VAL-TRP

(71) **SEDERMA SA** [FR/FR]; 29 rue du Chemin Vert, BP 33, F-78610 Le Perray-en Yvelines (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINTNER, Karl** [FR/FR]; 69 rue de l'Assomption, F-75016 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 **A61K 7/48**

(11) **WO 01/64179** (13) A1

(21) PCT/FR01/00616

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02664 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** FR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • NOVEL SCRUB CLEANING AGENTS FOR THE SKIN AND NOVEL COSMETIC COMPOSITIONS

• NOUVEAUX AGENTS DE GOMMAGE CUTANE ET NOUVELLES COMPOSITIONS COSMETIQUES

(71) **S.N.F. S.A.** [FR/FR]; 41, rue Jean Huss, F-42028 Saint-Etienne Cedex 1 (FR).

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

(72, 75) **JEHN-RENDU, Fabienne** [FR/FR]; S.N.F. S.A., 41, rue Jean Huss, F-42028 Saint-Etienne Cedex 1 (FR). **SABOT, Bruno** [FR/FR]; S.N.F. S.A., 41, rue Jean Huss, F-42028 Saint-Etienne Cedex 1 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50**

(11) **WO 01/64180** (13) A1

(21) PCT/BR01/00022

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) PI 0001261-0 **29 Feb/fév 2000 BR (29.02.2000)**

(30) 00120643.2 **21 Sep/sep 2000 EP (21.09.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING ANIONIC AND CATIONIC SURFACTANTS

• COMPOSITIONS COSMETIQUES A TENSIOACTIFS ANIONIQUES ET CATIONIQUES

(71) **CLARIANT S.A.** [BR/BR]; Avenida das Nações Unidas, 18001, CEP-04795-900 São Paulo, SP (BR).

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

(72, 75) **COIMBRA, Luiz, Fernando** [BR/BR]; Avenida das Nações Unidas, 18001, CEP-04795-900 São Paulo, SP (BR). **GALLOTTI, Manlio** [IT/BR]; Avenida das Nações Unidas, 18001, CEP-04795-900 São Paulo, SP (BR). **BERGAMO QUARTAROLI, Simone** [BR/BR]; Avenida das Nações Unidas, 18001, CEP-04795-900 São Paulo, SP (BR).

(74) **DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA**; Caixa Postal 2142, Rua Marques de Olinda, 70, Botafogo, CEP-22251-040 Rio de Janeiro, RJ (BR).

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

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

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 7/50**

(11) **WO 01/64181** (13) A1

(21) PCT/EP01/01886

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00104116.9 **29 Feb/fév 2000 EP (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COSMETIC PREPARATIONS CONTAINING A CHEMOLUMINESCENT DYE

• PREPARATIONS COSMETIQUES CONTENANT UN COLORANT CHIMOLUMINESCENT

(71) **PRIMACARE S.A.** [ES/ES]; Avda/Santa Eulàlia 240, L'Hospitalet de Llobregat, E-08902 Barcelona (ES).

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

(72, 75) **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Strasse 31, 41352 Korschenbroich (DE). **GARCES, Josep** [ES/ES]; C. Francesc Macia 19-3^o-1^a, E-08760 Martorell (ES).

(74) **FABRY, Bernd**; Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf (DE).

(81) AU JP KR US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/00, A61M 11/00**

(11) **WO 01/64182** (13) A2

(21) PCT/IB01/00251

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004701.9 **28 Feb/fév 2000 GB (28.02.2000)**

(30) 0009023.3 **12 Apr/avr 2000 GB (12.04.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE DELIVERY OF ORAL DRUGS

• AMELIORATIONS APPORTEES A L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS PAR VOIE ORALE

(71) **VECTURA LIMITED** [GB/GB]; Centre for Drug Formulation Studies, University of Bath Campus, Claverton Down, Bath, BA2 7AY (GB).

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

(72, 75) **STANIFORTH, John** [GB/GB]; 170 Bloomfield Road, Bath BA2 2AT (GB). **TOBYN, Michael** [GB/GB]; 18 Queens Club Gardens, Trowbridge, Wiltshire BA14 9SS (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 9/00, 9/20**

(11) **WO 01/64183** (13) A1

(21) PCT/IB01/00279

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,887 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ORALLY ADMINISTERED CONTROLLED DELIVERY SYSTEM FOR ONCE DAILY ADMINISTRATION OF CIPROFLOXACIN

• SYSTEME DE LIBERATION CONTROLLEE ADMINISTRE PAR VOIE ORALE, PERMETTANT L'ADMINISTRATION QUOTIDIENNE DE CIPROFLOXACINE

(71) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED** [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, Maharashtra (IN).

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

(72, 75) **TALWAR, Naresh** [IN/IN]; L-48-B, Malviya Nagar, New Delhi 110 017, Maharashtra (IN). **STANIFORTH, John, N.** [GB/GB]; High Trees, 170 Bloomfield Road, Bath, Somerset BA2 2AT (GB). **RAMPAL, Ashok** [IN/IN]; 14, Sewa Nagar, Ram Tirath Road, Amritsar, Amritsar 143 001, Punjab (IN). **MUKHERJI, Gour** [IN/IN]; E-12/31, Phase-I, DLF Qutab Enclave, Gurgaon 122 002 (IN). **VISHWANATHAN, Badri, N.** [IN/IN]; Plot No. 25, 2nd Main Road, Kannan Nagar, Madipakkam, Chennai 500 091 (IN). **KHERA, Brij** [IN/IN]; G-54, Bali Nagar, New Delhi 110 015, Maharashtra (IN).

(74) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED**; Deshmukh, Jayadeep, R., 600 College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 9/00, 9/06, 9/08, 9/10, 9/107, 9/70, 47/34, 47/32, 47/36, 47/38**

(11) **WO 01/64184** (13) A1

(21) PCT/JP01/01345

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) ja (26) ja

- (30) 2000-53095 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● PERCUTANEOUS ADMINISTRATION PREPARATIONS
● PREPARATIONS POUR ADMINISTRATION PERCUTANEE
- (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, NIHONBASHIKAYABACHO 1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-8210 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOSOKAWA, Masaru** [JP/JP]; c/o KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501 (JP). **SHIMIZU, Kumiko** [JP/JP]; c/o KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501 (JP). **UESAKA, Toshio** [JP/JP]; c/o KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501 (JP). **SUGAI, Ichiro** [JP/JP]; c/o KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501 (JP). **MORI, Shinobu** [JP/JP]; c/o KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 2606, AKABANE, ICHIKAI-MACHI, HAGA-GUN, Tochigi 321-3497 (JP).
- (74) **ARUGA, Mitsuyuki** et al. / etc.; Kyodo Building, 3-6, Nihonbashingocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 9/00**
(11) **WO 01/64185** (13) A2
(21) PCT/US01/06196
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,264 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR MAKING, LOADING AND SEALING A CELL OR DRUG ENCAPSULATION DEVICE, AND CELL OR DRUG ENCAPSULATION DEVICE
● PROCEDE DE PRODUCTION, DE CHARGE ET DE FERMETURE ETANCHE D'UN DISPOSITIF D'ENCAPSULATION DE CELLULE OU DE MEDICAMENT ET DISPOSITIF D'ENCAPSULATION DE CELLULE OU DE MEDICAMENT
- (71) **GORE ENTERPRISE HOLDINGS, INC.** [US/US]; 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714 (US).
- (72) **NEWMAN, Steven, C.**; RR4 Box 749, Flagstaff, AZ 86001 (US). **KRAM, Brian, H.**; 38255 S. Loma Serena Drive, Tucson, AZ 85739 (US). **HUBBARD, Terry, A.**; 5591 Lene Lane, Flagstaff, AZ 86004 (US).
- (74) **CAMPBELL, John, S.** et al. / etc.; W.L. Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 9/02, 39/116**
(11) **WO 01/64186** (13) A1
(21) PCT/US01/06221
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,078 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● UROGENITAL OR ANORECTAL TRANSMUCOSAL VACCINE DELIVERY SYSTEM
● SYSTEME D'ADMINISTRATION DE VACCIN PAR VOIE TRANSMUQUEUSE UROGENITALE OU ANO-RECTALE
- (71) **PROTEIN EXPRESS, INC.** [US/US]; 3130 Highland Avenue, Third Floor, Cincinnati, OH 45219-2374 (US).
- (72) **THOMAS, Joseph**; 1654 Grandview Drive, Hebron, KY 41048 (US). **HERTELENDY, Zsolt, I.**; 3270 Linwood Avenue, Cincinnati, OH 45226-1292 (US). **WEINER, Murray**; 8915 Spooky Ridge Lane, Cincinnati, OH 45242 (US). **HOWELL, Michael**; 6361 Killerney Court, Mason, OH 45040 (US).
- (74) **EARP, Robert, H., III** et al. / etc.; Benesch, Friedlander, Coplan & Aronoff LLP, 2300 BP Tower, 200 Public Square, Cleveland, OH 44114-2378 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/133**
(11) **WO 01/64187** (13) A2
(21) PCT/GB01/00868
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0004841.3 **29 Feb/fév 2000** GB
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● ANAESTHETIC FORMULATIONS
● FORMULATIONS ANESTHESIQUES
- (71) **MAELOR PHARMACEUTICALS LIMITED** [GB/GB]; "Riversdale", Cae Gwilym Road, Newbridge, Wrexham LL14 3LG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **MEADOWS, John** [GB/GB]; Maelor Pharmaceuticals Limited, "Riversdale", Cae Gwilym Road, Newbridge, Wrexham LL14 3JG (GB).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) **DU MAYNE, James, David** [GB/GB]; Maelor Pharmaceuticals Limited, "Riversdale", Cae Gwilym Road, Newbridge, Wrexham LL14 3JG (GB).
- (74) **LORD, Hilton, David**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/16, 9/72**
(11) **WO 01/64188** (13) A1
(21) PCT/GB01/00834
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0004827.2 **29 Feb/fév 2000** GB
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR PULMONARY DELIVERY
● COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES POUR ADMINISTRATION PULMONAIRE
- (71) **QUADRANT HOLDINGS CAMBRIDGE LIMITED** [GB/GB]; 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 6JS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTYN, Glen, Patrick** [GB/GB]; Quadrant Holdings Cambridge Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 6JS (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/16, 9/46, 9/56, 47/12, 47/02, 47/34, 31/375, 7/00, 7/02, 7/15, 7/16, 7/50**
- (11) **WO 01/64189** (13) A1
(21) PCT/JP01/01624
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-57166 **2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)**
(30) 2000-366947 **1 Dec/déc 2000 JP (01.12.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • COATED GRANULES AND FOAMING COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
• GRANULES REVETUS ET COMPOSITIONS MOUSSANTES LES CONTENANT
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOKOTA, Kunihiko** [JP/JP]; Takeda Yodogawa Heim B-705, 6-14-9, Niitaka, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0033 (JP). **KAKIGUCHI, Yoshitomi** [JP/JP]; 1-48, Fushimidai 2-chome, Inagawacho, Kawabe-gun, Hyogo 666-0262 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 47/32, 47/26, 31/426, 31/165, 31/551, A61J 3/06, 3/10**
- (11) **WO 01/64190** (13) A1
(21) PCT/JP01/01575
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-56176 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • RAPIDLY DISINTEGRABLE TABLET CONTAINING POLYVINYL ALCOHOL
• COMPRIMES SE DESAGREGEANT RAPIDEMENT CONTENANT DU POLY(ALCOOL DE VINYLE)
- (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) **MORITA, Yutaka** [JP/JP]; 510-59, Kitabori, Honjou-shi, Saitama 367-0031 (JP). **YASUI, Masanobu** [JP/JP]; 5-13-8-212, Kamishibachonishi, Fukaya-shi, Saitama 366-0052 (JP). **OHWAKI, Takayuki** [JP/JP]; 3-3-4, Hinode, Honjou-shi, Saitama 367-0022 (JP). **TSUSHIMA, Yuki** [JP/JP]; 1-10-27, Kashiwa, Honjou-shi, Saitama 367-0045 (JP).
- (74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (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 **A61K 9/52, 9/00**
- (11) **WO 01/64191** (13) A1
(21) PCT/EP01/02321
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00200681.5 **28 Feb/fév 2000 EP (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • BODIES FOR THE CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE SUBSTANCES
• CORPS POUR LA LIBERATION REGULÉE DE PRINCIPES ACTIFS
- (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) **WALCH, Axel** (deceased / décédé).
- (72, 75) **BENGS, Holger** [DE/DE]; Bindingstrasse 3, 60598 Frankfurt am Main (DE). **HAHN, Bernd** [DE/DE]; Friedrichsfelder Ring 16, 65597 Huenfelden (DE). **BAYER, Uwe** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 13, 86459 Gessertshausen (DE).
- (74) **VAN GENT, M.**; P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss (NL).
- (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 RU 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).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 01/64192** (13) A2
(21) PCT/EP01/01557
- (22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 612.9 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • USE OF PDE V INHIBITORS
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE PDE V
- (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) **BRÄNDLE, Marian** [DE/DE]; Sprollstrasse 9-2, 72108 Rottenburg (DE). **EHRING, Thomas** [DE/DE]; Königstrasse 129, 42853 Remscheid (DE). **WILM, Claudia** [DE/DE]; Dahlienweg 24, 64291 Darmstadt (DE).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (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 **A61K 31/00**
- (11) **WO 01/64193** (13) A2
(21) PCT/EP01/01883
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0005257.1 **3 Mar/mar 2000 GB (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • BREAST CANCER HORMONAL THERAPY
• TRAITEMENT HORMONAL DU CANCER DU SEIN
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.** [IT/IT]; Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milan (IT). **PHARMACIA S.A./N.V.** [BE/BE]; Rijksweg 12, B-2870 Puurs (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASSIMINI, Giorgio** [IT/IT]; Via Padre Carlo Vigevano, 26, I-20081 Abbiategrasso (Milan) (IT). **PARIDAENS, Robert** [BE/BE]; Blauwborstjeslaan 13, B-1160 Bruxelles (BE). **LOBELLE, Jean-Pierre** [BE/BE]; Boereweg 11, B-8730 Beernem (BE). **PISCITELLI, Gabriella** [IT/IT]; Via Tantardini, 7, I-20136 Milan (IT).
- (74) **LONGONI, Alessandra**; Pharmacia & Upjohn S.P.A., Patent Department, Viale Pasteur, 10, I-20014 Nerviano (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 **A61K 31/00**
- (11) **WO 01/64194** (13) A2
(21) PCT/EP01/02161
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en
(30) 00200688.0 **29 Feb/fév 2000** EP
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH CAMPTOTHECIN COMPOUNDS
• INHIBITEUR DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ASSOCIE A DES COMPOSES DE CAMPTOTHECINE

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Patent Department, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PALMER, Peter, Albert** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **HORAK, Ivan, David** [US/US]; 636 Burgundy Place, Yardley, PA 19067 (US).

(74) **LEAPER, Lyn;** Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64195** (13) A2
(21) PCT/EP01/02164
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200697.1 **29 Feb/fév 2000** EP
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH ANTI-TUMOR NUCLEOSIDE DERIVATIVES
• INHIBITEUR DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ASSOCIE A DES DERIVES NUCLEOSIDIQUES ANTI-CANCEREUX

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Patent Department, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PALMER, Peter, Albert** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **HORAK, Ivan, David** [US/US]; 636 Burgundy Place, Yardley, PA 19067 (US).

(74) **LEAPER, Lyn;** Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department ext. 6424, Turnhoutseweg 20, 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 31/00**
(11) **WO 01/64196** (13) A2
(21) PCT/EP01/02165
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200698.9 **29 Feb/fév 2000** EP
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH VINCA ALKALOIDS
• COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ET DE VINCA-ALCALOIDES

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Patent Department, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HORAK, Ivan, David** [US/US]; 636 Burgundy Place, Yardley, PA 19067 (US). **BOWDEN, Christopher, J.** [US/US]; 115 Linvale Road, Ringoes, NJ 08551 (US).

(74) **LEAPER, Lyn;** Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64197** (13) A2
(21) PCT/EP01/02166
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200696.3 **29 Feb/fév 2000** EP
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH ANTI-TUMOR ANTHRACYCLINE DERIVATIVES
• COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ET DE DERIVES ANTITUMORAUX D'ANTHRACYCLINE

(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) **RYBAK, Mary, Ellen, Margaret** [US/US]; Janssen Pharmaceutica Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560 (US).

(74) **LEAPER, Lyn;** Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Dept., 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 31/00**
(11) **WO 01/64198** (13) A2
(21) PCT/EP01/02167
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200695.5 **29 Feb/fév 2000** EP
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH ANTI-TUMOR PODOPHYLLOTOXIN DERIVATIVES
• COMBINAISONS DE FARNESYL-PROTEINE TRANSFERASE AVEC DES DERIVES DE PODOPHYLLOTOXINE ANTI-TUMORAUX

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Patent Department, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RYBAK, Mary, Ellen, Margaret** [US/US]; Janssen Pharmaceutica Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560 (US).

(74) **LEAPER, Lyn;** Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, 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 31/00**
(11) **WO 01/64199** (13) A2
(21) PCT/EP01/02170
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200689.8 **29 Feb/fév 2000 EP (29.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH TAXANE COMPOUNDS
● COMBINAISONS D'INHIBITEUR DE FARNESYL-PROTEINE TRANSFERASE AVEC COMPOSE A BASE DE TAXANE
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Patent Department, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PALMER, Peter, Albert** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **HORAK, Ivan, David** [US/US]; 636 Burgundy Place, Yardley, PA 19067 (US).
- (74) **LEAPER, Lyn;** Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 31/505, 31/506, A61P 13/12**
(11) **WO 01/64200** (13) A2
(21) PCT/EP01/02340
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00810181.8 **3 Mar/mar 2000 EP (03.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● USE OF PDGF RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETIC NEPHROPATHY
● UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'ACTIVITE TYROSINE KINASE DU RECEPTEUR AU PDGF
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basle (CH). **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE** [AU/AU]; Parkville, VIC 3052 (AU). **SOUTHERN HEALTH** [AU/AU]; Monash Medical Center, 246 Clayton Road, Clayton, VIC 3168 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **ATKINS, Robert, Charles** [AU/AU]; 7 Wentworth Avenue, Canterbury, VIC 3126 (AU). **CHADBAN, Steven, James** [AU/AU]; 73 Ardoyne Street, Blackrock, VIC 3193 (AU). **COOPER, Mark, Emmanuel** [AU/AU]; 50 Molesworth Street, Kew, VIC 3101 (AU). **GILBERT, Richard, Ernest** [AU/AU]; 16 Mary Street, West St. Kilda, VIC 3182 (AU). **HILL, Prudence, Ann** [AU/AU]; 7 Wentworth Avenue, Canterbury, VIC 3126 (AU). **KELLY, Darren, James** [AU/AU]; 1 Commerford Place, Chirnside Village, VIC 3116 (AU). **NIKOLIC-PATERSON, David, John** [GB/AU]; 170 Mt. Grantview Road, Pearcedale, VIC 3912 (AU).
- (74) **BECKER, Konrad;** Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64201** (13) A2
(21) PCT/GB01/00847
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0004708.4 **28 Feb/fév 2000 GB (28.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● RESTRICTING REINSTATEMENT OF DRUG USE
● SUBSTANCES DIMINUANT LA REAPPARTITION DE L'USAGE DE DROGUES
- (71) **BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED** [GB/GB]; Forum House, 41-51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 6YS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAHAM, Yavin** [—/US]; 5500 Nathan Shock Drive, Baltimore, MD 21224 (US). **DAVIES, Keith** [GB/GB]; 41-51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 6YS (GB). **STEWART, Jane** [—/CA]; 1455 de Maisonneuve Boulevard W., Montreal, Quebec H3G 1M8 (US). **LE, Dzung, Anh** [—/CA]; 33 Russell Street, Toronto, Ontario (CA).
- (74) **BROOKES BATCHELLOR;** 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/64202** (13) A2
(21) PCT/GB01/00885
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0004998.1 **1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)**
(30) 0021060.9 **25 Aug/août 2000 GB (25.08.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● THE TREATMENT OF FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS
● TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX FONCTIONNELS
- (71) **EURO-CELTIQUE S.A.** [LU/LU]; 122, boulevard de la Petrusse, L-2330 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOWLER, David** [GB/GB]; Napp Pharmaceutical Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GW (GB).
- (74) **RUFFLES, Graham, Keith;** Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64203** (13) A2
(21) PCT/IT01/00081
(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) RM2000A000106 **2 Mar/mar 2000 IT (02.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF VASCULAR DISEASES, COMPRISING PROPIONYL L-CARNITINE AND COENZYME Q₁₀
● COMPOSITION DESTINEE A LA PREVENTION ET/OU AU TRAITEMENT DES MALADIES VASCULAIRES, COMPRENANT DE LA L-CARNITINE DE PROPIONYL ET LA COENZYME Q₁₀
- (71) **SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.** [IT/IT]; Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia (IT).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAVAZZA, Claudio** [IT/IT]; Piazza Campitelli, 2, I-00186 Roma (IT).
- (74) **CAVATTONI, Fabio** et al. / etc.; Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, I-00197 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64204** (13) A2
 (21) PCT/IT01/00082
 (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) RM2000A000107 **2 Mar/mar 2000** IT
(02.03.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) • COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF THE CYTOTOXIC EFFECTS INDUCED BY THE USE OF IMMUNOSUPPRESSIVE AGENTS
 • COMPOSITION DESTINEE A LA PREVENTION ET/OU AU TRAITEMENT DES EFFETS CYTOTOXIQUES PROVOQUES PAR L'UTILISATION D'AGENTS IMMUNOSUPPRESSEURS
- (71) **SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.** [IT/IT]; Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia (IT).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAVAZZA, Claudio** [IT/IT]; Piazza Campitelli, 2, I-00186 Roma (IT).
- (74) **CAVATTONI, Fabio** et al. / etc.; Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, I-00197 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64205** (13) A2
 (21) PCT/US01/06429
 (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
 (25) en (26) en
- (30) 60/186,511 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (30) 60/195,725 **7 Apr/avr 2000** US
(07.04.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • COMPOSITIONS CONTAINING A SUBSTITUTED INDOLEALKANOIC ACID AND AN ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME INHIBITOR
 • COMPOSITIONS CONTENANT UN ACIDE INDOL-ALKANOIQUE SUBSTITUE ET INHIBITEUR D'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE
- (71) **THE INSTITUTES FOR PHARMACEUTICAL DISCOVERY, LLC** [US/US]; 23 Business Park Drive, Branford, CT 06405 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SREDY, Janet** [US/US]; 98 Trumbull Avenue, Milford, CT 06460 (US). **VAN ZANDT, Michael** [US/US]; 56 Barker Hill Drive, Guilford, CT 06437 (US).
- (74) **SARUSSI, Steven, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64206** (13) A2
 (21) PCT/US01/06434
 (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/185,610 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) • INHIBITORS OF MELANOCYTE TYROSINASE AS TOPICAL SKIN LIGHTENERS
 • INHIBITEURS DE TYROSINASE DU MELANOCYTE EN TANT QU'ÉCLAIRCISSANTS TOPIQUES DE LA PEAU
- (71) **INTEGRIDERM, INC.** [US/US]; 2130 Memorial Parkway, S.W., Huntsville, AL 35801 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOOLEY, Thomas, P.** [US/US]; 839 Mountain Branch Lane, Vestavia Hills, AL 35226 (US). **CURTO, Ernest, V.** [US/US]; 527 Farmingdale Road, Huntsville, AL 35803 (US).
- (74) **SULLIVAN, Clark, G.**; King & Spalding, 191 Peachtree Street, Atlanta, GA 30303-1763 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 31/135**
 (11) **WO 01/64208** (13) A1
 (21) PCT/US01/06564
 (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/186,183 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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) • **IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS**
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-8 (IL-8)
- (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) **PALOVICH, Michael, R.** [US/US]; 805 Mill Grove Drive, Norristown, PA 19403 (US). **WEINSTOCK, Joseph** [US/US]; 10 Painters Lane, Wayne, PA 19087 (US). **WIDDOWSON, Katherine, L.** [CA/US]; 1047 Old Valley Forge Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (74) **SIMON, Soma, G.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO 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 **A61K 31/145, A61P 3/10**
(11) **WO 01/64209** (13) A1
(21) PCT/SE01/00450
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0000718-7 **3 Mar/mar 2000 SE (03.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR IDENTIFYING AN AGENT FOR TREATMENT OF NIDDM/DIABETES BY INTERACTION WITH COMPOUND U0126
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN AGENT POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE DNID PAR INTERACTION AVEC UN COMPOSE U0126
- (71) **PHARMACIA AB** [SE/SE]; S-112 87 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUTHMAN, Marguerite** [SE/SE]; Farkostvägen 8, S-181 35 Lidingö (SE).
- (74) **HÖGLUND, Lars** et al. / etc.; Pharmacia AB, S-112 87 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 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 31/19, 31/44, 38/00**
(11) **WO 01/64210** (13) A1
(21) PCT/US01/05562
(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,714 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR TREATING A PATIENT WITH NEOPLASIA BY TREATMENT WITH A VINCA ALKALOID DERIVATIVE
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PATIENT ATTEINT DE NEOPLASIE AU MOYEN D'UN DERIVE D'ALCALOIDE DE LA PERVENCHE
- (71) **CELL PATHWAYS, INC.** [US/US]; 702 Electronic Drive, Horsham, PA 19044 (US).
- (72) **PAMUKCU, Rifat**; 2 Pump House Drive, Spring House, PA 19477 (US). **LOBACKI, Joseph**; 1263 Turnbury Lane, North Wales, PA 19454 (US).
- (74) **STEVENSON, Robert, W.**; Cell Pathways, Inc., 702 Electronic Drive, Horsham, PA 19044 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 31/195, 35/78, 31/07, 31/13, 31/16, 31/195, 31/375, 31/4402, 31/4415, 31/525, 31/573, 31/593, 31/66, 31/714**
(11) **WO 01/64211** (13) A1
(21) PCT/CN00/00043
(22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**
(25) zh (26) zh
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SPECIFIC THERAPEUTIC COMPOSITION FOR TREATING AIDS
• MÉDICAMENT SPÉCIFIQUE POUR LE TRAITEMENT DU SIDA
- (71, 72) **LEE, Shu-Wen** [CN/CN]; 6F, No. 86-39, Wen Wu 2nd Street, Kaoshiung City, Taiwan (CN).
- (74) **CHINA SCIENCES PATENT AGENT LIMITED**; 16th floor, Zhongke Building, Haidian Road 80, Haidian District, Beijing 100080 (CN).
- (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).
-
- 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 31/23**
(11) **WO 01/64212** (13) A1
(21) PCT/GB01/00858
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0004895.9 **1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)**
(30) 0027989.3 **16 Nov/nov 2000 GB (16.11.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MODULATORS OF THE ENDOCANNABINOID UPTAKE AND OF THE VALLINOID RECEPTORS
• MODULATEURS DE L'ABSORPTION D'ENDOCANNABINOIDE ET DES RECEPTEURS DE VALLINOIDE
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON** [GB/GB]; Gower Street, London WC1E 6BT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAKER, David** [GB/GB]; Neuroinflammation Group, Institute of Neurology, Department of Neurochemistry, University College London, Wakefield Street, London WC1N 1PJ (GB). **PRYCE, Gareth** [GB/GB]; Neuroinflammation Group, Institute of Neurology, Department of Neurochemistry, University College London, Wakefield Street, London WC1N 1PJ (GB). **DI MARZO, Vincenzo** [IT/IT]; Istituto per la Chimica di Molecole di Interesse Biologico-C.N.R., Via Toiano 6, I-80072 Arco Felice (IT). **BISOGNO, Tiziana** [IT/IT]; Istituto per la Chimica di Molecole di Interesse Biologico-C.N.R., Via Toiano 6, I-80072 Arco Felice (IT). **DE PETROCELLIS, Luciano** [IT/IT]; Istituto per la Chimica di Molecole di Interesse Biologico-C.N.R., Via Toiano, 6, I-80072 Arco Felice (IT).
- (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 **A61K 31/44, C07D 401/00**
(11) **WO 01/64213** (13) A1
(21) PCT/US01/06837
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,418 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● COMPOUNDS AND METHODS
● COMPOSES ET TECHNIQUES

(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) **BONDINELL, William, E.** [US/US]; 1512 Franklin Lane, Wayne, PA 19087 (US).
KU, Thomas, W. [US/US]; 1413 Southwind Way, Dresher, PA 19025 (US).

(74) **STEIN-FERNANDEZ, Nora** 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 CO 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 **A61K 31/4439, 31/357, 31/365, A61P 29/00**

(11) **WO 01/64214** (13) A2

(21) PCT/CA01/00247

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,565 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES
● COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES

(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) **JACKSON, John, K.** [CA/CA]; 540 West 29th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 2H7 (CA). **BURT, Helen, M.** [CA/CA]; 3182 West 28th Avenue, Vancouver, British Columbia V6L 1X5 (CA). **DORDUNOO, Stephen, K.** [CA/US]; 1272 South Marlyn Avenue, Baltimore, MD 21221 (US).

(74) **ROBINSON, J., Christopher** et al. / etc.; Smart & Biggar, Suite 2200, 650 West Georgia Street, Box 11560, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).

(81) CA JP US.

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

(51)⁷ **A61K 31/444**

(11) **WO 01/64215** (13) A1

(21) PCT/KR01/00320

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/10540 **2 Mar/mar 2000 KR (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT AND PREVENTION OF LIVER FIBROSIS AND CIRRHOSIS
● COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE LA CIRRHOSE DU FOIE ET DE LA CIRRHOSE

(71, 72) **KIM, Sang, Geon** [KR/KR]; Gangchon Apt. 101-504, Ichon 1-dong, Youngsan-ku, Seoul 140-727 (KR).

(72, 75) **KANG, Keon, Wook** [KR/KR]; 504-1 Gilm 3-dong, Seongbuk-ku, Seoul 136-113 (KR).

(74) **LEE, Kuiy, Dong**; Seoul Building, 114-31 Uni-dong, Chongro-ku, Seoul 110-350 (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 **A61K 31/445, 31/454, 31/4535, C07D 401/14, 401/06, 409/14**

(11) **WO 01/64216** (13) A1

(21) PCT/US01/06115

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,555 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● 4-ALKYL PIPERIDINYL PYRROLIDINE MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
● MODULATEURS 4-ALKYL PIPERIDINYL PYRROLIDINE D'ACTIVITE DE RECEPTEUR DE CHEMOKINE

(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) **CHEE, Jennifer** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **JOHANSON, Jill, N.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **KAYSER, Frank** [DE/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **PARSONS, William, H.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **RUPPRECHT, Kathleen, M.** [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

(51)⁷ **A61K 31/444**

(11) **WO 01/64215** (13) A1

(21) PCT/KR01/00320

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 31/47**

(11) **WO 01/64217** (13) A2

(21) PCT/EP01/02168

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200691.4 **29 Feb/fév 2000 EP (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH ANTI-TUMOR ALKYLATING AGENTS
● COMBINAISONS D'INHIBITEUR DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ET D'AGENTS D'ALKYLATION ANTITUMORAUX

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Patent Department, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RYBAK, Mary, Ellen, Margaret** [US/US]; Janssen Pharmaceutica Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560 (US).

(74) **LEAPER, Lyn**; Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, 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 31/47**

(11) **WO 01/64218** (13) A2

(21) PCT/EP01/02169

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200693.0 **29 Feb/fév 2000 EP (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS
● COMBINAISONS D'INHIBITEUR DE FARNESYL-PROTEINE TRANSFERASE

- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Patent Department, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RYBAK, Mary, Ellen, Margaret** [US/US]; Janssen Pharmaceutica Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560 (US).
- (74) **LEAPER, Lyn;** Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department - ext. 6424, 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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 31/475**
- (11) **WO 01/64219** (13) A2
- (21) PCT/EP01/01885
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200687.2 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** EP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • USE OF CYTOSKELETON MODIFYING COMPOUNDS AGAINST INTRACRANIAL PRESSURE CHANGES
• UTILISATION DE COMPOSES MODIFIANT LE CYTOSQUELETTE CONTRE LES VARIATIONS DE LA PRESSION INTRACRANIENNE
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; c/o DE CORTE, Filip, Patent Department, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DEN KIEBOOM, Gerd, Maria** [BE/BE]; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **NUYDENS, Rony, Maria** [BE/BE]; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **GEERTS, Hugo, Alfons, Gabriel** [BE/BE]; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
- (74) **QUAGHEBEUR, Luc;** Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A61K 31/495, A61P 39/00, 39/06, 9/10, 9/04, 9/08, 27/16, 27/02**
- (11) **WO 01/64220** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00535
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02385 **25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)** FR
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • USE OF TRIMETAZIDINE TO INHIBIT ACYL-COA ACETYL TRANSFERASE
• UTILISATION DE TRIMETAZIDINE POUR INHIBER L'ACYL-CoA ACETYLTRANSFERASE
- (71) **ADIR ET COMPAGNIE** [FR/FR]; 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOPASCHEUK, Gary** [CA/CA]; #9 Promontory Point, Edmonton, Alberta T6R 1H4 (CA). **LUCIEN, Arnaud** [FR/FR]; 11 bis, rue Berteaux-Dumas, F-92200 Neuilly sur Seine (FR).
- (74) **ADIR ET COMPAGNIE;** 1, rue Carle Hébert, F-92415 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/52**
- (11) **WO 01/64221** (13) A1
- (21) PCT/US01/02630
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,672 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (30) 60/221,313 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • LOW DOSE ENTECAVIR FORMULATION AND USE
• FORMULATION D'ENTECAVIR A FAIBLE DOSE ET UTILISATION
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB CO.** [US/US]; P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Rd., Princeton, NJ 08543 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLONNO, Richard, J.** [US/US]; 18 Salisbury Way, Farmington, CT 06032 (US). **SPROCKEL, Omar, L.** [US/US]; 1250 Dogwood Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US). **HARIANAWALA, Abizer** [IN/US]; Apt. #A, 607 Cranbury Cross Rd., North Brunswick, NJ 8902 (US). **DESAI, Divyakant** [IN/US]; 19 Greenfield Drive North, West Windsor, NJ 08550 (US). **FAKES, Michael, G.** [US/US]; 15 Dergh Chase Court, Belle Mead, NJ 08502 (US).
- (74) **ALGIERI, Aldo, A.** et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Rd., Princeton, NJ 08543 (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 **A61K 31/60, 9/107, 47/22**
- (11) **WO 01/64222** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02037
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00104126.8 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** EP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • VETERINARY COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES
• COMPOSITIONS VETERINAIRES DESTINEES AU TRAITEMENT DE MALADIES PARASITAIRES
- (71) **NEW PHARMA RESEARCH SWEDEN AB** [SE/SE]; Ole Römers väg 12, S-22 370 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHOA'A, Abdul Rahman** [JO/SE]; Kämpagränd 23B, S-22 476 Lund (SE).
- (74) **O'REILLY, Peter, Andrew;** Albihns GmbH, Grasserstr. 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 31/675, 31/535, 31/44, 31/445, 31/415, 31/40**
- (11) **WO 01/64223** (13) A1
- (21) PCT/US01/06180
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,632 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD FOR TREATING OR PREVENTING DEPRESSION
• PROCEDE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DE LA DEPRESSION

(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) **REINES, Scott, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **ROBICHAUD, Annette** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA). **TATTERSALL, Frederick, D.** [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).

(74) **THIES, J., Eric;** 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 **A61K 31/70, C07H 1/00, 17/08**

(11) **WO 01/64224** (13) A1

(21) PCT/US00/33843

(22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,888 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(30) 60/189,120 **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)** US

(30) 60/213,239 **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PROCESSES FOR PREPARING CLARITHROMYCIN AND CLARITHROMYCIN INTERMEDIATE, ESSENTIALLY OXIME-FREE CLARITHROMYCIN, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME

• PROCEDES DE PREPARATION DE LA CLARITHROMYCINE ET D'UN INTERMEDIAIRE DE LA CLARITHROMYCINE, NOTAMMENT LA CLARITHROMYCINE EXEMPTÉ D'OXIME, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CORRESPONDANTE

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; Basel Street 5, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)

(71) **TEVA PHARMACEUTICALS USA, INC.** [US/US]; 1090 Horsham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454-1090 (US).

(only for / seulement pour BB)

(72, 75) **AVRUTOV, Ilya** [IL/IL]; Beery Street 50, 42842 Bat Hefer (IL). **LIFSHITZ, Igor** [IL/IL]; Shipnoza 9/11, Petach Tikva (IL). **LEWINER, Elizabeth** [IL/IL]; Shir Street 5, Tel Aviv Jaffa (IL).

(74) **BRAINARD, Charles, R.** 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/715**

(11) **WO 01/64225** (13) A1

(21) PCT/EP01/01627

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200735.9 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** EP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CARBOHYDRATE FORMULATION (PREBIOTIC ADJUVANT) FOR ENHANCEMENT OF IMMUNE RESPONSE

• FORMULATION DE CARBOHYDRATE (ADJUVANT PREBIOTIQUE) DESTINE A AUGMENTER UNE REPOSE IMMUNE

(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) **HASCHKE, Ferdinand** [AT/ZA]; P.O. Box 50616 Nestlé, Hendrik Verwoerd Drive, 2125 Randburg (ZA). **CARRIE, Anne-Lise** [FR/CH]; 36, ch. de Pomey, CH-1800 Vevey (CH). **KRATKY, Zdenek** [US/CH]; Au Rattalez, CH-1613 Maraon (CH). **LINK-AMSTER, Harriet** [CH/CH]; Topaze, Dom. Rocheigrise, CH-1884 Villars-sur-Ollon (CH). **ROCHAT, Florence** [CH/CH]; Quartier des Tilleuls 6, CH-1020 Montreux (CH).

(74) **BECKER, KURIG, STRAUS;** Bavariastrasse 7, 80336 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 33/00**

(11) **WO 01/64226** (13) A2

(21) PCT/EP01/02160

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200690.6 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** EP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH PLATINUM COMPOUNDS

• COMBINAISONS D'INHIBITEUR DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ET DE COMPOSES DE PLATINE

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Patent Department, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

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

(72, 75) **PALMER, Peter, Albert** [BE/BE]; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **HORAK, Ivan, David** [US/US]; 636 Burgundy Place, Yardley, PA 19067 (US).

(74) **LEAPER, Lyn;** Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, 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 35/00**

(11) **WO 01/64227** (13) A2

(21) PCT/SG01/00038

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,757 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A METHOD FOR MODULATING STEROIDOGENIC ACTIVITY
• PROCEDE DE MODULATION DE L'ACTIVITE STEROIDOGENE

(71) **THE NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE** [SG/SG]; 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260 (SG).

(72) **ONG, Yek, Cheng;** c/o Industry & Technology Relations Office, Innovation House, 8 Prince George's Park, Singapore 118407 (SG). **YONG, Eu, Leong;** c/o Industry &

- Technology Relations Office, Innovation House, 8 Prince George's Park, Singapore 118407 (SG).
- (74) **SACHITHANANTHAN, Suresan**; c/o Tan Rajah & Cheah, 9 Battery Road, #15-00 Straits Trading Building, Singapore 049910 (SG).
- (81) AU CN JP NZ SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 35/16, 38/02, A61P 15/10, 25/16, 25/18, 25/28, 27/16**
- (11) **WO 01/64228** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00073
- (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING A BIOACTIVE SUBSTANCE FROM BLOOD SERUM
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE A PARTIR DU SERUM SANGUIN
- (71, 72) **SHESTAKOV, Vitaly Alexandrovich** [RU/RU]; ul. I.Babushkina, 3-320, Moscow, 117292 (RU). **SHESTAKOVA, Ekaterina Vitalievna** [RU/RU]; ul. I.Babushkina, 3-320, Moscow, 117292 (RU).
- (74) **OOO "SOJUZZPATENT"**; ul. Iliinka, 5/2, Moscow, 103735 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 35/78**
- (11) **WO 01/64229** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00037
- (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● A MEDICINE FOR TREATING OBESITY AND THE METHOD OF PRODUCING THEREOF
- MEDICAMENT DE TRAITEMENT DE L'OBESITE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION
- (71) **JUN HO CO., LTD.** [CN/CN]; 22/F Price's Building, Central, Hongkong (CN). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FUJIMOTO, Meibin** [JP/JP]; 3F., 8-19-11, Seijo, Setagaya-ku, Tokyo 157-0066 (JP).
- (74) **CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.**; Great Eagle Centre, 22/F, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).
- (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/78**
- (11) **WO 01/64230** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00309
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/10132 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** KR
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● USE OF CATECHIN FOR PREVENTING OR TREATING CORONARY RESTENOSIS
- UTILISATION DE LA CATECHINE POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA RESTENOSE CORONARIENNE
- (71) **SAM-A PHARM. CO., LTD.** [KR/KR]; #265, Ohjeon-dong, Euiwang-si, Kyungki-do 437-070 (KR).
- (72) **AHN, Hee, Yul**; 102-1001 Hyundai Apt., Gaesin-dong, Heungduk-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-240 (KR). **PARK, Jong, Bum**; 504-1003Mugunghwajunheung Apt. Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Kyungki-do 431-080 (KR). **YUN, Yeo, Pyo**; 104-504 Daelim Apt., Kakyung-dong, Heungduk-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-260 (KR). **CHO, Myeong, Chan**; 107-702 Samick Apt., Gaesin-dong, Heungduk-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-240 (KR). **KIM, Young, Gyu**; 914 Hanjin Sinsedae Apt., Gaesin-dong, Heungduk-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-240 (KR).
- (74) **JANG, Seong, Ku** et al. / etc.; First Law Offices of Korea, 17th Fl., KEC Building, #275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, 137-130 Seoul (KR).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 35/78**
- (11) **WO 01/64231** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00447
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000698-1 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** SE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● USE OF A COMPOSITION
- UTILISATION D'UNE COMPOSITION
- (71, 72) **GIDLUND, Bo** [SE/SE]; Marmorvägen 11 D, S-752 44 Uppsala (SE).
- (74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; 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).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00, A61P 37/00, A01K 67/027, C12N 15/19**
- (11) **WO 01/64233** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00205
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ5921 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** AU
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● A METHOD OF TREATMENT AND PROPHYLAXIS

• TRAITEMENT ET PREVENTION

(71) **AMRAD OPERATIONS PTY LTD** [AU/AU]; 576 Swan Street, Richmond, Victoria 3121 (AU).

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

(72, 75) **HAYWARD, Nick, Kim** [AU/AU]; 48 Stevenson Street, Grange, Queensland 4051 (AU). **KAY, Graham, Frederic** [AU/AU]; 30 Park Avenue, Auchenflower, Queensland 4066 (AU). **MOULD, Arne, Wyndham** [AU/AU]; 93 Cambridge Crescent, Fitzgibbon, Queensland 4018 (AU).

(74) **HUGHES, E., John, L.** et al. / etc.; Davies Collison Cave, Level 3, 303 Coronation Drive, Milton, Queensland 4064 (AU).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 38/04, 38/08, 38/10, 38/16, C07K 7/00, 14/00**

(11) **WO 01/64234** (13) A1

(21) PCT/IL01/00198

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 134830 **1 Mar/mar 2000 IL (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CASEIN DERIVED PEPTIDES AND USES THEREOF IN THERAPY

• PEPTIDES DERIVANT DE LA CASEINE ET LEURS EMPLOIS THERAPEUTIQUES

(71) **CHAY 13 MEDICAL RESEARCH GROUP N.V.** [NL/NL]; Caracasbaaiweg 201, Curacao (AN).

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

(72, 75) **SIDELMAN, Zvi** [IL/IL]; 7 Hasavoray Street, 69207 Tel Aviv (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/02, 39/395, G01N 33/53**

(11) **WO 01/64235** (13) A1

(21) PCT/US01/06791

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,361 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHODS FOR TREATING, SCREENING FOR, AND DETECTING CANCERS EXPRESSING VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR D

• PROCEDES DE TRAITEMENT, D'EXAMEN ET DE DETECTION DE CANCERS EXPRIMANT LE FACTEUR D DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE

(71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [US/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US).

(72) **ACHEN, Marc;** Ludwig Institute for Cancer Research, P.O. Box 2008, Royal Melbourne Hospital, Parkville, VIC 3050 (AU). **STACKER, Steven;** Ludwig Institute for Cancer Research, P.O. Box 2008, Royal Melbourne Hospital, Parkville, VIC 3050 (AU).

(74) **EVANS, Joseph, D.;** Evenson, McKeown, Edwards & Lenahan, P.L.L.C., Suite 700, 1200 G Street, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 38/09, A61P 5/04, 5/24, 15/00, 35/00, 43/00 // (A61K 38/09, 31:568)**

(11) **WO 01/64236** (13) A2

(21) PCT/US01/06535

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,573 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(30) 60/185,574 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(30) 60/238,337 **5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)**

(30) 60/238,338 **5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHODS FOR TREATING FSH RELATED CONDITIONS WITH GnRH ANTAGONISTS

• PROCEDES DE TRAITEMENT DES AFFECTIONS LIEES A L'HORMONE FOLLICULOSTIMULANTE (FSH) PAR LE BIAIS D'ANTAGONISTES VIS-A-VIS DE LA GONADOLIBERINE (GnRH)

(71) **PRAECIS PHARMACEUTICALS INCORPORATED** [US/US]; One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139 (US). **AMGEN INC.** [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789 (US).

(72) **GARNICK, Marc, B.;** 140 Dudley Street, Brookline, MA 02146 (US). **MARTHA, M., Paul, Jr.;** 101 Hill Street, Topsfield, MA 01983 (US). **MOLINEAUX, Christopher, J.;** 23 Treetrop Avenue, San Mateo, CA 94402 (US). **DE PAOLI, Alex;** 645 Stoddard Lane, Santa Barbara, CA 93108 (US).

(74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 38/12, G01N 33/569, 33/571**

(11) **WO 01/64237** (13) A1

(21) PCT/US01/06495

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/518,165 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OF TARGET BACTERIA OR A TARGET COMPONENT CARBOHYDRATE ANTIGEN THEREOF

• PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER LA PRESENCE DE BACTERIES CIBLES OU D'UN ANTIGENE CARBOHYDRATE CIBLE DE CES BACTERIES

(71) **BINAX, INC.** [US/US]; 217 Read Street, Portland, ME 04103 (US).

(72) **MOORE, Norman, James;** 10-1, Nowell Street, North Berwick, ME 03906 (US). **FENT, Mary, Kathleen;** 32 Farwell Avenue, Cumberland Center, ME 04021 (US). **KOULCHIN, Vladimir, Andrei;** 340 Eastern Promenade #224, Portland, ME 04101 (US). **MOLOKOVA, Elena, Valentin;** 340 Eastern Promenade #224, Portland, ME 04101 (US).

(74) **SEARS, Mary, Helen;** The M.H. Sears Law Firm Chartered, Suite 800, 910 17th Street, N.W., Washington, DC 20006-2606 (US).

(81) AT AU CH CN CZ DE DK FI GB HU IL IN JP KR LU MX NO NZ PT RU SE.

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

(51)⁷ **A61K 38/17, 31/472, 31/496, 31/553, 31/7076, 48/00, A61P 19/00, 35/00**

(11) **WO 01/64238** (13) A2

(21) PCT/US01/06450

- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,058 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR REGULATING ADIPOCYTES
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE RÉGULER LES ADIPOCYTES
(63) US 60/186,058 (CIP)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)
(71) **CURIS, INC.** [US/US]; 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ZEHENTNER, Barbara** [DE/DE]; Bachstrasse 8, 84174 Viecht (DE). **LESER-REIFF, Ulrike** [DE/DE]; Weidenweg 6, 82377 Penzberg (DE). **BURTSCHER, Helmut** [US/US]; Am Aehrenanger 10, 82392 Habach (DE).
(74) **QUISEL, John, Q.** et al. / etc.; Patent Group, Foley, Hoag & Eliot LLP, One Post Office Square, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 38/19, C07K 14/52, A61P 25/02**
(11) **WO 01/64239** (13) A1
(21) PCT/AU01/00223
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 5984 **3 Mar/mar 2000** AU
(03.03.2000)
(30) PQ 7810 **29 May/mai 2000** AU
(29.05.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • A METHOD OF TREATMENT
• METHODE DE TRAITEMENT
(71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH** [AU/AU]; Royal Parade, Parkville, Victoria 3050 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SHIPHAM, Kylie, Anne-Maree** [AU/AU]; 1/143-147 Springvale Road, Donvale, Victoria 3111 (AU). **BUCCL, Tamara, Ann, Michelle** [AU/AU]; 7 Loyola Avenue, Brunswick, Victoria 3056 (AU). **BUTZKUEVEN, Helmut** [DE/AU]; 61 Gower Street, Kensington, Victoria 3031 (AU). **KILPATRICK, Trevor, John** [AU/AU]; 36 Park Drive, Parkville, Victoria 3052 (AU). **BARTLETT, Perry, Francis** [AU/AU]; 750 Drummond Street, Carlton North, Victoria 3054 (AU). **SOILU-HANNINEN, Merja** [FI/FI]; Sauniokatu 8A, FIN-20540 Turku (FI).
(74) **HUGHES, E., John, L.** et al. / etc.; Davies Collision Cave, Level 3, 303 Coronation Drive, Milton, Queensland 4064 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 38/20, A61P 25/02**
(11) **WO 01/64240** (13) A2
(21) PCT/US01/06294
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,223 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHODS FOR PROMOTING PRODUCTION OF MYELIN BY SCHWANN CELLS
• PROCEDES PERMETTANT DE FAVORISER LA PRODUCTION DE MYELINE PAR LES CELLULES DE SCHWANN
(71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).
(72) **MOORE, Emma, E.**; 3507 30th Avenue W, Seattle, WA 98199 (US). **NOVAK, Julia, E.**; 10699 Battle Point Drive NE, Bainbridge Island, WA 98110 (US).
(74) **LUNN, Paul, G.**; 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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 38/32, 38/22, 9/19, 9/08, 47/18, 47/10, 47/34**
(11) **WO 01/64241** (13) A1
(21) PCT/JP01/01524
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-53310 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • PREPARATIONS STABILIZED OVER LONG TIME
• PREPARATIONS STABILISEES A LONG TERME
(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SATO, Yasushi** [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 41-8, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8545 (JP). **SAITO, Akihiko** [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 41-8, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8545 (JP). **YAMAZAKI, Tadao** [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP).
(74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 38/57, 38/36, 38/17, A61P 9/10, 27/02, 27/06**
(11) **WO 01/64242** (13) A1
(21) PCT/JP01/01476
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-54322 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • DRUGS FOR AMELIORATING RETINAL FUNCTION
• MEDICAMENTS AMELIORANT LA FONCTION RETINIENNE
(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MUTOH, Masato** [JP/JP]; 17-1-101, Hatsunegaoka, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0016 (JP). **HOZUMI, Kaori** [JP/JP]; 4-10-4-101, Minamiyawata, Ichikawa-shi, Chiba 272-0023 (JP). **SUDO, Tetsuo** [JP/JP]; 1-14-18, Kugenuma-Sakuragaoka, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0027 (JP). **UTSUMI, Jun** [JP/JP]; 3-10-15, Mukoujima, Sumida-ku, Tokyo 131-0033 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 39/002**

(11) **WO 01/64243** (13) A2

(21) PCT/FR01/00514

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02390 **25 Feb/fév 2000 FR (25.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • USE OF *TOXOPLASMA GONDII* MIC3 PROTEIN AND/OR ONE OF ITS DERIVATIVES AS IMMUNOGENIC AGENT OR AS VACCINATION ANTIGEN

• UTILISATION DE LA PROTEINE MIC3 DE *TOXOPLASMA GONDII* ET/OU D'UN DE SES DERIVES EN TANT QU'AGENT IMMUNOGENE OU EN TANT QU'ANTIGENE DE VACCINATION

(71) **VIRSOL** [FR/FR]; 46, rue Boissière, F-75116 Paris (FR).

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

(72, 75) **LEBRUN, Maryse** [FR/FR]; 11, route de Vernou, F-37210 Vouvray (FR). **BOUT, Daniel** [FR/FR]; 41, rue du Maréchal Reille, F-37390 Cerelles (FR).

(74) **HUBERT, Philippe** 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 **A61K 39/12**

(11) **WO 01/64244** (13) A2

(21) PCT/US01/04792

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,732 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(30) 09/775,750 **2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IN OVO PROTECTION AGAINST INFECTIOUS BRONCHITIS

• PROTECTION IN OVO CONTRE LA BRONCHITE INFECTIEUSE

(71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).

(72) **JONGSMA, Berend**; J. Steenlaan 1, NL-3764 WP Soest (NL). **DAVELAAR, Frans, G.**; Harderwijkerstraat 85, NL-3881 EG Putten (NL). **WESTSTRATE, Marinus, Wijnand**; Simon de Vliegerlaan 15, NL-1381 EE Weesp (NL).

(74) **LEVIS, John, F.**; American Home Products Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (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 **A61K 39/39, 31/375, 31/665, 47/22, 47/24, A61P 37/04**

(11) **WO 01/64245** (13) A1

(21) PCT/JP01/01512

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-55019 **29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)**

(30) 60/253,744 **29 Nov/nov 2000 US (29.11.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMMUNE ENHANCEMENT COMPOSITIONS AND USE THEREOF

• COMPOSITION DE RENFORCEMENT IMMUNITAIRE ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS

(71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

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

(72, 75) **ITO, Shinobu** [JP/JP]; 7-8-413, Gotenyama 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0005 (JP). **OGATA, Eiji** [JP/JP]; Showa Denko K.K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

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

(51)⁷ **A61K 39/395**

(11) **WO 01/64246** (13) A2

(21) PCT/EP01/02163

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200692.2 **29 Feb/fév 2000 EP (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH AN HER2 ANTIBODY

• INHIBITEUR DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ASSOCIE A UN ANTICORPS HER2

(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) **HORAK, Ivan, David** [US/US]; 636 Burgundy Place, Yardley, PA 19067 (US).

BOWDEN, Christopher, J. [US/US]; 115 Linvale Road, Ringoes, NJ 08551 (US).

(74) **LEAPER, Lyn**; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 38/17, 31/7088, A61P 35/00, 25/00 // C07K 14/71, 16/22, C12N 15/11**

(11) **WO 01/64247** (13) A2

(21) PCT/US01/06266

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,943 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(30) 09/793,850 **27 Feb/fév 2001 US (27.02.2001)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD OF TREATING CANCER WITH ANTI-NEUROTROPHIN AGENTS

• METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER A L'AIDE D'AGENTS ANTI-NEUROTROPHIQUES

(71) **CEPHALON, INC.** [US/US]; 145 Brandywine Park, West Chester, PA 19380 (US).

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

(72, 75) **BUCHKOVICH, Karen, J.** [US/US]; 1903 Black Hawk Circle, Audubon, PA 19403 (US). **DIONNE, Craig, A.** [US/US];

- 106 Victoria Court, Downingtown, PA 19335 (US). **MIKNYOCZKI, Sheila, J.** [US/US]; 701 Hickory Lane, Easton, PA 18045 (US). **RUGGERI, Bruce, A.** [US/US]; 66 Sunset Drive, Paoli, PA 19301 (US).
- (74) **MILLER, Suzanne, E.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 39/40, 39/42, 39/00**
- (11) **WO 01/64248** (13) A1
- (21) PCT/US01/06691
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,566 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHODS OF ENHANCING ACTIVITY OF VACCINES AND VACCINE COMPOSITIONS
- PROCEDES D'AUGMENTATION DE L'ACTIVITE DE VACCINS ET DE COMPOSITIONS VACCINALES
- (71) **MEDIMMUNE, INC.** [US/US]; 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (72) **KOENIG, Scott;** 10901 Ralston Road, Rockville, MD 20852 (US).
- (74) **GRANT, Alan, J.** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 45/00, 39/395, A61P 9/02, 17/02, 21/04, 35/00**
- (11) **WO 01/64249** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05886
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-52414 **28 Feb/fév 2000** JP
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TISSUE DECOMPOSITION INHIBITOR
- INHIBITEUR DE DECOMPOSITION DE TISSU
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAITO, Hidemi** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8543 (JP). **TSUNENARI, Toshiaki** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8543 (JP). **ONUMA, Etsuro** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8543 (JP). **SATO, Koh** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 1-9, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8301 (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) CA JP US.
- Published / Publiée : (n)
-
- (51)⁷ **A61K 45/00, 31/4422, A61P 27/02, 25/00, 9/10, 43/00 // C07D 211/90**
- (11) **WO 01/64250** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01600
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-58339 **3 Mar/mar 2000** JP
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • REMEDIES FOR MALIGNANT TUMOR-CONCOMITANT NEUROSIAS AND AZOOR OR ANALOGOUS DISEASES THEREOF
- REMEDES CONTRE UNE NEVROSE CONCOMITANTE A UNE TUMEUR MALIGN ET LE VIRUS AZOOR OU DES MALADIES ANALOGUES ASSOCIEES
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHGURO, Hiroshi** [JP/JP]; Department of Ophthalmology, Hirosaki University School of Medicine, 5 Zaifu-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036-8562 (JP).
- (74) **TABUSHI, Eiji;** Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka Factory, 1-6, Kashima 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8514 (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 **A61K 45/00**
- (11) **WO 01/64251** (13) A2
- (21) PCT/US01/06748
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,506 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (30) 60/187,806 **8 Mar/mar 2000** US
(08.03.2000)
- (30) 09/544,724 **6 Apr/avr 2000** US
(06.04.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • COMBINATION CHEMOTHERAPY
- CHIMIOThÉRAPIE COMBINÉE
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION** [US/US]; 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSON, Candace, S.** [US/US]; 214 Hoodridge Drive, Pittsburgh, PA 15234 (US). **TRUMP, Donald, L.** [US/US]; 211 Virginia Manor Drive, Pittsburgh, PA 15215 (US).
- (74) **HEFNER, M., Daniel** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 45/06**
- (11) **WO 01/64252** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02162
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200694.8 **29 Feb/fév 2000** EP
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH FURTHER ANTI-CANCER AGENTS
- INHIBITEUR DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ASSOCIE A D'AUTRES AGENTS ANTI-CANCEREUX
- (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) **PALMER, Peter, Albert** [BE/BE]; c/o Janssen Pharmaceutica, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **HORAK, Ivan, David** [US/US]; 636 Burgundy Place, Yardley, PA 19067 (US).
- (74) **LEAPER, Lyn;** Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 47/00, 47/18, 47/22, 47/26, 47/42, 47/34, 9/00, 31/56, 31/711, 38/00, 45/00**
- (11) **WO 01/64253** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01546
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-57630 **2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **P-GLYCOPROTEIN MODIFIER-CONTAINING MEDICINAL COMPOSITIONS TO BE DELIVERED TO THE LARGE INTESTINE**
- **COMPOSITIONS MEDICINALES RENFERMANT UN AGENT MODIFICATEUR DE LA GLYCOPROTEINE P POUR ADMINISTRATION AU GROS INTESTIN**
- (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) **TANIDA, Norifumi** [JP/JP]; c/o Tsukuba Laboratory of HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **GOTO, Takeshi** [JP/JP]; c/o Tsukuba Laboratory of HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **KUROSAKI, Yuji** [JP/JP]; 4459-47, Oaza-Yoshikawa, Kayo-cho, Joubou-gun, Okayama 716-1241 (JP).
- (74) **SAEKI, Norio**; 9th floor, Taka-ai Building, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **ENGINEERED SPRAY-DRIED LIPID-BASED MICROPARTICLES FOR CELLULAR TARGETING**
- **MICROPARTICULES LIPIDIQUES SECHES PAR ATOMISATION POUR LE CIBLAGE DE CELLULES**
- (63) US 09/515,359 (CIP)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)
- (71) **ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORPORATION** [US/US]; 9333 Genesee Avenue, Suite 300, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOT, Adrian** [RO/US]; 4155 Via Candidiz # 32, San Diego, CA 92130 (US). **DELLAMARY, Luis** [MX/US]; 838 Redberry Court, San Marcos, CA 92069-1846 (US). **SMITH, Dan** [US/US]; 4004 Caminito Meliada, San Diego, CA 92122 (US). **WOODS, Catherine, M.** [US/US]; 7260 Romero Drive, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **HAILE, Lisa, A.**; Gray Cary Ware & Freidenrich, 4365 Executive Drive, Suite 1600, San Diego, CA 92121-2189 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 31/54, A61B 10/00**
- (11) **WO 01/64255** (13) A1
- (21) PCT/US01/06318
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US00/05387 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **METHOD FOR DETECTING AND KILLING EPITHELIAL CANCER CELLS**
- **PROCEDE POUR DETECTER ET TUER LES CELLULE DU CANCER EPITHELIAL**
- (71) **ZILA, INC.** [US/US]; 5227 North Seventh Street, Phoenix, AZ 85014-2800 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERNAL, Samuel, D.** [US/US]; 20000 Calvert Street, Woodland Hills, CA 91367 (US). **BURKETT, Douglas, D.** [US/US]; 4736 E. Euclid, Phoenix, AZ 85044 (US). **GREEN, Ralph, E.** [US/US]; 9295 E. Karen Drive, Scottsdale, AZ 85260 (US). **ROSE, Seth, D.** [US/US]; 613 E. Balboa Drive, Tempe, AZ 85282 (US).
- (74) **DRUMMOND, William, H.**; Drummond & Duckworth, Suite 500, 4590 MacArthur Boulevard, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ HU IL IN JP KR MX NO NZ PL RO SG SK TR UA US ZA.
- (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 **A61L 9/015, 9/03, 9/12**
- (11) **WO 01/64256** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00855
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/55405 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **DISSIPATING METHOD AND DISSIPATING DEVICE FOR VOLATILE COMPONENTS**
- **PROCEDE PERMETTANT DE DISSIPER DES COMPOSANTS VOLATILS ET APPAREIL CORRESPONDANT**
- (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOHARA, Hidenori** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2-1-3, Bunka, Sumida-ku, Tokyo 131-0044 (JP). **MATSUKANE, Masamoto** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **FUJIKURA, Yoshiaki** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).
- (74) **HATORI, Osamu** et al. / etc.; Akasaka HKN Building, 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 **A61L 9/02, 9/03**
- (11) **WO 01/64257** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00837
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004624.3 **29 Feb/fév 2000 GB (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **A DIFFUSER**
- **DIFFUSEUR**
- (71) **RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED** [GB/GB]; 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EDWARDS, Andrew, Robert** [GB/GB]; 24 Dare Road, Cwmdare, Aberdare RCT, South Wales CF44 8UB (GB). **McLEISH, Andrew, Robert** [GB/GB]; 4 Brooklyn Works, Green Lane, Sheffield S3 8SH (GB).
- (74) **MCKNIGHT, John, Crawford** et al. / etc.; Reckitt Benckiser plc, Group Patents Dept., Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
- (51)⁷ **A61K 47/00**
- (11) **WO 01/64254** (13) A2
- (21) PCT/US01/06532
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,359 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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 15/22, 15/32, 15/42**

(11) **WO 01/64258** (13) A1

(21) PCT/EP00/01905

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

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● AGENT FOR THE TREATMENT OF
WOUNDS

● AGENT DE TRAITEMENT DE PLAIES

(71) **SYNTACOLL AG** [CH/CH]; Bahnhof-
strasse 3, CH-9100 Herisau (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) **SIEGEL, Rolf** [DE/DE]; Auf der Röhle
7, D-97076 Würzburg (DE).

(72, 75) **RUSZCZAK, Zbigniew** [DE/DE];
Oberführinger Strasse 24a, D-81925
München (DE). **MEHRL, Robert** [DE/DE];
Käthe-Kollwitz-Strasse 24a, D-84085
Langquaid (DE). **JECKLE, Johann**
[DE/DE]; Gleishofstrasse 67, D-93339
Riedenburg (DE). **STOLTZ, Michael**
[DE/DE]; Habichtstrasse 18, D-81827
München (DE).

(74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.;
Kopernikusstrasse 9, D-81679 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 **A61L 27/28**

(11) **WO 01/64259** (13) A1

(21) PCT/US01/01660

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,721 **28 Feb/fév 2000 US**
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● GUIDE CATHETER WITH LUBRI-
CIOUS INNER LINER

● CATHETER DE GUIDAGE AVEC RE-
VETEMENT INTERNE LUBRIFIANT

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

(72) **PARISI, Mary**; 1883 Waterford Court,
Chaska, MN 55318 (US). **WILLARD, Mar-
tin**; 18533 87th Avenue North, Maple Grove,
MN 55311 (US). **WANG, Yiqun**; 6669
Quantico Lane North, Maple Grove, MN
55311 (US). **BIANCHI, Robert, John**; 806
Fifth Street NE, Minneapolis, MN 55413
(US). **RUBESCH, Timothy, L.**; 7107 Ewing
Avenue North, Brooklyn Center, MN 55429
(US).

(74) **CROMPTON, David, M.** et al. / etc.;
Crompton, Seager & Tuft, LLC, Suite 895,
331 Second Avenue South, Minneapolis, MN
55401-2246 (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 **A61L 27/46, 27/12**

(11) **WO 01/64260** (13) A1

(21) PCT/FR01/00563

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02615 **1 Mar/mar 2000 FR**
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PREPARING A CAL-
CIUM PHOSPHATE PASTY MATERIAL
FOR INJECTION

● PROCEDE DE PREPARATION D'UN
MATERIAU PATEUX PHOSPHO-CAL-
CIQUE INJECTABLE

(71) **CERAVIC** [FR/FR]; 11, place de la
République, F-65500 Vic en Bigorre (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LACOUT, Jean-Louis** [FR/FR]; 36,
rue de la Colombe, F-31000 Toulouse
(FR). **FRECHE, Michèle** [FR/FR]; 3, rue
Cerdagne, F-31130 Fonsgrives-Quint (FR).
GONCALVES, Stéphane [FR/FR]; 44, al-
lée de Barcelone, F-31000 Toulouse (FR).
RODRIGUEZ, Fernand [FR/FR]; Bois des
Dames, F-31320 Aureville (FR).

(74) **CABINET BARRE LAFORGUE & AS-
SOCIÉS**; 95, rue des Amidonniers, F-31000
Toulouse (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M**

(11) **WO 01/64261** (13) A2

(21) PCT/US01/06508

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,391 **1 Mar/mar 2000 US**
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CATHETER RAPID EXCHANGE DE-
VICE

● DISPOSITIF D'ECHANGE RAPIDE DE
CATHETERS

(71) **MARK TWO ENGINEERING, INC.**
[US/US]; 8324 N.W. 74th Avenue, Miami,
FL 33166 (US).

(72) **VALENCIA, Carlos, A.**; 1000 W. 37th
Street, Hialeah, FL 33012 (US). **FRIGE-
RIO, Federico**; 8160 Geneva Court, Apt. A
213, Miami, FL 33166 (US). **ACOCCELLA,
Giovanni**; 8773 N.W. 145 Terrace, Miami,
FL 33018 (US). **NASIO, Alejandro**; 3619
S.W. 26th Street, Miami, FL 33313 (US).

(74) **GORDON, David, P.** et al. / etc.; 65 Woods
End Road, Stamford, CT 06905 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CO 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 **A61M 1/16**

(11) **WO 01/64262** (13) A2

(21) PCT/IB01/00442

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,284 **28 Feb/fév 2000 US**
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR
HEMODIALYSIS FOR USE IN A
NON-CLINICAL ENVIRONMENT

● PROCEDE ES SYSTEME D'HEMODIA-
LYSE DESTINE A UN ENVIRONNE-
MENT NON CLINIQUE

(71) **INTERNOVA INTERNATIONAL INNO-
VATION COMPANY B.V.** [NL/NL]; Aert
van Nesstraat 45, NL-3012 CA Rotterdam
(NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRAEGER, Jules** [FR/FR]; 37, boule-
vard des Belges, F-69006 Lyon (FR). **HAD-
DEN, Richard** [FR/FR]; 7, rue Molière,
F-69006 Lyon (FR).

(74) **NITHARDT, Roland**; Cabinet Roland
Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle
SA, Y-Parc / Rue Galilée 9, CH-1400 Yver-
don-les-Bains (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 **A61M 1/28, A61J 1/10, G01F 23/292**

(11) **WO 01/64263** (13) A1

(21) PCT/SE00/00379

(22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**

(25) en (26) en
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR PD CYCLERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DES CYCLEURS DE DIALYSE PERITONEALE

(71) **GAMBRO LUNDIA AB** [SE/SE]; P.O. Box 10101, S-220 10 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JEPSSON, Jan-Bertil** [SE/SE]; Västkustvägen 86, S-234 00 Lomma (SE). **AXELSSON, Mikael** [SE/SE]; Södra Ljungvägen 6, S-244 65 Furulund (SE). **BENGTSSON, Staffan** [SE/SE]; Spelmansgatan 4, S-416 52 Göteborg (SE). **LÖFGREN, Pär** [SE/SE]; Sakförevägen 67, S-226 57 Lund (SE). **HLUSTIK, Robert** [SE/SE]; Protokollgränden 26, S-226 47 Lund (SE). **RECUPERO, Siliva** [IT/IT]; Gambro Dasco S.p.A., Via Modenese, 30, I-41036 Medolla (IT).

(74) **ASKETORP, Göran**; Gambro Lundia AB, Gambro Patent Dept., P.O. Box 10101, S-220 10 Lund (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 VZ 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 **A61M 5/14**

(11) **WO 01/64264** (13) A1

(21) PCT/GB00/02852

(22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 0004660.7 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** GB

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SUPPORT APPARATUS
• APPAREIL DE SUPPORT

(71, 72) **BRACKIN, Ivan, Lynn** [GB/GB]; Bourne House, 105 Moor Road, Crosston PR5 7HP (GB).

(74) **NEILL, Alastair, William** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 5/168**

(11) **WO 01/64265** (13) A1

(21) PCT/IB01/00718

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,667 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • TUBE DEPENDENT ANTI-FREE-FLOW VALVE

• SOUPAPE ANTI-ECOULEMENT LIBRE DEPENDANT DE TUYAU

(71) **SHERWOOD SERVICES, AG** [CH/CH]; Schwertstrasse 9, CH-8200 Schaffhausen (CH).

(72) **NOECKER, Angela, M.**; 7738 Wise Avenue, Richmond Heights, MO 63117 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 5/178, 5/28**

(11) **WO 01/64266** (13) A1

(21) PCT/JP01/01561

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56907 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PREFILLED SYRINGE ASSEMBLY

• ENSEMBLE SERINGUE PREALABLEMENT REMPLIE

(71) **DAIKYO SEIKO, LTD.** [JP/JP]; 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031 (JP). **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).

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

(71) **SUGIHARA, Miyo** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [JP/JP]; 2539-1, Nakao, Urawa-shi, Saitama 336-0932 (JP).

(only for / seulement pour US)

(72) **SUGIHARA, Shigeru** (deceased / décédé).

(72, 75) **SUDO, Morihito** [JP/JP]; c/o Daikyo Seiko, Ltd., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031 (JP). **WATANABE, Yoshirou** [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).

(74) **MIURA, Kunio**; Nishiwaki Building 4F, 1-4, Kojimachi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).

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

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

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

(51)⁷ **A61M 5/20, 5/32**

(11) **WO 01/64267** (13) A1

(21) PCT/CH01/00112

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 815.0 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • LENGTH CHANGEABLE NEEDLE COVERING DEVICE OF AN INJECTION APPLIANCE

• DISPOSITIF DE RECOUVREMENT D'AIGUILLE A LONGUEUR MODIFIABLE FAISANT PARTIE D'UN APPAREIL D'INJECTION

(71) **DISETRONIC LICENSING AG** [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRAND, Andreas** [CH/CH]; Emmentalstrasse 169, CH-3414 Oberburg (CH). **STEINER, Remo** [CH/CH]; Grundweg 15, CH-3053 Muenchenbuchsee (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 **A61M 5/30**

(11) **WO 01/64268** (13) A1

(21) PCT/EP01/02356

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 123.2 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MINIATURIZED NEEDLELESS INJECTOR

• INJECTEUR SANS AIGUILLE MINIATURISE

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; 55216 Ingelheim am Rhein (DE).

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

- (72, 75) **EICHER, Joachim** [DE/DE]; Gustav-Korthen-Allee 24, 44227 Dortmund (DE). **GESER, Johannes** [DE/DE]; Vorderer Boehl 23, 55218 Ingelheim am Rhein (DE). **ZIERENBERG, Bernd** [DE/DE]; Goethestr. 1, 55411 Bingen am Rhein (DE). **REIMHOLZ, Ralph, Christian** [DE/DE]; Zietenring 10, 65195 Wiesbaden (DE). **ELBERS, Knut** [DE/DE]; Caprino-Veronese-Str. 4a, 55435 Gau Algesheim (DE). **HENKE, Stefan** [DE/DE]; Neugasse 22, 55239 Gau-Odernheim (DE).
- (81) AE AU BG BR CA CN CO CZ EE HR HU ID IL IN JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US UZ VN YU ZA.
- (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 **A61M 5/30, 5/48, 5/303**
- (11) **WO 01/64269** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00536
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02633 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** FR
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • NEEDLELESS SYRINGE WITH TWO INJECTION SPEED LEVELS
- SERINGUE SANS AIGUILLE A DEUX NIVEAUX DE VITESSE D'INJECTION
- (71) **SNPE** [FR/FR]; 12, quai Henri IV, F-75181 Paris Cedex 04 (FR). **CROSS SITE TECHNOLOGIES** [FR/FR]; 42, rue de Longvic, F-21300 Chenove (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALEXANDRE, Patrick** [FR/FR]; 14, avenue de la Libération, F-70100 Gray (FR). **BROUQUIERES, Bernard** [FR/FR]; 4, rue Sandin, F-83000 Toulon (FR). **GAUTIER, Philippe** [FR/FR]; 8, rue des Glycines, F-91220 Le Plessis Pate (FR). **ROLLER, Denis** [FR/FR]; 9, villa du Gamay, F-91590 La Ferté Alais (FR).
- (74) **SNPE**; Service Propriété Industrielle, 12, quai Henri IV, F-75181 Paris Cedex 04 (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 **A61M 5/32, 5/50**
- (11) **WO 01/64270** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00104
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 814.2 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DISPOSABLE INJECTOR CAP
- CAPUCHON D'INJECTEUR JETABLE
- (71) **DISETRONIC LICENSING AG** [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEINIGER, Hanspeter** [CH/CH]; Höfliweg 5, CH-4932 Lotzwil (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 **A61M 5/32**
- (11) **WO 01/64271** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00113
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 816.9 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • NEEDLE PROTECTING DEVICE FOR AN INJECTION UNIT
- DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE POUR APPAREIL D'INJECTION
- (71) **DISETRONIC LICENSING AG** [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOMMANN, Edgar** [CH/CH]; Reueberg 29, CH-3257 Grossaffoltern (CH). **HOSTETTLER, Peter** [CH/CH]; Alpenweg 11, CH-3423 Ersigen (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 **A61M 5/50, 5/32**
- (11) **WO 01/64272** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00241
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 200000804-5 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** SG
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • RETRACTABLE NON-REUSABLE SYRINGE
- SERINGUE NON REUTILISABLE RETRACTABLE
- (71, 72) **TENG, Jun, Piao** [GB/SG]; Blk 108, Jurong East St. 13, #10-270, Singapore 600108 (SG).
- (81) AU BR CA CN DE GB ID 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 **A61M 15/00**
- (11) **WO 01/64273** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02212
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004761.3 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** GB
- (30) 0018624.7 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** GB
- (30) 0018653.6 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** GB
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METERED DOSE INHALER
- AEROSOL-DOSEUR
- (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) **HAILEY, Mark, Andrew** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DJ (GB).
- (74) **CRAWLEY, Karen**; GlaxoSmithKline, 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 15/00**
- (11) **WO 01/64274** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02213
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004794.4 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** GB
- (30) 0018674.2 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** GB
- (30) 0018684.1 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** GB
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METERED DOSE INHALER
• AEROSOL-DOSEUR

(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) **HAILEY, Mark, Andrew** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DJ (GB).

(74) **CRAWLEY, Karen**; GlaxoSmithKline, 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 **A61M 15/00, B65D 83/14**

(11) **WO 01/64275** (13) A1

(21) PCT/EP01/02215

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004763.9 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** GB

(30) 0018652.8 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** GB

(30) 0018625.4 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** GB

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METERED DOSE INHALER
• INHALATEUR-DOSEUR

(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) **HAILEY, Mark, Andrew** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DJ (GB). **OTTOLANGUI, David, Michael** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Park Street, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB).

(74) **CRAWLEY, Karen**; GlaxoSmithKline, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 25/00, 25/01**

(11) **WO 01/64276** (13) A1

(21) PCT/JP01/01506

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-53903 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MEDICAL INSERTION LINEAR BODY, MEDICAL INSERTION LINEAR BODY PRODUCING METHOD, SPIRAL-IMPARTIBLE LINEAR BODY USED FOR MEDICAL INSERTION LINEAR BODY, AND SPIRAL-IMPARTIBLE LINEAR BODY PRODUCING METHOD

• ELEMENT LINEAIRE D'INSERTION CHIRURGICALE, PRODUCTION DE CELUI-CI, ELEMENT LINEAIRE POUVANT RECEVOIR UNE SPIRALE UTILISABLE AVEC L'ELEMENT LINEAIRE D'INSERTION CHIRURGICALE, ET PRODUCTION DE CET ELEMENT LINEAIRE POUVANT RECEVOIR UNE SPIRALE

(71) **JAPAN LIFELINE CO., LTD** [JP/JP]; Ikebukurotouseiseimei-Bldg., 38-1, Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWABATA, Takashi** [JP/JP]; 1-7-6, Midori-machi, Hasuda-shi, Saitama-ken 349-0104 (JP). **SHIRAKI, Kaneto** [JP/JP]; 3-12-25, Oizumigakuenmachi, Nerima-ku, Tokyo 178-0061 (JP). **SHIMURA, Seiji** [JP/JP]; 2-28-506, Minamichou, Toda-shi, Saitama-ken 335-0023 (JP).

(74) **FUKUMURA, Naoki**; 401, Chuo-Dainana Nishi-shinjuku Bldg., 18-5, Nishi-shinjuku 7-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 **A61M 25/00**

(11) **WO 01/64277** (13) A2

(21) PCT/US01/40232

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,524 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(30) Not furnished / non communiqué **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CATHETER WITH THERMAL SENSOR FOR DETECTION OF VULNERABLE PLAQUE

• CATHETER POURVU D'UN CAPTEUR THERMIQUE POUR LA DETECTION DE LA PLAQUE VULNERABLE

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

(72) **KOKATE, Jaydeep, Y.**; 7000 Magda Drive #107, Maple Grove, MN 55369 (US). **DO-BRAVA, Eric, M.**; 5419 Louisiana Avenue, Crystal, MN 55428 (US). **PRSTIC, Suzana**; 1018 27th Avenue SE, Apartment F, Minneapolis, MN 55414 (US). **KIMMELL, Scott**; 111 East Kellogg Boulevard #2711, St. Paul, MN 55101 (US). **BERRADA, Marwane, S.**; 401 9th Street SE #304, Minneapolis, MN 55414 (US). **BAR-COHEN, Avram**; 1440 Utah Avenue South, St. Louis Park, MN 55426 (US). **HOEY, Michael**; 5733 Pond Drive, Shoreview, MN 55126 (US).

(74) **SEAGER, Glenn, M.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tuft, LLC, Suite 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401 (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 **A61M 25/00, A61L 29/00**

(11) **WO 01/64278** (13) A1

(21) PCT/US01/05506

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,929 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BALLOON STRUCTURE WITH PTFE COMPONENT

• STRUCTURE DE BALLONNET DOTÉE D'UN COMPOSANT PTFE

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

(72) **WANG, Lixiao**; 12822 - 86th Place North, Maple Grove, MN 55369 (US). **CHEN, John, Jianhua**; 4725 Terraceview Lane, Plymouth, MN 55446 (US).

(74) **STEINKRAUS, Walter, J.**; Vidas, Arrett & Steinkraus, 6109 Blue Circle Drive, Minnetonka, MN 55343-9185 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 25/06, 25/00**

(11) **WO 01/64279** (13) A1

(21) PCT/US01/06302

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,996 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • MEDICAL INTRODUCER APPARATUS
• APPAREIL D'INTRODUCTION MEDICAL
- (71) **COOK VASCULAR INCORPORATED** [US/US]; Route 66, River Road, P.O. Box 529, Leechburg, PA 15656-0529 (US).
- (72) **NORLANDER, Barry, E.**; 251 Mesa Drive, Freeport, PA 16229 (US). **BOYLE, William, J.**; 249 Crescent Drive, Lower Burrell, PA 15068 (US).
- (74) **AGNEW, Charles, W.**; P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402-2269 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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); 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 01/64280** (13) A1
- (21) PCT/US01/40195
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,495 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSCUTANEOUS INFUSION OF CARBON DIOXIDE FOR LOCAL RELIEF OF PAIN AND OTHER AILMENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PERFUSION TRANSCUTANEE DE DIOXYDE DE CARBONE POUR SOULAGER LOCALEMENT LA DOULEUR ET D'AUTRES MAUX
- (63) US 60/185,495 (CON)
28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)
- (71) **CAPNIA INCORPORATED** [US/US]; 104 Smith Creek Drive, Los Gatos, CA 95030 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RASOR, Ned, S.** [US/US]; 15601 Montebello Road, Cupertino, CA 95014 (US). **RASOR, Julia, S.** [US/US]; 104 Smith Creek Drive, Los Gatos, CA 95030 (US).
- (74) **HAYNES, Mark, A.**; Haynes & Beffel LLP, P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- FR GB GR IE IT LU MC NL 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**
- (11) **WO 01/64281** (13) A2
- (21) PCT/US01/05686
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,426 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SOLID-STATE MULTIPHASIC DEFIBRILLATION CIRCUIT
• CIRCUIT DE DEFIBRILLATION SOLIDE A PLUSIEURS PHASES
- (71) **MEDTRONIC PHYSIO-CONTROL MANUFACTURING CORP.** [US/US]; 11811 Willows Road NE, Redmond, WA 98052-1013 (US).
- (72) **SULLIVAN, Joseph, L.**; 13829 - 101st Place N.E., Kirkland, WA 98034 (US). **BORSCHOWA, Lawrence, A.**; 21706 NE 151 Street, Woodinville, WA 98072 (US).
- (74) **FARBER, George, S.**; Christensen O'Connor Johnson Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) CN IL IN JP RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **A61N 1/05**
- (11) **WO 01/64282** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02175
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 100 09 830.4 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TEMPORARY PACEMAKER LEAD
• CONDUCTEUR TEMPORAIRE DE STIMULATEUR CARDIAQUE
- (71) **ETHICON GMBH** [DE/DE]; Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLUME, Stefan** [DE/DE]; Dibernstrasse 70, 22844 Norderstedt (DE). **WALTHER, Christoph** [DE/DE]; Dorfstrasse 35, 24568 Kattendorf (DE).
- (74) **BOTH, Georg** et al. / etc.; Uexkiüll & Stolberg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **A61N 1/06, A61B 18/14**
- (11) **WO 01/64283** (13) A1
- (21) PCT/US01/02583
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,382 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • LASER BEAM RADIATION PROBE
• SONDE DE DETECTION DE RAYONNEMENT DE FAISCEAU LASER
- (71) **YAMAN LTD.** [JP/JP]; 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045 (JP).
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ABLATION CATHETER ELECTRODE WITH MULTIPLE THERMAL SENSORS
• ELECTRODE DE CATHETER D'ABLATION MUNIE DE PLUSIEURS CAPTEURS THERMIQUES
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.** [US/US]; 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798 (US).
- (72) **SIMPSON, John, A.**; 7647 Primavera Way, Carlsbad, CA 92009 (US). **BOWE, Wade, A.**; 30891 Corte Arroyo Vista, Temecula, CA 92592 (US). **CASTELLANO, Thomas, M.L.**; 39960 Sweetbrier Circle, Temecula, CA 92591 (US).
- (74) **SARISKY, David, S.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, 6060 Center Drive, Tenth Floor, Los Angeles, CA 90045 (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 **A61N 1/40, 2/02, 5/06**
- (11) **WO 01/64284** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00099
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) VR2000A000020 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** IT
- (30) VR2000A000070 **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)** IT
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • GENERATOR OF ELECTROMAGNETIC WAVES FOR MEDICAL USE
• GENERATEUR D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES A USAGE MEDICAL
- (71, 72) **BOLOGNA, Marco** [IT/IT]; Via del Capitell, 2, I-37131 Verona (IT).
- (74) **SANDRI, Sandro**; Europatent - Euromark S.r.l., Via Locatelli, 20, I-37122 Verona (IT).
- (81) AE AG 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 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 **A61N 5/06**
- (11) **WO 01/64285** (13) A1
- (21) PCT/JP00/06670
- (22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-55264 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

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

(72, 75) **YAMAZAKI, Iwao** [JP/JP]; C/O YAMAN Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045 (JP). **IZAWA, Yoshihiro** [JP/JP]; C/O YAMAN Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045 (JP).

(74) **MAKI, Tetsuro** et al. / etc.; Suite 402, Shuwa Kioicho Park Bldg., 3-6, Kioi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094 (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 **A61N 5/10, H01J 35/00**

(11) **WO 01/64286** (13) A1

(21) PCT/US01/06282

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/513,959 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DOSIMETER FOR A MINIATURE ENERGY TRANSDUCER FOR EMITTING X-RAY RADIATION

● DOSIMETRE POUR UN TRANSDUC-TEUR D'ENERGIE MINIATURISE DESTINE A L'EMISSION DE RAYONS X

(71) **X-TECHNOLOGIES, LTD.** [US/US]; 40 Ramland Road South, Suite 10, Orangeburg, NY 10962-2617 (US).

(74) **ROSSI, Marc, A.**; Rossi & Associates, P.O. Box 826, Ashburn, VA 20146-0826 (US).

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

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

(11) **WO 01/64287** (13) A2

(21) PCT/DE01/00810

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 876.8 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SPRINKLER WITH EJECTION DEVICE

● SYSTEME D'EXTINCTION D'INCENDIE DOTE D'UN DISPOSITIF DE PROJECTION

(71) **UMBRA INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR FEUERLÖSCHSYSTEME MBH** [DE/DE]; Heidestrasse 55, 10557 Berlin (DE).

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

(72, 75) **CLAUSS, Torsten** [DE/DE]; Heidestrasse 55, 10557 Berlin (DE). **SCHMIDT, Andreas** [DE/DE]; Drosselweg 22, 15741 Bestensee (DE). **JANSEN, Wassili** [DE/DE]; Ringslebener Strasse 94, 12353 Berlin (DE).

(74) **HANNIG, Wolf, D.**; Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner, Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin (DE).

(81) AU BR BY CA CN CZ EE HU ID IL IN JP KR LT LV MX NO 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) **WO 01/64288** (13) A2

(21) PCT/DE01/00811

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 881.4 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING LIQUID MEDIA

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EPANDRE DES MILIEUX LIQUIDES

(71) **UMBRA INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR FEUERLÖSCHSYSTEME MBH** [DE/DE]; Heidestr. 55, 10557 Berlin (DE).

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

(72, 75) **CLAUSS, Torsten** [DE/DE]; Heidestr. 55, 10557 Berlin (DE). **SCHMIDT, Andreas** [DE/DE]; Drosselweg 22, 15741 Bestensee (DE). **JANSEN, Wassili** [DE/DE]; Ringslebener Str. 94, 12353 Berlin (DE).

(74) **HANNIG, Wolf-D.**; Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner, Friedlander Str. 37, 12489 Berlin (DE).

(81) AU BR BY CA CN CZ EE HU ID IL IN JP KR LT LV MX NO 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 3/10, 35/68**

(11) **WO 01/64289** (13) A1

(21) PCT/DK01/00135

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) da (26) en

(30) PA 2000 00319 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DK

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● A SPRINKLER MOUNTING ASSEMBLY

● ENSEMBLE DE MONTAGE DE CREPINE D'INCENDIE

(71) **GW SPRINKLER A/S** [DK/DK]; Kastanievej 15, DK-5620 Glamsbjerg (DK).

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

(72, 75) **PALLE, Carsten** [DK/DK]; Strandbyvej 83a, DK-5683 Hårby (DK).

(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (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 **A62C 5/02, 5/00**

(11) **WO 01/64290** (13) A1

(21) PCT/DE01/00752

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 141.0 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MIXING CHAMBER FOR PRODUCING COMPRESSED AIR FOAM FOR EXTINGUISHING DEVICES

● CHAMBRE DE MELANGE DESTINEE A LA PRODUCTION DE MOUSSE A AIR COMPRIME POUR DES INSTALLATIONS D'EXTINCTION

(71, 72) **BRAUN, Ulrich** [DE/DE]; Hochweg 11 c, 85055 Ingolstadt (DE). **ANDRIS, Helmut** [DE/DE]; Mühlweg 3, 85080 Gaimersheim (DE).

(74) **STAUDT, Hans-Peter**; Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt (DE).

(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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 31/00**
(11) **WO 01/64291** (13) A2
(21) PCT/DE01/00808
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 880.6 **29 Feb/fév 2000 DE (29.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING LIQUID MEDIA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EPANDRE DES MILIEUX LIQUIDES
(71) **UMBRA INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR FEUERLÖSCHSYSTEME MBH** [DE/DE]; Heidestr. 55, 10557 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CLAUSS, Torsten** [DE/DE]; Heidestr. 55, 10557 Berlin (DE). **SCHMIDT, Andreas** [DE/DE]; Drosselweg 22, 15741 Bestensee (DE). **JANSEN, Wassili** [DE/DE]; Ringslebener Str. 94, 12353 Berlin (DE).
(74) **HANNIG, Wolf-D.**; Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner, Friedlander Str. 37, 12489 Berlin (DE).
(81) AU BR BY CA CN CZ EE HU ID IL IN JP KR LT LV MX NO 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 31/24, B05B 12/08, F16K 31/60**
(11) **WO 01/64292** (13) A1
(21) PCT/US00/14888
(22) **31 May/mai 2000 (31.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,281 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • ACCELERATION SENSITIVE SHUT OFF VALVE FOR FIREFIGHTING EQUIPMENT
• VANNE D'ARRET SENSIBLE A L'ACCELERATION POUR EQUIPEMENT DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE
(71) **TASK FORCE TIPS, INC.** [US/US]; 2800 East Evans Avenue, Valparaiso, IN 46383 (US).
(72) **KOLACZ, David, J.**; 16719 West 9th Road, Plymouth, IN 46563 (US). **MACK, Ross**; 1305 Boca Lago Drive, Valparaiso, IN 46383 (US). **MCMILLAN, Stewart**; 2502 Pebble Beach, Valparaiso, IN 46383 (US). **STEINGASS, Robert, W.**; 202 Oakridge Ct., Valparaiso, IN 46385 (US).
(74) **SMITH, Jeffrey, W.**; Lathrop & Clark LLP, Suite 400, 740 Regent Street, P.O. Box 1507, Madison, WI 53701-1507 (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 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 **A62C 39/00, G09B 19/00**
(11) **WO 01/64293** (13) A1
(21) PCT/GB01/00884
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0005012.0 **1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)**
(30) 2000-121434 **21 Apr/avr 2000 JP (21.04.2000)**
(30) 0014311.5 **12 Jun/juin 2000 GB (12.06.2000)**
(30) 0102569.1 **1 Feb/fév 2001 GB (01.02.2001)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FIRE-FIGHTER TRAINING
• AMELIORATIONS APPORTEES A UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE LUTTE CONTRE LE FEU
(71) **IFTE PLC** [GB/GB]; Ifte House, Gelders Hall Road, Shepshed, Leicestershire LE12 9NH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HOUGH, Stephen, John** [GB/GB]; Ifte House, Gelders Hall Road, Shepshed, Leicestershire LE12 9NH (GB).
(74) **CUMMINGS, Sean, Patrick** et al. / etc.; David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG (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 **A63B**
(11) **WO 01/64295** (13) A2
(21) PCT/EP01/02464
(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 404.5 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**
(30) 100 10 403.7 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • GLOVE, ESPECIALLY A GOAL-KEEPER'S GLOVE
• GANT, EN PARTICULIER GANT DE GARDIEN DE BUT
(71, 72) **FLEISCHMANN, Endrik** [DE/DE]; Erlbach 8, 85258 Weichs (DE).
(74) **KUHNE & WACKER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH**; Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising (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 **A62C 39/00, G09B 19/00**
(11) **WO 01/64294** (13) A1
(21) PCT/GB01/00886
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0005012.0 **1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)**
(30) 2000-121434 **21 Apr/avr 2000 JP (21.04.2000)**
(30) 0014311.5 **12 Jun/juin 2000 GB (12.06.2000)**
(30) 0102569.1 **1 Feb/fév 2001 GB (01.02.2001)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FIRE-FIGHTER TRAINING
• AMELIORATIONS RELATIVES A LA FORMATION DES SAPEURS-POMPIERS
-
- (51)⁷ **A63B 22/00, B62M 3/02, 3/08**
(11) **WO 01/64296** (13) A1
(21) PCT/KR01/00266
(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-5984 **3 Mar/mar 2000 KR (03.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • LENGTH-ADJUSTABLE PEDAL ASSEMBLY
• ENSEMBLE PEDALE A LONGUEUR REGLABLE

(71, 72) **KIM, Jwa-Young** [KR/KR]; 706-2, Golim-dong, Kyunggi-do, Yongin 449-923 (KR). **CHOI, Bang-Sik** [KR/KR]; 309-19, Inchang-dong, Kyunggi-do, Guri 471-833 (KR).

(74) **CHOI, Yong-Won** et al. / etc.; 4th Floor, Myungdo Bldg., 1542-21, Seocho3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-872 (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 **A63B 22/08, 21/22**

(11) **WO 01/64297** (13) A2

(21) PCT/US01/06660

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,623 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TORQUE-CONTROLLED ECCENTRIC EXERCISE TRAINING

• PROCEDE ET APPAREIL POUR ENTRAINEMENT EXCENTRIQUE A COMMANDE DE COUPLE

(71) **ARIZONA BOARD OF REGENTS** [US/US]; 2020 North Central Avenue #230, Phoenix, AZ 85004 (US).

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

(72, 75) **LA STAYO, Paul** [US/US]; 1025 Appalachian Road, Flagstaff, AZ 86004 (US). **LINDSTEDT, Stan** [US/US]; 3518 West Kiltie Loop, Flagstaff, AZ 86001 (US). **HOPPELER, Hans** [CH/CH]; Huhnerbühlrain 40, CH-3065 Bolligen (CH).

(74) **ZEMAN, Laura, J.**; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (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 **A63B 23/04**

(11) **WO 01/64298** (13) A2

(21) PCT/US01/40204

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,138 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US

(30) 09/789,071 **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • LEG PRESS

• PRESSE POUR JAMBES

(71) **CYBEX INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 151 24th Avenue, NW, Owatonna, MN 55060 (US).

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

(72, 75) **GIANNELLI, Raymond** [US/US]; 46 Jackson Circle, Franklin, MA 02038 (US). **SECHREST, Scott** [US/US]; 62 Westford Road, Providence, RI 02906 (US). **GILLEN, Arnold** [US/US]; 1124 Del Lane, Faribault, MN 55021 (US). **LURKEN, Gary** [US/US]; 239 E. Rice St., Owatonna, MN 55060 (US). **WENDT, Stephen, C.** [US/US]; 1380 Crestview Lane, N.E., Owatonna, MN 55060 (US).

(74) **OLIVERIO, M., Lawrence**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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 **A63B 55/00**

(11) **WO 01/64299** (13) A1

(21) PCT/AU01/00210

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 19545/00 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** AU

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GOLF CLUB CARRIERS

• SUPPORTS DE CANNES DE GOLF

(71, 72) **BUCKLEY, David, Leonard** [AU/AU]; 2 Gustave Court, Nellie Bay, Townsville, Queensland 4819 (AU).

(74) **GARDNER, John, R., G.**; Suite 398, 15 Albert Avenue, Broadbeach, Gold Coast, Queensland 4218 (AU).

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

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

(51)⁷ **A63C 5/00, 1/00, 1/99, B62B 9/99, B62M 1/00**

(11) **WO 01/64300** (13) A1

(21) PCT/US01/06619

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/518,231 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SNOW-GLIDING APPARATUS

• DISPOSITIF DE GLISSE SUR NEIGE

(71) **PREMIER SNOWSKATE, INC.** [US/US]; P.O. Box 2319, Hillsboro, OR 97123 (US).

(72) **WOLF, Andrew**; 915 N.E. 4th, Gresham, OR 97030 (US).

(74) **ALLEMAN, Mark, D.**; Kolisch Hartwell Dickinson McCormack & Heuser, 520 S.W. Yamhill Street, Suite 200, Portland, OR 97204 (US).

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

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

(51)⁷ **A63C 11/22**

(11) **WO 01/64301** (13) A1

(21) PCT/IB01/00224

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5871 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** AU

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ARTICULATING SNOW POLE

• BÂTON DE SKI ARTICULÉ

(71, 72) **WALTON, Scott** [AU/AU]; 129 Olson Road, Jimboomba, QLD 4280 (AU).

(81) AU CA JP NO 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 **A63C 17/14**

(11) **WO 01/64302** (13) A1

(21) PCT/US01/01233

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,496 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US

(30) 60/194,013 **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)** US

(30) 09/782,079 **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • WHEEL ASSEMBLY FOR IN-LINE SKATES AND SKATE-BOARDS

• ENSEMBLE ROUE POUR PATIN EN LIGNE ET PLANCHE A ROULETTES

(71, 72) **HURWITZ, Myron, Stuart** [US/US]; 4420 Forest Glen Court, Annandale, VA 22003 (US).

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

- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A63C 17/20**
- (11) **WO 01/64303** (13) A1
(21) PCT/CN00/00054
(22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 2 04693.8 **2 Mar/mar 2000** CN
(02.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • THE DUAL-PURPOSE SHOES FOR WALKING OR SKATING WITH BRAKING DEVICE
• CHAUSSURES A DOUBLE FONCTION AVEC SYSTEME DE FREIN
- (71) **LI, Wandi** [CN/CN]; Room 1502, 26 An Ding Lu, Beijing 100029 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **ZHANG, Chongren** [CN/CN]; Room 1502, 26 An Ding Lu, Beijing 100029 (CN).
- (74) **CHINA TRADEMARK & PATENT LAW OFFICE**; 14 Yuetan Nanjie, Xichengqu, Yuexin Bld, Beijing 100045 (CN).
- (81) AE AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH (Utility model / modèle d'utilité) GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A63C 19/10, A63G 1/00, 21/00, 31/00, 31/16, H02H 3/00, 3/16, 3/26, 3/32, 9/08**
- (11) **WO 01/64304** (13) A1
(21) PCT/US01/06957
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/186,550 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A FORCE REFLECTION SYSTEM
• SYSTEME DE RETOUR DE FORCE
- (71) **MYTHTREE, INC.** [US/US]; Suite 40, 870 E. El Camino Real, Mountain View, CA 94040 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WITTIG, Michael, B.** [US/US]; 355 Mariposa Avenue #5, Mountain View, CA 94041 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 9/00**
- (11) **WO 01/64305** (13) A2
(21) PCT/US01/06381
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,268 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
(30) 09/630,604 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • INTERACTIVE WAGERING SYSTEM WITH WIRELESS WAGERING CAPABILITIES
• SYSTEME INTERACTIF DE PLACEMENT DE PARIS DOTE DE CAPACITES DE FONCTIONNEMENT SANS FIL
- (71) **ODS PROPERTIES, INC.** [US/US]; 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, CA 90064 (US).
- (72) **GARAH, Masood**; 2802 North Torreys Peak Drive, Superior, CO 80027 (US).
ZARING, Jon, C.; 1400 Lake Hearn Drive, NE, Atlanta, GA 30319 (US).
BOYLAN, Peter, C., III; 6600 South Timberlane Road, Tulsa, OK 74136 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 13/00**
- (11) **WO 01/64306** (13) A2
(21) PCT/US01/06273
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,717 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • NAME YOUR PRIZE GAME PLAYING METHODOLOGY
• PROCEDES DE JEU PERMETTANT DE SELECTIONNER UN TYPE DE GAIN
- (71) **INTERNATIONAL GAME TECHNOLOGY** [US/US]; 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NGUYEN, Binh, T.** [US/US]; 1445 Taos Court, Reno, NV 89511 (US).
- (74) **WEAVER, Jeffrey, K.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-778 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/38, B01J 8/12, C07C 7/05**
- (11) **WO 01/64307** (13) A1
(21) PCT/CN01/00145
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 03384.0 **3 Mar/mar 2000** CN
(03.03.2000)
(30) 00 1 03385.9 **3 Mar/mar 2000** CN
(03.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • THE STRIPPING COLUMN AND METHOD FOR STRIPPING SMOKE ENTRAPPED BY REGENERATIVE CATALYST
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEGASOLINAGE DES GAZ FAISANT APPEL A UN CATALYSEUR DE REGENERATION
- (71) **CHINA PETROLEUM AND CHEMICAL CORPORATION** [CN/CN]; 6A Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029 (CN). **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING**,

SINOPEC [CN/CN]; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN).

(72) **LU, Weimin**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **WANG, Xieqing**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **ZHONG, Xiaoxiang**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **LI, Songnian**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN).

(74) **CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.**; 22/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/38, C08F 6/00**

(11) **WO 01/64308** (13) A1

(21) PCT/EP01/02405

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02806 **2 Mar/mar 2000 FR (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD AND INSTALLATION FOR EXTRACTING A MONOMER FROM AN AQUEOUS SLURRY CONTAINING A POLYMER

● PROCEDE ET INSTALLATION POUR EXTRAIRE UN MONOMERE D'UN BROUET AQUEUX CONTENANT UN POLYMER

(71) **SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME)** [BE/BE]; Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles (BE).

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

(72, 75) **TARANTI, Philippe** [IT/BE]; Rue de la Taille, 42, B-5190 Jemeppe-sur-Sambre (BE). **GOLIN, Mario** [BE/BE]; Avenue des Roses, 50, B-5190 Jemeppe-sur-Sambre (BE).

(74) **ANTHOINE, Paul** et al. / etc.; Département de la Propriété Intellectuelle, Rue de Ransbeek, 310, B-1120 Bruxelles (BE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 21/02, 21/24**

(11) **WO 01/64309** (13) A1

(21) PCT/US01/06639

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,266 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● RESIDENTIAL SEPTIC TANK

● FOSSE SEPTIQUE RESIDENTIELLE

(71) **XERXES CORPORATION** [US/US]; 7901 Xerxes Avenue, Minneapolis, MN 55431 (US).

(72) **BERG, Robin**; 1088 Nelson Farm Road, Hudson, WI 54016 (US). **MALLICK, Kaushik**; 6220 132nd Street, West Savage, MN 55378 (US). **GARCIA, Brian**; 548 Snelling Avenue, South, Apartment F, St. Paul, MN 55116 (US). **ZAIS, Michael**; 17080 Javelin Ct., Lakeville, MN 55044 (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 **B01D 24/46, A61L 2/18, C01B 11/14**

(11) **WO 01/64310** (13) A1

(21) PCT/EP01/02030

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 255.7 **2 Mar/mar 2000 DE (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR FLUSHING PARTICLE-BEARING FILTER BEDS, TO STERILISE AND DECONTAMINATE THE SAME

● PROCEDE DE LAVAGE NETTOYANT ET DESINFECTANT DE LITS FILTRANTS A PARTICULES

(71) **P & W INVEST VERMÖGENSVERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Carola-Blome Str. 7, A-5020 Salzburg (AT).

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

(72, 75) **POLAK, Walter** [AT/AT]; Carola-Blome Str. 7, A-5020 Salzburg (AT).

(74) **HAGEMANN, Heinrich** et al. / etc.; Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 29/52, 36/02, 46/00**

(11) **WO 01/64311** (13) A1

(21) PCT/SE01/00402

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000644-5 **28 Feb/fév 2000 SE (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR AIR FILTRATION

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRATION D'AIR

(71) **CLAIR FINANCE AB** [SE/SE]; ProPELLervägen 8 B, S-183 62 Täby (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEDSTRÖM, Anders** [SE/SE]; Linnégatan 52, S-114 54 Stockholm (SE).

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

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 **B01D 35/02**

(11) **WO 01/64312** (13) A1

(21) PCT/US01/06512

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,991 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DISPOSABLE FLUID SEPARATION DEVICE AND MANIFOLD ASSEMBLY

DESIGN WITH EASY CHANGE-OUT FEATURE

- CONCEPTION D'ENSEMBLE JETABLE A DISPOSITIF DE SEPARATION DE FLUIDES ET A COLLECTEUR SUSCEPTIBLE D'ETRE REMPLACÉ FACILEMENT

(71) **MYKROLIS CORPORATION** [US/US]; One Patriots Park, Bedford, MA 01730 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **STANKOWSKI, Ralph** [US/US]; 14 Boutwell Hill Road, Westford, MA 01886 (US). **NIERMEYER, J., Karl** [US/US]; 25 Groton Road, Tyngsboro, MA 01879 (US). **WACKS, William** [US/US]; 19 Blueberry Lane, Sharon, MA 02067 (US).

(74) **LEMACK, Kevin, S.** et al. / etc.; Nields & Lemack, Suite 8, 176 E. Main Street, Westboro, MA 01581 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 39/00**

(11) **WO 01/64313** (13) A2

(21) PCT/EP01/01949

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) P20000499 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** ES

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● FILTER, FOR THE MICROFILTRATION IN PARTICULAR AND EQUIPMENT COMPRISING SUCH A FILTER

- FILTRE, NOTAMMENT DE MICROFILTRATION, ET MATERIEL COMPRENANT UN TEL FILTRE

(71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE). **TÉCNICAS DE FILTRACIÓN S.A.** [ES/ES]; Josep Argemi 59-61, Esplugues de Llobregat, E-08950 Barcelona (ES). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ARNAUT, Marc** [BE/BE]; Kloosterstraat 132, B-9910 Knesselare (BE). **GRABULEDA, Joan** [ES/ES]; Calle Verdi 299, E-08024 Barcelona (ES).

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

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

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

(51)⁷ **B01D 46/00, F24F 3/16**

(11) **WO 01/64314** (13) A1

(21) PCT/US01/06117

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,485 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● AIR MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR CHEMICAL CONTAINMENT AND CONTAMINATION REDUCTION IN A SEMICONDUCTOR MANUFACTURING FACILITY

- SYSTEME DE GESTION D'AIR ET PROCÉDE DE CONFINEMENT CHIMIQUE ET DE REDUCTION DE POLLUTION DANS UN ATELIER DE FABRICATION DE SEMICONDUCTEURS

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.** [US/US]; 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **OLANDER, W., Karl** [—/US]; Apartment 301, 19616 Gulf Boulevard, Indian Shores, FL 33785 (US). **WALKER, Bruce** [—/US]; 9200 South Five Mile Road, Kuna, ID 83634 (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 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 **B01D 46/24, H01L 21/00**

(11) **WO 01/64315** (13) A1

(21) PCT/US00/05179

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CENTERING RING DIFFUSER/FILTER
● DIFFUSEUR/FILTRE A ANNEAU DE CENTRAGE

(71) **MILLIPORE CORPORATION** [US/US]; 80 Ashby Road, Bedford, MA 01730 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **TSOURIDES, Chris, A.** [US/US]; 4911 Silver Weed Drive, McKinney, TX 75070 (US).

(74) **HUBBARD, John, Dana**; Millipore Corporation, 80 Ashby Road, Bedford, MA 01730 (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 **B01D 47/00**

(11) **WO 01/64316** (13) A1

(21) PCT/KR01/00298

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/5532 U **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** KR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DEVICE FOR REMOVING AIR POLLUTION

- DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LA POLLUTION DE L'AIR

(71, 72) **KIM, Jong-In** [KR/KR]; 9-201, Samsung Residence, 51/2, 86-Ho, 225-Beonji, Ganseok3-Dong, Namdong-Gu, Incheon 405-805 (KR).

(74) **SIN, Young-Doo**; Kwangjin, P.O. Box 56, Seoul 143-200 (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 **B01D 53/22, 71/00, 71/02, C01B 3/50, H01M 8/06**

(11) **WO 01/64317** (13) A1

(21) PCT/DE01/00607

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 396.0 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● COMPOSITE MEMBRANE FOR THE SELECTIVE DIFFUSION OF SUBSTANCES, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

- MEMBRANE COMPOSITE POUR LA DIFFUSION SELECTIVE DE SUBSTANCES ET PROCÉDE DE FABRICATION DE LADITE MEMBRANE

(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) **ECK, Karl** [DE/DE]; Lenastrasse 36, 60318 Frankfurt (DE).

(74) **MEISSNER, P., E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 53/86**

(11) **WO 01/64318** (13) A1

(21) PCT/KR01/00302

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/9830 **28 Feb/fév 2000** KR
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PHOTOCATALYTIC LED PURIFIER
• EPURATEUR CATALYTIQUE A DEL

(71, 72) **KIM, Hak-Soo** [KR/KR]; 303-204 Hyundai Apt., Ssangyong-dong, Chonan-city, Chungchongnam-Do 330-090 (KR). **LEE, Ju-Hyun** [KR/KR]; 101-503 Injeong-Prince Apt., 231 Poonggi-dong, Ansan-city, Chungchongnam-do 336-840 (KR). **YU, Soon-Jae** [KR/KR]; 106-902 Taeyoung-Wolbong Apt., 1538 Ssangyong-dong, Chonan-city, Chungchongnam-do 330-090 (KR).

(72, 75) **KIM, Moo-Seong** [KR/KR]; 5028 Taepyung 3-dong, Sujeong-gu, Seongnam-city, Kyunggi-do 461-193 (KR).

(74) **HANYANG INTERNATIONAL PATENT AND LAW FIRM**; 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 **B01D 53/94, F01N 3/20**

(11) **WO 01/64319** (13) A1

(21) PCT/DE01/00738

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 427.9 **28 Feb/fév 2000** DE
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND EMISSION CONTROL SYSTEM FOR CATALYTICALLY REDUCING NITROGEN OXIDES IN THE EXHAUST GAS OF A COMBUSTION SYSTEM

• PROCEDE ET INSTALLATION DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR LA REDUCTION CATALYTIQUE D'OXYDES D'AZOTE CONTENUS DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UNE INSTALLATION A COMBUSTION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **FISCHER, Stefan** [DE/DE]; Schlesier Strasse 30, 96215 Lichtenfels (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 **B01D 59/44, H01J 49/00**

(11) **WO 01/64320** (13) A1

(21) PCT/US01/06405

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,781 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(30) 60/193,659 **31 Mar/mar 2000** US
(**31.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPROVED MOBILITY SPECTROMETER

• SPECTROMETRE DE MOBILITE AME-LIORE

(71) **IONWERKS, INC.** [US/US]; 2472 Bolsover, Suite 255, Houston, TX 77005 (US). **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM** [US/US]; Technology Licensing Office, M/S 3369, College Station, TX 77843 (US).

(72) **FUHRER, Katrin**; 2215 Addison Road, Houston, TX 77030 (US). **GONIN, Marc**; 2215 Addison Road, Houston, TX 77030 (US). **GILLIG, Kent**; 402 Nagle Street, #220, College Station, TX 77840 (US). **RUSSELL, David, H.**; 5388 Timberline Drive, College Station, TX 77845 (US). **SCHULTZ, John, A.**; 2546 Watts, Houston, TX 77030 (US).

(74) **CATENA, Gino**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 71/02, 53/22, C01B 3/50**

(11) **WO 01/64321** (13) A1

(21) PCT/DE01/00576

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 387.1 **28 Feb/fév 2000** DE
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COMPOSITE MEMBRANE AND COMPOSITE MEMBRANE SYSTEM AND A METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE MEMBRANES

• MEMBRANE COMPOSITE, SYSTEME DE MEMBRANE COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION DE MEMBRANES COMPOSITES

(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) **ECK, Karl** [DE/DE]; Lenaustr. 36, 60318 Frankfurt (DE).

(74) **MEISSNER, Peter, E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 71/52, 71/68, H01M 8/10**

(11) **WO 01/64322** (13) A1

(21) PCT/EP01/02311

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 001.5 **2 Mar/mar 2000** DE
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • NOVEL BLEND POLYMER MEMBRANES FOR USE IN FUEL CELLS

• NOUVELLES MEMBRANES CONSTITUEES D'UN MELANGE DE POLYMERES, DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES PILES A COMBUSTIBLE

(71) **CELANESE VENTURES GMBH** [DE/DE]; 65926 Frankfurt (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CUI, Wei** [CN/DE]; Nelly-Sachs-Strasse 46, 89134 Blaustein (DE).

(81) BR 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 **B01F 3/04, 3/12, C04B 24/12, 38/10**

(11) **WO 01/64323** (13) A1

(21) PCT/US01/04860

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,443 **2 Mar/mar 2000** US
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AIR MANAGEMENT IN CEMENTITIOUS MIXTURES HAVING PLASTICIZER AND A CLAY-ACTIVITY MODIFYING AGENT

• SYSTEME DE GESTION DE L'AIR DANS DES MELANGES A BASE DE

• SYSTEME DE GESTION DE L'AIR DANS DES MELANGES A BASE DE

CIMENT A L'AIDE D'UN PLASTIFIANT ET D'UN AGENT MODIFICATEUR D'ACTIVITE DE L'ARGILE

(71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.** [US/US]; 1114 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(72) **OU, Chia-Chih**; 12 Stimson Avenue, Lexington, MA 02421 (US). **JEKNAVORIAN, Ara, A.**; 4 Percheron Road, Chelmsford, MA 01924 (US). **HILL, Christon, L.**; 1219 Quincy Drive N.E., Washington, DC 20017 (US).

(74) **LEON, Craig, K.** et al. / etc.; W. R. Grace & Co.-Conn., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 (US).

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

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

(51)⁷ **B01F 11/00**

(11) **WO 01/64324** (13) A1

(21) PCT/US01/06387

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,353 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MIXING PITCHER
• BROC MELANGEUR

(71) **THE PAMPERED CHEF, LTD.** [US/US]; 350 South Rohlwing Road, Addison, IL 60101-3079 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NEIDIGH, Brian** [US/US]; 1905 Irene Road, Sandwich, IL 60548 (US).

(74) **HIERL, Michael, A.** et al. / etc.; Olson & Hierl, Ltd., 36th floor, 20 North 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 **B01F 15/04, G05D 11/13, 11/02**

(11) **WO 01/64325** (13) A1

(21) PCT/US01/06904

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,405 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ELECTRONIC PLURAL COMPONENT PROPORTIONER
• DOSEUR ELECTRONIQUE DE COMPOSANTS PLURIELS

(71) **GRACO MINNESOTA INC.** [US/US]; 60 11th Ave. N.E., Minneapolis, MN 55413 (US).

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

(71, 72) **PITTMAN, David** [US/US]; 4016 - 81st Avenue North, Brooklyn Park, MN 55443 (US). **FRIEDRICH, Adam** [US/US]; 1276 Bayard Avenue, St. Paul, MN 55116 (US).

(74) **FARROW, Douglas**; Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 2/02, 2/18, A61K 7/00**

(11) **WO 01/64326** (13) A1

(21) PCT/EP01/01927

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 996.3 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GRANULAR SOLID WITH MONODISPERSE PARTICLE SIZE DISTRIBUTION

• GRANULATS SOLIDES AYANT UNE REPARTITION GRANULOMETRIQUE MONODISPERSEE

(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) **SCHMID, Karl, Heinz** [DE/DE]; Stifterstr. 10, 40822 Mettmann (DE). **WOLLMANN, Gerhard** [DE/DE]; Kölner Str. 87, 40723 Hilden (DE). **NEUSS, Michael** [DE/DE]; Sesamstr. 2, 50997 Köln (DE). **GUTSCHE, Bernhard** [DE/DE]; Kalstert 96, 40724 Hilden (DE). **ROEGEL, Gilbert** [FR/FR]; 16, place Marcel Pagnol, F-77100 Nanteuil les 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 **B01J 8/06, C01B 3/38**

(11) **WO 01/64327** (13) A1

(21) PCT/GB01/00870

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004934.6 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** GB

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ENDOTHERMIC REACTION PROCESS AND AN APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REACTION ENDOTHERMIQUE

(71, 72) **WEEDON, Geoffrey, Gerald** [GB/GB]; 19 South Road, Twickenham, Middlesex TW2 5NU (GB).

(74) **BARKER BRETTELL**; 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 13/00, B01F 17/00, A61K 9/51, B01J 13/06**

(11) **WO 01/64328** (13) A1

(21) PCT/FR01/00621

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02688 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** FR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • LIPID NANOCAPSULES, PREPARATION METHOD AND USE AS MEDICINE

• NANOCAPSULES LIPIDIQUES, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION COMME MEDICAMENT

(71) **MAINELAB** [FR/FR]; 8, rue André Boquel, Parc Scientifique des Capucins, F-49100 Angers (FR). **UNIVERSITE D'ANGERS** [FR/FR]; 40, rue de Rennes, F-49000 Angers (FR).

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

(72, 75) **HEURTAULT, Béatrice** [FR/FR]; 22 bis, rue de la Meignanne, F-49100 Angers (FR). **SAULNIER, Patrick** [FR/FR]; 42, rue de Milpied, F-49130 Les-Ponts-de-Cé (FR). **BENOIT, Jean-Pierre** [FR/FR]; 45, allée des Châtaigniers, F-49240 Avrille (FR). **PROUST, Jacques-Emile** [FR/FR]; 3, chemin des Amourettes, F-49170 Saint-Léger-des-Bois (FR). **PECH, Brigitte** [FR/FR]; 6, rue Chaperonnière, F-49100 Angers (FR). **RICHARD, Joël** [FR/FR]; La Modtais - Blou, F-49160 Longue (FR).

- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 13/02**

(11) **WO 01/64329** (13) A1

(21) PCT/EP01/01743

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 440.6 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MICROCAPSULE, IN PARTICULAR, FOR IMMOBILIZING ORGANIC OR INORGANIC SOLIDS, LIQUIDS AND/OR GASES

● MICROCAPSULE S'UTILISANT NOTAMMENT POUR IMMOBILISER DES SOLIDES, DES LIQUIDES ORGANIQUES OU INORGANIKES ET/OU DES GAZ

(71, 72) **POMMERSHEIM, Rainer** [DE/DE]; Kupferbergterrasse 21, 55116 Mainz (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 13/02, 13/22**

(11) **WO 01/64330** (13) A1

(21) PCT/EP01/02397

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 264.6 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● NANOCAPSULES HAVING A POLYELECTROLYTE ENVELOPE

● NANOCAPSULES A ENVELOPPE DE POLYELECTROLYTE

(71) **NOVOSOM GMBH** [DE/DE]; Weinbergweg 22, 06120 Halle (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PANZNER, Steffen** [DE/DE]; Blumenstr. 9, 06108 Halle (DE). **ENDERT, Gerold** [DE/DE]; Seebener Str. 20, 06114 Halle (DE). **ESSLER, Frank** [DE/DE]; August-Bebel-Str. 41, 06108 Halle (DE). **BEHRENS, Anja** [DE/DE]; Schkeuditzer Str. 37, 04155 Leipzig (DE). **LUTZ, Silke** [DE/DE]; Schleiermacherstr. 34, 06144 Halle (DE). **PANZNER, Cornelia** [DE/DE]; Blumenstr. 9, 06108 Halle (DE).

(74) **ZIEBIG, Marlene, K.** et al. / etc.; Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 13/04, 19/00**

(11) **WO 01/64331** (13) A1

(21) PCT/EP01/02240

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 194.1 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING MICRO AND/OR NANOCAPSULES

● PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROCAPSULES ET/OU DE NANOCAPSULES

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANGE, Ilona** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 9, 40764 Langenfeld (DE). **KIRSTEN, Christian, N.** [DE/DE]; Innsbrucker Str. 23, 40789 Monheim (DE). **ROTH, Marcel** [DE/DE]; Am Nettesfeld 21, 40589 Düsseldorf (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 **B01J 19/00, B01F 5/02, 13/00, G01N 35/08, B01L 3/00, F15C 1/14**

(11) **WO 01/64332** (13) A1

(21) PCT/GB01/00848

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004958.5 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** GB

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CAPILLARY REACTOR DISTRIBUTION DEVICE AND METHOD

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE REACTEUR CAPILLAIRE

(71) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE** [GB/GB]; 6 Kensington Terrace, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURNS, John, Robert** [GB/GB]; 12 Goathland Drive, Burdon Park, Sunderland, Tyne and Wear SR3 2BZ (GB).

(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 19/00**

(11) **WO 01/64333** (13) A2

(21) PCT/US01/06698

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,522 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● TUBULAR REACTOR, PROCESS FOR CONDUCTING LIQUID/LIQUID MULTIPHASE REACTIONS IN A TUBULAR REACTOR, AND A PROCESS FOR RING-NITRATING AROMATIC COMPOUNDS IN A TUBULAR REACTOR

● REACTEUR TUBULAIRE, PROCEDE DE REALISATION DE REACTIONS MULTIPHASE LIQUIDE/LIQUIDE DANS UN REACTEUR TUBULAIRE, ET PROCEDE DE NITRATION CYCLIQUE DE COMPOSES AROMATIQUES DANS UN REACTEUR TUBULAIRE

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) **GILLIS, Paul, Aaron**; 115 Huckleberry Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). **BRAUN, Helge**; 241 Plum Circle, Lake Jackson, TX 77566 (US). **SCHMIDT, Joerg**; Igelweg 10, 06132 Halle/Saale (DE). **VERWIJS, Jan, W.**; Kreeksingel 51, NL-4542 BN Hoek (NL). **VELTEN, Harald**; Condominio Encontro das Aquas, B11, Lauro de Freitas, CEP-42700-000 Bahia (BR). **PLATKOWSKI, Kristina**; Pettenkoferstrasse 20, 04430 Boehlitze-Ehrenberg (DE).

- (74) **KORFHAGE, Glenn, H.**; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) BR 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 **B01J 21/10, 23/72, C07C 37/16, B01J 37/00**
- (11) **WO 01/64334** (13) A1
- (21) PCT/US01/00090
- (22) **3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,466 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHODS FOR PREPARING AN ALKYLATION CATALYST, AND FOR ORTHO-ALKYLATING HYDROXYAROMATIC COMPOUNDS; AND RELATED COMPOSITIONS
- PROCEDES SERVANT A PREPARER UN CATALYSEUR D'ALKYLATION ET A EFFECTUER L'ORTHO-ALKYLATION DE COMPOSES HYDROXYAROMATIQUES ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **WATSON, Beth, A.**; 34 Huntswood Lane, East Greenbush, NY 12061 (US). **DAVANATHAN, Narsi**; 604 Stream Lane, Slingerlands, NY 12159 (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 **B01J 23/00**
- (11) **WO 01/64335** (13) A2
- (21) PCT/US01/04502
- (22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/517,546 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● IRON, COBALT AND/OR NICKEL CONTAINING ALPO BOUND SAPO MOLECULAR SIEVE CATALYST FOR PRODUCING OLEFINS
- CATALYSEUR DE TAMIS MOLECULAIRE SAPO A LIAISON ALPO CONTENANT DU COBALT ET/OU DU CUIVRE UTILISE POUR PRODUIRE DES OLEFINES
- (71) **EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
- (72) **SEARLE, Ronald, G.**; 3827 Arnold Street, Houston, TX 77005 (US). **RAO, Krishna, K.**; 2206 Hickory Park Drive, Kingwood, TX 77345 (US). **MOHR, Gary, D.**; 2018 Caravel Drive, League City, TX 77573 (US). **FENG, Xiaobing**; Apt. 317, 601 Enterprise Avenue, League City, TX 77573 (US).
- (74) **KELLER, Bradley, A.** et al. / etc.; Exxon-Mobile Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (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 **B01J 23/02, 23/20, 21/04, 21/06, 37/03, C01B 17/04**
- (11) **WO 01/64336** (13) A1
- (21) PCT/RU01/00047
- (22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000104752 **28 Feb/fév 2000** RU
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● CATALYST FOR PRODUCING SULFUR BY CLAUS PROCESS AND METHOD FOR PREPARING SAID CATALYST
- CATALYSEUR DESTINE A LA PRODUCTION DE SOUFRE SELON LA METHODE DE CLAUS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "SOLIKAMSKY MAGNIEVY ZAVOD"** [RU/RU]; ul. Pravdy, 9, Solikamsk, Permskaya obl., 618500 (RU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EGIAZAROV, Jury Grigorievich** [BY/BY]; pr-t Pushkina, 64-261, Minsk, 220073 (BY). **PETKEVICH, Tamara Semenovna** [BY/BY]; ul. V.Khoruzheï, 35-32, Minsk, 220002 (BY). **SHEREMET, Vyacheslav Vasilievich** [RU/RU]; ul. Molodogvardeiskaya, 8-58, Moscow, 121467 (RU). **ALEXEEV, Sergei Zinovievich** [RU/RU]; ul. Novocheremyskinskaya, 71/32-236, Moscow, 117420 (RU). **ALEXEEVA, Ljubov Alexandrovna** [RU/RU]; ul. Verkhnyaya Maslovka, 20-7, Moscow, 125083 (RU).
- (74) **KOBRYA, Nataliya Vasilievna**; a/ya 70, Moscow, 121248 (RU).
- (81) CA CH CN CU DE JP KE KP KR TR US VN.
- (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 **B01J 23/46, C01B 3/32, C10K 1/34, H01M 8/06**
- (11) **WO 01/64337** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01689
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-58558 **3 Mar/mar 2000** JP
(03.03.2000)
- (30) 2000-58559 **3 Mar/mar 2000** JP
(03.03.2000)
- (30) 2000-152483 **24 May/mai 2000** JP
(24.05.2000)
- (30) 2000-263199 **31 Aug/août 2000** JP
(31.08.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD OF PREPARATION OF CATALYST FOR USE IN REMOVING CO IN HYDROGEN CONTAINING GAS
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR UTILISE POUR RETIRER LE CO D'UN GAZ CONTENANT DE L'HYDROGENE
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321 (JP). **OSAWA, Mitsuru** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UMEKI, Takashi** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP). **TAKATSU, Kozo** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP). **FUKUNAGA, Tetsuya** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP). **NAKAI, Satoshi** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP).
- (74) **OHTANI, Tamotsu**; TOMOE-CHO AN-NEX-II 4F, 8-27, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 **B01J 23/656, 23/89, C07C 29/17, B01J 21/18**
- (11) **WO 01/64338** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02337
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 817.7 **1 Mar/mar 2000** DE
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR CATALYTIC HYDROGENATION ON RHENIUM-CONTAINING ACTIVE CARBON CARRIER CATALYSTS

• PROCEDE D'HYDRATATION CATALYTIQUE AU CONTACT DE CATALYSEURS SUR SUPPORT, A CHARBON ACTIF, CONTENANT DU RHENIUM

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISCHER, Rolf-Hartmuth** [DE/DE]; Bergstr. 98, 69121 Heidelberg (DE).
PINKOS, Rolf [DE/DE]; Birkental 3a, 67089 Bad Dürkheim (DE). **SCHUNK, Stephan, Andreas** [DE/DE]; Kaiserstr. 59, 69115 Heidelberg (DE). **WULF-DÖRING, Joachim** [DE/DE]; Hanns-Fay-Str. 4, 67227 Frankenthal (DE). **STEIN, Frank** [DE/DE]; Eduard-Jost-Strasse 12, 67098 Bad Dürkheim (DE). **NÖBEL, Thomas** [DE/DE]; Mainstrasse 8, 67117 Limburgerhof (DE). **HUBER, Sylvia** [DE/DE]; Jungenheimer Strasse 12g, 64673 Zwingenberg (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (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 **B01J 29/74, C10G 45/64**

(11) **WO 01/64339** (13) A1

(21) PCT/FR01/00617

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02803 **2 Mar/mar 2000 FR (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ZEOLITE ZSM-48 CATALYST AND METHOD FOR IMPROVING PARAFFINIC FEEDSTOCK FLOW POINT

• CATALYSEUR A BASE DE ZEOLITHE ZSM-48 ET PROCEDE POUR L'AMELIORATION DU POINT D'ECOULEMENT DE CHARGES PARAFFINIQUES

(71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE** [FR/FR]; 1 et 4, avenue du Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENZAZZI, Eric** [FR/FR]; 44, rue le Val Sablons, F-78400 Chatou (FR). **MAR-CHAL-GEORGE, Nathalie** [FR/FR]; 12, route du Millénaire, F-69230 Saint Genis Laval (FR). **MARTENS, Johan** [BE/BE]; Borheidestraat 25, B-3040 Huldenberg (BE). **CLAUDE, Marion** [FR/BE]; Naamsestraat 60, F-03000 Leuven (BE).

(74) **ANDREEFF, François**; Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue du Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 29/85, C07C 1/20, 11/02, C10G 3/00**

(11) **WO 01/64340** (13) A1

(21) PCT/US01/04667

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,684 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • THORIUM-CONTAINING SAPO MOLECULAR SIEVE FOR PRODUCING OLEFINS

• TAMIS MOLECULAIRE DE SILICO-ALUMINOPHOSPHATES CONTENANT DU THORIUM DESTINE A LA PRODUCTION D'OLEFINES

(71) **EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).

(72) **RAO, Krishna, K.**; 2206 Hickory Park Drive, Kingwood, TX 77345 (US). **SEARLE, Ronald, G.**; 3827 Arnold Street, Houston, TX 77005 (US). **FENG, Xiaobing**; Apt. 317, 601 Enterprise Avenue, League City, TX 77573 (US).

(74) **MARESCHAL, Anne, M.**; ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, B-1830 Machelen (BE) et al. / etc.

(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 **B01J 35/04, 37/02, B01D 53/94, F01N 3/28, C04B 41/85**

(11) **WO 01/64341** (13) A1

(21) PCT/JP01/00556

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-52765 **29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • HONEYCOMB CATALYST AND METHOD FOR PREPARING THE SAME

• CATALYSEUR EN NID D'ABEILLE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **NGK INSULATORS, LTD.** [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).

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

(72, 75) **HAMANAKA, Toshiyuki** [JP/JP]; NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **MAKINO, Kyoko** [JP/JP]; NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **NOGUCHI, Yasushi** [JP/JP]; NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,

Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).

(74) **SUGIMURA, Kosaku** et al. / etc.; Kazan Building, 2-4, 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 **B01J 41/14, 41/06, C12N 15/10**

(11) **WO 01/64342** (13) A1

(21) PCT/EP01/01791

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 982.3 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POLYMERIC ANION EXCHANGER RESINS AND THEIR USE IN CHROMATOGRAPHIC METHODS

• RESINES POLYMERES ECHANGEUSES D'ANIONS ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCEDES CHROMATOGRAPHIQUES

(71) **QIAGEN GMBH** [DE/DE]; Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ERBACHER, Christoph** [DE/DE]; Hülsberg 8, 42781 Haan (DE).

(74) **ZIMMERMANN, Gerd** et al. / etc.; Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München (DE).

(81) AU CA JP US.

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

(51)⁷ **B01L 3/00, 3/02, B01D 17/02**

(11) **WO 01/64343** (13) A1

(21) PCT/CH01/00120

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 378/00 **28 Feb/fév 2000 CH (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SAFETY SEPARATING FUNNEL

• ENTONNOIR DE SEPARATION DE SECURITE

(71, 72) **TREFZER, Robert** [CH/CH]; Bäumlihofstrasse 377, CH-4125 Riehen (CH).

(81) CA CN JP NO 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 **B01L 3/00, B01J 19/00**(11) **WO 01/64344** (13) A2

(21) PCT/US01/06886

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,545 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MICROFABRICATED DEVICES FOR THE STORAGE AND SELECTIVE EXPOSURE OF CHEMICALS AND DEVICES

● DISPOSITIFS MICROFABRIQUES DESTINES AU STOCKAGE ET A L'EXPOSITION SELECTIVE DE PRODUITS CHIMIQUES ET DE DISPOSITIFS

(71) **MICROCHIPS, INC.** [US/US]; 45 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138 (US).(72) **SANTINI, John, T., Jr.**; 64 Winslow Road, Belmont, MA 02478 (US). **SHEPPARD, Norman, F., Jr.**; 6 Battle Flag Road, Bedford, MA 01730 (US). **YOUNG, Chung, Chang**; 145 Bucksin Drive, Weston, MA 02493 (US). **LANGER, Robert, S.**; 77 Lombard Street, Newton, MA 02458 (US).(74) **KING, Kevin, W.** et al. / etc.; Sutherland Asbill & Brennan, LLP, 999 Peachtree Street, NE, Atlanta, GA 30309-3996 (US).

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

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

(51)⁷ **B01L 11/00, G01N 35/10, B01J 19/00, B01L 3/02**(11) **WO 01/64345** (13) A2

(21) PCT/US01/06174

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,810 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)(30) 09/591,803 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)(30) 09/591,807 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MICROVOLUME LIQUID DISPENSING

● DISTRIBUTION DE LIQUIDE EN MICROVOLUME

(63) US 09/591,807 (CON)
12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)
US 09/591,803 (CIP)
12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)(71) **BOSTON INNOVATION, INC.** [US/US]; Suite 216, 101 Rogers Street, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **KARG, Jeffrey, A.** [US/US]; 2 Whitehall Lane, Hopkinton, MA 01748 (US). **KRONCKE, Douglas, W.** [US/US]; 50 Ward Street, Boston, MA 02127 (US). **JOBIN, Michael, J.** [US/US]; 521 Columbus Avenue, Suite 6, Boston, MA 02118 (US).(74) **BABINEAU, James, W.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 18/18**(11) **WO 01/64346** (13) A1

(21) PCT/US01/02288

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,982 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ADJUSTABLE CUTTING MECHANISM

● MECANISME DE COUPE REGLABLE

(71) **RECOT, INC.** [US/US]; 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **TRICK, Kevin, Matthew** [US/US]; 4930 Morris Avenue, Apt. 3231, Addison, TX 75001 (US). **VINDIOLA, George, Anthony** [US/US]; 3899 Van Ness Lane, Dallas, TX 75220 (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 UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (a)

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ **B03B**(11) **WO 01/64347** (13) A2

(21) PCT/ZA01/00027

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 99/6471 **2 Mar/mar 2000** ZA
(02.03.2000)(30) 2000/0117 **2 Mar/mar 2000** ZA
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SPIRAL CONCENTRATOR UNIT

● ENSEMBLE CONCENTRATEUR A SPIRALE

(71) **MULTOTEC PROCESS EQUIPMENT (PTY) LIMITED** [ZA/ZA]; 28 Forge Road, Spartan, 1619 Kempton Park (ZA).

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

(72, 75) **ROCHER, Marcel, Albert** [ZA/ZA]; 98 River Road, Lyttleton Manor, 0157 Pretoria (ZA).(74) **LE ROUX, Marius**; D M Kisch INC, P.O. Box 781218, 2146 Sandton (ZA).

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

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

(51)⁷ **B03B 9/06, C02F 1/66 // 103:12**(11) **WO 01/64348** (13) A1

(21) PCT/FR01/00599

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02723 **29 Feb/fév 2000** FR
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● INSTALLATION AND CHEMICAL AND MECHANICAL METHOD FOR REGENERATING WASTE WATER FROM A CONCRETE PLANT

● INSTALLATION ET PROCÉDE CHIMIQUE ET MECANIQUE DE REGENERATION DES EAUX DE REJET D'UNE CENTRALE A BETON

(71) **ANCA** [FR/FR]; 11, rue Moulin Paillasson, F-42300 Roanne (FR).

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

(71, 72) **CARION, Jean-Pierre** [FR/FR]; 11, rue Moulin Paillasson, F-42300 Roanne (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B03C 3/38, 3/41, 3/45, 3/60, 3/14**
(11) **WO 01/64349** (13) A1
(21) PCT/JP01/01402
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-58462 **3 Mar/mar 2000** JP
(03.03.2000)
(30) 2000-206492 **7 Jul/juil 2000** JP
(07.07.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • DUST COLLECTING APPARATUS AND AIR-CONDITIONING APPARATUS
• APPAREIL DEPOUSSIÉREUR ET APPAREIL DE CLIMATISATION

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

(72, 75) **KATOU, Ryou** [JP/JP]; Room 405, Mansion Katsura, 5-86-17, Ono-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0926 (JP). **TASHIRO, Yoshikazu** [JP/JP]; Room 603, Manner House, 3-114, Jyoujyou-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0833 (JP).

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

(81) CN JP US.

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

(51)⁷ **B04B 1/20, B01J 20/30, B01D 39/14 // B32B 31/30**

(11) **WO 01/64350** (13) A1
(21) PCT/JP01/01434
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-53172 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
(30) 2001-36426 **14 Feb/fév 2001** JP
(14.02.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING ADSORBENT AND DETERGENT FILTER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILTRE ADSORBANT ET DETERGENT

(71) **KABUSHIKI KAISHA EQUOS RESEARCH** [JP/JP]; 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KONDOU, Syouko** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA EQUOS RESEARCH, 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 (JP). **MURASE, Kazuhisa** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA EQUOS RESEARCH, 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 (JP). **KAMEI, Akira** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA EQUOS RESEARCH, 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 (JP). **ANDOU, Masao** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA EQUOS RESEARCH, 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 (JP).

(74) **NAKAMURA, Takashi**; NAKAMURA PATENT FIRM, Room 402, Kitamura Bldg., 8-23, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).

(81) JP KR US.

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

(51)⁷ **B05B**

(11) **WO 01/64351** (13) A2
(21) PCT/US01/05937
(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,234 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • VALVE CONTROLLED SPRAYING SYSTEM
• SYSTEME DE PULVERISATION COMMANDE PAR CLAPET

(71) **SPRAYING SYSTEMS CO.** [US/US]; North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, IL 60189-7900 (US).

(72) **MILLER, Fred, A.**; 43 W. 102 Campton Hills Road, Elburn, IL 60119 (US). **ASPEN, Randal, S.**; 112 Garfield, Oswego, IL 60543 (US).

(74) **SCHLEMMER, Dennis, R.** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/34**

(11) **WO 01/64352** (13) A1
(21) PCT/AU01/00215
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 5955 **3 Mar/mar 2000** AU
(03.03.2000)
(30) PQ 8397 **28 Jun/juin 2000** AU
(28.06.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • TWIN FLUID CENTRIFUGAL NOZZLE FOR SPRAY DRYERS
• BUSE CENTRIFUGE BI-FLUIDE POUR SECHEURS-PULVERISATEURS

(71) **SAURIN ENTERPRISES PTY. LTD.** [AU/AU]; 23 Glomar Court, Dandenong, VIC 3175 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AGGARWAL, Rakesh, Kumar** [AU/AU]; 144 Beach Street, Port Melbourne, VIC 3207 (AU).

(74) **CHRISTIANSEN, John**; P.O. Box 287, Port Melbourne, VIC 3207 (AU).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 11/02, B05C 17/01**

(11) **WO 01/64353** (13) A1
(21) PCT/AU01/00149
(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 5981 **1 Mar/mar 2000** AU
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CARTRIDGE DISPENSING GUNS
• TETES DE PISTOLAGE ALTERNATIVE DE CARTOUCHE

(71) **ILLINOIS TOOL WORKS, INC.** [US/US]; Corporate Headquarters, 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60025-5811 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GREENHILL, Silviu** [AU/AU]; 2/531 South Road, Bentleigh, Victoria 3204 (AU).

(74) **HIND, Raymond, Stenton** et al. / etc.; Davies Collision 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 **B05D**

(11) **WO 01/64354** (13) A2
(21) PCT/US01/06760
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-57129 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR REPAIRING AND LUSTERING DEFECTS ON HYDROPHILIC COAT SURFACE
• PROCÉDÉ DE RÉPARATION ET DE LUSTRAGE DE DÉFAUTS SUR UNE SURFACE DE REVÊTEMENT HYDROPHILE

- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARA, Fujio** [JP/JP]; 49-3, Minamiosawa 4-chome, Hachioji-city, Tokyo 192-03 (JP).
- (74) **PRIBNOW, Scott, R.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (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 **B05D 1/18, 1/00, 3/02**
- (11) **WO 01/64355** (13) A1
- (21) PCT/US00/29841
- (22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/517,064 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR CONTINUOUS THERMAL DEPOSITION OF A COATING AND THE SHEET PRODUCT THEREFROM
- PROCEDE DE DEPOT THERMIQUE EN CONTINU D'UN REVETEMENT ET PRODUIT EN FEUILLE DESTINE A CET USAGE
- (71) **BETHEHEM STEEL CORPORATION** [US/US]; 1170 Eighth Avenue, Bethlehem, PA 18016-7699 (US).
- (72) **FRIEDERSDORF, Fritz, J.**; 2091 Susan Lane, Hellertown, PA 18055 (US). **VENKATARAMAN, Rangarajan**; 3933 Suncrest Lane, Bethlehem, PA 18020 (US). **DANILICH, Michael, J.**; 1455 Manor Drive, Bethlehem, PA 18015 (US). **CHOU, Kuo-Chin**; 1093 Westbury Drive, Bethlehem, PA 18017 (US). **DONCHEZ, George, E.**; 2743 Helen Street, Allentown, PA 18104 (US). **HOFFMAN, Jay, D.**; 123 South 11th Street, Catasauqua, PA 18032 (US). **SUCHY, Thomas, A.**; 3401 Sterner Mill Road, Quakertown, PA 18951 (US).
- (74) **MASTELLER, Harold, L., Jr.**; 1170 Eighth Avenue, Room 1969 Martin Tower, Bethlehem, PA 18016-7699 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05D 3/02, 7/16**
- (11) **WO 01/64356** (13) A1
- (21) PCT/US01/06267
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-050415 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METAL SHEET MATERIAL WITH SUPERIOR CORROSION RESISTANCE
- FEUILLE DE METAL AVEC RESISTANCE A LA CORROSION SUPERIEURE
- (71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWAKAMI, Katsuyuki** [JP/JP]; 2393-11, Oyamamachi, Machida-shi, Tokyo 194-0212 (JP). **NAKAMURA, Mitsuru** [JP/JP]; 2-9 Ha, Nakadou, Hiratsuka-shi, Kanagawa-Pref 254-0026 (JP). **OGINO, Takao** [JP/JP]; 4245-2, Yokouchi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-Pref 254-0002 (JP).
- (74) **HARPER, Stephen, D.**; Henkel Corporation, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406 (US).
- (81) 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 **B07B 13/00**
- (11) **WO 01/64357** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00121
- (22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014536 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** NL
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● SEPARATING DEVICE
- DISPOSITIF DE SEPARATION
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT** [NL/NL]; Julianalaan 134, NL-2628 BL Delft (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE JONG, Tako, Pieter, Rinze** [NL/NL]; Fijnjekade 64, NL-2521 CR Den Haag (NL).
- (74) **VAN BREDA, Jacques**; Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B07C 1/00**
- (11) **WO 01/64358** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00296
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00104642.4 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** EP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR OPTIMISING MANAGEMENT OF MAIL AND INSTALLATION THEREFOR
- PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER LA GESTION D'ENVOIS POSTAUX ET INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE
- (71) **AKATECH S.A.** [CH/CH]; Chemin des Champs-Courbes 21, CH-1024 Ecublens (CH). **UNISYS (SCHWEIZ) AG** [CH/CH]; Chutzenstrasse 24, CH-3007 Berne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAUF, Eric** [CH/CH]; Avenue de Rumine 55, CH-1005 Lausanne (CH).
- (74) **MICHELI & CIE**; 122, rue de Genève, Case postale 61, CH-1226 Thônex (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **B07C 5/36, B65G 31/00**
- (11) **WO 01/64359** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00118
- (22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014535 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** NL
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● SEPARATING DEVICE FOR SOLID PARTICLES
- DISPOSITIF DE SEPARATION DE PARTICULES SOLIDES
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT** [NL/NL]; Julianalaan 134, NL-2628 BL Delft (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE JONG, Tako, Pieter, Rinze** [NL/NL]; Fijnjekade 64, NL-2521 CR Den Haag (NL). **KATTENTIDT, Holger, Ulrich, Reinhold** [NL/NL]; Bikolaan 207, NL-2622 EP Delft (NL). **SCHOKKER, Edwin, Albert** [NL/NL]; Wilgeroosje 10, NL-6721 RS Bennekom (NL).
- (74) **VAN BREDA, Jacques**; Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B21B 29/00, 13/14, 31/02**

(11) **WO 01/64360** (13) A1

(21) PCT/JP00/01201

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • ROLLING MILL, LOOSENESS ELIMINATING DEVICE OF ROLL BEARING HOUSING, ROLLING METHOD, METHOD OF MODIFYING ROLLING MILL, AND HOT FINISHING TANDEM ROLLING EQUIPMENT

- LAMINOIR, DISPOSITIF D'ELIMINATION DE DESSERRAGE DE PALIER DE LAMINOIR, PROCEDE DE LAMINAGE, PROCEDE DE MODIFICATION DE LAMINOIR, ET EQUIPEMENT DE LAMINAGE EN TANDEM DE FINITION A CHAUD

- (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) **NAKAJIMA, Yukio** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **SAKANAKA, Takao** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **KAMOSHITA, Takashi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **KAGA, Shinichi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (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 **B21B 39/16**

(11) **WO 01/64361** (13) A1

(21) PCT/UA00/00041

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

(25) ru (26) ru

(30) 2000021185 **29 Feb/fév 2000** UA (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • LEADING ROLLER BOX

- BOITE D'INTRODUCTION A GALETS

- (71) **SCIENTIFIC AND PRODUCTION ENTERPRISE "ETALON", LTD.** [UA/UA];

ul. Luxembourg 72-431, Donetsk, 83114 (UA).

- (72) **BABENKO, Mikhail Antonovich**; ul. Shevchenko, 1, s. Novo-Annovka, Krivorozhsky r-n, Dnepropetrovskaya obl., 324000 (UA). **DARDA, Jury Antonovich**; ul. Tupoleva, 30/25, Donetsk, 83112 (UA). **PETRUSENKO, Leonid Alexandrovich**; pr. Vatutina, 30/77, Donetsk, 83050 (UA). **ALEXEEV, Vladimir Pavlovich**; ul. Olempiiskaya, 13A, Donetsk, 83056 (UA). **KOV-TUNENKO, Vladimir Evgenievich**; bulvar Pushkina, 28/28, Donetsk, 83050 (UA).

- (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 **B21B 45/02**

(11) **WO 01/64362** (13) A1

(21) PCT/JP01/01480

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56211 **1 Mar/mar 2000** JP (01.03.2000)

(30) 2000-56218 **1 Mar/mar 2000** JP (01.03.2000)

(30) 2000-315277 **16 Oct/oct 2000** JP (16.10.2000)

(30) 2001-38710 **15 Feb/fév 2001** JP (15.02.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • DEVICE AND METHOD FOR COOLING HOT ROLLED STEEL BAND AND METHOD OF MANUFACTURING THE HOT ROLLED STEEL BAND

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UNE BANDE D'ACIER LAMINEE A CHAUD ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE BANDE D'ACIER LAMINEE A CHAUD

- (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) **FUJIBAYASHI, Akio** [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **IMADA, Sadanori** [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **HINO, Yoshimichi** [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **MINOTE, Toru** [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **MOTOYASHIKI, Yoichi** [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **IKEMUNE, Shozo** [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) US.

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

(51)⁷ **B21C 23/00**

(11) **WO 01/64363** (13) A1

(21) PCT/GB01/00939

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005060.9 **3 Mar/mar 2000** GB (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • CONTINUOUS EXTRUSION APPARATUS

- DISPOSITIF D'EXTRUSION EN CONTINU

- (71) **KINGS COLLEGE LONDON** [GB/GB]; Strand, London WC2R 2LS (GB).

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

- (72, 75) **CLODE, Michael, Paul** [GB/GB]; 113 Dorset Road, Merton Park, London SW19 3EQ (GB). **ORFANOS, George, Dimitrios** [GR/GR]; Mavili 40 Alimos, GR-174 55 Athens T.K. (GR).

- (74) **KEMP, Paul, Geoffrey**; Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (GB).

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

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

(51)⁷ **B21C 47/34, 47/30**

(11) **WO 01/64364** (13) A1

(21) PCT/EP01/01812

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A000367 **28 Feb/fév 2000** IT (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • STRIP WINDING AND UNWINDING DEVICE WITH AUTOMATIC CENTERING

- DISPOSITIF D'ENROULEMENT ET DE DEROULEMENT DE FEUILLARDS A CENTRAGE AUTOMATIQUE

- (71) **SMS DEMAG INNSE SPA** [IT/IT]; Via Rubattino, 87, I-20134 Milano (IT).

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

(72, 75) **COARI, Angelo** [IT/IT]; Via Vincenzo Monti, 20, I-20017 Rho (IT). **POLLASTRELLI, Alberto** [IT/IT]; Fraz. Saint Maurice Sarre, 79, I-11010 Sarre (IT).

(74) **FERRONI, Filippo**; Dragotti & Associati S.r.l., Galleria San Babila, 4/C, I-20122 Milano (IT) et al. / etc.

(81) BR CN IN JP US.

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

(51)⁷ **B21C 51/00, B21D 55/00, G06F 19/00**

(11) **WO 01/64365** (13) A1

(21) PCT/US01/06379

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,169 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SMART MACHINE TOOL SYSTEM

• SYSTEME INTELLIGENT DE MACHINE OUTIL

(71) **PCC SPECIALTY PRODUCTS, INC.** [US/US]; 11676 Perry Highway, Wexford, PA 15090 (US).

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

(72, 75) **FLANAGAN, James, D.** [US/US]; 8 Whispering Pine Drive, Milford, MA 01757 (US). **FAUCHER, Brian, R.** [US/US]; 50 Suomi Street, Paxton, MA 01612 (US).

(74) **KELLY, Clifford, P.** et al. / etc.; Alix, Yale & Ristas, LLP, 750 Main Street, Hartford, CT 06103 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR 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 **B21D 7/00**

(11) **WO 01/64366** (13) A1

(21) PCT/JP01/01308

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-51208 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • STEEL PIPE BENDING APPARATUS AND METHOD

• CINTREUSE DE TUBES D'ACIER ET PROCEDE ASSOCIE

(71, 72) **SATO, Toru** [JP/JP]; 10-50, Mitsuzawashimocho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0852 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN KR RU US.

(84) EP (DE FR GB IT NL).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B21D 37/02**

(11) **WO 01/64367** (13) A1

(21) PCT/US01/01747

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,983 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FORMING SHEET METAL USING A RECONFIGURABLE TOOL

• SYSTEME ET PROCEDE POUR FORMER DU METAL EN FEUILLE AU MOYEN D'UN OUTIL RECONFIGURABLE

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; One Northrop Avenue, Hawthorne, CA 90250 (US).

(72) **PAPAZIAN, John, M.**; 255-20 West End Drive, Great Neck, NY 11020-1048 (US). **NARDIELLO, Jerrell, A.**; 13 Irving Court, Hicksville, NY 11801-2306 (US). **SCHWARZ, Robert, C.**; 5 Roslyn Street, Huntington, NY 11743-4951 (US). **MELNICHUK, John**; 119 Miriam Drive, Bethpage, NY 11714-5014 (US).

(74) **CHIAVIELLO, Roberto, M., Jr.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) CN JP.

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

(51)⁷ **B21D 39/03, F16B 17/00**

(11) **WO 01/64368** (13) A1

(21) PCT/GB01/00622

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004801.7 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** GB

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A JOINT FOR SHEET MATERIAL AND A METHOD OF JOINING SHEET MATERIAL

• JOINT POUR MATERIAU EN FEUILLE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE MATERIAU EN FEUILLE

(71) **ROLLS-ROYCE PLC** [GB/GB]; 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT (GB).

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

(72, 75) **BISHOP, Jeffrey, Charles** [GB/GB]; 88 The Castleway, Willington, Derby DE65 6BU (GB). **HOLME, Michael, John** [GB/GB]; 12 Severn Close, Stretton, Burton On Trent DE13 0YB (GB).

(74) **GUNN, Michael, Alan**; Rolls-Royce plc, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ (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).

(51)⁷ **B21K 1/32, 3/00, C22F 1/00, B21H 1/00, C21D 7/13**

(11) **WO 01/64369** (13) A1

(21) PCT/RU01/00053

(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000105019 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** RU

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING PARTS BY PLASTIC METAL WORKING

• PROCEDE DE FABRICATION DES PIECES PAR TRANSFORMATION PLASTIQUE

(71, 72) **GLUKHOV, Dmitry Evgenievich** [RU/RU]; per. Kamensky, 2/1-75, Ufa, 450103 (RU).

(74) **EGOROVA, Galina Borisovna**; "GORODISSKY I PARTNER", ul. Bolshaya Spasskaya, 25-3, Moscow, 129010 (RU).

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

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

(51)⁷ **B21K 1/38**

(11) **WO 01/64370** (13) A1

(21) PCT/KR00/00163

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

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR MAKING WHEEL AS MOVING MEANS WITHOUT WELDING

• PROCEDE DE FABRICATION SANS SOUDAGE D'UNE ROUE UTILISEE COMME ORGANE DE DEPLACEMENT

(71, 72) **SON, Sangrak** [KR/KR]; 50-15, Myungseo-1dong, Changwon-city, Kyungnam 641-561 (KR).

(74) **LEE, Joongseop**; 1Ga-4, Bumin-dong, Seo-ku, Pusan 602-071 (KR).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA 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 **B22C 5/00**

(11) **WO 01/64371** (13) A1

(21) PCT/JP01/01461

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56869 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** JP

(30) 2000-65878 **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)** JP

(30) 2000-297736 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • COLLECTED SAND PROCESSING METHOD

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SABLE COLLECTE

(71) **SINTOKOGIO, LTD.** [JP/JP]; 7-23, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMAMOTO, Shigeaki** [JP/JP]; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **MORI, Kuniyasu** [JP/JP]; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **KANAYAMA, Ryoji** [JP/JP]; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **HARADA, Hisashi** [JP/JP]; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **TOKITA, Hiroaki** [JP/JP]; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **SUGIMOTO, Kazuo** [JP/JP]; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **MATSUMOTO, Takehiko** [JP/JP]; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **MAKINO, Hiroyasu** [JP/JP]; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **YOSHIDA, Yasunori** [JP/JP]; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP).

(74) **YAMASAKI, Yukuzo** et al. / etc.; Yamasaki Law and Patent Office, Sogo Nagatacho Bldg. 8F, 11-28, Nagatacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(81) BR 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 : (a)

(51)⁷ **B22D 11/00, 11/128, B21B 23/00**

(11) **WO 01/64372** (13) A1

(21) PCT/EP01/01569

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A000427 **3 Mar/mar 2000** IT (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF INDUSTRIAL TUBES OR SECTION BARS FROM METAL AND RELATED APPARATUS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE TUBES INDUSTRIELS OU DE BARRES DE SECTION A PARTIR DE METAL ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) **S.I.T.A.I. S.P.A. SOCIETA' ITALIANA TUBI ACCIAIO INOSSIDABILE** [IT/IT]; Tubi Acciaio Inossidabile, Via Valsesia, 2/8, 28077 Prato Sesia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COLOMBO, Carlo** [IT/IT]; Frazione Gianinetta, 4, I-13011 Borgosesia (IT).

(74) **LECCE, Giovanni**; Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l., Via G. Negri, 10, I-20123 Milan (IT).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ DZ EE GD GE GH HR HU ID IL IN IS JP KR LR LC LK LR LS LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL 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 **B22D 11/10, 11/12, 41/50**

(11) **WO 01/64373** (13) A1

(21) PCT/FR01/00263

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02501 **29 Feb/fév 2000** FR (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • EQUIPMENT FOR SUPPLYING MOLTEN METAL TO A CONTINUOUS CASTING INGOT MOULD AND METHOD FOR USING SAME
• EQUIPEMENT POUR ALIMENTER EN METAL EN FUSION UNE LINGOTIERE DE COULEE CONTINUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **ROTELEC** [FR/FR]; Tours Mercuriales, 40, rue Jean Jaurès, F-93170 Bagnolet (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUNSTREICH, Siebo** [DE/FR]; 27, rue Eugène Berthoud, F-93400 Saint Ouen (FR). **NOVE, Marie-Claude** [FR/FR]; 46, rue Lemercier, F-75017 Paris (FR).

(74) **VENTAVOLI, Roger**; Rove Conseils, 47, rue de Paris, Boîte postale 50229, F-57106 Thionville Cedex (FR).

(81) AU BR BY CA CN CZ HU ID IN JP KR MX PL RO RU SI SK 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 **B22F 1/00**

(11) **WO 01/64374** (13) A2

(21) PCT/US01/06449

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,979 **1 Mar/mar 2000** US (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • NITRIDED VALVE METALS AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME
• METAUX DE VALVE NITRURES ET PROCEDES DE FABRICATION

(71) **CABOT CORPORATION** [US/US]; Suite 1300, Two Seaport Lane, Boston, MA 02210-2019 (US).

(72) **RAO, Bhamidipaty, K., D., P.**; 1513 Singer Road, Wyomissing, PA 19610 (US). **YUAN, Shi**; 640 American Avenue, Apt. E410, King of Prussia, PA 19406 (US).

(74) **LANDO, Michelle, B.**; Cabot Corporation, 157 Concord Road, P.O. Box 7001, Billerica, MA 01821-7001 (US).

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

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

(51)⁷ **B23B 27/04**

(11) **WO 01/64375** (13) A1

(21) PCT/SE01/00298

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000689-0 **2 Mar/mar 2000** SE (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CUTTING TOOL WITH OBLIQUE CUTTING EDGE
• OUTIL TRANCHANT A BORD TRANCHANT OBLIQUE

(71) **SANDVIK AKTIEBOLAG** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

(72) **HANSSON, Per**; Iggövägen 57, S-805 96 Gävle (SE). **ANDERSSON, Claes**; Fiol-Elis väg 4, S-818 92 Valbo (SE).

(74) **BENTON, Richard**; Sandvik Aktiebolag, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).

(81) CN JP KR.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23B 27/10**

(11) **WO 01/64376** (13) A1

(21) PCT/JP01/01621

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-59249 **3 Mar/mar 2000** JP (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • HEAT ABSORBING THROW-AWAY TIP AND HEAT ABSORBING THROW-AWAY TOOL USING THE THROW-AWAY TIP

• POINTE JETABLE ANTICALORIQUE ET OUTIL JETABLE ANTICALORIQUE COMPORTANT UNE TELLE POINTE JETABLE

(71, 72) **MURAKAWA, Masao** [JP/JP]; 4-5, Shinshiraoka 3-chome, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0212 (JP).

(72, 75) **JIN, Masahiko** [JP/JP]; 260-9, Marubayashi, Nogi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0111 (JP).

(74) **KURODA, Yasuhiro**; Tsuchiya Building, 14-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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 **B23B 29/06**

(11) **WO 01/64377** (13) A1

(21) PCT/SE01/00434

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000690-8 **2 Mar/mar 2000 SE (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • TOOL WITH OBLIQUE MOUNTING SURFACES BETWEEN HOLDER AND TOOLPART

• OUTIL A SURFACES DE MONTAGE OBLIQUES ENTRE LE SUPPORT ET LA PARTIE OUTIL

(71) **SANDVIK AKTIEBOLAG** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

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

(72, 75) **SJÖÖ, Sture** [SE/SE]; Gamla Furviksvägen 47, S-805 92 Gävle (SE).

FORSSTRÖM, Klas [SE/SE]; Ornbärsvägen 20, S-806 36 Gävle (SE).

(74) **BENTON, Richard**; Sandvik Aktiebolag, Patent Dept., S-811 81 Sandviken (SE).

(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 **B23B 31/11**

(11) **WO 01/64378** (13) A1

(21) PCT/EP01/01772

(22) **17 Feb/fév 2001 (17.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 728.6 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • REAMING TOOL WITH A GUIDE SHANK

• OUTIL DE FROTTEMENT AVEC TIGE DE GUIDAGE

(71) **DIHART AG** [CH/CH]; Industriestrasse 2, CH-4657 Dulliken (CH).

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

(72, 75) **BÜTTIKER, Otto** [CH/CH]; Allmend 58, CH-4617 Gunzgen (CH). **CHRISTOFFEL, John** [CH/CH]; Bleumatthöhe 15, CH-5073 Gipf-Oberfrick (CH). **EIGENMANN, Roman** [CH/CH]; Oberfeldstrasse 14, CH-4665 Oftringen (CH).

(74) **WOLF, Eckhard** et al. / etc.; Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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).

(51)⁷ **B23B 51/04**

(11) **WO 01/64379** (13) A1

(21) PCT/US01/07032

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,215 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PLUG EJECTING HOLE SAW WITH TWIST-LOCKING INTERCHANGEABLE SAW CUPS

• SCIE-CLOCHE A EJECTION DE DECOUPE AVEC CLOCHES INTERCHANGEABLES A PRISE VERROUILLABLE

(71) **DESPRES, Roger, J.** [US/US]; 17230 San Mateo Street, #L12, Fountain Valley, CA 92708 (US).

(74) **CHAPIN, William, L.**; Law Offices of William L. Chapin, 16791 Sea Witch Lane, Huntington Beach, CA 92649 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23D 17/00, 23/00**

(11) **WO 01/64380** (13) A1

(21) PCT/JP00/01182

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BLADE MATERIAL CUTTING DEVICE

• DISPOSITIF DE COUPE D'UN MATERIAU DE LAME

(71, 72) **MIZUKAWA, Suehiro** [JP/JP]; 4-25, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0072 (JP).

(74) **SUZUYE, Koichi** et al. / etc.; Room 607, Osaka Fokokuseimei Building 2-4, Komatsubaracho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018 (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 **B23D 77/00**

(11) **WO 01/64381** (13) A2

(21) PCT/EP01/00730

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 721.9 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MACHINE REAMER AND REAMING HEAD FOR A MACHINE REAMER

• ALESOIR A MACHINE ET TETE A FRICTION POUR ALESOIR A MACHINE

(71) **KOMET PRÄZISIONSWERKZEUGE ROBERT BREUNING GMBH** [DE/DE]; Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROTHENSTEIN, Achim** [DE/DE]; Daimlerstrasse 18, 70736 Fellbach (DE).

(74) **WOLF, Eckhard** et al. / etc.; Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/095**

(11) **WO 01/64382** (13) A1

(21) PCT/JP01/01572

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56229 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • HIGH SPEED CARBON DIOXIDE GAS WELDING METHOD

• PROCEDE DE SOUDAGE AU DIOXYDE DE CARBONE A GRANDE VITESSE

(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) **KOGA, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **OKUMURA, Shinji** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **NAKASHIMA, Haruki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **HANDA, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **HIRAYAMA, Takahide** [JP/JP]; c/o 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).

(51)⁷ **B23K 9/32**

(11) **WO 01/64383** (13) A1

(21) PCT/US00/20686

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,965 **1 Mar/mar 2000** US
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ELECTROMAGNETIC SPATTER REMOVAL FROM WELDING TORCH NOZZLE

• SUPPRESSION ELECTROMAGNETIQUE DES PROJECTIONS D'UN CHALUMEAU DE SOUDURE

(71) **WELD-AID PRODUCTS, INC.** [US/US]; 14650 Dequindre Road, Detroit, MI 48212 (US).

(72) **BAUM, Gary, S.**; 8818 Seney Drive, Dimon Dale, MI 48821 (US).

(74) **MACKENZIE, Kevin, S.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (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 **B23K 11/00, 11/06**

(11) **WO 01/64384** (13) A1

(21) PCT/JP01/01011

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-52330 **28 Feb/fév 2000** JP
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR SEAM WELDING

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SOUDAGE CONTINU

(71) **KIKUCHI CO., LTD.** [JP/JP]; 2-14-8, Matsubara-cho, Akishima, Tokyo 196-0003 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YONEYA, Masataka** [JP/JP]; c/o KIKUCHI CO., LTD., 2-14-8, Matsubar-cho, Akishima, Tokyo 196-0003 (JP). **INOUE, Masayuki** [JP/JP]; c/o KIKUCHI CO., LTD., 2-14-8, Matsubara-Cho, Akishima, Tokyo 196-0003 (JP). **YAMAGUCHI, Shunji** [JP/JP]; c/o KIKUCHI CO., LTD., 2-14-8,

Matsubara-Cho, Akishima, Tokyo 196-0003 (JP). **YAMASHITA, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o KIKUCHI CO., LTD., 2-14-8, Matsubara-Cho, Akishima, Tokyo 196-0003 (JP).

(74) **ANDO, Takeshi**; 2nd floor A2 Building, 45-4, Higashi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

(81) US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **B23K 26/34**

(11) **WO 01/64385** (13) A1

(21) PCT/EP01/01932

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 03 515.0 **28 Feb/fév 2000** DE
(**28.02.2000**)

(30) 100 09 250.0 **28 Feb/fév 2000** DE
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A SURFACE-ALLOYED CYLINDRICAL, PARTIALLY CYLINDRICAL OR HOLLOW CYLINDRICAL COMPONENT AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT CYLINDRIQUE, PARTIELLEMENT CYLINDRIQUE OU CYLINDRIQUE CREUX DONT LA SURFACE EST ALLIEE, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) **VAW ALUMINIUM AG** [DE/DE]; Georgvon-Boeselager-Str. 25, 53117 Bonn (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISCHER, Alexander** [DE/DE]; Karlstr. 7, 53913 Swisttal (DE). **KAHN, Joachim** [DE/DE]; Mühlbachstr. 2, 35630 Ehringhausen (DE). **FEIKUS, Franz, Josef** [DE/DE]; Clara-Viebig-Str. 17, 53123 Bonn (DE).

(81) AU BR CA CZ HU IN JP KR MX PL 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 **B23K 35/38, C22C 38/44**

(11) **WO 01/64386** (13) A1

(21) PCT/NL01/00117

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1014512 **28 Feb/fév 2000** NL
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PROCESS FOR WELDING DUPLEX STEEL

• PROCEDE DE SOUDAGE D'ACIER DUPLEX

(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) **EIJKENBOOM, Joseph, Maria, Gerardus** [NL/NL]; Kempenstraat 1, NL-6137 KL Sittard (NL). **MEESEN, Jozef, Hubert** [NL/NL]; Marchierstraat 10, NL-6321 AL Gulpen (NL). **SCHRIJEN, Hendrikus, Catharina, Guillaume, Maria** [NL/NL]; Buttingstraat 49, NL-6431 JD Hoensbroek (NL).

(74) **VAN BOKHOVEN, Petrus, Hubertus, Maria**; 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23P 6/00, B21D 36/02, B29C 63/16, 73/32**

(11) **WO 01/64387** (13) A1

(21) PCT/AU01/00224

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 6041 **3 Mar/mar 2000** AU
(**03.03.2000**)

(30) PQ 9924 **5 Sep/sep 2000** AU
(**05.09.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PRODUCTION, FORMING, BONDING, JOINING AND REPAIR SYSTEMS FOR COMPOSITE AND METAL COMPONENTS

• SYSTEMES DE PRODUCTION, DE FORMAGE, DE COLLAGE, DE RACCORDEMENT ET DE REPARATION DESTINES A DES ELEMENTS COMPOSITES ET METALLIQUES

(71) **QUICKSTEP TECHNOLOGIES PTY, LTD.** [AU/AU]; 1 Havelock Street, West Perth, W.A. 6005 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRAHAM, Neil** [AU/AU]; 25th Floor, 44 St. Georges Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).

(74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; Level 21, Allendale Square, 77 St. Georges Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).

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

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

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23P 19/04, B23Q 7/10**
 (11) **WO 01/64388** (13) A1
 (21) PCT/EP01/02195
 (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 09 386.8 **29 Feb/fév 2000** DE
(29.02.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) ● MAGAZINE, ASSEMBLY DEVICE FOR MICROCOMPONENTS AND METHOD FOR ASSEMBLING MICROCOMPONENTS
 ● MAGASIN, DISPOSITIF DE MONTAGE POUR MICROCOMPOSANTS ET PROCÉDE DE MONTAGE DE MICROCOMPOSANTS
- (71) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GMBH** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EHRFELD, Wolfgang** [DE/DE]; Kehlweg 22, 55124 Mainz (DE). **NIENHAUS, Matthias** [DE/DE]; St.-Sebastian-Strasse 6, 55128 Mainz (DE). **BERG, Udo** [DE/DE]; Dr.-Karl-Schramm-Strasse 7, 55129 Mainz (DE). **SCHMITZ, Felix** [DE/DE]; Gartenfeldplatz 8, 55118 Mainz (DE). **BEGEMANN, Marc** [DE/DE]; Essenheimer-Strasse 119, 55128 Mainz (DE). **ANSEL, Yannick** [DE/DE]; Georg-Büchner-Strasse 16, 55129 Mainz (DE).
- (74) **FUCHS, Jürgen, H.** et al. / etc.; Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden (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 **B23Q 1/00**
 (11) **WO 01/64389** (13) A2
 (21) PCT/US01/06456
 (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/186,196 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) ● COUNTER BALANCED VERTICAL DOCKING MOTION IN A DRIVEN VERTICAL AXIS TEST HEAD MANIPULATOR
 ● MOUVEMENT D'ARRIMAGE VERTICAL A CONTREPOIDS DANS UN MANIPULATEUR DE TETE D'ESSAI A AXE VERTICAL COMMANDE
- (71) **INTEST IP CORP.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLT, Alyn, R.** [US/US]; 10 Hessian Way, Cherry Hill, NJ 08003 (US). **MOORE, Brian, R.** [GB/GB]; Oak Cottage, Callington, Cornwall PL17 8AL (GB). **AKOUKA, Henri, M.** [US/US]; Apartment 4, 69 East Main Street, Moorestown, NJ 08057 (US).
- (74) **ASHERY, Lawrence, E.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/00, 5/34, F16H 19/02**
 (11) **WO 01/64390** (13) A1
 (21) PCT/US01/05128
 (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/185,268 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) ● WIRE ROPE DRIVE MECHANISM FOR RECIPROCATING LINEAR MOTION
 ● MECANISME D'ENTRAÎNEMENT PAR CABLE METALLIQUE POUR MOUVEMENT LINEAIRE DE VA-ET-VIENT
- (63) US 60/185,268 (CON)
 28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)
- (71) **BIOMERIEUX, INC.** [US/US]; 595 Anglum Drive, Hazelwood, MO 63042 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOPPER, Douglas, A.** [US/US]; 2205 Copper Creek Road, Maryville, IL 62062 (US). **SKAGGS, Gary** [US/US]; 124 Donna Drive, Hartford, IL 62048 (US). **MAES, Gregory, R.** [US/US]; 1071 Winter Park Drive, Fenton, MO 63026 (US). **HARRISON, Joel, P.** [US/US]; 122 Cumberland Court, Glen Carbon, IL 62034 (US).
- (74) **FAIRHALL, Thomas, 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).
-
- (30) 60/185,812 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) ● PLANARIZATION SYSTEM WITH MULTIPLE POLISHING PADS
 ● SYSTEME DE POLISSAGE A TAMPONS DE POLISSAGE MULTIPLES
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **SOMMER, Phil, R.**; 5218 Channel Drive, Newark, NJ 94560 (US).
- (74) **PATTERSON, William, B.** et al. / etc.; Thomason, Moser & Patterson, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).
- (81) JP KR SG.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B24B 9/00**
 (11) **WO 01/64392** (13) A1
 (21) PCT/AT01/00042
 (22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) A 318/2000 **29 Feb/fév 2000** AT
(29.02.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) ● DEVICE AND METHOD FOR THE MECHANICAL WORKING OF THE LONGITUDINAL EDGES OF CONTINUOUS BANDS
 ● DISPOSITIF ET PROCÉDE D'USINAGE MECANIQUE DES BORDS LONGITUDINAUX DE BANDES CONTINUES
- (71) **BERNDORF BAND GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Leobersdorfer Strasse 26, A-2560 Berndorf (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIMMEL, Johannes** [AT/AT]; Hauptstrasse 34, A-7031 Krensdorf (AT).
- (74) **WIDTMANN, Georg**; Clusiusgasse 2/8, A-1090 Wien (AT).
- (81) AE AL AM 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 : (a)
-
- (51)⁷ **B24B 31/108**
 (11) **WO 01/64393** (13) A1
 (21) PCT/EP01/02067
 (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) PCT/EP00/01675 **29 Feb/fév 2000** EP
(29.02.2000)

(30) 200 07 611.6 **27 Apr/avr 2000** DE
(27.04.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GRINDING MACHINE
• RECTIFIEUSE

(71) **OTEC PRÄZISIONSFINISH GMBH**
[DE/DE]; Dieselstrasse 12, 75334 Straubenhardt-Feldrennach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOSER, Martin** [DE/DE]; Thomasstrasse 11, 75334 Straubenhardt (DE).

(74) **LICHTI, Heiner** et al. / etc.; Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe (DE).

(81) BR CN DE ES GB IN JP MX PT RU SG 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 **B24B 31/108, 31/14**

(11) **WO 01/64394** (13) A1

(21) PCT/EP01/02068

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) PCT/EP00/01675 **29 Feb/fév 2000** EP
(29.02.2000)

(30) 200 05 360.4 **23 Mar/mar 2000** DE
(23.03.2000)

(30) 200 09 539.0 **26 May/mai 2000** DE
(26.05.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GRINDING MACHINE
• RECTIFIEUSE

(71) **OTEC PRÄZISIONSFINISH GMBH**
[DE/DE]; Dieselstrasse 12, 75334 Straubenhardt-Feldrennach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GEGENHEIMER, Helmut** [DE/DE]; Rebenstrasse 6, 75210 Kelttern (DE). **LUTZ, Helmut** [DE/DE]; Karlsbader Strasse 23, 75196 Remchingen (DE).

(74) **LICHTI, Heiner** et al. / etc.; Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe (DE).

(81) BR CN IN JP US.

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

(51)⁷ **B24B 37/00**

(11) **WO 01/64395** (13) A2

(21) PCT/US01/06658

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,432 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A MODULAR CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR A CMP TOOL
• SYSTEME DE COMMANDE MODULAIRE ET PROCEDE POUR OUTIL DE PLANARISATION CHIMICO-MECHANIQUE

(71) **SPEEDFAM-IPEC CORPORATION**
[US/US]; Attention: James L. Farmer, (480)

705-2668, 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226 (US).

(72) **NIMTZ, Jack**; 1741 Juniper Lane, S.W., Rochester, MN 55902 (US). **RICKORDS, Gary**; 2524 S. El Paradiso Drive, #11, Mesa, AZ 85202 (US). **FRESEMAN, Mark**; 16101 E. Powderhorn, Fountain Hills, AZ 85268 (US). **SMITH, Randy**; 13568 S.E. 151st Terrace, Clackamas, OR 97014 (US).

(74) **FARMER, James, L.**; Speedfam-ipecc Corporation, 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226 (US).

(81) DE GB JP KR SG.

(51)⁷ **B24B 37/04, B24D 3/28, 18/00, B29C 67/00**

(11) **WO 01/64396** (13) A1

(21) PCT/US01/06270

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,483 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POLISHING PAD SURFACE TEXTURE FORMED BY SOLID PHASE DROPLETS
• TEXTURE DE SURFACE DE PLAQUETTE DE POLISSAGE FORMEE PAR DES GOUTTELETTES EN PHASE SOLIDE

(71) **RODEL HOLDINGS, INC.** [US/US]; 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899 (US).

(72) **RAMANA, Anuradha**; 6 Allandale Drive, Apartment F-18, Newark, DE 19713 (US). **JENSEN, Elmer, W., Jr.**; 735 Paddock Lane, Chadds Ford, PA 19317 (US).

(74) **BENSON, Kenneth, A.** et al. / etc.; Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899 (US).

(81) JP 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 **B24B 39/00**

(11) **WO 01/64397** (13) A2

(21) PCT/US01/40174

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,328 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(30) 09/516,327 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR REDUCING TENSILE STRESS ZONES IN THE SURFACE OF A PART
• PROCEDE DE REDUCTION DES ZONES DE CONTRAINTES DE TRACTION A LA SURFACE D'UNE PIECE

(71) **LAMBDA RESEARCH, INC.** [US/US]; 5521 Fair Lane, Cincinnati, OH 45227-3465 (US).

(72) **PREVEY, Paul, S., III**; 6325 Hunters Trail, Cincinnati, OH 45246 (US).

(74) **SMITH, Mark, F.**; Suite 302, 7577 Central Park Boulevard, Cincinnati, OH 45040 (US).

(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 LS LT LU LV MA MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK TT UA UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ **B24B 39/00**

(11) **WO 01/64398** (13) A2

(21) PCT/US01/40178

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,328 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(30) 09/516,327 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A RESIDUAL STRESS DISTRIBUTION IN THE SURFACE OF A PART
• PROCEDE ET DISPOSITIF ASSURANT UNE DISTRIBUTION DES CONTRAINTES RESIDUELLES SUR LA SURFACE D'UNE PIECE

(71) **LAMBDA RESEARCH, INC.** [US/US]; 5521 Fair Lane, Cincinnati, OH 45227-3465 (US).

(72) **PREVEY, Paul, S., III**; 6325 Hunters Trail, Cincinnati, OH 45246 (US).

(74) **SMITH, Mark, F.**; Suite 302, 7577 Central Park Boulevard, Cincinnati, OH 45040 (US).

(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 LS LT LU LV MA MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK TT UA UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ **B24D 5/14, 3/14**

(11) **WO 01/64399** (13) A1

(21) PCT/AT01/00034

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 314/2000 **29 Feb/fév 2000** AT
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GRINDING WHEEL
• MEULE

(71) **TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.** [AT/AT]; Swarovskistrasse 33, A-6130 Schwaz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NOICHL, Johann** [AT/AT]; Gründamühle 29, A-6365 Kirchberg (AT). **SCHWEMIN, Matthias** [DE/AT];

Linsengeweg 8, A-6300 Wörgl (AT).
SCHLECHTER, Robert [AT/AT]; Schobergasse 11, A-6020 Innsbruck (AT).

(74) **HOFINGER, Engelbert** et al. / etc.; Wilhelm-Greilstrasse 16, A-6020 Innsbruck (AT).

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

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

(51)⁷ **B25B 23/00**

(11) **WO 01/64400** (13) A1

(21) PCT/US01/06388

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,797 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(30) 09/792,958 **26 Feb/fév 2001** US
(**26.02.2001**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ROTARY TOOL

• OUTIL ROTATIF

(71) **BLACK & DECKER INC.** [US/US]; 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19805 (US).

(72) **PETERS, Michael, P.**; 114 Shetland Hills Drive, Lutherville, MD 21093 (US).

(74) **BROCK, Christopher, M.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

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

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

(51)⁷ **B25B 23/16**

(11) **WO 01/64401** (13) A1

(21) PCT/US01/06386

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,775 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(30) 09/630,296 **1 Aug/août 2000** US
(**01.08.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • HAND TOOL

• OUTIL A MAIN

(71) **BLACK & DECKER INC.** [US/US]; 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19805 (US).

(72) **KALOMERIS, Charles, E.**; 39 Brook Meadow Circle, Shrewsbury, PA 17361 (US).
MORRIS, Jason, D.; 3008 Tiffany Trail, Abingdon, MD 21009 (US).
STERPKA, Frank; 153 Brace Road, West Hartford, CT 06107 (US).
METAXATOS, Paul; 60-61 Burr Street, West Hartford, CT 06107 (US).
BOYLE, David, C.; 241 Berrywood Drive, Severna Park, MD 21146 (US).

(74) **BROCK, Christopher, M.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

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

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

(51)⁷ **B25H 3/06**

(11) **WO 01/64402** (13) A1

(21) PCT/DE01/00691

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 773.1 **1 Mar/mar 2000** DE
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE FOR THE PROVISION OF MATERIALS IN WORKPLACES

• DISPOSITIF DE MISE A DISPOSITION DE MATERIEL SUR DES LIEUX DE TRAVAIL

(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) **BUENNING, Torsten** [DE/DE]; Wienerstrasse 302, 70469 Stuttgart (DE).

(81) JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B26B 21/02**

(11) **WO 01/64403** (13) A1

(21) PCT/US01/04967

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,621 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • RAZOR CARTRIDGE AND CORRESPONDING METHOD OF ASSEMBLY

• CARTOUCHE DE RASOIR ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT

(71) **WHEEL TECHNOLOGY LTD.** [—/—]; Caledonian House, Box 1043, Georgetown, Grand Cayman (KY).

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

(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi St. 1, 43406 Raanana (IL).

(only for / seulement pour TJ)

(72, 75) **ZUCKER, Shlomo** [IL/IL]; 13 Kochav Hayam St., Mithmoret 40297 (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 21/40**

(11) **WO 01/64404** (13) A2

(21) PCT/US01/06207

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,196 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SHAVING RAZOR AND BLADE UNIT WITH IMPROVED GUARD

• RASOIR ET UNITE LAME AVEC PROTECTEUR AMELIORE

(63) US 09/515,196 (CON)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

(71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).

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

(72, 75) **WALKER, Vincent, P., Jr.** [US/US]; 20 Twinbrook Drive, Bridgewater, MA 02324 (US).
METCALF, Stephen, C. [US/US]; 16 Adella Avenue, West Newton, MA 02157 (US).

(74) **GALLOWAY, Peter, D.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (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 **B26B 21/40**

(11) **WO 01/64405** (13) A2
(21) PCT/US01/06208
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,013 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SHAVING RAZOR AND BLADE UNIT WITH IMPROVED GUARD

• RASOIR ET UNITE LAME AVEC PROTECTEUR AMELIORE

(63) US 09/515,013 (CON)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

(71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALKER, Vincent, P., Jr.** [US/US]; 20 Twinbrook Drive, Bridgewater, MA 02324 (US).

(74) **GALLOWAY, Peter, D.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (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 **B26B 21/60**

(11) **WO 01/64406** (13) A2
(21) PCT/US01/06206
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,421 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • RAZOR BLADE TECHNOLOGY
• TECHNOLOGIE DES LAMES DE RASOIR

(63) US 09/515,421 (CON)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

(71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SONNENBERG, Neville** [US/US]; 101 Hanson Road, Newton, MA 02459 (US).
ZHUK, Andrew [RU/US]; 117 Central Street, Apt. F-11, Acton, MA 01720 (US).

WHITE, Charles [US/US]; 72 Forest Hill Avenue, Lynnfield, MA 01940 (US).
HAHN, Steven [US/US]; 7 Trinity Court, Wellesley, MA 02481 (US).
CLIPSTONE, Colin, John [GB/US]; 154 Newton Street, Weston, MA 02493 (US).

(74) **GALLOWAY, Peter, D.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (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 **B27G 15/00**

(11) **WO 01/64407** (13) A1
(21) PCT/AT01/00053
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) A 357/2000 **3 Mar/mar 2000** AT
(03.03.2000)

(30) 60/255,291 **13 Dec/déc 2000** US
(13.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DRILL, ESPECIALY A FORSTNER BIT OR A MULTI-SPUR MACHINE BIT
• MECHE, EN PARTICULIER MECHE FORSTNER OU A TETE DE CENTRAGE

(71) **JOHANN EBERHARD GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Oisnitz 39, A-8503 St. Josef (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EBERHARD, Helmut** [AT/AT]; Fug-gaberg 59a, A-8503 St. Josef (AT).

(74) **GIBLER, Ferdinand**; Dorotheergasse 7, 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 KZ LC LK 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 **B27N 1/02, 3/04, 3/06, B32B 5/28, 21/02**

(11) **WO 01/64408** (13) A1
(21) PCT/AU01/00227
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 6039 **3 Mar/mar 2000** AU
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPACT RESISTANT SUBSTRATE PARTICLEBOARD AND COMPOSITE MATERIAL USING SAME
• PANNEAU DE PARTICULES SUBSTRAT RESISTANT AUX CHOCS, ET MATERIAU COMPOSITE L'UTILISANT

(71) **WESFI MANUFACTURING PTY LTD** [AU/AU]; 1-27 Somersby Road, Welshpool, Western Australia 6106 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **AIREY, Anthea, Louise** [AU/AU]; 42 Tuart Street, Bunbury, Western Australia 6230 (AU).
FRANCO, Tony [AU/AU]; 9 Marmion Street, Bunbury, Western Australia 6230 (AU).
BRYANT, Trevor, John [AU/AU]; 55 Hale Street, Eaton, Western Australia 6232 (AU).

(74) **WRAY & ASSOCIATES**; Level 6, 239 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).

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

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

(51)⁷ **B28B 15/00, 5/00, 23/00, 23/04**

(11) **WO 01/64409** (13) A1
(21) PCT/FI01/00208
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) fi (26) en
(30) 20000489 **3 Mar/mar 2000** FI
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING PRESTRESSED CONCRETE PRODUCTS
• PROCEDE ET USINE DE FABRICATION DE PRODUITS EN BETON PRECONTRAINT

(71) **ADDTEK RESEARCH & DEVELOPMENT OY AB** [FI/FI]; P.O. Box 99, FIN-03101 Nummela (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEPPÄNEN, Aimo** [FI/FI]; Kannistonkuja 16, FIN-37700 Sääksmäki (FI).
KANKKUNEN, Heikki [FI/FI]; Kirjurinkatu 7, FIN-03600 Karkkila (FI).

- (74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-01200 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 KZ LC LK 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 **B28D 1/04, B23B 51/04**
- (11) **WO 01/64410** (13) A1
- (21) PCT/BE01/00032
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 2000/0167 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** BE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TUBULAR DRILL
• FORET TUBULAIRE
- (71) **"DIAMANT BOART", NAAMLOZE VENNOOTSCHAP** [BE/BE]; Avenue du Pont de Luttre 74, B-1170 Vorst (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GILLET, Thierry** [BE/BE]; Paul Janson Laan 92, B-1070 Brussels (BE). **HOLSTEYNS, Théodore** [BE/BE]; Sportstraat 23, B-3530 Helchteren (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B29B 11/16, B32B 15/08, H05K 3/00 // B29K 105:08**
- (11) **WO 01/64411** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01632
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-63357 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** JP
- (30) 2000-81836 **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)** JP
- (30) 2000-81837 **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING PREPREG, PREPRIG, METAL-CLAD LAMINATE AND PRINTED WIRING BOARD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PREIMPREGNE, PREIMPREGNE, STRATIFIE A REVETEMENT METALLIQUE ET CARTE A CIRCUITS IMPRIMES
- (71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAITOU, Takeshi** [JP/JP]; Hoizeru-kinu 302, 192, Oaza Isayama, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0856 (JP). **HANAWA, Akinori** [JP/JP]; 437, Otsu, Wakayanagi, Shimotsuma-shi, Ibaraki 304-0012 (JP). **MATSUZAKI, Takashi** [JP/JP]; 19-8, Midori 5-chome, Minami-kawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433 (JP). **SUTO, Morimichi** [JP/JP]; 1174-7, Teruaueno, Akeno-machi, Makabe-gun, Ibaraki 300-4525 (JP).
- (74) **TSUKUNI, Hajime**; SVAX TS Building, 22-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B29C**
- (11) **WO 01/64412** (13) A2
- (21) PCT/US01/06558
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,482 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHODS OF MAKING FOAMED MATERIALS OF BLENDED THERMOPLASTIC POLYMERS USING CARBON DIOXIDE
• PROCEDES DE FABRICATION DE MATERIAUX EN MOUSSE FAITS DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES MELANGES A L'AIDE DE DIOXYDE DE CARBONE
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY** [US/US]; 1 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003 (US). **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL** [US/US]; 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US). **SIRIPURAPU, Srinivas** [IN/US]; 2353 Champion Court, Raleigh, NC 27606-2007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KHAN, Saad, A.** [US/US]; 113 Ayelsford Drive, Cary, NC 27511 (US). **DESI-MONE, Joseph, M.** [US/US]; 7315 Crescent Ridge Drive, Chapel Hill, NC 27516 (US). **ROYER, Joseph, R.** [US/US]; 109 Weatherly Place, Cary, NC 27511-9009 (US). **WALKER, Teri, Anne** [US/US]; 4339-2 Avent Ferry Road, Raleigh, NC 27606 (US).
- SPONTAK, Richard, J.** [US/US]; 1109 Plateau Lane, Raleigh, NC 27615-3334 (US). **GAY, Yvon** [FR/FR]; Impasse Claude Berthier, F-42100 Saint Etienne (FR).
- (74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 41/08**
- (11) **WO 01/64413** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00040
- (22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20001025 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** NO
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A METHOD FOR THE PROCESSING OF ULTRA-THIN POLYMERIC FILMS
• PROCEDE DE FABRICATION DE FILMS POLYMERIQUES ULTRA-FINS
- (71) **THIN FILM ELECTRONICS ASA** [NO/NO]; P.O. Box 1872 Vika, N-0124 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NORDAL, Per-Erik** [NO/NO]; Båstadryggen 19, N-1387 Asker (NO). **JOHANSSON, Nicklas** [SE/SE]; Lovabakken 1, Brokind, S-59041 Rimofrsa (SE).
- (74) **THIN FILM ELECTRONICS ASA**; Leistad, Geirr, I., P.O. Box 1872 Vika, N-0124 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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 44/34, 35/08, 35/10**
- (11) **WO 01/64414** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01290
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 665.4 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THERMALLY BONDING EXPANDED POLYMER PARTICLES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIER THERMIQUEMENT DES PARTICULES DE MOUSSE POLYMERE
- (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) **ZIEGLER, Maik** [DE/DE]; Am Hohberg 8, 76327 Pfinztal (DE). **KAUFFMANN, Axel** [DE/DE]; Frankenweg 10, 71263 Weil der Stadt (DE). **HOFMANN, Knut** [DE/DE]; Händelstrasse 8, 75015 Bretten (DE).
- (74) **LICHTI, Heiner**; Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe (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 **B29C 45/00, 45/14, B62D 3/10, B26D 3/10, 7/01**
- (11) **WO 01/64415** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00755
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 304.3 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR PRODUCING AN INJECTION-MOLDED PART THAT IS PROVIDED AT LEAST ON ONE SIDE WITH A TEXTILE STRUCTURE
- DISPOSITIF PERMETTANT LA REALISATION D'UNE PIECE MOULEE PAR INJECTION DOTEE D'UN TEXTILE SUR AU MOINS L'UNE DE SES FACES
- (71) **MONTAPLAST GMBH** [DE/DE]; Krottorfer Strasse 25, 51597 Morsbach (DE). **NEUREDER AG** [DE/DE]; Möslstrasse 19, 85445 Oberding-Schwaig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEUREDER, Josef** [DE/DE]; Möslstrasse 19, 85445 Oberding-Schwaig (DE). **SCHLIEBER, Frank** [DE/DE]; Vulkanstrasse 59, 56659 Burgbrohl (DE). **KRETSCHMER, Joachim** [DE/DE]; Drosselweg 51, 58566 Kierspe (DE).
- (74) **BOBZIEN, Christoph**; Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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, 70/22, D04H 3/10**
- (11) **WO 01/64416** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00456
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 280.2 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • COMPOSITE MATERIAL
- MATERIAU COMPOSITE
- (71) **CARL FREUDENBERG** [DE/DE]; Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROTEN, Robert** [DE/FR]; 20, rue de l'III, F-68280 Sundhoffen (FR). **SCHUSTER, Matthias** [DE/DE]; Höhenstr. 32, 69518 Absteinach (DE). **RIBOULET, Georges** [FR/FR]; 3, avenue Foch, F-68000 Colmar (FR).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ GD GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RU SD SG SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 45/16, 47/06**
- (11) **WO 01/64417** (13) A1
- (21) PCT/US01/06212
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,311 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A PROCESS FOR FORMING A MULTILAYER, COINJECTED OR COEXTRUDED ARTICLE
- PROCESSUS DE FABRICATION D'ARTICLE MULTICOUCHE COINJECTE OU COEXTRUDE
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **SHELBY, Marcus, David**; 299 Pactolus Road, Kingsport, TN 37663-3059 (US). **BUEHRIG, Lavonna, Suzanne**; 104 Valley Circle, Gray, TN 37615 (US). **GAMBLE,**

- Benjamin, Bradford**; 261 Willowbend Place, Kingsport, TN 37660-8511 (US).
- (74) **KATZ, Mitchell, A.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, Suite 1200, 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 **B29C 45/16**
- (11) **WO 01/64418** (13) A1
- (21) PCT/US01/06312
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,163 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • NO NOZZLE MEMBER CO-INJECTION APPARATUS
- APPAREIL DE COINJECTION EXEMPT D'ELEMENT DE TUYERE
- (71) **BEMIS MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 300 Mill Street, Sheboygan Falls, WI 53085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SWART, Gerald, W.** [US/US]; W2680 Riverbend Court, Sheboygan Falls, WI 53085 (US). **GUTH, Frank, M.** [US/US]; 5418 Superior Avenue, Sheboygan, WI 53083 (US). **LARUE, Steven, D.** [US/US]; 2811 Wedemeyer Street, Sheboygan, WI 53081 (US).
- (74) **PRICE, David, 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 **B29C 45/16**
- (11) **WO 01/64419** (13) A1
- (21) PCT/US01/06417
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/186,163 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● CO-INJECTION APPARATUS FOR INJECTION MOLDING
- APPAREIL A CO-INJECTION POUR MOULAGE PAR INJECTION
- (71) **BEMIS MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 300 Mill Street, Sheboygan Falls, WI 53085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEMIS, Peter, F.** [US/US]; 629 Greendale Road, Sheboygan, WI 53081 (US). **KOLSTE, Steven, J.** [US/US]; 1004 Partridge Run, Sheboygan Falls, WI 53085 (US). **CYKANA, Daniel** [US/US]; W4545 Center Street, Hingham, WI 53031 (US). **FIACCINO, Stephen, R.** [US/US]; 305 N. Franklin Street, Port Washington, WI 53075 (US). **O'GRADY, Michael, P.** [US/US]; 110 Highland Avenue, Sheboygan Falls, WI 53085 (US).
- (74) **PRICE, David, 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).
-
- (51)⁷ **B29C 47/20, 47/70**
- (11) **WO 01/64420** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02209
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000406 **1 Mar/mar 2000** IT
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● EXTRUSION HEAD FOR TUBULAR ARTICLES MADE OF PLASTIC MATERIALS
- TETE D'EXTRUDEUSE POUR ARTICLES TUBULAIRES FABRIQUES EN MATIERE PLASTIQUE
- (71) **TECNOMATIC S.P.A.** [IT/IT]; Via Emilia, 4, I-24052 Azzano S. Paolo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUPI, Camillo** [IT/IT]; Via Santo Stefano, 18, I-24030 Mozzo (IT).
- (74) **RICCARDI, Sergio;** Via M. Melloni, 32, I-20129 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 49/04, 49/48, A61J 3/07, A61K 9/48 // B29K 29:00**
- (11) **WO 01/64421** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00931
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005016.1 **1 Mar/mar 2000** GB
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR BLOWMOLDING CAPSULES OF POLYVINYLALCOHOL AND BLOW-MOLDED POLYVINYLALCOHOL CAPSULES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE CAPSULES D'ALCOOL POLYVINYLIQUE, ET DE TELLES CAPSULES AINSI PRODUITES
- (71) **PVAXX TECHNOLOGIES LTD.** [GB/GB]; Kemble Business Park, Malmesbury, Wiltshire SN16 9SH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEVENS, Henry, Guy** [GB/GB]; Pvaxx Technologies Ltd., Kemble Business Park, Malmesbury, Wiltshire SN16 9SH (GB). **DAWSON, John, Colin** [GB/GB]; Pvaxx Technologies Ltd., Kemble Business Park, Malmesbury, Wiltshire SN16 9SH (GB).
- (74) **SCHLICH, George, W.** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **B29C 49/42 // 49/04, 49/22, B29L 22/00**
- (11) **WO 01/64422** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01875
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 2000/0164 **29 Feb/fév 2000** BE
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR EXTRUSION-MOULDING OF A HOLLOW BODY MADE OF THERMOPLASTIC MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION-MOULAGE DE CORPS CREUX EN MATIERE THERMOPLASTIQUE
- (71) **SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME)** [BE/BE]; Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUPONT, Serge** [BE/BE]; Sint-Annalaan 108, B-1800 Vilvoorde (BE). **CRIEL, Bjorn** [BE/BE]; Populierenhof 62, B-9820 Merelbeke (BE). **DE HENAU, Pascal** [BE/BE]; Rue de la Garenne 28, B-1360 Maleves-Ste-Marie (BE).
- (74) **DECAMPS, Alain** et al. / etc.; Solvay (Société Anonyme), Département de la Propriété Intellectuelle, Rue de Ransbeek 310, B-1120 Bruxelles (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B29C 49/42, 49/48, 49/56, 49/06, B29K 67/00, B29L 22/00**
- (11) **WO 01/64423** (13) A1
- (21) PCT/PL00/00018
- (22) **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● THE DEVICE FOR MANUFACTURING CONTAINERS FROM THERMOPLASTIC SEMI-PRODUCTS PARTICULARLY BOTTLES FROM PET
- DISPOSITIF DE FABRICATION DE RECIPIENTS A PARTIR DE DEMI-PRODUITS THERMOPLASTIQUES, EN PARTICULIER DES BOUTEILLES EN PET
- (71, 72) **FERENC, Feliks** [PL/PL]; Borzęcin Duży 9A, PL-05-083 Zaborów (PL).
- (74) **GROSZKOWSKI, Przemysław;** ul. Kazury 4/34, PL-02-795 Warszawa (PL).
- (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 **B29C 49/64**

(11) **WO 01/64424** (13) A1

(21) PCT/PL00/00016

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A BLANK HEATING AND FEEDING DEVICE FOR MANUFACTURING CONTAINERS FROM THERMOPLASTIC SEMI-PRODUCTS, PARTICULARLY BOTTLES FROM PET

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET DE CHAUFFAGE D'EBAUCHES DESTINE A LA FABRICATION DE CONTENANTS A PARTIR DE DEMI-PRODUITS THERMOPLASTIQUES, NOTAMMENT A LA FABRICATION DE BOUTEILLES EN PET

(71, 72) **FERENC, Feliks** [PL/PL]; Borzęcin Duży 9A, PL-05-083 Zaborów (PL).

(74) **GROSZKOWSKI, Przemyslaw**; ul. Kazury 4/34, PL-02-795 Warszawa (PL).

(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 **B29C 49/78, 49/80**

(11) **WO 01/64425** (13) A1

(21) PCT/EP01/01571

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) PN2000A000015 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** IT

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BLOW-MOULDING PLANT WITH APPARATUS FOR AUTOMATIC BURST DETECTION IN BLOW-MOULDED CONTAINERS

• UNITE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE AVEC APPAREIL DE DETECTION AUTOMATIQUE D'ECLATEMENT DANS DES CONTENANTS MOULES PAR SOUFFLAGE

(71) **SIPA S.P.A.** [IT/IT]; Via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIROTTO, Luigi** [IT/IT]; Via Mario Fiore, 35, I-31027 Spresiano (IT). **ZOP-PAS, Matteo** [IT/IT]; Via Silvio Pellico 54, I-33074 Fontanafredda (IT).

(74) **GIUGNI, Valter** et al. / etc.; Propria S.r.l., Via Mazzini, 13, I-33170 Pordenone (IT).

(81) AU BR CA CN 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 **B29C 53/56**

(11) **WO 01/64426** (13) A1

(21) PCT/CH01/00077

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 413/00 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** CH

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COMPONENT CONSISTING OF A FIBRE-REINFORCED SYNTHETIC MATERIAL AND A METHOD FOR PRODUCING SAME

• COMPOSANT EN MATIERE SYNTHETIQUE RENFORCEE PAR FIBRES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **PROTEUS GMBH** [CH/CH]; Marktstrasse 1, CH-9472 Grabs (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINDENAU, Emil** [CH/CH]; Hofackerweg 2, CH-2076 Gals (CH).

(74) **SCHREIBER, Wolfgang, F.**; Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestasstrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz (CH) 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 **B29C 70/44, 53/82**

(11) **WO 01/64427** (13) A1

(21) PCT/US00/04964

(22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR FABRICATING COMPOSITE PRESSURE VESSELS AND PRODUCTS FABRICATED BY THE METHOD

• PROCEDE DE FABRICATION DE RECIPIENTS SOUS PRESSION COMPOSITES ET PRODUITS FABRIQUES SELON CE PROCEDE

(71) **PENTAIR, INC.** [US/US]; Executive Center East, Suite 314, 4030 Mt. Carmel-Tobasco Road, Cincinnati, OH 45255 (US).

(72) **MURPHY, James, C.**; 11449 Oak Hollow Drive, Chardon, OH 44020 (US). **BOYCE, Gerald, S.**; Stoneybrook, Pasture Lane, Ruddington, Nottingham NG11 6AG (GB). **COECKELBERGS, Erik**; Borgstraat 25, B-2275 Wechelderzande (BE).

(74) **LECHTER, Micheal, A.** et al. / etc.; Squire, Sanders & Dempsey L.L.P., Suite 2700, Two Renaissance Square, 40 North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004-4440 (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 **B29D 30/48**

(11) **WO 01/64428** (13) A2

(21) PCT/EP01/02892

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004861.1 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** GB

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FORMATION OF TYRE BEADS OR THE LIKE

• FORMATION DE TALONS OU ANA-LOGUES

(71) **A.R.T.** [NL/NL]; Dr Staringstraat 11, NL-7582 BL Losser (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRANKE, Robert** [NL/NL]; Dr Staringstraat 11, NL-7582 BL Losser (NL).

(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 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 **B30B 1/14, 1/10**

(11) **WO 01/64429** (13) A1

(21) PCT/IT01/00100

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

- (25) it (26) en
- (30) BS2000A000018 **3 Mar/mar 2000** IT
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DRIVING MECHANISM FOR DOUBLE TOGGLE PRESSES
• MECANISME DE COMMANDE DESTINE A DES PRESSES A DOUBLE GE-NOUILLERE
- (71) **COPRESS S.R.L.** [IT/IT]; Via Prati, 59, Località Rezzoletta, I-25086 Rezzato (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PENOCCHIO, Diego** [IT/IT]; Via Attico, 5/7, I-25060 Cellatica (IT). **NARDI, Renato** [IT/IT]; Via Don Tedoldi, 17, I-25086 Rezzato (IT).
- (74) **MANZONI, Alessandro**; Ufficio Internazionale Brevetti, P. le Arnaldo, 2, I-25121 Brescia (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 5/24, B29C 44/00**
- (11) **WO 01/64431** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01152
- (22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • LAMINATED SHEET, METHOD FOR PRODUCING LAMINATED SHEET AND METHOD FOR FORMING LAMINATED SHEET
• FEUILLE LAMINEE, PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE LAMINEE ET PROCEDE DE FORMAGE DE FEUILLE LAMINEE
- (71) **SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAGATA, Kazuo** [JP/JP]; Sekisui Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-2, Aza-Ichiebara, Oaza-Ogawa, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi 470-2196 (JP). **HIGUCHI, Isao** [JP/JP]; Sekisui Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8589 (JP). **FUKUOKA, Takamasa** [JP/JP]; Sekisui Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-2, Kamichoshi-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **TSUJIMOTO, Michitaka** [JP/JP]; Sekisui Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-2, Kamichoshi-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **OKABE, Masashi** [JP/JP]; Sekisui Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-2, Kamichoshi-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **INUI, Yoshihiro** [JP/JP]; Sekisui Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-2, Kamichoshi-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Takuya**; Matsui Building, 4th floor, 47-1, Hannan-cho 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0021 (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 **B32B 7/02**
- (11) **WO 01/64432** (13) A1
- (21) PCT/US01/06306
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,440 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • REFLECTIVE PANEL FOR WIRELESS APPLICATIONS
• PANNEAU REFLECHISSANT POUR APPLICATIONS SANS FIL
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY** [US/US]; 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063 (US).
- (72) **BURNSIDE, Walter, D.**; 4244 Mountview Road, Columbus, OH 43220 (US). **STEINBERGER, David**; 252 Brevoort Road, Columbus, OH 43214 (US). **CHUANG, Chiwei**; 1909 Harwitch Road, Columbus, OH 43221 (US).
- (74) **GILCREST, Roger, A.**; Standley & Gilcrest LLP, Suite 210, 495 Metro Place South, 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 **B32B 15/08**
- (11) **WO 01/64433** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01601
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-58613 **3 Mar/mar 2000** JP
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CARRIER FOIL-PASTED METAL FOIL AND PRODUCTION METHOD THEREOF
• FEUILLE DE METAL COLLEE SUR UNE FEUILLE DE SUPPORT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.** [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OBATA, Shinichi** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP). **DOBASHI, Makoto** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP). **KATAOKA, Takashi** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP).
- (74) **TANAKA, Daisuke**; No.1 Misawa Bldg., 15-2, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).
- (81) 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 **B32B 19/00, C23C 16/22**
- (11) **WO 01/64434** (13) A1
- (21) PCT/US01/05995
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (71) **LIFELINES TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 116 American Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
- (72) **PRUSIK, Thaddeus**; 32 Chatham Hill Road, Stroudsburg, PA 18360 (US). **ARNOLD, Raymond, M.**; Rt. 45, P.O. Box 1, Harrisonville, NJ 08039 (US). **PIECHOWSKI, Allan, P.**; 4 Deerpath Road, Califon, NJ 07830 (US).
- (74) **LEVY, Gerald et al.** / etc.; Pitney, Hardin, Kipp & Szuch LLP, 711 Third Avenue, New York, NY 10017 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE

(25) en (26) en
(30) 09/514,534 **28 Feb/fév 2000** US
(**28.02.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● SOLUTION COATED MICROEM-
BOSSSED IMAGES
● IMAGES MICROEMBOSSEES REVE-
TUES D'UNE SOLUTION
(71) **FOILMARK, INC.** [US/US]; 5 Malcom
Hoyt Drive, Newburyport, MA 01950 (US).
(72) **CHRISTUK, Christopher, C.**; 63 Sunset
Drive, Newbury, MA 01951 (US). **GEOR-
GAKAKIS, Nikos, J.**; 173 Winthrop Ave-
nue, Revere, MA 02151 (US). **BALAAM,
Robert, J.**; 70 Market Street, Apt. #2, Ames-
bury, MA 01913 (US).
(74) **BIRDE, Patrick, J.**; Kenyon & Kenyon, One
Broadway, New York, N.Y. 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 27/00**
(11) **WO 01/64435** (13) A1
(21) PCT/JP01/01405
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-57399 **2 Mar/mar 2000** JP
(**02.03.2000**)
(30) 2000-385209 **19 Dec/déc 2000** JP
(**19.12.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● HEAT-SHRINKABLE POLYOLEFIN
FILM
● FILM POLYOLEFINIQUE THERMORE-
TRACTABLE
(71) **C.I. KASEI COMPANY, LIMITED**
[JP/JP]; 18-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8321 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **SATANI, Shoichi** [JP/JP]; C.I. Ka-
sei Co., Ltd., 18-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8321 (JP). **TAYA,
Naoki** [JP/JP]; C.I. Kasei Co., Ltd., 18-1, Ky-
obashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8321
(JP). **SHIRAIISHI, Akihiko** [JP/JP]; C.I.
Kasei Co., Ltd., 18-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8321 (JP).
(74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building,
23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo 169-8925 (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 **B32B 27/08, 27/34, F16L 11/04**
(11) **WO 01/64436** (13) A1
(21) PCT/IB01/00289
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/517,249 **2 Mar/mar 2000** US
(**02.03.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● CO-EXTRUDED, MULTI-LAYER TUB-
ING MADE FROM POLYAMIDE AND
OLEFIN POLYMER MATERIALS
● TUYAU MULTICOUCHE CO-EX-
TRUDE FAIT A PARTIR DE MATIERES
POLYMERES DE POLYAMIDE ET
D'OLEFINE
(71) **BASELL TECHNOLOGY COMPANY**
B.V. [NL/NL]; Hoeksteen 66, NL-2132 MS
Hoofddorp (NL).
(72) **PHAN, Tam, T., M.**; 102 Veronica Lane,
Bear, DE 19701 (US). **DE NICOLA, An-
thony, J., Jr.**; 16 Grayfox Ridge, Newark, DE
19711 (US). **HAYLOCK, John, C.**; 1 Coun-
try Ridge, Schenectady, NY 12304 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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 27/14**
(11) **WO 01/64437** (13) A1
(21) PCT/US00/04961
(22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**
(25) en (26) en
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● ERASABLE BOARD KIT
● TABLEAU EFFAÇABLE
(71, 72) **DONELAN, James, P.** [US/US]; 4720
Wallbank Avenue, Downers Grove, IL 60515
(US).
(74) **BARRETT, Robert, M.**; Bell, Boyd &
Lloyd LLC, P.O. Box 1135, Chicago, IL
60690-1135 (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 **B32B 31/00**
(11) **WO 01/64438** (13) A1
(21) PCT/US01/01509
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/518,440 **2 Mar/mar 2000** US
(**02.03.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● AUTOMATED ADJUSTABLE GLUING
APPARATUS FOR A PACKAGING MA-
CHINE
● APPAREIL DE COLLAGE A REGLAGE
AUTOMATIQUE DESTINE A UNE MA-
CHINE D'EMBALLAGE
(71) **RIVERWOOD INTERNATIONAL COR-
PORATION** [US/US]; Suite 1400, 3350
Riverwood Parkway, S.E., Atlanta, GA
30339 (US).
(72) **HENDRICKS, Timothy**; 330 Picketts Mill
Run, Acworth, GA 30101 (US).
(74) **MCLARY, Steve, M.**; Riverwood Interna-
tional Corporation, Suite 1400, 3350 River-
wood Parkway, SE, Atlanta, GA 30339 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 7/30, 35/00**
(11) **WO 01/64439** (13) A1
(21) PCT/DE01/00103
(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 522.4 **29 Feb/fév 2000** DE
(**29.02.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● DAMPENING SYSTEM AND A
METHOD FOR ALTERNATELY DIS-
PENSING DAMPENING MEANS OR
CLEANING LIQUID
● DISPOSITIF DE MOUILLAGE ET PRO-
CEDE POUR APPLIQUER DE MA-
NIERE SELECTIVE UN AGENT DE
MOUILLAGE OU UN LIQUIDE DE
NETTOYAGE
(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). **RAUH, Volker, Gerold** [DE/DE];
An den Bergtannen 31, 97265 Hettstadt
(DE). **SCHOEPS, Martin, Heinz** [DE/DE];
Rosstrasse 20a, 97261 Güntersleben (DE).
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes

[DE/DE]; Lerchenweg 1, 97299 Zell/Main (DE).

(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; - Lizenzen - Patente -, 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 35/00**

(11) **WO 01/64440** (13) A1

(21) PCT/DE01/00385

(22) **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 353.1 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **DEVICE FOR CLEANING A ROLLER OR A CYLINDER**
• **DISPOSITIF POUR NETTOYER UN ROULEAU OU UN CYLINDRE**

(71) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

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

(71) **DÜNNINGER, Brigitte** (heirss of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Dürrbachtal 40, 97080 Würzburg (DE).

(only for / seulement pour US)

(72) **DÜNNINGER, Reinhold** (deceased / décédé).

(72, 75) **BARROIS, Claus-Dieter** [DE/DE]; Marktheidenfelder Str. 31, 97837 Erlenbach (DE).

(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; - Lizenzen - Patente -, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (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 **B41J 2/01, 2/155**

(11) **WO 01/64441** (13) A1

(21) PCT/AU01/00217

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5957 **2 Mar/mar 2000 AU (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **MANUALLY ALIGNED PRINTHEAD MODULES**

• **MODULES DE TETE D'IMPRESSION ALIGNES A LA MAIN**

(71) **SILVERBROOK RESEARCH PTY LTD** [AU/AU]; 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).

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

(72, 75) **SILVERBROOK, Kia** [AU/AU]; Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).

(74) **SILVERBROOK, Kia**; Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (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 **B41J 2/01**

(11) **WO 01/64442** (13) A1

(21) PCT/US01/06670

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,703 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR FIXING INK TO A PRINT RECEIVING MEDIUM**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE FIXAGE D'ENCRE SUR UN SUPPORT RECEVANT DE L'ENCRE**

(71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

(72) **PENROD, Michael, A.**; 1194 Trent Boulevard, Lexington, KY 40517 (US). **REEL, Richard, L.**; 3363 Frankfort Pike, Georgetown, KY 40324 (US). **STEPHANY, Timothy, J.**; 527 Lake Tower Drive, Apartment 14, Lexington, KY 40502 (US).

(74) **LAMBERT, D., Brent**; Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 2/05, C23C 14/34**

(11) **WO 01/64443** (13) A1

(21) PCT/US01/06504

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,840 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **METHOD FOR PRODUCING DESIRED TANTALUM PHASE**

• **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PHASE DE TANTALE DESIREE**

(71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

(72) **WHITMAN, Charles, Spencer**; 479 Lake-tower Drive #206, Lexington, KY 40502 (US).

(74) **SANDERSON, Michael, T.**; Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 2/145, 2/155**

(11) **WO 01/64444** (13) A1

(21) PCT/AU01/00216

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5959 **2 Mar/mar 2000 AU (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **OVERLAPPING PRINTHEAD MODULE ARRAY CONFIGURATION**

• **CONFIGURATION D'ENSEMBLES DE MODULES DE TETES D'IMPRESSION SUPERPOSEES**

(71) **SILVERBROOK RESEARCH PTY LTD** [AU/AU]; 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).

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

(72, 75) **SILVERBROOK, Kia** [AU/AU]; Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (AU).

(74) **SILVERBROOK, Kia**; Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041 (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 **B41J 2/315, 21/17, B41F 1/34, G08B 5/22**

(11) **WO 01/64445** (13) A1

(21) PCT/US01/06995

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,131 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CONTACT PROGRAMMER

● PROGRAMMEUR PAR CONTACT

(71) **ZIH CORPORATION** [US/US]; 1201 Mar-
ket Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **BANACH, Matthew**; 17996 Pond Ridge
Circle, Gurnee, IL 60031 (US). **ANCAHAS,
Larry**; 34406 Bridle Lane, Gurnee, IL 60031
(US). **HOHBERGER, Clive, P.**; Apt. 5, 630
Vernon Avenue, Glencoe, IL 60022 (US).

(74) **BLACKSTONE, Raiford, A., Jr.** et al. /
etc.; Trexler, Bushnell, Giangiorgi, Black-
stone & Marr, Ltd., 36th floor, 105 West
Adams Street, Chicago, IL 60603 (US).

(81) AU BR CA CN JP 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 **B41J 2/385**

(11) **WO 01/64446** (13) A1

(21) PCT/JP01/01535

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-53174 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PRINT HEAD, AND IMAGE FORMING
DEVICE USING THE SAME

● TÊTE D'IMPRESSION ET DISPOSITIF
DE FORMATION D'IMAGES L'UTILI-
SANT

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
ARRAY AB [SE/SE]; Önnereads Brygga 13,
S-42157 Västra Frölunda (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **OGAWA, Katsutoshi** [JP/JP];
10-25-209, Asahigaoka-cho, Hirakata-shi,
Osaka 573-0026 (JP).

(74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg.,
4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Os-
aka-shi, Osaka 550-0004 (JP).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 2/415**

(11) **WO 01/64447** (13) A1

(21) PCT/SE01/00156

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000717-9 **3 Mar/mar 2000** SE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DEVELOPING SYSTEM FOR BORE
MATRIX

● SYSTEME DE DEVELOPPEMENT
POUR MATRICE DE TROUS

(71) **JÄRFÄLLA DIGITAL FILTER
PRINTER AB** [SE/SE]; Sadelvägen 14,
S-177 19 Järfälla (SE).

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

(72, 75) **SUNDSTRÖM, Per** [SE/SE]; Sadelvä-
gen 14, S-177 39 Järfälla (SE).

(74) **EHRNER-DELMAR PATENTBYRÅ AB**;
Box 10316, S-100 55 Stockholm (SE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE 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 **B41J 2/44, H04N 1/409**

(11) **WO 01/64448** (13) A1

(21) PCT/JP00/01243

(22) **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● IMAGE CORRECTION METHOD AND
IMAGE CORRECTION DEVICE

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE COR-
RECTION D'IMAGES

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

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

(72, 75) **SATO, Kazuhiko** [JP/JP]; Fujitsu Lim-
ited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Naka-
hara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki,
Ishida & Associates, Toranomom 37 Mori
Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-8423 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **B41J 11/58, 2/01, B65H 5/00, G03G 15/00**

(11) **WO 01/64449** (13) A1

(21) PCT/US01/06721

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,034 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MEDIA FEED UNIT FOR AN INK JET
PRINTER

● UNITE D'ALIMENTATION EN SUP-
PORTS D'IMPRESSION, DESTINEE A
UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE

(71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
[US/US]; Intellectual Property Law Dept.,
740 West New Circle Road, Lexington, KY
40550 (US).

(72) **BILLINGS, Aaron, W.**; 302 Westwood
Court, Versailles, KY 40383 (US). **IORIO,
David, V.**; 4009 Santee Way, Lexington, KY
40513 (US). **ZBROZEK, John, D.**; 302
Granville Court, Lexington, KY 40503 (US).

(74) **DASPIT, Jacqueline, M.**; Lexmark Interna-
tional, Inc., Intellectual Property Law Depart-
ment, 740 West New Circle Road, Lexington,
KY 40550 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 13/02**

(11) **WO 01/64450** (13) A1

(21) PCT/JP01/01647

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56796 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)

(30) 2000-90354 **29 Mar/mar 2000** JP
(29.03.2000)

(30) 2000-90355 **29 Mar/mar 2000** JP
(29.03.2000)

(30) 2000-90356 **29 Mar/mar 2000** JP
(29.03.2000)

(30) 2000-400459 **28 Dec/déc 2000** JP
(28.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ROLLER DEVICE AND ELECTRONICS
USING THE ROLLER DEVICE

● ROULEAU ET DISPOSITIF ELECTRO-
NIQUE UTILISANT LEDIT ROULEAU

- (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) **ARAKAWA, Toru** [JP/JP]; 3-20-105, Kagura-cho, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0977 (JP). **MATSUI, Masaaki** [JP/JP]; 12-25-10, Korigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0084 (JP). **NAKASONO, Kenji** [JP/JP]; 2-23-13, Machikuzuha, Hirakata-shi, Osaka 573-1106 (JP). **TANAKA, Toshio** [JP/JP]; 5-15-4, Osumigaoka, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; c/o 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 **B41J 23/00**
- (11) **WO 01/64451** (13) A1
- (21) PCT/US01/06861
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,842 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CARRIAGE DRIVE SYSTEM FOR A SERIAL PRINTER WHICH MINIMIZES REGISTRATION ERRORS
- SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE CHARIOT POUR IMPRIMANTE SERIE PERMETTANT DE REDUIRE LES ERREURS DE REPERAGE
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (72) **ASKREN, Benjamin, Alan**; 297 Taylor Dr., Lexington, KY 40511 (US). **LEITER, Michael, Scott**; 869 Ridgebrook Rd., Lexington, KY 40509 (US).
- (74) **LAMBERT, D., Brent**; Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B43K 5/14**
- (11) **WO 01/64452** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00889
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005080.7 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** GB
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • RESERVOIR PENS AND INK CARTRIDGES THEREFOR
- STYLOS ET CARTOUCHES D'ENCRE CORRESPONDANTES
- (71) **BEROL CORPORATION** [US/US]; 29 E. Stephenson Street, Freeport, IL 61032 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NICOLL, Roy** [GB/GB]; 52 Reynards Close, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5NU (GB). **WINTER, John, Joseph** [GB/GB]; 18 Cypress Close, Wokingham, Berkshire RG40 3JW (GB).
- (74) **LERWILL, John**; 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 8/02, C09D 11/16, B43K 1/00, 15/02**
- (11) **WO 01/64453** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00575
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02705 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** FR
- (30) 00/16611 **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)** FR
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • WRITING IMPLEMENT WHEREOF THE WRITING NIB COMPRISES A RETARDER AND METHOD FOR MAKING SAME
- ARTICLE D'ECRITURE DONT LA POINTE D'ECRITURE COMPORTE UN AGENT RETARDATEUR DE SECHAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE POINTE
- (71) **CONTE** [FR/FR]; 6, rue Gerhard Hansen, F-62205 Boulogne sur Mer Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUEZ, José** [FR/FR]; 332, boulevard Sainte-Beuve, F-62200 Boulogne sur Mer (FR). **BEDHOME, Vincent** [FR/FR]; 64 bis, route de Crémarest, F-62240 Desvres (FR).
- (74) **HENNION, Jean-Claude**; Cabinet Beau de Loménie, 27 bis, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille (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 **B43M 3/04**
- (11) **WO 01/64454** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00162
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02535 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** FR
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ENVELOPE CLOSING DEVICE FOR MAIL PROCESSING MACHINE
- DISPOSITIF DE FERMETURE D'ENVELOPPE POUR MACHINE DE TRAITEMENT DE COURRIER
- (71) **SECAP** [FR/FR]; 21, quai Alphonse le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUMANN, Hervé** [FR/FR]; 21 bis, rue J. Leclaire, F-75017 Paris (FR). **BEORD, Jacques** [FR/FR]; 8, rue G. Apollinaire, F-77600 Conches (FR).
- (74) **BERTRAND, Didier**; S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, F-75008 Paris (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 **B44C 3/02**
- (11) **WO 01/64455** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00317
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-10496 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** KR
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ORNAMENTAL PLATE MADE OF THIN MOTHER-OF-PEARL SHEET AND STRINGED INSTRUMENT HAVING PATTERNS MADE OF SUCH ORNAMENTAL PLATES
- PLAQUE D'ORNEMENTATION CONSTITUEE D'UNE FINE FEUILLE DE NACRE ET INSTRUMENT A CORDES COMPORTANT DES MOTIFS CONSTITUES DESDITES PLAQUES D'ORNEMENTATION
- (71, 72) **YANG, Yong, Jin** [KR/KR]; #73-5, Neojo-ri, Jori-myun, Paju-si, Kyungki-do 413-821 (KR).
- (74) **CHO, Jae, Hyoung**; 809 Yoksam Heights Building, 642-19, 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

LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B44C 7/06**

(11) **WO 01/64456** (13) A1

(21) PCT/GB01/00821

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004873.6 **29 Feb/fév 2000** GB
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A WALLPAPERING AID

• AIDE A LA POSE DE PAPIER PEINT

(71, 72) **JAMES, Henry, Kelvin** [GB/GB]; 62 St.
Marks Road, Bush Hill Park, Enfield, Middle-
sex EN1 1BE (GB).

(74) **MEDDLE, Alan, L.**; Forrester Ketley &
Co., Forrester House, 52 Bounds Green
Road, London N11 2EY (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 **B44F 1/06, B44C 5/04, B44F 1/02, C03B
23/023**

(11) **WO 01/64457** (13) A1

(21) PCT/CA00/01175

(22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,056 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GLASS BENDING PROCESS

• PROCEDE DE BOMBAGE DU VERRE

(71, 72) **SILAS, Richard, Lionel** [CA/CA]; 1139
11th Street, S.E., Calgary, Alberta T2G 3G1
(CA).

(74) **SHARPE, Paul, S.**; c/o Marks & Clerk, Sta-
tion B, P.O. Box 957, Ottawa, Ontario K1P
5S7 (CA).

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

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 19/06, B60C 1/00**

(11) **WO 01/64458** (13) A1

(21) PCT/ES01/00028

(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**

(25) es (26) es

(30) U 200000563 **2 Mar/mar 2000** ES
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPROVED TIRE

• PNEUMATIQUE PERFECTIONNEE

(71, 72) **DIAZ GARCIA, Martin** [ES/ES]; Calle
Ismael Dominguez, 68, E-38350 Tacoronte
(ES).

(81) BA BB BG BR 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 PT RO SG SI
SK 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 **B60B 21/10**

(11) **WO 01/64459** (13) A1

(21) PCT/EP01/02077

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02585 **28 Feb/fév 2000** FR
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • RIM WITH SEATS SLOPING OUT-
WARDS AND ASSEMBLIES COM-
PRISING SAME AND AN INFLATED
BEARING SUPPORT

• JANTE AVEC SIEGES INCLINES VERS
L'EXTERIEUR ET ENSEMBLES COM-
PRENANT UNE TELLE JANTE ET UN
APPUI DE SOUTIEN GONFLE

(71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHE-
LIN** [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000
Clermont-Ferrand Cedex (FR).

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

(71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECH-
NIQUE S.A.** [CH/CH]; 10 et 12, route Louis
Braille, CH-1763 Granges-Paccot (CH).

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

(72, 75) **MUHLHOFF, Olivier** [FR/FR]; 22, rue
Sainte-George, F-63100 Clermont-Ferrand
(FR).

(74) **DIERNAZ, Christian**; Michelin & Cie,
Service SGD/LG/PI-LAD, F-63040 Cler-
mont-Ferrand Cedex 09 (FR).

(81) BR CA CN JP KR 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 **B60C 11/24**

(11) **WO 01/64460** (13) A1

(21) PCT/DE01/00744

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 631.5 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • TYRE COMPRISING A SENSOR AND
METHOD FOR DETERMINING A
WEAR VALUE FOR A TYRE OF THIS
TYPE

• PNEUMATIQUE DOTE D'UN DETEC-
TEUR ET PROCEDE PERMETTANT
DE DETERMINER UNE GRANDEUR
D'USURE D'UN TEL PNEUMATIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) **BULST, Wolf-Eckhart** [DE/DE]; Her-
mann-Pünder-Strasse 15, 81739 München
(DE). **POHL, Alfred** [AT/AT]; Hochgasse 4,
A-2130 Mistelbach (AT). **SEIFERT, Franz**
[AT/AT]; Neuwaldeggerstrasse 47, A-1170
Wien (AT). **STEINDL, Reinhard** [AT/AT];
Dorfnerstrasse 7, A-3390 Melk (AT).

(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 **B60C 23/04, 23/06**

(11) **WO 01/64461** (13) A1

(21) PCT/EP01/00982

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 911.4 **1 Mar/mar 2000** DE
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE
MONITORING OF THE TYRE PRES-
SURE OF A VEHICLE TYRE

• SYSTEME ET PROCEDE DE
CONTROLE DE LA PRESSION DE
GONFLAGE D'UN PNEU DE VEHI-
CULE

(71) **CONTITECH LUFTFEDERSYSTEME
GMBH** [DE/DE]; Vahrenwalder Strasse 9,
30165 Hannover (DE).

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

(72, 75) **RECK, Siegfried** [DE/DE]; Bultweg 16
B, 31582 Neinburg (DE).

(74) **SCHNEIDER, Egon**; Continental Aktienge-
sellschaft, Postfach 1 69, 30001 Hannover
(DE).

(81) HU 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 **B60C 23/04, 23/00, B60R 1/12**(11) **WO 01/64462** (13) A1

(21) PCT/US01/06122

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/513,941 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)(30) 09/710,016 **10 Nov/nov 2000** US
(10.11.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● TIRE INFLATION ASSISTANCE MON-
ITORING SYSTEM

- SYSTEME D'ASSISTANCE ET DE SURVEILLANCE POUR LE GONFLAGE DES PNEUMATIQUES

(71) **DONNELLY CORPORATION** [US/US];
414 East Fortieth Street, Holland, MI 49423
(US).(72) **SCHOFIELD, Kenneth**; 4793 Crestridge
Court, Holland, MI 49423 (US). **LYNAM,
Niall, R.**; 248 Foxdown, Holland, MI 49424
(US).(74) **COLLINS, Catherine, S.** et al. / etc.; Van
Dyke, Gardner, Linn & Burkhart, LLP, 2851
Charlevoix Dr., SE, Suite 207, P.O. Box
888695, Grand Rapids, MI 49588-8695 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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 21/05, 11/60, F16F 1/38, 1/48**(11) **WO 01/64463** (13) A1

(21) PCT/FR01/00551

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02706 **2 Mar/mar 2000** FR
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● FLEXIBLE AXLE FOR MOTOR VEHI-
CLE WITH IMPROVED ANTIROLL DE-
VICE

- ESSIEU SOUPLE POUR VEHI-
CULE AUTOMOBILE, A DISPOSITIF
ANTI-ROULIS PERFECTIONNE

(71) **COMPAGNIE GENERALE DES ETAB-
LISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN
& CIE** [FR/FR]; 12, cours Sablon, F-63000
Clermont Ferrand (FR). **VALLOUREC
COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY**
[FR/FR]; Z.I. de Vitry-Marolles, Lieudit "Le
Cerisier", F-51300 Vitry-le-François (FR).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **DELETOMBE, Philippe** [FR/FR]; 1,
rue des Mégissiers, F-51000 Chalons-sur-
Marne (FR).(74) **PLAÇAIS, Jean-Yves**; Cabinet Netter, 40,
rue Vignon, 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 UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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 21/10, 21/055**(11) **WO 01/64464** (13) A1

(21) PCT/EP01/01298

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 918.1 **1 Mar/mar 2000** DE
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● HYDRAULIC ANTI-ROLL SYSTEM

- SYSTEME DE STABILISATION HY-
DRAULIQUE

(71) **BAYERISCHE MOTOREN WERKE AK-
TIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Petuel-
ring 130, 80809 München (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **BRUNS, Hartmut** [DE/DE]; Turfstrasse
24, 81929 München (DE). **NAGY, Imre**
[DE/DE]; Herderstrasse 16, 85386 Eching
(DE). **VAN DER KNAAP, Albert** [NL/NL];
Tjalk 3, NL-2924 TM Krimpen aan den Ijs-
sel (NL). **BENEDEK, Andreas** [DE/DE];
Valerystrasse 57, 85716 Unterschleissheim
(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).(51)⁷ **B60J 3/02, B60R 11/02**(11) **WO 01/64465** (13) A1

(21) PCT/DE01/00818

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 435.5 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● INPUT DEVICE LOCATED ON A SUN-
VISOR

- DISPOSITIF POUR ENTRER DES DON-
NEES SUR UN PARE-SOLEIL

(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) **WEINBERGER, Markus** [DE/DE]; Im
Freihoeft 56, 85057 Ingolstadt (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 **B60J 7/04, 7/057, 7/22**(11) **WO 01/64466** (13) A1

(21) PCT/EP01/02057

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 599.2 **29 Feb/fév 2000** DE
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● LIFT-UP VEHICLE SUNROOF WITH
WIND LOAD COMPENSATION AND
METHOD FOR OPERATING THE
SAME

- SYSTEME DE TOIT OUVRANT COM-
PENSANT LA CHARGE DUE A L'AC-
TION DU VENT RELATIF D'UN VEHI-
CULE ET SON MODE DE FONCTION-
NEMENT

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Ep-
plestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **KREINER, Steffen** [DE/DE]; Königs-
berger Strasse 11, 73730 Esslingen
(DE). **RODEWALD, Andreas** [DE/DE];
Raistingstrasse 27/9, 71083 Herrenberg
(DE).(74) **WEISS, Klaus** et al. / etc.; DaimlerChrysler
AG, Intellectual Property Management, FTP -
C106, 70546 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 **B60K 1/00**(11) **WO 01/64467** (13) A1

(21) PCT/DE01/00658

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 398.7 **28 Feb/fév 2000** DE
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MOTOR VEHICLE COMPRISING A
FUEL-CELL DRIVE

- VEHI-
CULE AUTOMOBILE A ENTRAI-
NEMENT PAR PILE A COMBUSTIBLE

(71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannes-
mannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **KLOS, Holger** [DE/DE]; Doll-
mannstrasse 15, 81541 München (DE).
KAELBER, Claus [DE/DE]; Hirtackerweg,
82234 Wesseling (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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60N 2/00

(11) WO 01/64468 (13) A1

(21) PCT/DE01/00294

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 10 234.4 2 Mar/mar 2000 DE
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR AD-
JUSTING PARAMETERS THAT ARE
RELEVANT FOR OPERATING A MO-
TOR VEHICLE

• PROCEDE ET SYSTEME POUR RE-
GLER DES PARAMETRES IMPOR-
TANTS POUR L'UTILISATION D'UN
VEHICULE AUTOMOBILE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) ERTL, Ludwig [DE/DE]; Aussiger
Strasse 8, 93057 Regensburg (DE). KÖH-
LER, Thorsten [DE/DE]; Am Haslach 17,
93180 Deuerling (DE). ZITTLAU, Dirk
[DE/DE]; Kastanienweg 9 a, 92348 Stöckels-
berg (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).

(51)⁷ B60N 2/00

(11) WO 01/64469 (13) A2

(21) PCT/US01/05635

(22) 21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,579 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AT-
TACHING SENSORS TO A SEAT AS-
SEMBLY

• PROCEDE ET APPAREIL DE FIXA-
TION DE CAPTEURS A UN EN-
SEMBLE SIEGE

(71) SIEMENS AUTOMOTIVE CORPO-
RATION [US/US]; 2400 Executive Hills
Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980
(US).

(72) PINKOS, Andrew, F.; 10156 Greentree
Drive, Clarkston, MI 48348-1914 (US).

(74) SLENZAK, Laura; c/o KELLER, Elsa,
Siemens Corporation, 186 Wood Avenue
South, Iselin, NJ 08830 (US) et al. / etc.

(81) JP KR.

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

(51)⁷ B60N 2/22, 2/42

(11) WO 01/64470 (13) A1

(21) PCT/FR01/00611

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/02762 3 Mar/mar 2000 FR
(03.03.2000)

(30) 00/10313 4 Aug/août 2000 FR
(04.08.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MOTOR VEHICLE SEAT ADAPTED TO
RECEIVE A SAFETY BELT

• SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE
ADAPTE A RECEVOIR UNE CEIN-
TURE DE SECURITE

(71) SOCIETE DE RECHERCHES
D'ETUDES ET DE VALORISATION
[FR/FR]; 2, rue Saint-Pierre, Hameau de
Neuville, F-27180 Claville (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ECKENDORFF, Jean-Pierre [FR/FR];
2, rue Saint-Pierre Neuville, F-27180 Claville
(FR).

(74) CABINET BONNET-THIRION; 12, av-
enue de la Grande-Armée, Boîte postale 966,
F-75829 Paris Cedex 17 (FR).

(81) JP US.

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

(51)⁷ B60N 2/28

(11) WO 01/64471 (13) A1

(21) PCT/US01/06184

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,434 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CONVERTIBLE CHILD SAFETY SEAT
• SIEGE DE SECURITE ENFANT
CONVERTIBLE

(71) XSCI, INC. [US/US]; 4143 Sinton Road,
Colorado Springs, CO 80907 (US).

(72) GOOR, Dan; 1050C Fontmore Road, Col-
orado Springs, CO 80904 (US). CLEMENT,
David, F.; 5306 Mirande Road, Colorado
Springs, CO 80918 (US). GOOR, E., Patric-
ia; 1050C Fontmore Boulevard, Colorado
Springs, CO 80904 (US).

(74) HJORTH, Beverly, E. et al. / etc.; Wein-
garten, Schurgin, Gagnebin & Hayes, LLP,
Ten Post Office Square, Boston, MA 02109
(US).

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

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 B60N 2/42

(11) WO 01/64472 (13) A1

(21) PCT/ES01/00074

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) es (26) es

(30) P 200000513 2 Mar/mar 2000 ES
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MOBILE SEAT FOR VEHICLES

• SIEGE MOBILE POUR VEHICULES

(71, 72) GONGORA SANCHEZ, Daniel
[ES/ES]; Calle La Reina, 2, Puebloblanco,
Nijar, E-04117 Almeria (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) EP (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

(11) WO 01/64473 (13) A1

(21) PCT/PL01/00015

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) P-338748 2 Mar/mar 2000 PL
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • UNIT FOR ADJUSTING THE POSI-
TION OF CAR INTERIOR EQUIPMENT
ELEMENTS, ESPECIALLY OF HEAD-
RESTS

• DISPOSITIF PERMETTANT DE RE-
GLER LA POSITION D'UN EQUIPE-
MENT INTERIEUR D'AUTOMOBILE,
EN PARTICULIER D'UN APPUI-TETE

(71) GESTIND POLAND SP. Z O.O. [PL/PL];
ul. Miedzzyrzecka 16, PL-43-382 Biel-
sko-Biala (PL).

(72) DE FILIPPO, Emilio; Via Vergnate 2,
I-10050 Bruzolo (IT).

(74) INDEKA-CHROMIK, Alicja; ul. Szwaj-
carska Dolina 29, PL-43-502 Czechowice-
Dziedzice (PL).

(81) BR.

(84) EP (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**(11) **WO 01/64474** (13) A1

(21) PCT/PL01/00016

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) P-338749 **2 Mar/mar 2000** PL
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • UNIT FOR ADJUSTING THE POSITION OF CAR INTERIOR EQUIPMENT ELEMENTS, ESPECIALLY OF HEAD-RESTS

• DISPOSITIF SERVANT A REGLER LA POSITION D'ELEMENTS INTERIEURS DE VEHICULE, EN PARTICULIER, D'APPUIS-TETE

(71) **GESTIND POLAND SP. Z O.O.** [PL/PL]; ul. Międzyrzeczka 16, PL-43-382 Bielsko-Biala (PL).(72) **DE FILIPPO, Emilio**; Via Vergnate 2, I-10050 Bruzolo (IT).(74) **INDEKA-CHROMIK, Alicja**; ul. Szwarzajcarska Dolina 29, PL-43-502 Czechowice-Dziedzice (PL).

(81) BR.

(84) EP (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 2/68**(11) **WO 01/64475** (13) A1

(21) PCT/US01/06712

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,722 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • VEHICLE SEAT ASSEMBLY HAVING A CRADLE SEAT BACK

• ENSEMBLE SIEGE DE VEHICULE A DOSSIER DE SIEGE EN FORME DE BERCEAU

(71) **MAGNA SEATING SYSTEMS, INC.** [CA/CA]; 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **NEALE, Colin, G.** [US/US]; 39473 Village Run Drive, Northville, MI 48167 (US).(74) **ASHER, Robin, W.** et al. / etc.; Clark Hill PLC, Ste. 3500, 500 Woodward Ave., Detroit, MI 48226-3435 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60P 1/64**(11) **WO 01/64476** (13) A1

(21) PCT/US00/28997

(22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,104 **28 Feb/fév 2000** US
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AN APPARATUS FOR LIFTING, HANDLING AND TRANSPORTING A CONTAINER

• APPAREIL DE LEVAGE, DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT D'UN CONTENEUR

(71) **PODS, INC.** [US/US]; 6061 45th Street N, St. Petersburg, FL 33714 (US).(74) **LAPOINTE, Dennis, G.** et al. / etc.; Mason & Associates, P.A., Suite 500, 17757 US Hwy 19 N, Clearwater, FL 33764 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60Q 1/30, 1/52, H04N 7/18, B60R 11/04**(11) **WO 01/64477** (13) A1

(21) PCT/DE01/00816

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 434.7 **3 Mar/mar 2000** DE
(**03.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CAMERA AND BRAKE-SYSTEM WARNING LIGHT CONFIGURED AS AN INTEGRATED UNIT

• DISPOSITIF DE CAMERA ET LAMPE DE FREIN COMME UNITE INTEGREE

(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) **POECHMUELLER, Werner** [DE/DE]; Gutenberstrasse 19, 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).

(51)⁷ **B60R**(11) **WO 01/64478** (13) A2

(21) PCT/EP01/00725

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 283.7 **28 Feb/fév 2000** DE
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AIRBAG-PROTECTING SHELL

• ENVELOPPE DE PROTECTION D'AIRBAG

(71) **CARL FREUDENBERG** [DE/DE]; Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SCHÄFER, Werner** [DE/DE]; Carl-Diem-Strasse 11, 69488 Birkenau (DE).
GROTEN, Robert [DE/FR]; 20, rue de l'Ill, F-68280 Sundhoffen (FR).
SCHUSTER, Matthias [DE/DE]; Höhenstrasse 32, 69518 Abtsteinach (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64479** (13) A2

(21) PCT/US01/06002

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,643 **2 Mar/mar 2000** US
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PASSIVE OPTICAL IDENTIFICATION SYSTEM

• SYSTEME D'IDENTIFICATION OPTIQUE PASSIVE

(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).(72) **THOMAS, Michael, A.**; 8435 Jordan Road, Grand Blanc, MI 48439 (US).
BANAS, Patrick, A.; 33638 Norfolk Avenue, Livonia, MI 48152 (US).(74) **SLENZAK, Laura**; c/o Keller, Elsa, Siemens Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US) et al. / etc.

(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 **B60R**(11) **WO 01/64480** (13) A2

(21) PCT/US01/06665

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,279 **28 Feb/fév 2000** US
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • VEHICLE BACK UP ALARM WITH INTEGRAL BACK UP LIGHT
• ALARME DE RECUL POUR VEHICULE DOTE D'UNE LUMIERE DE RECUL SOLIDAIRE

(71, 72) **MILLIKEN, Franklin, L.** [US/US]; 1154 Everett Court, Concord, CA 94518 (US).

(74) **LARIVIERE F., David;** Lariviere, Grubman & Payne, LLP, P.O. Box 3140, Monterey, CA 93942 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/12, 1/00**

(11) **WO 01/64481** (13) A2

(21) PCT/US01/06067

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,520 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(30) 60/218,336 **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)** US

(30) 60/234,412 **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)** US

(30) 60/237,077 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** US

(30) 60/238,483 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(30) 60/243,986 **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)** US

(30) 60/263,680 **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • VIDEO MIRROR SYSTEMS INCORPORATING AN ACCESSORY MODULE
• SYSTEME DE MIROIR VIDEO INTEGRANT UN MODULE ACCESSOIRE

(71) **DONNELLY CORPORATION** [US/US]; 414 East Fortieth Street, Holland, MI 49423 (US).

(72) **SCHOFIELD, Kenneth;** 4793 Crestridge Court, Holland, MI 49423 (US). **O'BRIEN, Frank;** 654 Appletree Dr., Holland, MI 49423 (US). **BINGLE, Robert, L.;** 3102 Crestbrooke Drive, Holland, MI 49424 (US). **LYNAM, Niall, R.;** 248 Foxdown, Holland, MI 49424 (US).

(74) **COLLINS, Catherine, S.** et al. / etc.; Van Dyke, Gardner, Linn & Burkhart, LLP, 2851 Charlevoix Drive, S.E., Suite 207, P.O. Box 888695, Grand Rapids, MI 49588-8695 (US).

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

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 21/01**

(11) **WO 01/64482** (13) A1

(21) PCT/DE01/00293

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 633.1 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • METHOD FOR DETECTING A ROLLOVER SITUATION
• PROCEDE POUR RECONNAITRE UNE SITUATION DE TONNEAU

(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) **FRIMBERGER, Manfred** [DE/DE]; Hofmarkstrasse 6, 84061 Ergoldsbach (DE). **WOLF, Florian** [DE/DE]; Scheugässchen 3, 93047 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).

(51)⁷ **B60R 21/045**

(11) **WO 01/64483** (13) A1

(21) PCT/DE01/00737

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 03 708.0 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • SAFETY DEVICE FOR A VEHICLE WITH A STEERING SYSTEM AND CORRESPONDING SAFETY METHOD
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULE A SYSTEME DE DIRECTION ET PROCEDE DE SECURITE

(71) **KRUPP PRESTA AG** [L/LI]; Essenesstrasse, FL-9492 Eschen (LI).

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

(72, 75) **MÜLLER, Olaf** [DE/DE]; Wiesenstrasse 62, 65428 Rüsselsheim (DE).

(74) **LINDNER, Manfred;** Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München (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 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 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 **B60R 21/32, H01R 35/00**

(11) **WO 01/64484** (13) A1

(21) PCT/US01/06211

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,603 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US

(30) 60/235,395 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • COLUMN ELECTRONICS CONTROL ASSEMBLY

- ENSEMBLE COMMANDE DE CIRCUITS ELECTRONIQUES DE COLONNE

(71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Legal Staff MC 480-414-420, 1450 West Long Lake, Troy, MI 48007-5052 (US).

(72) **BURR, Larry, W.;** 1501 Hawthorne, Saginaw, MI 48603 (US). **BERG, Frederick, J.;** 2130 West Wheeler Road, Auburn, MI 48611 (US). **CHILDS, Timothy, M.;** 3291 S. Christy Way, Saginaw, MI 48603 (US). **CERVA, Joel, T.;** 10580 Vasold Road, Freland, MI 48623 (US). **GILLMAN, Stephen, V.;** 204 N. Mackinaw, Linwood, MI 48634 (US).

(74) **ANDERSON, Edmund, P.;** Delphi Technologies, INC., Legal Staff, P.O. Box 5052, Mail Code: 480-414-420, Troy, MI 48007 (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 22/48, B64D 25/06**

(11) **WO 01/64485** (13) A1

(21) PCT/DE01/00611

(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 415.0 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • DEVICE FOR DETECTING THE USE OF A BELT AND THE SERVICE LIFE OF THE RESTRAINT SYSTEMS

- DISPOSITIF POUR DETECTER L'UTILISATION D'UNE CEINTURE ET DETERMINER LA DUREE DE VIE DES SYSTEMES DE RETENUE

(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 **B60R 25/04, 25/02**

(11) **WO 01/64486** (13) A1

(21) PCT/EP01/02295

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 450.9 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • VEHICLE LOCKING DEVICE

- DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE VEHICULE

(71) **AUDI AG** [DE/DE]; 85045 Ingolstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **WARSCHAT, Ulf** [DE/DE]; Redlingerplatz 1, 81735 München (DE).
TITZE, Andreas [DE/DE]; Gabelsbergerstrasse 18, 38118 Braunschweig (DE).
NEMETSCHKEK, Dominique [DE/DE]; Am Kuhlacker 3, 38110 Braunschweig (DE).(74) **LE VRANG, Klaus** et al. / etc.; Audi AG, Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt (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 **B60R 25/04**(11) **WO 01/64487** (13) A1

(21) PCT/ES01/00030

(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**

(25) es (26) es

(30) U 200000566 **2 Mar/mar 2000 ES (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • REMOTE VEHICLE IMMOBILIZER DEVICE

- DISPOSITIF PERMETTANT D'IMMOBILISER A DISTANCE UN VEHICULE

(71, 72) **DIAZ GARCIA, Martín** [ES/ES]; Calle Ismael Domínguez, N° 68, E-38350 Tacoronte, Tenerife (ES).

(81) BA BB BG BR 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 PT RO SG SI SK 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 **B60S 1/08**(11) **WO 01/64488** (13) A1

(21) PCT/EP01/02126

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 797.9 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • WINDSCREEN WIPER DEVICE FOR WIPING WINDSCREENS

- DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE PERMETTANT D'ESSUYER DES GLACES

(71) **VALEO AUTO-ELECTRIC WISCHER 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) **SCHMID, Bernd** [DE/DE]; Rulanderweg 10, 74348 Lauffen am Neckar (DE).
HOEGLER, Eberhard [DE/DE]; Markerscharfer Strasse 19, 74391 Erligheim (DE).(74) **JAHN, Wolf-Diethart**; c/o Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen (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 **B60S 5/04, B60B 19/06, B60C 29/00**(11) **WO 01/64489** (13) A1

(21) PCT/ES01/00027

(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**

(25) es (26) es

(30) U 200000564 **2 Mar/mar 2000 ES (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPROVED DEVICE FOR FILLING A TIRE WITH LIQUID

- DISPOSITIF DESTINE A REMPLIR DE LIQUIDE UN PNEUMATIQUE AMELIORE

(71, 72) **DIAZ GARCIA, Martin** [ES/ES]; Calle Ismael Dominguez, 68, E-38350 Tacoronte (ES).

(81) BA BB BG BR 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 PT RO SG SI SK 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 **B60T 7/10**(11) **WO 01/64490** (13) A1

(21) PCT/DE01/00804

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 641.2 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ADJUSTING DEVICE FOR A CABLE

- DISPOSITIF DE REGLAGE POUR CABLE

(71) **EDSCHA AG** [DE/DE]; Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MAI, Andreas** [DE/DE]; Nützenberger Strasse 315, 42115 Wuppertal (DE).
BRÜCKNER, Lothar [DE/DE]; Markgröninger Weg 2, 71229 Leonberg (DE).(74) **SPARING, Rolf, K.**; Bonnekamp & Sparing, Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FB 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 **B60T 11/30**(11) **WO 01/64491** (13) A1

(21) PCT/EP01/01180

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00830165.7 **3 Mar/mar 2000 EP (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • HYDRAULIC MASTER CYLINDER FOR VEHICLE

- MAITRE-CYLINDRE HYDRAULIQUE POUR VEHICULE

(71) **FRENI BREMBO S.P.A.** [IT/IT]; Via Brembo, 25, I-24035 Curno (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **LAVEZZI, Roberto** [IT/IT]; Via Gaetano Donizetti, 75, I-24030 Brembate Di Sopra (IT).(74) **SIMINO, Massimo** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 Milano (IT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60T 17/04**(11) **WO 01/64492** (13) A1

(21) PCT/NL01/00107

(22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1014510 **28 Feb/fév 2000 NL (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • TELESCOPIC CONNECTOR FOR VEHICLE BRAKE CONDUIT

- CONNECTEUR TELESCOPIQUE POUR CONDUIT DE FREIN D'UN VEHICULE

(71) **BERNARDS, Johannes, Gerardus, Michel** [NL/NL]; Elsdonk 29, NL-5708 AC Helmond (NL).

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

- (72, 75) **BRANS, Johannes, Maria** [NL/NL]; Houtse Parallelweg 49, NL-5706 AC Helmond (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 **B61F 5/02**

- (11) **WO 01/64493** (13) A1
(21) PCT/EP01/02219
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 610.2 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • RAILED VEHICLE WITH BODIES AND AT LEAST ONE CHASSIS
• VEHICULE SUR RAILS COMPORTANT UNE SUPERSTRUCTURE ET AU MOINS UN CHASSIS
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BIEKER, Guido** [DE/DE]; Ennestweg 7, 57399 Kirchhundem (DE). **PIEPER, Reinhard** [DE/DE]; Hubertusstrasse 12, 57399 Kirchhundem (DE).
- (74) **RUPPRECHT, Klaus** et al. / etc.; John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden (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 **B61F 9/00, B61D 15/08, B61K 9/00**

- (11) **WO 01/64494** (13) A1
(21) PCT/MX01/00014
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) es (26) es
(30) 002072 **28 Feb/fév 2000 MX (28.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TRAIN DERAILMENT DETECTOR
• DETECTEUR DE DERAILEMENT DE TRAIN
- (71, 72) **URZÚA OCHOA, Alejandro César** [MX/MX]; Tuxpan Manzana 37, Lote 4, Colonia San Jerónimo, Mexico, D.F. 10400 (MX). **YÁÑEZ IBAÑEZ, Rubén** [MX/MX]; Tuxpan Manzana 37, Lote 4, Colonia San Jerónimo, Mexico, D.F. 10400 (MX).

- (74) **MIER Y CONCHA SEGURA, Jorge**; Arochi, Marroquín & Lindner, S.C., Carretera Picacho-Ajusco 130-301, Colonia Jardines en la Montaña, Mexico, D.F. 14210 (MX).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B61H 7/08**

- (11) **WO 01/64495** (13) A1
(21) PCT/EP01/02197
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 270.5 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SUSPENSION FOR A RAIL BRAKE
• SUSPENSION POUR UN FREIN SUR RAIL
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH** [DE/DE]; Moosacher Strasse 80, 80809 München (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SCHMIED, Lothar** [DE/DE]; Oberberger Weg 18, 58300 Wetter (DE). **KASTNER, Matthias** [AT/AT]; Goldlackgasse 4, A-1220 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); 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 **B62D 1/06**

- (11) **WO 01/64496** (13) A2
(21) PCT/US01/06304
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,266 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR HEATING A STEERING WHEEL

- APPAREIL ET PROCÉDE DE CHAUFFAGE D'UN VOLANT
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HAAG HELMUT, Ronald** [US/US]; 9568 Klais Dr., Clarkston, MI 48348 (US). **ASHTIANTI, Mansour** [US/US]; 17116 Dunblaine, Beverly Hills, MI 48025 (US).
- (74) **MARRA, Kathryn, A.**; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box 5052 - M/C 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).
- (81) DE GB US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B62D 1/16**

- (11) **WO 01/64497** (13) A1
(21) PCT/DE01/00746
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 200 03 707.2 **29 Feb/fév 2000 DE (29.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • STEERING COLUMN AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• COLONNE DE DIRECTION ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) **KRUPP PRESTA AG** [LI/LI]; Essanestrasse, FL-9492 Eschen (LI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MÜLLER, Olaf** [DE/DE]; Wiesenstrasse 62, 65428 Rüsselsheim (DE).
- (74) **LINDNER, Manfred**; Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München (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 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 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 **B62D 1/16, B23P 15/00, B23B 5/12**

- (11) **WO 01/64498** (13) A1
(21) PCT/JP00/03759
(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-57737 **2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • HOLED CYLINDRICAL BODY AND METHOD OF WORK THE CYLINDRICAL BODY
• CORPS CYLINDRIQUE DOTE DE TROUS ET PROCÉDE DE TRAVAIL DE CE CORPS CYLINDRIQUE

(71) **KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA** [JP/JP]; 34-6, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKEUCHI, Shigeo** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Somic Ishikawa Hamamatsu-kojo, 500, Furukawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8560 (JP).

(74) **KABASAWA, Joo** et al. / etc.; NSO Bldg., 1-22, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (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 **B62D 5/04**

(11) **WO 01/64499** (13) A1

(21) PCT/US01/05461

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,382 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● POWER STEERING MECHANISM WITH MAGNETOELASTIC TORSION BAR

● MECANISME DIRECTION ASSISTEE COMPORTANT UNE BARRE DE TORSION MAGNETOELASTIQUE

(71) **TRW INC.** [US/US]; 1900 Richmond Road, Lyndhurst, OH 44124 (US).

(72) **BLANDO, Don**; 42235 Columbia Court, Sterling Heights, MI 48313 (US). **BOGDANOV, Leonid, V.**; 538 East Long Lake Road, Troy, MI 48098 (US). **BERGER, Philip, H.**; 2635 Portobello, Troy, MI 48083 (US). **WOTHERSPOON, Richard**; 84 Port Way, Banbury, Oxfordshire DX16 7QA (GB).

(74) **TAROLLI, Thomas, L.**; Tarolli, Sundheim, Covell, Tummino & Szabo, 526 Superior Avenue, 1111 Leader Building, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 21/04, B60P 1/02**

(11) **WO 01/64500** (13) A1

(21) PCT/CH01/00130

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 389/00 **29 Feb/fév 2000** CH
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● TRUCK WITH A VEHICLE FRAME

● CAMION POURVU D'UN CHASSIS

(71) **EFA HOLDING AG** [CH/CH]; Postfach, Madrusenstrasse, CH-9473 Gams (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GÖLDNER, Volkmar** [DE/CH]; EFA Holding AG, Postfach, Madrusenstrasse, CH-9473 Gams (CH).

(74) **SCHREIBER, Wolfgang, F.** et al. / etc.; Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz (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 UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62D 21/04**

(11) **WO 01/64501** (13) A1

(21) PCT/EP01/01320

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 926.2 **1 Mar/mar 2000** DE
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SUSPENSION SUB-FRAME FOR A MOTOR VEHICLE

● FAUX-CHASSIS DE VEHICULE AUTO-MOBILE

(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) **KREMER, Horst** [DE/DE]; Paartalstrasse 23, 82269 Geltendorf (DE). **GUTMANN, Timo** [DE/DE]; Breitenau 4, 82433 Bad Kohlgrub (DE). **WECKER, Anton** [DE/DE]; Am Klosterfeld 9, 85235 Odelzhausen (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 **B62D 53/00**

(11) **WO 01/64502** (13) A2

(21) PCT/US01/05351

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,384 **1 Mar/mar 2000** US
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● TRAILER FOR BALANCING VEHICLES

● REMORQUE POUR VEHICULES D'EQUILIBRAGE

(71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP** [—/US]; 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FIELD, J., Douglas** [—/US]; 24 Puritan Drive, Bedford, NH 03110 (US). **HEINZMANN, John, David** [—/US]; 585 Belmont Street, Manchester, NH 03104 (US).

(74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (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 **B62D 55/15**

(11) **WO 01/64503** (13) A1

(21) PCT/IT00/00109

(22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**

(25) it (26) en

(30) 00830164.0 **3 Mar/mar 2000** EP
(**03.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● A SHAFT/ROLLER UNIT FOR TRACKED VEHICLES

● ENSEMBLE ARBRE/ROULEAU POUR VEHICULES A CHENILLES

(71) **SPLIT ENGINEERING S.R.L.** [IT/IT]; Via Brugnoli, 13, I-40122 Bologna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUSE, Enzo** [IT/IT]; Via Bainsizza, 3, I-40133 Bologna (IT).

(74) **PEZZOLI, Ennio** et al. / etc.; Jacobacci & Perani, S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 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 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 **B62D 57/024**

(11) **WO 01/64504** (13) A1

(21) PCT/EP01/01328

- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 514.3 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • DEVICE COMPRISING A BASE STATION, FOR CARRYING OUT WORK ON A SURFACE
• DISPOSITIF POUR REALISER DES TRAVAUX SUR UNE SURFACE, EN LIAISON AVEC UNE STATION DE BASE
(71) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Zentralabteilung Patente/Lizenzen, Herr Schenkel, Hochstr. 17, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KONRAD, Jürgen** [DE/DE]; Ludwig-Beck-Str. 30, 89075 Ulm/Donau (DE).
(74) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH**; Zentralabteilung Patente/Lizenzen, Herr Schenkel, Hochstr. 17, 81669 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 **B62M 3/06, 9/08, F16H 7/06**
(11) **WO 01/64505** (13) A1
(21) PCT/ES01/00075
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) es (26) es
(30) P 200000525 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** ES
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • BICYCLE TRANSMISSION
• TRANSMISSION POUR BICYCLETTES
(71, 72) **GONGORA SANCHEZ, Daniel** [ES/ES]; C/ La Reina 2, Pueblol blanco, Nijar, E-04117 Almeria (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **B63B 22/06**
(11) **WO 01/64506** (13) A1
(21) PCT/AU01/00189
(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

- (25) en (26) en
(30) PQ 5860 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** AU
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • AN UNDERWATER OBJECT LOCATION DEVICE
• DISPOSITIF DE LOCALISATION D'OBJETS IMMERMES
(71, 72) **AYCKBOURN, Peter** [AU/AU]; 8 Atwell Court, Kardinya, Perth, W.A. 6163 (AU).
(74) **LORD, Kelvin, Ernest**; Lord & Company, 4 Douro Place, West Perth, Perth, W.A. 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 **B63B 35/00, 35/42, 1/12**
(11) **WO 01/64507** (13) A1
(21) PCT/NL00/00131
(22) **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • SUBMERSIBLE HEAVY LIFT CATA-MARAN
• CATAMARAN DE LEVAGE DE SUBMERSIBLE LOURD
(71) **WORKSHIPS CONTRACTORS B.V.** [NL/NL]; K.P. van de Mandelelaan 34, NL-3062 MB Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **VAN DER LELY, Dirk** [NL/NL]; Duinweg 15, NL-3735 LA Bosch en Duin (NL).
JOLLES, Willem, Hendrik [NL/NL]; Cath. van Rennesstraat 39, NL-2551 GH Den Haag (NL).
(74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 43/14, 59/02**
(11) **WO 01/64508** (13) A2
(21) PCT/IB01/00338

- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,305 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US
(30) 09/685,290 **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)** US
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • COMBINED FOAM AND INFLATABLE COLLAR ASSEMBLIES FOR WATER-CRAFT
• ENSEMBLES COMBINES CONSTITUES PAR DE LA MOUSSE ET DES BALLONS GONFLABLES POUR EMBARCATIONS
(71) **ZODIAC HURRICANE TECHNOLOGIES, INC.** [CA/CA]; 7830 Vantage Way, Delta, British Columbia V4G 1A7 (CA).
(72) **HEMPHILL, Douglas, H.**; 7830 Vantage Way, Delta, British Columbia V4G 1A7 (CA).
DALE, Gary; 7830 Vantage Way, Delta, British Columbia V4G 1A7 (CA).
(81) AU CA 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 **B64C**
(11) **WO 01/64509** (13) A2
(21) PCT/US01/06336
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,915 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • AERODYNAMIC FAIRING
• CARENAGE AERODYNAMIQUE
(71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1836 (US).
(72) **SCHOONMAKER, Michael, J.**; 32564 Snowshoe Road, Evergreen, CO 80439 (US).
SOWERS, George; 6346 Willow Springs Drive, Morrison, CO 80465 (US).
(74) **JOHNSON, Kenneth, J.**; Marsh Fischmann & Breyfogle, LLP, 3151 South Vaughn Way, Suite 411, Aurora, CO 80014 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B64C 11/18, B63H 1/26, F04D 29/18**
(11) **WO 01/64510** (13) A1
(21) PCT/CN01/00112
(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 2 13631.7 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** CN

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● HIGH PERFORMANCE PROPELLER
● HELICE HAUTE PERFORMANCE
- (71, 72) **HAN, Wei** [CN/CN]; Building 1, East Unit, Room 401, 8 Shantou Road, Shinanq District, Qingdao City, Shandong 266071 (CN).
- (72, 75) **LI, Yuanling** [CN/CN]; Building 4, East Unit, Room 102, 161 Yanji Road, Qingdao City, Shandong 266071 (CN). **SUN, Lianyun** [CN/CN]; 11 First Road, Xiaogang, Qingdao City, Shandong 266001 (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).
-
- (51)⁷ **B64C 25/10**
- (11) **WO 01/64511** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00562
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02673 **2 Mar/mar 2000** FR
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● AIRCRAFT LANDING GEAR WITH HIGHLY OFFSET STRUT PIVOT AXIS
● ATTERRISSEUR D'AERONEF A AXE DE PIVOTEMENT DE JAMBE FORTEMENT DEPORTE
- (71) **MESSIER-DOWTY SA** [FR/FR]; Zone Aéronautique Louis Bréguet, F-78140 Vélizy Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DERRIEN, Michel** [FR/FR]; 16 rue du Parc de Clagny, F-78000 Versailles (FR). **PARZY, Benjamin** [FR/FR]; 41 rue de la Fontaine Grelot, F-92340 Bourg-La-Reine (FR).
- (74) **JAUNEZ, Xavier** et al. / etc.; Cabinet Boettcher, 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B64C 29/00, 39/00, 39/06, 17/06**
- (11) **WO 01/64512** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00102
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000418 **2 Mar/mar 2000** IT
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● VERTICAL TAKEOFF AIRCRAFT
● AERONEF POUR DECOLLAGE VERTICAL
- (71, 72) **RIVOLTA, Pier, Luigi** [IT/IT]; P. le Lugano, 9, I-20158 Milano (IT).
- (74) **CIGOGNA, Franco**; Ufficio Internazionale Brevetti, Dott. Prof. Franco Cicogna, Via Visconti di Modrone 14/A, I-20122 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B64G 1/40, 1/14, F02K 9/78, F25J 3/00, 3/04**
- (11) **WO 01/64513** (13) A1
- (21) PCT/US01/06355
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,951 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PLACING SATELLITES IN LOW EARTH ORBIT
● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PLACER DES SATELLITES EN ORBITE BASSE
- (71) **ANDREWS SPACE & TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 402, 900 1st Avenue South, Seattle, WA 98134 (US).
- (72) **ANDREWS, Jason**; Suite 402, 900 1st Avenue South, Seattle, WA 98134 (US). **ANDREWS, Dana**; Suite 402, 900 1st Avenue South, Seattle, WA 98134 (US).
- (74) **KLEINBERG, Marvin, H.**; Kleinberg & Lerner, LLP, Suite 1080, 2049 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).
- (81) CN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65B 5/02**
- (11) **WO 01/64514** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00264
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,740 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED WRAPPING
● PROCEDE ET APPAREIL D'EMBALLAGE AUTOMATISE
- (71, 72) **DROLET, Sylvain** [CA/CA]; 1205, 37e Avenue, Fabreville, Québec H7R 4W3 (CA).
- (74) **Houle, Guy, J.** 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65B 9/06, 51/30**
- (11) **WO 01/64515** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00070
- (22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) TO2000A000197 **2 Mar/mar 2000** IT
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● PROCESS, DEVICE AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY CONTINUOUSLY PACKAGING PRODUCTS
● PROCESSUS, DISPOSITIF ET SYSTEME D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE DE PRODUITS EN CONTINU
- (71) **MINIPACK-TORRE S.P.A.** [IT/IT]; Via Provinciale, 54, I-24044 Dalmine (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TORRE, Francesco** [IT/IT]; c/o Minipack-Torre S.p.a., Via Provinciale, 54, I-24044 Dalmine (IT).
- (74) **GARAVELLI, Paolo**; c/o A.Bre.Mar. S.r.l., Via Servais, 27, I-10146 Torino (IT).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN 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 NZ PL RO SG SI SK TR TT UA UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65B 9/10, 61/06**
(11) **WO 01/64516** (13) A1
(21) PCT/JP01/00726
(22) **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-57958 **29 Feb/fév 2000** JP
(**29.02.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • FILLING AND PACKAGING MACHINE
• APPAREIL DE REMPLISSAGE ET DE
CONDITIONNEMENT
(71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.** [JP/JP]; 2-34,
Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata
940-8580 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAHASHI, Yoshimori** [JP/JP]; c/o
Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-zaoh
2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580
(JP).
(81) CN KR US.

(51)⁷ **B65B 9/20, 43/04**
(11) **WO 01/64517** (13) A1
(21) PCT/JP01/00685
(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-55916 **28 Feb/fév 2000** JP
(**28.02.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • FILM FOLDING-UP AND GUIDING
DEVICE OF FILLING AND PACKING
MACHINE
• DISPOSITIF DE PLIAGE ET DE GUI-
DAGE DE FILM D'UN APPAREIL DE
REMPLEISSAGE ET DE CONDITION-
NEMENT
(71) **NIPPON SEIKI CO.,LTD** [JP/JP]; 2-34,
Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata
940-8580 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAHASHI, Yoshimori** [JP/JP]; c/o
Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-zaoh
2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580
(JP).
(81) CN KR US.

(51)⁷ **B65B 13/06**
(11) **WO 01/64518** (13) A1
(21) PCT/DE01/00781
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 275.1 **2 Mar/mar 2000** DE
(**02.03.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • DEVICE, ESPECIALLY FOR LONGI-
TUDINALLY STRAPPING PACKED
GOODS
• DISPOSITIF NOTAMMENT DESTINE
AU CERCLAGE LONGITUDINAL DE
MARCHANDISES

(71) **SCHNEIDER + OZGA** [DE/DE]; Am
Bahnhof 3, 95463 Bindlach (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **SCHNEIDER-PFAFFENBERGER,
Ingrid** [DE/DE]; Hintere Ruh 6, 95463
Bindlach (DE). **OZGA, Jörg** [DE/DE];
Dr.-Martin-Luther-Strasse 3, 95445 Bayreuth
(DE).
(74) **PÖHLAU, Claus**; Louis, Pöhlau, Lohrentz
& Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg
(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 **B65B 21/24, B31B 11/00, 3/26**
(11) **WO 01/64519** (13) A1
(21) PCT/IT01/00096
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) it (26) en
(30) MI2000A000375 **28 Feb/fév 2000** IT
(**28.02.2000**)
(30) PCT/IT00/00249 **16 Jun/juin 2000** IT
(**16.06.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
PRODUCING PACKAGES FOR VIALS,
BOTTLES OR SIMILAR PRODUCTS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUC-
TION D'EMBALLAGES DESTINES A
DES FIOLES, DES BOUTEILLES OU
DES PRODUITS SIMILAIRES
(71) **INGENIUS S.R.L.** [IT/IT]; Via F. Cilea, 1,
I-40141 Bologna (IT). **GRAFICHE EIKON
S.R.L.** [IT/IT]; Via 2 Giugno, 62, I-20068
Peschiera Borromeo (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRINTAZZOLI, Renato** [IT/IT]; c/o
Ingenius S.r.l., Via F. Cilea, 1, I-40141
Bologna (IT). **BELLOLI, Gianpaolo**
[IT/IT]; c/o Ingenius S.r.l., Via F. Cilea,
1, I-40141 Bologna (IT).
(74) **GISLON, Gabriele**; Marietti e Gislone S.r.l.,
Via Larga, 16, I-20122 Milan (IT).
(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 **B65B 25/18, B65G 47/68**
(11) **WO 01/64520** (13) A1
(21) PCT/NL01/00145
(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1014519 **29 Feb/fév 2000** NL
(**29.02.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • INSTALLATION FOR SLICING AND
PACKAGING BREAD
• INSTALLATION DE TRANCHAGE ET
D'EMBALLAGE DE PAINS

(71) **ROMPA PATENT BEHEER B.V.**
[NL/NL]; Erik Pinksterblomstraat 26,
NL-4906 ET Oosterhout (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **ROMPA, Jozef, Johannes, There-
sia** [NL/NL]; Erik Pinksterblomstraat 26,
NL-4906 ET Oosterhout (NL).
(74) **BROOKHUIS, H., J., A.**; Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE
Rijswijk (NL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65B 31/02, B65G 69/20**
(11) **WO 01/64521** (13) A1
(21) PCT/GB01/00861
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0004845.4 **29 Feb/fév 2000** GB
(**29.02.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR
PACKAGING ULTRA FINE POWDERS
INTO CONTAINERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
CONDITIONNER DES POUDRES UL-
TRAFINES DANS DES RESERVOIRS

(71) **TETRONICS LIMITED** [GB/GB]; 5 Lech-
lade Road, Faringdon, Oxfordshire SN7 9AJ
(GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **DEEGAN, David, Edward** [GB/GB];
6 Wright Road, Upper Rissington, Chel-
tenham, Gloucestershire GL54 2NP (GB).
JOHNSON, Timothy, Paul [GB/GB]; 12
Monastery Drive, Solihull, West Midlands
D91 1DN (GB). **CHAPMAN, Christopher,
David** [GB/GB]; Cross Tree Cottage, Kemp-
ford, Nr. Fairfield, Gloucestershire GL7 4EU
(GB).

(74) **BOULT WADE TENNANT**; Verulam Gar-
dens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X
8BT (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65B 31/04**

(11) **WO 01/64522** (13) A1

(21) PCT/US01/06766

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,466 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● VACUUM PACKAGING AID

● ACCESSOIRE D'EMBALLAGE SOUS VIDE

(63) US 60/186,466 (CON)
2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(71) **TEMPRA TECHNOLOGY INC.** [US/US]; 6140 15th Street E., Bradenton, FL 34203 (US).

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

(72, 75) **XIONG, Yan** [CN/US]; 4585 71st Street W. #201, Bradenton, FL 34210 (US).
SABIN, Cullen, M. [US/US]; 12120 45th Avenue Drive West, Cortez, FL 34215 (US).

(74) **HEIBEL, George, E.**; Fish & Richardson P.C., 45 Rockefeller Plaza, Suite 2800, New York, NY 10111 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64523** (13) A2

(21) PCT/EP01/01769

(22) **17 Feb/fév 2001 (17.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 913.0 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING MULTILAYER PAINT COATINGS ON ELECTRICALLY CONDUCTIVE SUBSTRATES

● PROCEDE POUR EFFECTUER DES MISES EN PEINTURE MULTICOUCHE SUR DES SUBSTRATS ELECTROCONDUCTEURS

(71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasuritstrasse 1, 48165 Münster (DE). **WEGNER, Egon** [DE/DE]; Martinstrasse 8, 97209 Veitshöchheim (DE).

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

(72, 75) **BREMSER, Wolfgang** [DE/DE]; Am Brook 10, 48165 Münster (DE).

GROSSE-BRINKHAUS, Karl-Heinz [DE/DE]; Hagenstrasse 90, 48301 Notturn (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 **B65D**

(11) **WO 01/64524** (13) A2

(21) PCT/EP01/02214

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004798.5 **1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)**

(30) 0018675.9 **28 Jul/juil 2000 GB (28.07.2000)**

(30) 0018685.8 **28 Jul/juil 2000 GB (28.07.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METERED DOSE INHALER

● INHALATEUR-DOSEUR

(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) **HAILEY, Mark, Andrew** [GB/GB]; Glaxo Wellcome Plc, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DJ (GB).

(74) **CRAWLEY, Karen**; GlaxoSmithKline, 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 **B65D**

(11) **WO 01/64525** (13) A2

(21) PCT/IL01/00161

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 134876 **3 Mar/mar 2000 IL (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DISPENSING CONTAINER

● CONTENEUR DISTRIBUTEUR

(71, 72) **SZILAS, Gideon** [IL/IL]; 71 Mendes Street, 52653 Ramat Gan (IL). **BURSTEIN, Gavriel** [IL/IL]; 19 Horwitz Street, 75233 Rishon Le Zion (IL).

(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O.Box 4060, 61040 Tel-Aviv (IL).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64526** (13) A2

(21) PCT/US01/06440

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,518 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● THERMOPLASTIC PALLET

● PALETTE THERMOPLASTIQUE

(71, 72) **OHANESIAN, Harout** [US/US]; 9 Tattersail Lane, Laguna Niguel, CA 92677 (US).

(74) **LIN, Vic, Y.**; Myers, Dawes & Andras LLP, Suite 1150, 19900 MacArthur Boulevard, Irvine, CA 92612 (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 **B65D 1/02**

(11) **WO 01/64527** (13) A1

(21) PCT/JP01/01465

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56537 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PULP MOLDED BODY

● CORPS MOULE EN PATE

(71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayab-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).

(72, 75) **OTANI, Kenichi** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane,

- Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **KUMAMOTO, Yoshiaki** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).
- (74) **HATORI, Osamu** et al. / etc.; Akasaka HKN Bldg. 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AU BR 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 **B65D 1/36, 75/34**
(11) **WO 01/64528** (13) A1
(21) PCT/US01/00509
(22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,993 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) ● **PACKAGING SYSTEM FOR FROZEN MUFFIN BATTER PUCKS**
● **SYSTEME D'EMBALLAGE POUR GO-DETS DE PATE SURGELEE DE MUFFINS**

- (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) **ZOSS, Robert, A.** [US/US]; 5465 Balsam Lane North, Plymouth, MN 55442 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65D 5/00**
(11) **WO 01/64529** (13) A2
(21) PCT/US01/06103
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,706 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) ● **REVERSIBLE CHILD RESISTANT CAP AND COMBINATION OF A CONTAINER AND A REVERSIBLE CHILD RESISTANT CAP**
● **BOUCHON REVERSIBLE RESISTANT AUX TENTATIVES D'OUVERTURE D'UN ENFANT ET COMBINAISON DE RECIPIENT ET DUDIT BOUCHON**

- (71) **TRI STATE DISTRIBUTION, INC.** [US/US]; HC 69, Box 398, Spencer, TN 38585 (US).

- (72) **MICELI, David, A.**; c/o Tri State Distribution, Inc., HC 69, Box 398, Spencer, TN 38585 (US). **MICELI, Joseph, A.**; c/o Tri State Distribution, Inc., HC 69, Box 398, Spencer, TN 38585 (US).

- (74) **WOODWARD, David, W.** et al. / etc.; Shanks & Herbert, TransPotomac Plaza, Suite 306, 1033 North Fairfax Street, 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).

(51)⁷ **B65D 5/50**
(11) **WO 01/64530** (13) A1
(21) PCT/IT00/00249
(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
(25) it (26) en
(30) MI2000A000375 **28 Feb/fév 2000** IT
(28.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) ● **CARTON BOX FOR VIALS, BLANK AND PACKAGING PROCESS**
● **BOITE EN CARTON DESTINEE A DES FIOLES, DECOUPE ET PROCEDE D'EMBALLAGE**

- (71) **GRAFICHE EIKON S.R.L.** [IT/IT]; Via 2 Giugno, 62, I-20068 Peschiera Borromeo (IT). **INGENIUS S.R.L.** [IT/IT]; Via F. Cilea, 1, I-40141 Bologna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BELLOLI, Gianpaolo** [IT/IT]; Via F. Cilea, 1, I-40141 Bologna (IT). **DE FIORI, Giacinto** [IT/IT]; Via Angelo Maj, 2, I-20135 Milano (IT). **RESTA, Alessandro** [IT/IT]; Via Carnia, 33, I-20132 Milano (IT).

- (74) **GISLON, Gabriele;** Marietti e Gislon S.r.l., Via Larga, 16, I-20122 Milano (IT).
- (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 17/50, 33/16**
(11) **WO 01/64531** (13) A1
(21) PCT/US01/06408
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,779 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **DISPENSER PACKAGE AND OUTLET FORMING STRUCTURE**

- **STRUCTURE FORMANT UN SAC DISTRIBUTEUR ET SON ORIFICE VERSEUR**

- (71) **SANFORD REDMOND INC.** [US/US]; 780 East 134th Street, Bronx, NY 10454 (US).

- (72) **REDMOND, Sanford;** 746 Riverbank Road, Stamford, CT 09603 (US).

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

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

(51)⁷ **B65D 19/00**
(11) **WO 01/64532** (13) A1
(21) PCT/US00/21113
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,631 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) ● **OCTAGON SHAPED STACKABLE FLEXIBLE INTERMEDIATE BULK CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURE**
● **CONTENEUR SEMI-VRAC FLEXIBLE EMPILABLE DE FORME OCTOGONALE ET PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) **B.A.G. CORP.** [US/US]; 11510 Data Drive, Dallas, TX 75218 (US).

- (72) **NICKELL, Craig, Alan;** 1717 Alpine Drive, Sherman, TX 75092 (US). **BROWN, Bobby, Glenn;** 1819 South Center, Dennison, TX 75021 (US). **EISENBARTH, Bradley, Matthew;** 5100 Camino Dos Lagos, Sherman, TX 75090 (US).

- (74) **O'NEIL, Michael, A.;** Michael A. O'Neil, P.C., Suite 1030, 5949 Sherry Lane, Dallas, TX 75225 (US).

- (81) BR TR.
- (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 **B65D 19/44**
(11) **WO 01/64533** (13) A2
(21) PCT/US01/06296
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,124 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • PALLET WITH SECURING MECHANISM FOR WHEELED ITEMS
• PALETTE AVEC MECANISME DE FIXATION POUR ARTICLES SUR ROUES
- (71) **BURNHAM SERVICE COMPANY, INC.** [US/US]; 1630 Phoenix Boulevard, Atlanta, GA 30349 (US).
- (72) **HEIL, Julius, F.**; 28 Braves Crossing Drive, Sharpsburg, GA 30277 (US).
- (74) **PAPPAS, Peter, G.** et al. / etc.; Sutherland Asbill & Brennan, LLP, 999 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3996 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 25/20, 81/34, 81/38**
- (11) **WO 01/64534** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01540
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-104147 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CONTAINER
• RECIPIENT
- (71) **YAWATA, Sadao** [JP/JP]; 678-2, Yajima-Cho, Moriyama-Shi, Shiga 524-0015 (JP). **KATO, Masaki** [JP/JP]; 3-2-301, Oginosato 4-Chome, Otsu-Shi, Shiga 520-0246 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAWATA, Masaya** [JP/JP]; 678-2, Yajima-Cho, Moriyama-Shi, Shiga 524-0015 (JP).
- (74) **KUSUMOTO, Takayoshi**; KUSUMOTO PATENT OFFICE, Omi-Tetsudo Bldg., 5F, 4-7, Awazu-Cho, Otsu-Shi, Shiga 520-0832 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **B65D 27/06, 27/28**
- (11) **WO 01/64535** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01617
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-56855 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** JP
- (30) 2000-231629 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ENVELOPE, SEAL PIECE USED FOR THE ENVELOPE, ENVELOPE MAIN BODY, AND METHOD OF SEALING CONTENTS OF THE ENVELOPE
- ENVELOPPE, ELEMENT SCHELLEMENT UTILISE AVEC L'ENVELOPPE, CORPS PRINCIPAL DE L'ENVELOPPE, ET PROCEDE DE SCHELLEMENT DU CONTENU DE L'ENVELOPPE
- (71) **MUSA CORPORATION** [JP/JP]; 1-16-1, Shinmachi, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUDA, Yasuhiko** [JP/JP]; c/o MUSA CORPORATION, 1-16-1, Shinmachi, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0013 (JP).
- (74) **KITAMURA, Koji**; K.KITAMURA PATENT OFFICE, 7-2-1009, Minami-ogimachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 33/10, 77/06**
- (11) **WO 01/64536** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01579
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/56403 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** JP
- (30) 2000/63866 **8 Mar/mar 2000 (08.03.2000)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • INNER BAG FOR BAG-IN-BOX
• SACHET INTERIEUR D'UNE CAISSE-OUTRE
- (71) **FUJIMORI KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 4-16, Nihonbashi-bakurocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YONEYAMA, Michinori** [JP/JP]; Fujimori Kogyo Co., Ltd., 4-16, Nihonbashi-bakurocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002 (JP). **ICHIKAWA, Makoto** [JP/JP]; Fujimori Kogyo Co., Ltd., 4-16, Nihonbashi-bakurocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002 (JP).
- (74) **TANAKA, Hiroshi** et al. / etc.; Hougaku Building 7F, 19-14, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 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 **B65D 35/44, 51/22**
- (11) **WO 01/64537** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02193
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 00104178.9 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** EP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CONTAINER CLOSURE ASSEMBLY
• DISPOSITIF DE FERMETURE DE RECIPIENT
- (71) **H. OBRIST & CO. AG** [CH/CH]; Römerstrasse 50, CH-4153 Reinach (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LINDENBERGER, Werner** [CH/CH]; Baselweg 91, CH-4147 Aesch (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 41/34, 41/38**
- (11) **WO 01/64538** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01970
- (22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000368 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** IT
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A SECURITY CLOSURE FOR BOTTLES AND THE LIKE
• FERMETURE DE SECURITE POUR BOUTEILLES ET AUTRES RECIPIENTS SEMBLABLES
- (71) **GUALA CLOSURES S.P.A.** [IT/IT]; Via San Giovanni Bosco, 53/55, I-15100 Alessandria (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BATTEGAZZORE, Piero** [IT/IT]; Via G. Galilei, 74, I-15100 Alessandria (IT).
- (74) **PERANI, Aurelio** et al. / etc.; c/o Jacobacci & Perani S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 49/04**

(11) **WO 01/64539** (13) A1

(21) PCT/EP01/01969

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00830142.6 **28 Feb/fév 2000 EP**
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SECURITY CLOSURE FOR BOTTLES
OF LIQUOR AND THE LIKE
● FERMETURE DE SECURITE POUR
BOUTEILLES D'ALCOOL ET SIMI-
LAIRES

(71) **GUALA CLOSURES S.P.A.** [IT/IT]; Via
San Giovanni Bosco, 53/55, I-15100 Alessan-
dria (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BATTEGAZZORE, Piero** [IT/IT]; Via
G. Galilei, 74, I-15100 Alessandria (IT).

(74) **PERANI, Aurelio** et al. / etc.; c/o Jacobacci
& Perani S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 Mi-
lano (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 51/16**

(11) **WO 01/64540** (13) A1

(21) PCT/EP01/01120

(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 895.9 **1 Mar/mar 2000 DE**
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CLOSURE STOPPER
● BOUCHON DE FERMETURE

(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) **BENZINGER, Martin** [DE/DE]; Viern-
heimer Weg 1B, 64720 Michelstadt (DE).
SZETTEL, Andreas [DE/DE]; Schreiber-
strasse 34-1, 70794 Filderstadt (DE).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter
Strasse 250, 64293 Darmstadt (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 **B65D 71/00**

(11) **WO 01/64541** (13) A2

(21) PCT/US01/05425

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,994 **29 Feb/fév 2000 US**
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CARTON WITH ARTICLE DISPENS-
ING FEATURE
● CARTON COMPORTANT UN ELE-
MENT DE DISTRIBUTION D'AR-
TICLES

(71) **THE MEAD CORPORATION** [US/US];
Legal Dept., Courthouse Plaza, NE, Dayton,
OH 45463 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOLLEY, John, Jr.** [US/US];
950 Brentwood Avenue, Lawrenceville, GA
30244 (US).

(74) **SUZUKI, Tsugihiko** et al. / etc.; The Mead
Corporation, 4850D North Church Lane,
Smyrna, GA 30080 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 75/30, 33/25, B31B 19/90**

(11) **WO 01/64542** (13) A2

(21) PCT/IL01/00188

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,840 **28 Feb/fév 2000 US**
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● RECLOSABLE RETORT POUCH
● SACHET STERILISABLE REFER-
MABLE

(71) **C.L.P. INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; Kibbutz
Negba, M.P. Sde Gat, 79856 Sde Gat (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **STERN, Rani** [IL/IL]; M.P. Lachish
Darom, 49351 Kibbutz Sde Yoav (IL).

(74) **CHIRNOMAS, Mordechai**; Shibolet Yis-
raeli Roberts Zisman & Co., 46 Montefiore
St., 65201 Tel Aviv (IL).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 75/34, 75/36, 77/24**

(11) **WO 01/64543** (13) A1

(21) PCT/RO00/00024

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

(25) en (26) en

(30) 00-00242 **2 Mar/mar 2000 RO**
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● BLISTERPACK FOR SINGLE USE,
WITH APPLICATOR AND APPLI-
CATION PRODUCT
● EMBALLAGE-COQUE A USAGE
UNIQUE CONTENANT UN APPLI-
CATEUR ET UN PRODUIT D'APPLI-
CATION

(71, 72) **BALTATEANU, Traian** [RO/RO]; Str.
Vânatorilor 85, Râsnov, R-2221 judet Brasov
(RO).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **B65D 75/58, A61C 19/02**

(11) **WO 01/64544** (13) A1

(21) PCT/EP01/02242

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 627.1 **1 Mar/mar 2000 DE**
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DEVICE FOR STORING AND DIS-
PENSING A FREE-FLOWING SUB-
STANCE
● DISPOSITIF POUR STOCKER ET DELI-
VRER UNE SUBSTANCE COULANTE

- (71) **3M ESPE AG** [DE/DE]; ESPE Platz, 82229 Seefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERTL, Mathias** [DE/DE]; Schlossbergstrasse 34, 82409 Wildsteig (DE).
PEUKER, Marc [DE/DE]; Graf-Toerring-Strasse 2, 82229 Seefeld (DE).
HAGER, Gabriele [DE/DE]; Katzböckstrasse 2, 86157 Augsburg (DE).
- (74) **3M ESPE 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 **B65D 81/00**
- (11) **WO 01/64545** (13) A2
- (21) PCT/US01/06344
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,133 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MOLDED FIBER NESTABLE EGG TRAY PACKAGING SYSTEM
- SYSTEME D'EMBARQUETTAGE EMBOITABLE EN FIBRES MOULEES POUR OEUFS
- (71) **PACTIV CORPORATION** [US/US]; 1900 W. Field Court, Lake Forest, IL 60045 (US).
- (72) **ANDREWS, Alan, P.**; 1213 Andover Drive, Mundelein, IL 60060-1009 (US).
- (74) **COOLLEY, Ronald, B.**; Jenkins & Gilchrist, P.C., Ste 2600, 225 W. Washington Street, 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 **B65D 81/02, 85/34, 85/42, 21/02**
- (11) **WO 01/64546** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00152
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 100 09 303.5 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE
- (30) 1015900 **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)** NL
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DELICATE GOODS HOLDER, ITS MANUFACTURING AND USE
- SUPPORT DESTINE A DES MARCHANDISES DELICATES, FABRICATION ET UTILISATION ASSOCIEES
- (71) **HVB INNOVA AG** [CH/CH]; Grabenstrasse 21, CH-8213 Neunkirch (CH).
HAIST [CH/CH]; Oberwiesstrasse 26, CH-8213 Neunkirch (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **VAN HEUGTEN, Alphons, Maria** [NL/NL]; Waterlooweg 30, NL-3832 RX Leusden (NL).
- (74) **VISSER-LUIRINK, Gesina**; Octrooibureau LIOC, P.O. Box 13363, NL-3507 LJ Utrecht (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 **B65D 81/32, A61C 5/04**
- (11) **WO 01/64547** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02243
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 623.9 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR STORING AND DISPENSING SUBSTANCES
- DISPOSITIF DE STOCKAGE ET D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES
- (71) **3M ESPE AG** [DE/DE]; ESPE Platz, 82229 Seefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAIA, Gioacchino** [IT/DE]; Hochstadter Strasse 4, 82229 Seefeld (DE).
NOWAK, Reinhold [DE/DE]; Am Herrnacker 5, 82276 Adelshofen (DE).
PEUKER, Marc [DE/DE]; Graf-Toerring-Strasse 2, 82229 Seefeld (DE).
- (74) **3M ESPE 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 **B65D 83/06**
- (11) **WO 01/64548** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00424
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0000708-8 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** SE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • STORAGE AND DISPENSING RECEPTACLE
- RECIPIENT DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION
- (71, 72) **HINTERSCHUSTER, Stefan** [SE/SE]; Rökerigränd 5, S-172 70 Sundbyberg (SE).
- (74) **STRANDIN, Heléne** et al. / etc.; Bergensstråhle & Lindvall AB, Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 83/14**
- (11) **WO 01/64549** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00271
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/1029 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** ZA
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • AEROSOL-TYPE CONTAINERS
- FLACONS POUR AEROSOLS
- (71) **TWO BE SALES 29CC (CK 99/69002/23) T/A INNOVATIVE PLASTIC DESIGNS** [ZA/ZA]; Unit 8 Lansdowne Industrial Park, 178 Lansdowne Road, Jacobs, 4026 Durban (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTINS, Antonio, Manuel, Da Veiga** [ZA/ZA]; 54 Cope Road, Rose Glen, 4091 Durban (ZA).
- (74) **ROTTEVEEL, Martin**; Adams & Adams, Private Bag 16, Adams & Adams Place, 16 Cranbrook Crescent, La Lucia Ridge Office Park, 4320 Umhlanga (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 83/14, B67D 1/04**

- (11) **WO 01/64550** (13) A1
(21) PCT/RU01/00083
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000104684 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** RU
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • GAS STORAGE CAPSULE AND METHOD FOR FILLING SAID CAPSULE
• CAPSULE DE STOCKAGE DE GAZ ET PROCÉDE DE REMPLISSAGE CORRESPONDANT
- (71) **WORLD LABORATORY COMPLEX TECHNOLOGY AND ENERGOTECHNOLOGICAL SYSTEM CENTER "CORTES"** [RU/RU]; ul. Maximova, 4, Moscow, 123098 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOLYAREVSKY, Anatoly Yakovlevich** [RU/RU]; ul. Marshala Novikova, 19-1-6, Moscow, 123098 (RU).
- (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 **B65G 13/12, B60P 1/52**

- (11) **WO 01/64551** (13) A1
(21) PCT/US01/04911
(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,533 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ROLLER CONVEYING APPARATUS
• TRANSPORTEUR A ROULEAUX
- (71) **MORGAN CORPORATION** [US/US]; 35 Thousand Oaks Boulevard, Morgantown, PA 19543 (US).
- (72) **RANSIL, Matthew, J.**; 2328 Middlegreen Court, Lancaster, PA 17601 (US). **DONKIN, Thomas, G.**; 103 Mediterranean Avenue, Sinking Spring, PA 19608 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 13/12, B60P 1/52**

- (11) **WO 01/64552** (13) A1
(21) PCT/US01/05294
(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,238 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ROLLER CONVEYING APPARATUS
• APPAREIL DE TRANSPORT A ROULEAUX
- (71) **MORGAN CORPORATION** [US/US]; 35 Thousand Oaks Boulevard, Morgantown, PA 19543 (US).
- (72) **RANSIL, Matthew, J.**; 2328 Middlegreen Court, Lancaster, PA 17601 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 17/34, 1/04**

- (11) **WO 01/64553** (13) A1
(21) PCT/FR01/00552
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/02562 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** FR
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR TRANSFERRING A PACKAGE AND TRANSPORT INSTALLATION ARRANGED FOR IMPLEMENTING SAME
• PROCÉDE DE TRANSFERT DE COLIS ET INSTALLATION DE TRANSPORT AGENCEE POUR METTRE EN OEUVRE UN TEL PROCÉDE
- (71) **TELEFLEX GALLET** [FR/FR]; 7, allée de la Seine, F-94200 Ivry-sur-Seine (FR).

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

- (72, 75) **SEBILLAUD, Jean** [FR/FR]; 52, quai Lucie, F-94500 Champigny sur Marne (FR).
- (74) **GEISMAR, Thierry**; Bouju Dérambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 29/00, B66C 1/00**

- (11) **WO 01/64554** (13) A1
(21) PCT/US01/06213
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,603 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ROTARY TRANSFER APPARATUS WITH AN IN-LINE CAM
• APPAREIL DE TRANSFERT ROTATIF DOTE D'UNE CAME EN LIGNE
- (71) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; Suite 1400, 3350 Riverwood Parkway SE, Atlanta, GA 30339 (US).
- (72) **OLSON, Allen, L.**; P.O. Box 272, Crosby, MN 56441 (US). **RASMUSSEN, Larry, A.**; 34151 West Shore Drive, Cross Lake, MN 56442 (US).
- (74) **SKINNER, Noel, D., Jr.**; Skinner and Associates, Suite 201, 619 Second Street, Hudson, WI 54016 (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 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 **B65G 49/00**

- (11) **WO 01/64555** (13) A1
(21) PCT/KR01/00311
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/9835 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** KR
(30) 2001/9950 **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)** KR

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • POLLUTION-FREE GOODS TRANSFER SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT DE MARCHANDISES NON POLLUANT
- (71, 72) **SEO, Jung-Eun** [KR/KR]; 11-704 Hyundai Apt., 56 Myeongil-dong, Kang-dong-gu, Seoul 134-070 (KR).
- (74) **LEE, Young-Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 **B65G 53/30, E21F 15/00, B01F 5/04**
- (11) **WO 01/64556** (13) A1
- (21) PCT/ZA01/00026
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/1019 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** ZA
- (30) 2000/2099 **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)** ZA
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD OF TRANSPORTING SLIMES
• PROCEDE DE TRANSPORT DE SCHLAMMS FINS
- (71) **HERSOL MANUFACTURING LABORATORIES CC** [ZA/ZA]; Hersol House, 36 Maddison Street, 2094 Jeppestown (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAWYER, Geoffrey, Robert** [ZA/ZA]; Hersol House, 36 Maddison Street, 2094 Jeppestown (ZA). **SOLOMONS, Laurence, Joel** [ZA/ZA]; Hersol House, 36 Maddison Street, 2094 Jeppestown (ZA).
- (74) **RADEMEYER, Montague, Ampie, John**; McCallum Rademayer & Freidmond, P.O. Box 1130, 7 Maclyn House, Bordeaux, 2125 Randburg (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65G 59/00**
- (11) **WO 01/64557** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02174
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 560.7 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • COMMISSIONING DEVICE WITH VERTICAL PRODUCT STORAGE UNITS AND LOWER CONVEYOR BELT OR SIMILAR
• DISPOSITIF DE PREPARATION DES COMMANDES A L'AIDE DE CONTENANTS DE STOCKAGE VERTICAUX ET BANDE TRANSPORTEUSE INFRIEURE OU EQUIVALENT
- (71) **KNAPP LOGISTIK AUTOMATION GMBH** [AT/AT]; Günter-Knapp-Strasse 5-7, A-8075 Hart bei Graz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FREUDELSPERGER, Karl** [AT/AT]; Günter-Knapp-Strasse 5-7, A-8075 Hart bei Graz (AT).
- (74) **HANKE, Hilmar**; Leopoldstrasse 77, 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).
-
- (51)⁷ **B65G 69/18, B60P 3/16**
- (11) **WO 01/64558** (13) A1
- (21) PCT/ES01/00072
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) es (26) es
- (30) P200000498 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** ES
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR CAPTURING DUST IN THE LOADING OF CONCRETE MIXER TRUCKS
• DISPOSITIF DE CAPTAGE DE LA POUSSIERE PRODUITE PENDANT LE CHARGEMENT DES CAMIONS-BETONNIERES
- (71, 72) **ESPINA FRUTOS, Juan José** [ES/ES]; Duque de Osuna 77, E-35118 Arinaga (ES).
- (74) **ALVAREZ LOPEZ, Fernando**; Núñez de Balboa, 31, 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).
- (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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**
- (11) **WO 01/64559** (13) A2
- (21) PCT/US01/06375
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/514,136 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PROCESSED TISSUE WEBS
• BANDES DE PAPIER OUATE TRAITÉES
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **BAGGOT, James, Leo**; 848 Nicolet Boulevard, Menasha, WI 54952 (US). **DANIELS, Michael, Earl**; 843 Tumblebrook Road, Neenah, WI 54956 (US). **GRUBER, David, Robert**; W6005 Blazing Star Drive, Appleton, WI 54915 (US). **PAULING, Paul, Kerner**; 2008 W. Twin Willows Drive, Appleton, WI 54914 (US). **BA DOUR, James, D., Jr.**; 1383 Navajo Trail, Green Bay, WI 54313 (US). **BIRNBAUM, Larry, E.**; 1287 Alice Drive, Green Bay, WI 54303 (US). **FORTUNA, Rudolph, S.**; 9151 S. Aspen Drive #11, Oak Creek, WI 53154 (US).
- (74) **GLANTZ, Douglas, G.**; 5260 Deborah Court, Doylestown, PA 18901 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 5/30**
- (11) **WO 01/64560** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00049
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 416/00 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** CH
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • HOLDING CLAMP AND DEVICE FOR CONVEYING FLEXIBLE, FLAT OBJECTS CONTAINING TWO OR SEVERAL PIECES
• SYSTEME DE FIXATION SERVANT A MAINTENIR ET DISPOSITIF SERVANT A TRANSPORTER DES OBJETS PLATS, FLEXIBLES, CONSTITUES DE DEUX OU PLUSIEURS PARTIES

(71) **FERAG AG** [CH/CH]; Zürichstrasse 74, CH-8340 Hinwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REIST, Walter** [CH/CH]; Schönenbergstrasse 16, CH-8340 Hinwil (CH). **LEU, Willi Wallikerstrasse 29** [CH/CH]; CH-8330 Pfäffikon (CH).

(74) **SCHAAD, BALASS, MENZL & PARTNER AG**; Dufourstrasse 101, 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 5/30**

(11) **WO 01/64561** (13) A1

(21) PCT/CH01/00050

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 417/00 **3 Mar/mar 2000 CH (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **DEVICE FOR PROCESSING FLAT, FLEXIBLE OBJECTS WITH ONE OR MORE PIECES**

● **DISPOSITIF POUR USINER DES OBJETS FLEXIBLES ET PLATS, A UNE OU PLUSIEURS PARTIES**

(71) **FERAG AG** [CH/CH]; Zürichstrasse 74, CH-8340 Hinwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REIST, Walter** [CH/CH]; Schönenbergstrasse 16, CH-8340 Hinwil (CH). **LEU, Willi** [CH/CH]; Wallikerstrasse 29, CH-8330 Pfäffikon (CH).

(74) **SCHAAD, BALASS, MENZL & PARTNER AG**; Dufourstrasse 101, 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 18/00**

(11) **WO 01/64562** (13) A2

(21) PCT/US01/06384

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,734 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **HIGH BULK TISSUE WEB**

● **LE DE TISSU TRES GONFLANT**

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

(72) **BAGGOT, James, Leo**; 848 Nicolet Boulevard, Menasha, WI 54952 (US). **DANIELS, Michael, Earl**; 843 Tumblebrook Road, Neenah, WI 54956 (US). **GRUBER, David, Robert**; W6005 Blazing Star Drive, Appleton, WI 54915 (US). **PAULING, Paul, Kerner**; 2008 W. Twin Willows Drive, Appleton, WI 54914 (US). **BA DOUR, James, D. Jr.**; 1383 Navajo Trail, Green Bay, WI 54313 (US). **BIRNBAUM, Larry, E.**; 1287 Alice Drive, Green Bay, WI 54303 (US). **FORTUNA, Rudolph, S.**; 9151 S. Aspen Drive #11, Oak Creek, WI 53154 (US).

(74) **CHARLIER, Patricia, A.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64563** (13) A2

(21) PCT/IT01/00095

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) FI2000A000054 **3 Mar/mar 2000 IT (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **COMPACT REWINDER FOR FORMING ROLLS OF WOUND-UP WEB-LIKE MATERIAL AND ASSOCIATED METHOD**

● **REBOBINEUSE COMPACTE SERVANT A LA FORMATION DE ROULEAUX DE MATERIAU DE TYPE BANDE ENROULE ET PROCEDE CORRESPONDANT**

(71) **FABIO PERINI S.P.A.** [IT/IT]; Via per Mugnano, I-55100 Lucca (IT).

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

(72, 75) **BETTI, Giulio** [IT/IT]; Via di Piaggia, 8, Vorno, I-55060 Capannori (IT). **BENVENUTI, Angelo** [IT/IT]; Via del Chiasso, 327, I-55100 Lucca (IT). **MORELLI, Roberto** [IT/IT]; Via della Chiesa, 889, I-55056 S. Maria a Colle (IT).

(74) **MANNUCCI, Michele** et al. / etc.; Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).

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

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

(51)⁷ **B65H 26/02, B41F 33/18, D21G 9/00, D21F 7/04**

(11) **WO 01/64564** (13) A1

(21) PCT/FI01/00211

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000487 **2 Mar/mar 2000 FI (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **METHOD IN UNWINDING OF A MACHINE REEL AND APPARATUS IN THE UNWINDER OF A MACHINE REEL**

● **PROCEDE DE DEROULEMENT D'UNE BOBINE DE MACHINE ET APPAREIL SITUE DANS LE DEVIDOIR D'UNE BOBINE DE MACHINE**

(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) **NISKANEN, Heikki** [FI/FI]; Satakunnanpolku 37, FIN-04400 Järvenpää (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 DE (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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 29/40**
(11) **WO 01/64565** (13) A1
(21) PCT/CH01/00047
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 414/00 **3 Mar/mar 2000** CH
(03.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING FLAT PRODUCTS
● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER DES PRODUITS PLATS
(71) **FERAG AG** [CH/CH]; Zürichstrasse 74, CH-8340 Hinwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **REIST, Walter** [CH/CH]; Schönenbergstrasse 16, CH-8340 Hinwil (CH). **LEU, Willi** [CH/CH]; Wallikerstrasse 29, CH-8330 Pfäffikon (CH).
(74) **SCHAAD, BALASS, MENZL & PARTNER AG**; Dufourstrasse 101, CH-8034 Zürich (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 KZ LC LK 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 **B65H 29/40**
(11) **WO 01/64566** (13) A1
(21) PCT/CH01/00048
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 415/00 **3 Mar/mar 2000** CH
(03.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR LIFTING FLAT PRODUCTS
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE LEVAGE DE PRODUITS PLATS
(71) **FERAG AG** [CH/CH]; Zürichstrasse 74, CH-8340 Hinwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **REIST, Walter** [CH/CH]; Schönenbergstrasse 16, CH-8340 Hinwil (CH). **LEU, Willi** [CH/CH]; Wallikerstrasse 29, CH-8330 Pfäffikon (CH).
(74) **SCHAAD, BALASS, MENZL & PARTNER AG**; Dufourstrasse 101, CH-8034 Zürich (CH).
-
- (51)⁷ **B65H 29/40**
(11) **WO 01/64567** (13) A1
(21) PCT/US00/05132
(22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
(25) en (26) en
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● SERRATED CUTTING STRIP
● BANDE TRANCHANTE DENTEE
(71) **ROCK-TENN COMPANY** [US/US]; 504 Thrasher Street, Norcross, GA 30071 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) **OWEN, Edwin, Wyn** [GB/GB]; 6 Lant Close, Tile Hill, Coventry CV4 9TG (GB). **JAMIE, Ian** [GB/GB]; 45 Almond Avenue, Leamington Spa, Warwickshire CV32 6QD (GB).
(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65H 51/00**
(11) **WO 01/64568** (13) A2
(21) PCT/CA01/00249
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,935 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
(30) 09/532,307 **22 Mar/mar 2000** US
(22.03.2000)
(30) 09/599,258 **22 Jun/juin 2000** US
(22.06.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
-
- (51)⁷ **B65H 51/00**
(11) **WO 01/64569** (13) A2
(21) PCT/US01/06303
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,354 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
(30) 09/793,414 **26 Feb/fév 2001** US
(26.02.2001)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● A PACKAGE OF STRAND AND A METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THE SAME
● CONDITIONNEMENT DE TORON, PROCÉDÉ ET APPAREILS CORRESPONDANTS
(71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LUENEBURGER, Christoph** [DE/FR]; 8, avenue Pasteur, La Closerie, F-77210 Avon (FR). **FAZIO, Michael, B.** [US/US]; 808 Craig Parkway, Newark, OH 43055 (US). **STRAIT, Michael, A.** [US/US]; 1081 South County Line Road, Johnstown, OH 43031 (US). **FORBES, Clark, T.** [US/US]; 1578 Independence Drive, Newark, OH 43055 (US). **GREEN, Richard, A.** [US/US]; 15 Spikerush Court, Pataskala, OH 43062 (US). **GRUBE, Fred,**
-
- (51)⁷ **B65H 51/00**
(11) **WO 01/64569** (13) A2
(21) PCT/US01/06303
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,354 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
(30) 09/793,414 **26 Feb/fév 2001** US
(26.02.2001)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLYING STRIP MATERIAL
● PROCEDE ET APPAREIL D'ALIMENTATION DE MATERIAU EN BANDE
(71) **KT EQUIPMENT (INTERNATIONAL) INC.** [BB/BB]; 2nd Floor Building No. 1, Chelston Park, Culloden Road, St. Michael (BB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)
(71) **KT INDUSTRIES LTD.** [CA/CA]; 1130 Wall Street, Winnipeg, Manitoba R3E 1R9 (CA).
(only for / seulement pour CA)
(72, 75) **O'CONNOR, Lawrence, J.** [CA/CA]; 55 Camirant Crescent, Winnipeg, Manitoba R3X 1T5 (CA). **VAN MOLL, Darrell** [CA/CA]; 524 Regent Avenue, Winnipeg, Manitoba R2C 1R8 (CA). **FLEURY, Phillip** [CA/CA]; 2844 Highway 26, St. Francis Xavier, Manitoba R4L 1B4 (CA).
(74) **BATTISON, A., D.** et al. / etc.; Ade & Company, 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 54/76, 54/78, 54/80, 69/06, 71/00, C03B 37/03, 37/12, B65H 51/005, 51/015**
(11) **WO 01/64569** (13) A2
(21) PCT/US01/06303
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,354 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
(30) 09/793,414 **26 Feb/fév 2001** US
(26.02.2001)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLYING STRIP MATERIAL
● PROCEDE ET APPAREIL D'ALIMENTATION DE MATERIAU EN BANDE
(71) **KT EQUIPMENT (INTERNATIONAL) INC.** [BB/BB]; 2nd Floor Building No. 1, Chelston Park, Culloden Road, St. Michael (BB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)
(71) **KT INDUSTRIES LTD.** [CA/CA]; 1130 Wall Street, Winnipeg, Manitoba R3E 1R9 (CA).
(only for / seulement pour CA)
(72, 75) **O'CONNOR, Lawrence, J.** [CA/CA]; 55 Camirant Crescent, Winnipeg, Manitoba R3X 1T5 (CA). **VAN MOLL, Darrell** [CA/CA]; 524 Regent Avenue, Winnipeg, Manitoba R2C 1R8 (CA). **FLEURY, Phillip** [CA/CA]; 2844 Highway 26, St. Francis Xavier, Manitoba R4L 1B4 (CA).
(74) **BATTISON, A., D.** et al. / etc.; Ade & Company, 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

C. [US/US]; 12717 Westley Chapel Road, Johnstown, OH 43031 (US). **RAMEY, Eric, H.** [US/US]; 11830 Laurel Hill Road Southeast, Thornville, OH 43076 (US).

(74) **ECKERT, Inger, H.** et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 81/00**

(11) **WO 01/64570** (13) A1

(21) PCT/US01/03678

(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,690 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● COMPOSITE STRUCTURAL MEMBERS
● ELEMENTS STRUCTURAUX COMPOSITES

(71) **CORBIN PACIFIC, INC.** [US/US]; 2360 Technology Parkway, Hollister, CA 95023 (US).

(72) **HANAGAN, Michael, W.**; 25980 Paseo Estribo, Monterey, CA 93940 (US).

(74) **COSTAS, Peter, L.**; Pepe & Hazard, LLP, 225 Asylum Street, Hartford, CT 06103 (US).

(81) CA CN JP KR.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B66B 1/24, 1/34**

(11) **WO 01/64571** (13) A1

(21) PCT/SE01/00433

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000683-3 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** SE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● IR SENSOR CONTROLLED ELEVATOR SYSTEM
● SYSTEME D'ASCENSEUR COMMANDE PAR DES CAPTEURS A INFRAROUGE

(71, 72) **ZOHER, Elyas** [SE/SE]; Horisontvägen 45 BV, S-128 34 Skarpnäck (SE).

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

MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B66B 9/187, 19/00**

(11) **WO 01/64572** (13) A1

(21) PCT/FI01/00219

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000499 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** FI

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● JUMP-LIFT AND METHOD FOR LIFTING A MACHINE ROOM
● ASCENSEUR A RALLONGE ET PROCEDE DE LEVAGE DE LOCAL DE MACHINERIE

(71) **KONE CORPORATION** [FI/FI]; Kartanontie 1, FIN-00330 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KORHONEN, Helge** [FI/FI]; Riihimäenkatu 2 A 37, FIN-05900 Hyvinkää (FI).

(74) **KONE CORPORATION**; Patent Department, P.O. Box 677, FIN-05801 Hyvinkää (FI).

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

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

(11) **WO 01/64573** (13) A2

(21) PCT/EP01/01613

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 03 513.4 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● HOISTING GEAR
● DISPOSITIF DE LEVAGE

(71) **WIRTH MASCHINEN- UND BOHRGERÄTE-FABRIK GMBH** [DE/DE]; Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEINRICHS, Peter** [DE/DE]; Auf dem Kirchkamp 83, 41844 Wegberg (DE).

HEINRICHS, Albrecht [DE/DE]; Heinrich-Plum-Weg 12, 41812 Erkelenz (DE).

(74) **KÖNIG PALGEN SCHUMACHER KLUIN**; Mulvanystrasse 2, 40239 Düsseldorf (DE).

(81) AZ CN ID NO 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 **B66F 7/28, 7/20**

(11) **WO 01/64574** (13) A1

(21) PCT/DK01/00066

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00315 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DK

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● A LIFTING DEVICE FOR VEHICLES
● DISPOSITIF DE LEVAGE POUR VEHICULES

(71) **STENHØJ HYDRAULIK A/S** [DK/DK]; 2, Sigurd Stenhøj Vej, DK-7150 Barrit (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANSEN, Knud, Erik** [DK/DK]; 7, Boesvangen, DK-7120 Vejle (DK).
NIELSEN, Claus, Raunholt [DK/DK]; 78, Korningsvej, DK-8700 Horsens (DK).

(74) **CHAS. HUDE A/S**; 33, H.C. Andersens Boulevard, DK-1780 Copenhagen V (DK).

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

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

(51)⁷ **B66F 9/075, B62D 7/14, F16H 61/40**

(11) **WO 01/64575** (13) A1

(21) PCT/JP00/02946

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-48405 **25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● HYDRAULIC-DRIVEN WORKING VEHICLE
● VEHICULE DE CHANTIER A COMMANDE HYDRAULIQUE

(71) **TCM CORPORATION** [JP/JP]; 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ENMELJI, Yoshiyuki** [JP/JP]; TCM Corporation, 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (JP).

(74) **MORIMOTO, Yoshihiro**; All Nippon Airways(Nishi-Hommachi)Bldg., 4th Floor,

- 10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0005 (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).
-
- (51)⁷ **B66F 9/075, B60K 26/02, A47C 3/18, 7/54, 7/62**
- (11) **WO 01/64576** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03890
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-55071 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**
- (30) 2000-67883 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (30) 2000-69579 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • INDUSTRIAL VEHICLE
• VEHICULE INDUSTRIEL
- (71) **TCM CORPORATION [JP/JP]**; 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UEDA, Jyun [JP/JP]**; Tcm Corporation, 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (JP). **OHE, Norihiro [JP/JP]**; Tcm Corporation, 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (JP). **KIKUCHI, Eiichi [JP/JP]**; Tcm Corporation, 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (JP).
- (74) **MORIMOTO, Yoshihiro**; All Nippon Airways(Nishi-Hommachi)bldg., 4th Floor, 10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0005 (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).
-
- (51)⁷ **C01B 3/32, 3/48, C10K 3/04**
- (11) **WO 01/64577** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01136
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-58483 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REFORMATION OF INTERNAL HEATING TYPE BY OXIDATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE REFORMATION DU TYPE A CHAUFFAGE INTERNE PAR OXYDATION
- (71) **NIPPON CHEMICAL PLANT CONSULTANT CO., LTD. [JP/JP]**; 3-8-6, Kanda Kajicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARUKO, Saburo [JP/JP]**; 430-3, Kamiwada, Yamato-shi, Kanagawa 242-0014 (JP).
- (74) **HAMAMOTO, Tadashi**; Bansui Bldg., 5-16, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CA CN IN KR US.
- (84) EP (DE FR GB IT SE).
-
- (51)⁷ **C01B 7/04, C01G 49/10, B01J 8/04, 8/26**
- (11) **WO 01/64578** (13) A1
- (21) PCT/US01/06305
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,131 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CONVERSION OF HYDROGEN CHLORIDE GAS WITH RECOVERY OF CHLORINE
• TRANSFORMATION DE CHLORURE D'HYDROGENE GAZEUX AVEC RECUPERATION DE CHLORE
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY [US/US]**; 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063 (US).
- (72) **RAPP, Robert, A.**; 1379 Southport Drive, Columbus, OH 43235 (US). **VAIS, Philip**; 7571-C Sawmill Commons Lane, Dublin, OH 43016 (US).
- (74) **GILCREST, Roger, A.**; Standley & Gilcrest LLP, Suite 210, 495 Metro Place South, 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C01B 7/19, B01J 41/04, C02F 1/42**
- (11) **WO 01/64579** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01612
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-57180 **2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR RECOVERING HYDROGEN FLUORIDE
• PROCEDE DE RECUPERATION DE FLUORURE D'HYDROGENE
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]**; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KONDO, Masahiro [JP/JP]**; c/o Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044 (JP). **OSAKA, Yonosuke [JP/JP]**; c/o Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji et al. / etc.**; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C01B 33/18, 33/193, C09C 1/30, C08K 3/36, 3/38**
- (11) **WO 01/64580** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02319
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200781.3 **3 Mar/mar 2000 EP (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • AMORPHOUS SILICA PARTICLES COMPRISING BORON
• PARTICULES DE SILICE AMORPHE CONTENANT DU BORE
- (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) **KUNKELER, Paulus, Johannes [NL/NL]**; Ellecuygaard 120, NL-6227 EC Maastricht (NL). **DOKTER, Willem, Hendrik [NL/NL]**; Schepersstraat 7, NL-6191 VL Beek (NL).
- (74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 37/00, B01J 29/04, C07D 301/12**
- (11) **WO 01/64581** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02118
- (22) **24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00104324.9 **2 Mar/mar 2000 EP (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TITANIUM-CONTAINING ZEOLITE
• PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UNE ZEOLITHE CONTENANT DU TITANE

(71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HASENZAHL, Steffen** [DE/DE]; Florscheidstrasse 23, 63477 Maintal (DE).
HEYNE, Klaus [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 4, Bruchkobel 63468 (DE).
KNEITEL, Dieter [DE/DE]; Meisenweg 9, Rodenbach 63517 (DE).

(74) **STERNAGEL, FLEISCHER, GODEMEYER & PARTNER**; Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach (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 **C01B 37/00, B01J 29/04, C07D 301/12**

(11) **WO 01/64582** (13) A1

(21) PCT/EP01/02119

(22) **24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00104325.6 **2 Mar/mar 2000** EP
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TITANIUM-CONTAINING ZEOLITE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ZEOLITE CONTENANT DU TITANE

(71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HASENZAHL, Steffen** [DE/DE]; Florscheidstrasse 23, 63477 Maintal (DE).

(74) **STERNAGEL, FLEISCHER, GODEMEYER & PARTNER**; Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach (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 **C01B 39/04**

(11) **WO 01/64583** (13) A1

(21) PCT/JP01/01562

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-57453 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)

(30) 2001-40532 **16 Feb/fév 2001** JP
(16.02.2001)

(30) 2001-40598 **16 Feb/fév 2001** JP
(16.02.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ZEOLITE FORMED PRODUCT, ZEOLITE LAMINATE INTERMEDIATE, ZEOLITE LAMINATE COMPOSITE AND METHOD FOR THEIR PREPARATION

• PRODUIT FORME EN ZEOLITE, INTERMEDIAIRE POUR STRATIFIE EN ZEOLITE, COMPOSITE A STRATIFIE EN ZEOLITE ET PROCEDE POUR LEUR ELABORATION

(71) **NGK INSULATORS, LTD.** [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).

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

(72, 75) **TOMITA, Toshihiro** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).
NAKAMURA, Shinji [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, 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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 **C01F 7/14**

(11) **WO 01/64584** (13) A2

(21) PCT/EP01/02205

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 369.8 **29 Feb/fév 2000** DE
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ALUMINIUM HYDROXIDE GEL
• GEL D'HYDROXYDE D'ALUMINIUM

(71) **VAW ALUMINIUM AG** [DE/DE]; Georgvon-Voeselager-Str. 25, 53117 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUDERMANN, Gerhard** [DE/DE]; Henri-Spaak-Str. 15, 53347 Alfter (DE).
SCHUBERT, Jürgen [DE/DE]; Vettelhövener Str. 127, 53501 Graftschaft (DE).

(74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).

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

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

(51)⁷ **C01F 11/18, D21H 17/68, 19/40**

(11) **WO 01/64585** (13) A1

(21) PCT/JP01/01614

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-58272 **3 Mar/mar 2000** JP
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SILICA-CALCIUM CARBONATE COMPOSITE PARTICLE
• PARTICULE COMPOSITE DE CARBONATE DE SILICE-CALCIUM

(71) **NITTETSU MINING CO., LTD.** [JP/JP]; 3-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANABE, Katsuyuki** [JP/JP]; Nittetsu Mining Co., Ltd., 8-1, Hirai, Hinode-machi, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182 (JP).
MITSUHASHI, Kouhei [JP/JP]; Nittetsu Mining Co., Ltd., 8-1, Hirai, Hinode-machi, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182 (JP).

(74) **WATANABE, Toshiyuki**; Watanabe Patent Office, 1005, Grande Maison Shinjuku-gyoen, 1-7-10, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (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 **C01G 25/02, 25/06**

(11) **WO 01/64586** (13) A1

(21) PCT/IL00/00125

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SUBSTANTIALLY PURE ZIRCONIUM OXIDE FROM RAW MATERIALS CONTAINING ZIRCONIUM

• PROCEDE DE FABRICATION D'OXYDE DE ZIRCONIUM PRATIQUÉMENT PUR A PARTIR DE MATÉRIEAUX BRUTS CONTENANT DU ZIRCONIUM

(71, 72) **MIZRAHI, Joseph** [IL/IL]; 27A Einstein Street, 34604 Haifa (IL).
GORIN, Hanoch [IL/IL]; 47, Beilinson St., 26266 Kiryat Haim (IL).

(74) **LAVIE, Simon**; P.O. Box 6202, 31061 Haifa (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 C02F 1/00

(11) **WO 01/64587** (13) A2

(21) PCT/CA01/00261

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,671 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND UNIT FOR ACHIEVING HIGHLY EFFECTIVE OXIDATION TREATMENTS

• PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER DES TRAITEMENTS PAR OXYDATION TRES EFFICACES

(71) **MICROMINING TECHNOLOGIES INT'L. INC.** [BB/BB]; Lucas Street, Bridgetown (BB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **JANIAK, Jerzy, Stefan** [CA/CA]; 123 Edgemark Boulevard N.E., Calgary, Alberta T3A 4A8 (CA).
(only for / seulement pour PL US)

(72, 75) **HNATIW, Timothy, John** [CA/CA]; 676 West Chestermere Drive, Calgary, Alberta T1X 1B5 (CA). **HNATIW, Kenneth, William** [CA/CA]; 676 West Chestermere Drive, Calgary, Alberta T1X 1B5 (CA). **RICHARDSON, Ryan, Richard** [CA/CA]; 676 West Chestermere Drive, Calgary, Alberta T1X 1B5 (CA). **DIEBEL, Michael, Hillwood** [CA/CA]; 676 West Chestermere Drive, Calgary, Alberta T1X 1B5 (CA).

(74) **WOODLEY, John, H.**; Sim & McBurney, 330 University Avenue, 6th floor, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).

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

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

(51)⁷ C02F 1/32

(11) **WO 01/64588** (13) A2

(21) PCT/NL01/00171

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014549 **3 Mar/mar 2000 NL (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR PURIFYING WATER AS WELL AS A DEVICE SUITABLE FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD AND APPARATUS SUITABLE FOR TESTING THE OPERATION OF SUCH A DEVICE

• PROCEDE DE PURIFICATION DE L'EAU AINSI QUE DISPOSITIF APPROPRIE A LA REALISATION D'UN TEL PROCEDE ET APPAREIL CONVENANT AU CONTROLE DU FONCTIONNEMENT DUDIT DISPOSITIF

(71) **BERSON MILIEUTECHNIEK B.V.** [NL/NL]; De Huufkes 23, NL-5674 TL Nuenen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAAS, Michael, Maria** [NL/NL]; Vllapark 26, NL-5667 HX Geldrop (NL). **JANSSEN, Leonard, Josef, Johannes, Maria** [NL/NL]; Dongelaan 7, NL-5463 JH Veghel (NL).

(74) **VAN KAN, J., J., H.** et al. / etc.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Peterstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL).

(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 C02F 1/50, 1/72, 1/70

(11) **WO 01/64589** (13) A1

(21) PCT/EP01/01446

(22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00104101.1 **28 Feb/fév 2000 EP (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR REDUCING BIOLOGICAL CONTAMINANTS IN A WATER-BEARING SYSTEM AND A WATER-BEARING SYSTEM

• PROCEDE POUR REDUIRE LES IMPURETES BIOLOGIQUES DANS UN SYSTEME D'ADDUCTION D'EAU, ET SYSTEME D'ADDUCTION D'EAU

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **BARNIKEL, Jochen** [DE/DE]; Lohbecker Berg 24, 45470 Mülheim a. d. Ruhr (DE). **REITZNER, Uve** [DE/DE]; Huberweg 9, 91058 Erlangen (DE). **SCHMITZ, Friedhelm** [DE/DE]; Elisabethstr. 39, 46537 Dinslaken (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN IN JP KR RU US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 3/12, 3/30

(11) **WO 01/64590** (13) A1

(21) PCT/BE01/00034

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004921.3 **2 Mar/mar 2000 GB (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SUSTAINABLE TREATMENT OF MUNICIPAL AND INDUSTRIAL WASTEWATER

• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DURABLE D'EAUX USEES MUNICIPALES ET INDUSTRIELLES

(71) **WATERLEAU, GLOBAL WATER TECHNOLOGY NV** [BE/BE]; Aarschotsebaan 89, B-1910 Kampenhout (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VRIENS, Luc** [BE/BE]; Panoramalaan 16, B-3110 Rotselaar (BE). **GERARDS, Ron** [NL/BE]; Bankstraat 80, B-3000 Leuven (BE).

(74) **BIRD, William, E.** et al. / etc.; Bird Goën & Co., Vilvoordsebaan 92, B-3020 Winksele (BE).

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

Published / Publiée : (c)

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

(51)⁷ C03B 23/20, B23K 26/00, 26/32

(11) **WO 01/64591** (13) A1

(21) PCT/US01/06346

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,937 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD, APPARATUS, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR DETERMINING AN AMOUNT OF ENERGY NEEDED TO BRING A QUARTZ

WORKPIECE TO A FUSION WELD-
ABLE CONDITION

- PROCEDE, DISPOSITIF, ET ARTICLE MANUFACTURE PERMETTANT DE DETERMINER LA QUANTITE D'ENERGIE NECESSAIRE POUR AMENER UNE PIECE A USINER EN QUARTZ A UN ETAT DE SOUDAGE PAR FUSION

(71) **HERAEUS AMERSIL, INC.** [US/US]; Suite 300, 3473 Satellite Boulevard, Duluth, GA 30096-5821 (US).

(72) **NIKITIN, Dmitri**; 2947 S. Atlantic Avenue #1803, Daytona Beach Shores, FL 32118 (US). **THOMAS, Michel**; 34301 Park View Avenue, Eustis, FL 32736 (US). **BORISSOVSKII, Vladimire**; Apartment 101, 761 Creekwater Terrace, Lake Mary, FL 32746 (US). **NEMERA, Vladimir**; Apartment 205, 793 Creekwater Terrace, Lake Mary, FL 32746 (US). **VLASSOV, Valeri**; Apartment 205, 793 Creekwater Terrace, Lake Mary, FL 32746 (US). **BYKOV, Arnold**; Apartment 210, 792 Creekwater Terrace, Lake Mary, FL 32746 (US).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03B 37/012, 37/075, G02B 6/10, 6/38

(11) **WO 01/64592** (13) A1

(21) PCT/US00/16228

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,448 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR MAKING AND CONNECTING V-SHAPED HIGHLY BIREFRINGENT OPTICAL FIBERS

- PROCEDE DE FABRICATION ET DE RACCORDEMENT DE FIBRES OPTIQUES EN V A BIREFRINGENCE ELEVEE

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

(72) **VARNER, Wayne, F.**; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **HO, Néstor, F.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 37/027, G02B 6/10, C03B 37/012, G02B 6/38

(11) **WO 01/64593** (13) A1

(21) PCT/US00/18477

(22) **6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,187 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● BIREFRINGENT OPTICAL FIBERS AND METHODS FOR MAKING AND CONNECTING THEM

- FIBRES OPTIQUES A BIREFRINGENCE ET PROCEDES DE FABRICATION ET DE CONNEXION DESDITES FIBRES OPTIQUES

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

(72) **VARNER, Wayne, F.**; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **HO, Néstor, F.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C03C 3/04, 3/11, C03B 19/14, C01B 21/087, 21/082, C23C 16/30, G02B 6/10

(11) **WO 01/64594** (13) A1

(21) PCT/IB00/01763

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

(25) en (26) en

(30) 00810163.6 **29 Feb/fév 2000** EP
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MATERIAL FOR SiON-OPTICAL WAVEGUIDES AND METHOD FOR FABRICATING SUCH WAVEGUIDES

- MATIERE POUR GUIDES D'ONDES OPTIQUES A BASE DE SION ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS GUIDES D'ONDES

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

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

(72, 75) **BEYELER, René** [CH/CH]; Riedmühlestrasse 21e, CH-8306 Bruettisellen (CH). **BLÖCHL, Peter** [AT/CH]; Buecheling 13, CH-8134 Adliswil (CH). **BONA, Gian-Luca** [CH/CH]; Lettenweidstrasse 10, CH-8908 Hedingen (CH). **GERMANN, Roland, W.** [DE/CH]; Donnerweidstrasse 18, CH-8855 Wangen (CH). **HORST, Folkert** [NL/CH]; Hornhaldenstrasse 1, CH-8802 Kilchberg (CH). **OFFREIN, Bert, J.** [NL/CH]; Fuhrstrasse 19, CH-8135 Langnau (CH). **SALEMINK, Huub, L.** [NL/CH]; Saentisstrasse 75, CH-8820 Waendenswill (CH). **WIESMANN, Dorothea, W.** [DE/CH]; Staubstrasse 3, CH-8038 Zurich (CH).

(74) **KLETT, Peter, Michael**; International Business Machines Corporation, Saeumerstrasse 4, CH-8803 Rueschlikon (CH).

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

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

(51)⁷ C03C 4/02, 3/095

(11) **WO 01/64595** (13) A1

(21) PCT/JP01/01609

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-057104 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)

(30) 2000-401952 **28 Dec/déc 2000** JP
(28.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PALELY COLORED GLASS HAVING HIGH TRANSMITTANCE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

- VERRE DE COULEUR PALE A HAUTE TRANSMITTANCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP).

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

(72, 75) **NAGASHIMA, Yukihito** [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP).

(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 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 **C03C 25/10, C08F 290/06, 290/14, 299/06, C09D 7/00**

(11) **WO 01/64596** (13) A1

(21) PCT/EP01/01687

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00104609.3 **3 Mar/mar 2000** EP
(**03.03.2000**)

(30) 60/187,864 **8 Mar/mar 2000** US
(**08.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● OPTICAL FIBRE WITH COLOURED COATING

● FIBRE OPTIQUE A REVETEMENT COLORE

(71) **PIRELLI CAVIE SISTEMI 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) **BOSISIO, Claudio** [IT/IT]; Via Canonica, 23, I-24041 Brembate (IT). **MARIANTANO, Mauro** [IT/IT]; Via Molise, 15, I-20052 Monza (IT). **ZAOPO, Antonio** [IT/IT]; Via L. Ciceri Visconti, 10, I-20137 Milano (IT). **CAMPANA, Antonio** [IT/IT]; Via Assietta, 9, I-20161 Milano (IT).

(74) **MANCINI, Vincenzo** et al. / etc.; Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milan (IT).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 27/12**

(11) **WO 01/64597** (13) A1

(21) PCT/JP01/01443

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-53828 **29 Feb/fév 2000** JP
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● BULLET-PROOF GLASS SCREEN, AND BULLET-PROOF GLASS SCREEN DEVICE

● ECRAN DE VERRE PARE-BALLES ET DISPOSITIF A ECRAN DE VERRE PARE-BALLES

(71) **BUNKA SHUTTER CO., LTD.** [JP/JP]; 26-4, Shimura 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8733 (JP).

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

(72, 75) **OHSHIMA, Yasunobu** [JP/JP]; Bunka Shutter Co., Ltd., 26-4, Shimura 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8733 (JP). **YOSHIDA, Kenji** [JP/JP]; Bunka Shutter Co., Ltd., 26-4, Shimura 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8733 (JP).

(74) **NISHIMURA, Norimitsu** et al. / etc.; Hogaku Building, Room 3-A, 19-14, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(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 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 **C03C 27/12, C08L 29/14, C08K 5/103**

(11) **WO 01/64598** (13) A1

(21) PCT/JP01/01620

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-57419 **2 Mar/mar 2000** JP
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● INTERLAYER FILM FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS

● FILM INTERCOUCHES POUR VERRE FEUILLETE ET VERRE FEUILLETE CORRESPONDANT

(71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).

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

(72, 75) **TOYAMA, Kiyofumi** [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 1259, Izumi, Minakuchicho, Koka-gun, Shiga 528-8585 (JP). **AOSHIMA, Yoshio** [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 1259, Izumi, Minakuchicho, Koka-gun, Shiga 528-8585 (JP). **SHIMIZU, Chikao** [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 1259, Izumi, Minakuchicho, Koka-gun, Shiga 528-8585 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo**; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) AU BR CA KR 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C04B 14/42, 18/02**

(11) **WO 01/64599** (13) A1

(21) PCT/AT01/00054

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 310/2000 **28 Feb/fév 2000** AT
(**28.02.2000**)

(30) A 1741/2000 **12 Oct/oct 2000** AT
(**12.10.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● FIBRE-REINFORCED CONCRETE

● BETON RENFORCE PAR DES FIBRES

(71) **DR. HOCHEGGER KOMMUNIKATIONS-BERATUNG GES.M.B.H.** [AT/AT]; Goldeggasse 7/II/13, A-1040 Wien (AT).

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

(72, 75) **STANGL, Hermann** [AT/AT]; Wiener Strasse 26, A-8680 Mürzzuschlag (AT).

(74) **BARGER, Werner** et al. / etc.; Mahlerstrasse 9, A-1010 Wien (AT).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 35/472**

(11) **WO 01/64600** (13) A1

(21) PCT/US01/06606

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,151 **1 Mar/mar 2000** US
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR FABRICATION OF LEAD BASED PEROVSKITE MATERIALS

● PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX PEROVSKITE A BASE DE PLOMB

(71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802 (US).

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

(72, 75) **MESSING, Gary, L.** [US/US]; 814 West Foster Avenue, State College, PA 16801 (US). **KWON, Seongtae** [KR/US]; 975 Southgate Drive, State College, PA 16801 (US). **SABOLSKY, Edward, M.** [US/US]; 425 Foster Avenue, State College, PA 16801 (US).

(74) **RUEST, Pamela, A.**; McQuaide Blasko Law Offices, 811 University Drive, State College, PA 16801 (US).

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

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

(51)⁷ **C04B 38/00, 38/10, A61L 9/04, 9/16, C05G 3/00 // (C04B 38/00, 33:00, 38:10)**

(11) **WO 01/64601** (13) A1

(21) PCT/DE01/00758

- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 210.7 **2 Mar/mar 2000 DE (02.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • SUPPORT MATERIAL LOADED WITH VOLATILE SUBSTANCES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF
• MATIERE SUPPORT CHARGEÉE DE SUBSTANCES VOLATILES ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
(71) **MASTERFOODS GMBH** [DE/DE]; Eitzer Landstrasse 215, 27283 Verden/Aller (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **LANGE, Dietmar** [DE/DE]; Deutschherrenstrasse 95, 56179 Vallendar (DE). **SCHLIMM, Peter** [DE/DE]; Saarstrasse 11, 56410 Montabaur (DE).
(74) **GODDAR, Heinz**; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX 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 **C04B 38/00, C08L 97/02**
(11) **WO 01/64602** (13) A1
(21) PCT/LV00/00001
(22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • BIOCARBON MATERIAL PRODUCTION FROM A MODIFIED LIGNOCELLULOSIC BIOMASS
• PRODUCTION DE MATERIAU BIO-CARBONE A PARTIR D'UNE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE MODIFIÉE
(71) **THE UNITED NATIONS UNIVERSITY** [—/JP]; 53-67, Jingumae 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8925 (JP). **THE LATVIAN STATE INSTITUTE OF WOOD CHEMISTRY** [LV/LV]; Dzerbenes Street 27, LV-1006 Riga (LV). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **ZANDERSONS, Janis** [LV/LV]; 118-9 Kurzemes Avenue, LV-1069 Riga (LV). **GRAVITIS, Janis** [LV/LV]; 3/2-36 Dienvidu Street, LV-2169 Salaspils (LV). **KOKOREVICIS, Arnis** [LV/LV]; 58-141 Ieriku Street, LV-1084 Riga (LV). **DELLA SENTA, Tarcisio, G.** [BR/BR]; Shis Qi 11 Conj 07 Casa 10, Lago Sul, CEP-71625-270 Brasilia (BR). **ZHURINSH, Aivars** [LV/LV]; 62-53 Rostokas Street, LV-1029 Riga (LV). **BIKOVENS, Oskars** [LV/LV]; 40-68 Valdemara Street, LV-1010 Riga (LV).

- (74) **THE LATVIAN STATE INSTITUTE OF WOOD CHEMISTRY**; Dzerbenes Street 27, LV-1006 Riga (LV).
(81) AU BR CA CN CU JP LV MX NZ US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
(51)⁷ **C04B 41/48**
(11) **WO 01/64603** (13) A1
(21) PCT/CA01/00213
(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,678 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD FOR STABILIZING IRREGULAR STRUCTURES
• PROCÉDE DE STABILISATION DE STRUCTURES IRREGULIERES
(71, 72) **MACPHERSON, Scott** [CA/CA]; 8160 Side Rd. 20 Eramosa, R.R. #5, Rockwood, Ontario N0B 2K0 (CA).
(74) **BARTOSZEWICZ, Lola, A.**; Sim & McBurney, 330 University Avenue, 6th floor, Toronto, Ontario M5G 1R7 (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 **C04B 41/87, 41/89**
(11) **WO 01/64604** (13) A1
(21) PCT/JP01/01685
(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-58766 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • THERMALLY INSULATING MATERIAL HAVING EXCELLENT DURABILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AND METHOD FOR EXECUTION THEREOF
• MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE POSSEDANT UNE EXCELLENTE DURABILITE, PROCÉDE DE PRODUCTION, UTILISATION ET PROCÉDE D'EXECUTION DUDIT MATERIAU
(71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **MATSUI, Taijiro** [JP/JP]; c/o NIPPON STEEL CORPORATION, YAWATA

- WORKS, 1-1, Tobihatacho, Tobata-ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 804-0001 (JP). **IMAGAWA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o NIPPON STEEL CORPORATION, YAWATA WORKS, 1-1, Tobihatacho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001 (JP). **KAYAMA, Tsuneo** [JP/JP]; c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511 (JP). **ASO, Shinji** [JP/JP]; c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511 (JP).
(74) **HATTA, Mikio** et al. / etc.; Dia Palace Nibancho, 11-9, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).
(81) AU KR US.
(84) EP (DE FR GB IT NL).
(51)⁷ **C07B 61/00**
(11) **WO 01/64605** (13) A2
(21) PCT/EP01/02310
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00104236.5 **1 Mar/mar 2000 EP (01.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • GENERATION AND SCREENING OF A DYNAMIC COMBINATORIAL LIBRARY
• SYNTHÈSE ET CRIBLAGE D'UNE BANQUE COMBINATOIRE DYNAMIQUE
(71) **THERASCOPE AG** [DE/DE]; Hans-Bunte-Strasse 20, 69123 Heidelberg (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **LEHN, Jean-Marie** [FR/FR]; Institut Le Bel, Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal, F-67000 Strasbourg (FR). **RAMSTRÖM, Olof** [SE/FR]; Institut Le Bel, Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal, F-67000 Strasbourg (FR).
(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
(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 **C07B 63/02**
(11) **WO 01/64606** (13) A1
(21) PCT/JP00/09073
(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000/59431 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • METHOD OF CONTINUOUSLY AND SELECTIVELY SEPARATING CLATHRATE AND APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE DE SEPARATION CONTINUE ET SELECTIVE DE CLATHRATE ET APPAREIL ASSOCIE
- (71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 (JP). ENSUIKO SUGAR REFINING CO., LTD. [JP/JP]; 13-46, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP). BIO RESEARCH CORPORATION OF YOKOHAMA [JP/JP]; 13-46, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) UEMASU, Isamu [JP/JP]; Aist Tsukuba West, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 16-1, Onogawa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8569 (JP).
- (72, 75) HARA, Koza [JP/JP]; Bio Research Corporation of Yokohama, 13-46, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP). TAKAHASHI, Hideki [JP/JP]; Bio Research Corporation of Yokohama, 13-46, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP).
- (74) MIURA, Shinji; Miura Patent Office, 115-5, Terao, Kawagoe-shi, Saitama 350-1141 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/00
(11) WO 01/64607 (13) A2
(21) PCT/US01/06425
(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/515,693 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • INCREASED LIQUID SENSITIVITY DURING FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS BY OLEFIN INCORPORATION
• AUGMENTATION DE LA SENSIBILITE LIQUIDE AU COURS DE LA SYNTHÈSE FISCHER-TROPSCH, GRACE A L'INCORPORATION D'OLEFINE
- (71) CHEVRON U.S.A. INC. [US/US]; 2613 Camino Ramon, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-4289 (US).
- (72) KIBBY, Charles, L.; 846 Clifton Court, Benecia, CA 94510 (US).
- (74) ZAVELL, A., Stephen et al. / etc.; Chevron Corporation, Law Dept., P.O. Box 6006, San Francisco, 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 7/11, 11/00, C10K 1/14
(11) WO 01/64609 (13) A1
(21) PCT/US00/05496
(22) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(25) en (26) en
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A METHOD FOR REMOVING POLYMER FROM AN ACID GAS TREATING SYSTEM
• PROCEDE D'ELIMINATION DES POLYMERES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DES GAZ ACIDES
- (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (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)
- (72, 75) SLIM, David, R. [CA/CA]; 608 Stafford Place, Sarnia, Ontario N7S 3Z2 (CA). VILCSAK, Ernest, V. [CA/CA]; 453 Christina Street, South Sarnia, Ontario N7T 7M1 (CA).
- (74) SHER, Jaimes et al. / etc.; ExxonMobil Chemical Patents INC., P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (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 C07C 15/107, 13/18, 309/31, C10M 127/02, 127/06
(11) WO 01/64610 (13) A1
(21) PCT/US01/06358
(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/514,958 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYNTHESIS OF ALKYL BENZENES AND SYN LUBES FROM FISCHER-TROPSCH PRODUCTS
• SYNTHÈSE D'ALKYL BENZENES ET DE LUBRIFIANTS DE SYNTHÈSE A PARTIR DE PRODUITS FISCHER-TROPSCH
- (71) CHEVRON U.S.A. INC. [US/US]; 3rd Floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289 (US).
- (72) O'REAR, Dennis, J.; 40 Upland Drive, Petaluma, CA 94952 (US). SCHINSKI, William, L.; 2818 Las Gallinas, San Rafael, CA 94903 (US).
- (74) ZAVELL, A., Stephen et al. / etc.; Chevron Corporation, Law Dept., P.O. Box 6006, San Ramon, CA 94583-0806 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 15/20, 25/22, 5/367, C07B 61/00, C07C 17/00, 67/347, 69/76, H01B 1/12, 1/20, C08K 5/01, C08L 101/00
(11) WO 01/64611 (13) A1
(21) PCT/JP01/01479

- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-54666 **29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)**
(30) PCT/JP00/05768 **25 Aug/août 2000 JP (25.08.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • POLYACENE DERIVATIVES AND PRODUCTION THEREOF
• DERIVES DE POLYACENE ET LEUR PRODUCTION
(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TAKAHASHI, Tamotsu** [JP/JP]; 1-3-404, Nishi 21-chome, Minami 13-jo, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0913 (JP).
(74) **KURODA, Kaoru** et al. / etc.; Fukuoka Bldg. 9th. Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 (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 **C07C 17/383, 21/185, 17/269**

- (11) **WO 01/64612** (13) A1
(21) PCT/JP01/01444
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-53610 **29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD FOR PRODUCING TETRAFLUOROETHYLENE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRAFLUOROETHYLENE
(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) **YOSHII, Shigeyuki** [JP/JP]; c/o Yodogawa Works of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **HOMOTO, Yukio** [JP/JP]; c/o Yodogawa Works of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).
(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
(81) CN 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 51/60, 53/50**

- (11) **WO 01/64613** (13) A1
(21) PCT/EP01/02238
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) de (26) de

- (30) 100 10 594.7 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD FOR PRODUCING CHLORO-CARBOXYLIC ACID CHLORIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORURES D'ACIDE CHLORO-CARBOXYLIQUE
(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STAMM, Armin** [DE/DE]; Am Wasserwerk 5, 55268 Nieder-Olm (DE). **GÖTZ, Roland** [DE/DE]; Langebrücker Str. 25, 68809 Neulussheim (DE). **HENKELMANN, Jochem** [DE/DE]; Bassermannstr. 25, 68165 Mannheim (DE). **CLOSS, Friedrich** [DE/DE]; Suckowstr. 2, 68165 Mannheim (DE). **KNEUPER, Heinz-Josef** [DE/DE]; Buchenweg 24, 67150 Niederkirchen (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 **C07C 51/60, 53/50**

- (11) **WO 01/64614** (13) A1
(21) PCT/EP01/02239
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 595.5 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD FOR PRODUCING CHLORO-CARBOXYLIC ACID CHLORIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORURES D'ACIDE CHLORO-CARBOXYLIQUE
(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STAMM, Armin** [DE/DE]; Am Wasserwerk 5, 55268 Nieder-Olm (DE). **KNEUPER, Heinz-Josef** [DE/DE]; Buchenweg 24, 67150 Niederkirchen (DE). **HENKELMANN, Jochem** [DE/DE]; Bassermannstr. 25, 68165 Mannheim (DE). **WEBER, Theodor** [DE/DE]; Virchowstr. 20, 67063 Ludwigshafen (DE). **BUSCH, Ralph** [DE/DE]; Mörschstr. 11, 67549 Worms (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 **C07C 67/02, 69/54, C07B 61/00**

- (11) **WO 01/64615** (13) A1
(21) PCT/JP01/01495
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-55616 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • PROCESS FOR PRODUCING ESTER THROUGH TRANSESTERIFICATION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ESTER PAR TRANSESTERIFICATION
(71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **YU, Jing** [CN/CN]; Da xue Road N°40, Qingdao (CN). **KAI, Hidetomo** [JP/JP]; B-301, 1-27-1, Osakidai, Sakura-shi, Chiba 285-0817 (JP). **WU, San, San** [CN/CN]; Dong Guan Road N°1, Qingdao (CN). **XIU, Yanxia** [CN/CN]; Ru Yang Road N°10, Qingdao (CN). **CHEN, Fenggi** [CN/CN]; Yang Zhou Road N°12, Qingdao (CN).
(74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
(81) AU CA CN ID KR SG US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07C 68/00, 69/96, B01J 31/26, C08G 64/30**

- (11) **WO 01/64616** (13) A1
(21) PCT/JP01/01565
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-058591 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**
(30) 2000-246725 **16 Aug/août 2000 JP (16.08.2000)**
(30) 2000-286779 **21 Sep/sep 2000 JP (21.09.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATE AROMATIQUE
(71) **TELJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minamihonmachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **YOSHISATO, Eishin** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **BAN, Tetsuo** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-014 (JP). **MURAMOTO, Masaharu** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **FUJIWARA, Yuzo** [JP/JP]; Graduate School of Engineering, Department of Chemistry and Biochemistry, Kyushu University, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053 (JP). **YAMAII, Teizo** [JP/JP]; Graduate School of Engineering, Department of Chemistry and Biochemistry, Kyushu University, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053 (JP). **JIA, Chengguo** [JP/JP]; Graduate School of Engineering, Department of Chemistry and Biochemistry, Kyushu University, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053 (JP). **YIN, Guochuan** [JP/JP]; Graduate School of Engineering, Department of Chemistry and Biochemistry, Kyushu University, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053 (JP).
- (74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Bldg., 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).
- (81) AU CA CN ID 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 **C07C 68/00, 69/96, B01J 31/16**
(11) **WO 01/64617** (13) A1
(21) PCT/US01/00839
(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/517,000 **1 Mar/mar 2000** US (01.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATES
• PROCEDE ET SYSTEME CATALYTIQUES SERVANT A PREPARER DES CARBONATES AROMATIQUES
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **PATEL, Ben, Purushotam**; 42 Pinewood Avenue, Albany, NY 12208 (US). **SOLOVE-ICHIK, Grigori, Lev**; 37 Laura Drive, Latham, NY 12110 (US). **WHISENHUNT, Donald, Wayne, Jr.**; 1338 Dean Street, Schenectady, NY 12309 (US). **SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich**; 16A Hollandale Lane, Clifton Park, NY 12065 (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 **C07C 69/63, 311/24, C09K 3/18**
(11) **WO 01/64619** (13) A1
(21) PCT/JP01/01425
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-54069 **29 Feb/fév 2000** JP (29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • FLUORINE COMPOUNDS AND WATER- AND OIL-REPELLANT COMPOSITIONS
• COMPOSES FLUORES ET COMPOSITIONS HYDROFUGES ET OLEOFUGES
- (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) **SHINDO, Minako** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **MAEKAWA, Takashige** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **SEKI, Ryuji** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **FURUTA, Shoji** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **OHARU, Kazuya** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 209/00**
(11) **WO 01/64620** (13) A1
(21) PCT/US01/06378
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,004 **1 Mar/mar 2000** US (01.03.2000)
(30) 09/793,212 **26 Feb/fév 2001** US (26.02.2001)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TRANSITION METAL-CATALYZED PROCESS FOR ADDITION OF AMINES TO CARBON-CARBON DOUBLE BONDS
• PROCEDE DE CATALYSE DE METAL DE TRANSITION DESTINE A L'ADDITION D'AMINES DANS DES LIAISONS DOUBLES CARBONE-CARBONE
- (71) **YALE UNIVERSITY** [US/US]; 451 College Street, New Haven, CT 06511 (US).
- (72) **HARTWIG, John**; 46R Stephens Wood Lane, Durham, CT 06422 (US). **KAWATSURA, Motoi**; 420 River Road, Apt. D-3, Chatham, NJ 07928 (US). **LOEBER, Oliver**; 85 Mansfield Street, 3rd Floor, New Haven, CT 06511 (US).
- (74) **GARABEDIAN, Todd, E.** et al. / etc.; Wiggins & Dana, One Century Tower, New Haven, CT 06508-1832 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **C07C 209/26, 211/48, C07D 295/03, C07C 211/17**

(11) **WO 01/64621** (13) A1

(21) PCT/EP01/01826

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 046.5 **2 Mar/mar 2000 DE (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING AMINES BY THE HYDROAMINOMETHYLATION OF OLEFINS IN THE PRESENCE OF IONIC LIQUIDS

● PROCEDE DE PREPARATION D'AMINES PAR HYDROAMINOMETHYLATION D'OLEFINES EN PRESENCE DE LIQUIDES IONIQUES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **GREIVING, Helmut** [DE/DE]; Claudiusweg 9, 42115 Wuppertal (DE). **EILBRACHT, Peter** [DE/DE]; Olpketalstr. 108, 44229 Dortmund (DE). **MERSCH, Carsten** [DE/DE]; Gütkestr. 12, 33378 Rheda-Wiedenbrück (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 **C07C 209/68, C07D 211/03, 211/65**

(11) **WO 01/64622** (13) A2

(21) PCT/EP01/01985

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200736.7 **1 Mar/mar 2000 EP (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF A DRY SUSPENSION OF AN AMMONIUM HALIDE

● PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SUSPENSION SECHE D'HALOGENURE D'AMMONIUM

(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) **TALMA, Auke, Gerardus** [NL/NL]; Polakstraat 34, NL-7437 AT Bathmen (NL). **SMIT, Gerard** [NL/NL]; Zutphenseweg 56, NL-7241 KT Lochem (NL). **OLDE HANTER, Lambertus, Gerhardus, Johannus** [NL/NL]; Lemseloschoolweg 11, NL-7595 ME Weerselo (NL).

(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 209/74, C07D 231/12**

(11) **WO 01/64623** (13) A1

(21) PCT/FR01/00578

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02628 **1 Mar/mar 2000 FR (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CHLORINATION OF AN ANILINE IN ORTHO IN A HYDROFLUORIC MEDIUM

● CHLORATION D'UNE ANILINE EN ORTHO DANS UN MILIEU FLUORHYDRIQUE

(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 26, quai Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne-Billancourt Cedex (FR).

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

(72, 75) **KEMPF, Hubert** [FR/FR]; 9, avenue Lucien Jalabert, F-30340 Salindres (FR). **GUIDOT, Gilbert** [FR/FR]; rue Florian, F-30350 Massanes (FR). **SAINT-JALMES, Laurent** [FR/FR]; 16, rue Latouche Tréville, F-69330 Meyzieu (FR).

(74) **RICALENS, François**; Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex (FR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 209/86, 253/34**

(11) **WO 01/64624** (13) A1

(21) PCT/EP01/02063

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 384.1 **29 Feb/fév 2000 DE (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR REDUCING THE QUANTITY OF AN UNSATURATED IMINE CONTAINED IN A MIXTURE CONTAINING AN IMINE AND AN AMINE

● PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN UNE IMINE INSATUREE DANS UN MELANGE CONTENANT UNE IMINE ET UNE AMINE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **LUYKEN, Hermann** [DE/DE]; Brüsseler Ring 34, 67069 Ludwigshafen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 231/12**

(11) **WO 01/64625** (13) A1

(21) PCT/US01/04931

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,523 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● AMINOHYDROXYLATION OF OLEFINS IN THE PRESENCE OF ACETAMIDE

● AMINOHYDROXYLATION D'OLEFINES EN PRESENTE D'ACETAMIDE

(71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).

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

(72, 75) **WUTS, Peter, G., M.** [US/US]; 8835 Pine Island Court, N., Mattawan, MI 49071 (US).

(74) **STEIN, Bruce**; Intellectual Property Legal Services, Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).

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

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

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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 235/80

(11) WO 01/64626 (13) A1

(21) PCT/EP01/02309

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 00104335.5 2 Mar/mar 2000 EP
(02.03.2000)

(30) 60/203,923 12 May/mai 2000 US
(12.05.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) ● ACETOACETYLATED DIAMINES
AND POLYAMINES
● DI-AMINES ET POLYAMINES ACETO-
ACETYLEES

- (71) LONZA AG [CH/CH]; Münchensteiner-
strasse 38, CH-4052 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) GLUFKE, Uta [DE/CH]; Herrengaben-
weg 75, CH-4054 Basel (CH). HANSEL-
MANN, Paul [CH/CH]; Holzachra 25,
CH-3902 Brig-Glis (CH).

- (74) LONZA AG; Münchensteinerstrasse 38,
CH-4052 Basel (CH).

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations except / pour toutes les
désignations sauf US

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

(51)⁷ C07C 243/02, 241/00, C06B 25/34

(11) WO 01/64627 (13) A1

(21) PCT/EP01/02383

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 10 190.9 2 Mar/mar 2000 DE
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) ● METHOD FOR PRODUCING DINITRO-
DIAZA-ALKANES AND INTERMEDI-
ATE PRODUCTS HERETO
● PROCEDE DE PREPARATION DE DINI-
TRODIAZA-ALCANES ET PRODUITS
INTERMEDIAIRES APPROPRIES

- (71) NITROCHEMIE ASCHAU GMBH
[DE/DE]; Liebigstrasse 17, 84544 Aschau
(DE).

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

- (72, 75) KNOTT, Thomas [DE/DE]; Reichen-
bergerstrasse 5b, 84478 Waldkraiburg (DE).

- (74) LIECK, Hans-Peter; Lieck & Partner GbR,
Widenmayerstrasse 36, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 263/04, 265/14

(11) WO 01/64628 (13) A1

(21) PCT/EP01/01519

(22) 12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 00104174.8 29 Feb/fév 2000 EP
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF
ORGANIC POLYISOCYANATES
● PROCEDE DE PREPARATION DE POLY-
ISOCYANATES ORGANIQUES

- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
[US/US]; 500 Huntsman Way, Salt Lake City,
UT 84108 (US).

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

- (72, 75) BOSMAN, Joris, Karel, Peter [BE/BE];
Wezelsbaantje 29B, B-2230 Herselt (BE).
MANGELSCHOTS, Nicole [BE/BE];
Bosstraat 36, B-3012 Leuven (BE).

- (74) MOENS, Marnix, Karel, Christiane; Intel-
lectual Property Dept., Everslaan 45, B-3078
Everberg (BE).

- (81) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 303/14, 309/04, 309/25

(11) WO 01/64629 (13) A1

(21) PCT/JP01/01462

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-58055 2 Mar/mar 2000 JP
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) ● PROCESS FOR PREPARING ORGANIC
SULFUR ACIDS OR SALTS THEREOF

- PROCEDE DE PREPARATION
D'ACIDES SULFURIQUES ORGA-
NIQUES OU DE LEURS SELS

- (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) ISHII, Yasutaka [JP/JP]; 19-21,
Bessyohonmachi, Takatsuki-shi, Osaka
569-1112 (JP). NAKANO, Tatsuya [JP/JP];
22-4, Arashiyama-cho, Himeji-shi, Hyogo
670-0094 (JP).

- (74) GOTO, Yukihisa; 202, Masuda Building,
7-16, Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Os-
aka-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 TR).

(51)⁷ C07C 323/01

(11) WO 01/64630 (13) A1

(21) PCT/KR00/01375

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 2000/10376 2 Mar/mar 2000 KR
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) ● A PROCESS FOR PREPARING
CAROTENOID POLYENE CHAIN
COMPOUNDS AND INTERMEDIATES
FOR PREPARING THE SAME

- PROCEDE DE PREPARATION DE
COMPOSES CAROTENOIDES A
CHAINE POLYENE ET INTERME-
DIAIRES PERMETTANT DE PREPA-
RER CES COMPOSES

- (71, 72) KOO, Sangho [KR/KR]; 7-702,
Sun-Kyung Apt., 506 Daechi-dong, Kang-
nam-ku, Seoul 135-280 (KR).

- (72, 75) JI, Minkoo [KR/KR]; 102, Yongam
villa, 77-55(8/3), Sangdo-5-dong, Dong-
jak-ku, Seoul 156-035 (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 C07D

(11) WO 01/64631 (13) A2

(21) PCT/FR01/00591

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/02596 1 Mar/mar 2000 FR
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • POLYFLUOROALKYLIMIDAZOLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THERAPEUTIC APPLICATION
• DERIVES DE POLYFLUOROALKYLIMIDAZOLE, 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) **COURTEMANCHE, Gilles** [FR/FR]; Résidence du Grand Arbre, Bât. C, Apt. 219, 115-119, rue de Malabry, F-92350 Le Plessis Robinson (FR). **CRESPIN, Olivier** [FR/FR]; 8, rue les Châteaux Brûloirs, F-95000 Cergy (FR). **PASCAL, Cécile** [FR/FR]; 1, résidence les Hauts de Villebon, F-91140 Villebon sur Yvette (FR).
- (74) **KUGEL, Dominique**; Sanofi-Synthelabo, 174 Avenue de France, F-75013 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 205/04, 403/12, 401/12, 409/12, A61K 31/397, A61P 25/00**
- (11) **WO 01/64633** (13) A1
(21) PCT/FR01/00601
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/02777 **3 Mar/mar 2000 FR (03.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING 3-AMINO-AZETIDINE DERIVATIVES, NOVEL DERIVATIVES AND PREPARATION THEREOF
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES DERIVES DE 3-AMINO-AZETIDINE, LES NOUVEAUX DERIVES ET LEUR PREPARATION
- (71) **AVENTIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).
- (72) **ACHARD, Daniel**; 26, rue Adrien Tessier, F-94320 Thiais (FR). **BOUCHARD, Hervé**; 7, allée de la Prévôté, F-94320 Thiais (FR). **BOUQUEREL, Jean**; 40, rue de l'émancipation, F-93700 Drancy (FR). **FILOCHE, Bruno**; 9, avenue de Ceinture, F-94000 Créteil (FR). **GRISONI, Serge**; 17, rue Bebeuf, F-94600 Choisy le Roi (FR). **HITTINGER, Augustin**; 11, rue Galliéni, F-91430 Igny (FR). **MYERS, Michael**; 3, allée du Prieuré, F-78860 Saint Nom la Breteche (FR).
- (74) **MORVAN, Michèle**; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 205/04, 205/06, 403/10, 403/04, 409/14, 403/14, 409/06, 401/12, 409/12, 401/06, 403/06, A61K 31/397, A61P 25/00**
- (11) **WO 01/64632** (13) A1
(21) PCT/FR01/00600
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/02775 **3 Mar/mar 2000 FR (03.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • AZETIDINE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• DERIVES D'AZETIDINE, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) **AVENTIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).
- (72) **ACHARD, Daniel**; 26, rue Adrien Tessier, F-94320 Thiais (FR). **BOUCHARD, Hervé**; 7, allée de la Prévôté, F-94320 Thiais (FR). **BOUQUEREL, Jean**; 40, rue de l'émancipation, F-93700 Drancy (FR). **FILOCHE, Bruno**; 9, avenue de Ceinture, F-94000 Créteil (FR). **GRISONI, Serge**; 17, rue Bebeuf, F-94600 Choisy le Roi (FR). **HITTINGER, Augustin**; 11, rue Galliéni, F-91430 Igny (FR). **MYERS, Michael**; 3, allée du Prieuré, F-78860 Saint Nom la Breteche (FR).
- (74) **MORVAN, Michèle**; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 207/00, 223/14, 237/00, 491/12, A61K 31/40, 31/50, 31/55**
- (11) **WO 01/64635** (13) A1
(21) PCT/US01/06811
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,106 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • NINGALIN B ANALOGS EMPLOYABLE FOR REVERSING MULTIDRUG RESISTANCE
• ANALOGUES DE NINGALINE B UTILISES POUR INVERSER LA RESISTANCE A L'ACTION DE PLUSIEURS MEDICAMENTS
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOGER, Dale, L.** [US/US]; 2819 Via Posada, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **LEWIS, Donald, G.** et al. / etc.; The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, TPC-8, La Jolla, CA 92037 (US).
-
- (51)⁷ **C07D 205/04, 401/12, 403/12, 417/12, A61K 31/397, A61P 25/00**
- (11) **WO 01/64634** (13) A1
(21) PCT/FR01/00602
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) fr (26) 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 207/12, 207/16

(11) WO 01/64636 (13) A1

(21) PCT/US01/06422

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,194 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CRYSTALLINE FORMS OF ANTIBIOTIC SIDE CHAIN INTERMEDIATES
• FORMES CRISTALLINES D'INTERMÉDIAIRES ANTIBIOTIQUES A CHAINES LATÉRALES

(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) BRANDS, Karel, J., M. [NL/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). CONRAD, Karen, M. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). WILLIAMS, John, M. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 C07D 207/27

(11) WO 01/64637 (13) A1

(21) PCT/EP01/01956

(22) 21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0004297.8 23 Feb/fév 2000 GB (23.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • 2-OXO-1-PYRROLIDINE DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARING THEM AND THEIR USES
• DERIVES DE 2-OXO-1-PYRROLIDINE, PROCÉDE DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) UCB FARCHIM S.A. (AG - LTD) [CH/CH]; Z.I. Planchy, 10, chemin de Croix Blanche, C.P. 411, CH-1630 BULLE (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SURTEES, John [GB/BE]; Clos des Chênes 52, B-1170 Watermael-Boisfort (BE). MARMON, Violeta [BG/GB]; 26 Kysbie Close, Abingdon, Oxfordshire OX14 1XZ (GB). DIFFERDING, Edmond [LU/BE]; 55, route de Blocry, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve (BE). ZIMMERMANN, Vincent [BE/CH]; 87, route de Converney, CH-1093 La Conversion, Lausanne (CH).

(74) LECHIEN, Monique; UCB, S.A., Intellectual Property Department, Allée de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles (BE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 207/337, C07C 255/19

(11) WO 01/64638 (13) A1

(21) PCT/EP01/02349

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 00104643.2 3 Mar/mar 2000 EP (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING β -ALANINAMIDES
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE BÉTA-ALANINAMIDES

(71) LONZA AG [CH/CH]; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HILDBRAND, Stefan [CH/CH]; Grenzacherweg 263, CH-4125 Riehen (CH). RUPPEN, Thomas [CH/CH]; Dammweg 8, CH-3904 Naters (CH). VEGHINI, Dario [CH/CH]; Rhonesandstrasse 18, CH-3900 Brig (CH).

(74) LONZA AG; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 Basel (CH).

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

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US

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

(51)⁷ C07D 209/04, 401/04, A61P 29/00

(11) WO 01/64639 (13) A2

(21) PCT/CA01/00270

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,571 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PDE IV INHIBITING AMIDES, COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT
• AMIDES INHIBANT LA PDE IV, COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE TRAITEMENT

(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) LABELLE, Marc [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA). STURINO, Claudio [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA). LACHANCE, Nicolas [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA). MACDONALD, Dwight [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA).

(74) MURPHY, Kevin, P. et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 C07D 209/08, 405/06, 409/06, A61K 31/405, A61P 29/00

(11) WO 01/64640 (13) A1

(21) PCT/GB01/00865

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0004961.9 1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)

- (30) 0004964.3 **1 Mar/mar 2000** GB
(**01.03.2000**)
- (30) 0004965.0 **1 Mar/mar 2000** GB
(**01.03.2000**)
- (30) 0004966.8 **1 Mar/mar 2000** GB
(**01.03.2000**)
- (30) 0006975.7 **22 Mar/mar 2000** GB
(**22.03.2000**)
- (30) 0006979.9 **22 Mar/mar 2000** GB
(**22.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) ● 2,3-DIHYDRO-1H-INDOLINYL-ALKANOIC ACIDS AS CELL ADHESION INHIBITORS

- ACIDES 2,3-DIHYDRO-1H-INDOLINYL-ALKANOÏQUES EN TANT QU'INHIBITEURS D'ADHÉSION CELLULAIRE

- (71) **AVENTIS PHARMA LIMITED** [GB/GB]; Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HARRIS, Neil, Victor** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). **FENTON, Garry** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

- (s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **C07D 211/58, A61K 31/4468, A61P 43/00, 1/14, 1/08, 1/04**

- (11) **WO 01/64641** (13) A1

(21) PCT/JP01/01445

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) ja (26) ja

- (30) 2000-58050 **2 Mar/mar 2000** JP
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) ● HYDROXYETHOXYBENZAMIDE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME

- DERIVES D'HYDROXYETHOXYBENZAMIDE ET MÉDICAMENTS LES CONTENANT

- (71) **KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710 (JP).

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

- (72, 75) **OKAZAKI, Kosuke** [JP/JP]; 152-8, Oaza Meisei, Misato-mura, Minami-azumi-gun, Nagano 399-8101 (JP). **KOBAYASHI, Hiroaki** [JP/JP]; 7-1-9, Kotobukikita, Matsumoto-shi, Nagano 399-0011 (JP). **HORA, Masachiyo** [JP/JP]; 3-1-6-603, Shakujidai, Nerima-ku, Tokyo 177-0045 (JP). **MASUDA, Naoyuki** [JP/JP]; Soreyusoshia B-101, 4610, Oaza Toyoshina, Toyoshina-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8205 (JP). **KITAZAWA, Makio** [JP/JP]; 2-2-6, Kotobukikita, Matsumoto-shi, Nagano 399-0011 (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 **C07D 213/75, 317/44, 213/80, 213/79, C07C 311/46, C07D 401/12, 233/26, 295/18, C07C 257/18, C07D 203/18, 205/04, 409/14, 409/12, 401/14, 231/40, 403/12, 217/22, 333/38, A61K 31/18, 31/44, A61P 7/02**

- (11) **WO 01/64642** (13) A2

(21) PCT/US01/06247

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/185,746 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

- (30) 09/663,420 **15 Sep/sep 2000** US
(**15.09.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) ● BENZAMIDES AND RELATED INHIBITORS OF FACTOR XA

- BENZAMIDES ET INHIBITEURS CONNEXES DU FACTEUR XA

- (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 94002-1223 (US). **ZHANG, Penglie** [CN/US]; 251 Winchester Court, Foster City, CA 94404 (US). **WANG, Lingyan** [CN/US]; 25 Hickory Place #C-5, Chatham, NJ 07928 (US). **HUANG, Wenrong** [CN/US]; 7723 Huntridge Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **GOLDMAN, Erick** [US/US]; 1577 Pershing Drive #C, San Francisco, CA 94129 (US). **LI, Wenhao** [CN/US]; P.O. Box 1993, South San Francisco, CA 94083 (US). **ZUCKETT, Jingmei** [CN/US]; 5615 West Acoma Drive #102, Glendale, AZ 85306 (US). **SONG, Yonghong** [CA/US]; 1144 Nimitz Lane, Foster City, CA 94404 (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 213/75, 401/12**

- (11) **WO 01/64643** (13) A2

(21) PCT/US01/06255

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/185,746 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

- (30) 09/663,420 **15 Sep/sep 2000** US
(**15.09.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) ● BENZAMIDES AND RELATED INHIBITORS OF FACTOR Xa

- BENZAMIDES ET INHIBITEURS ASSOCIÉS DU FACTEUR XA

- (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 94002-1223 (US). **ZHANG, Penglie** [CN/US]; 251 Winchester Court, Foster City, CA 94404 (US). **WANG, Lingyan** [CN/US]; 25 Hickory Place #C-5, Chatham, NJ 07928 (US). **HUANG, Wenrong** [CN/US]; 7723 Huntridge Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **GOLDMAN, Erick** [US/US]; 1577 Pershing Drive #C, San Francisco, CA 94129 (US). **LI, Wenhao** [CN/US]; P.O. Box 1993, South San Francisco, CA 94083 (US). **ZUCKETT, Jingmei** [CN/US]; 5615 West Acoma Drive #102, Glendale, AZ 85306 (US). **SONG, Yonghong** [CA/US]; 1144 Nimitz Lane, Foster City, CA 94404 (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 213/83, 275/03, 405/12, 417/12,
A01N 43/40, 43/80**

(11) **WO 01/64644** (13) A1

(21) PCT/EP01/01824

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-056101 **1 Mar/mar 2000 JP
(01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **DICHLOROPYRIDYL- AND
DICHLOROISOTHIAZOLYL-THIO-
CARBOXAMIDES AND THEIR USE
AS MICROBICIDES**

• **DICHLOROPYRIDYL- ET DICHLOROISOTHIAZOLYL-THIOCARBOXAMIDES ET LEUR UTILISATION COMME MICROBICIDES**

(71) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.**
[JP/JP]; 10-8, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108 (JP).

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

(72, 75) **WATANABE, Yuki Yoshi** [JP/JP]; 2-8-24, Hanagaki-cho, Oyama-shi, Tochigi 323-0027 (JP). **KITAGAWA, Yoshinori** [JP/JP]; 1085, Aramachi, Moka-shi, Tochigi 321-4305 (JP). **SAWADA, Haruko** [JP/JP]; 848-4, Odabayashi, Yuki-shi, Ibaraki 307-0007 (JP). **ARAKI, Yasuo** [JP/JP]; 3485-3, Kaminokawa, Kaminokawa-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0611 (JP). **ASSMANN, Lutz** [DE/DE]; Postgartenstr. 10, 40764 Langenfeld (DE).

(74) **BADER, Axel**; c/o 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 **C07D 215/00**

(11) **WO 01/64645** (13) A2

(21) PCT/FI01/00203

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000480 **1 Mar/mar 2000 FI
(01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **DERIVATIVES OF QUINOLINE AS ALPHA-2 ANTAGONISTS**

• **DERIVES DE QUINOLINE UTILISES COMME ANTAGONISTES ALPHA2**

(71) **ORION CORPORATION** [FI/FI]; Orionintie 1, FIN-02200 Espoo (FI). **OY JUVANTIA PHARMA LTD** [FI/FI]; Tykköstökatu 6 A, BioCity, FIN-20520 Turku (FI).

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

(72, 75) **WURSTER, Siegfried** [DE/FI]; Matarakaari 28 A 1, FIN-21500 Piikkiö (FI). **ENGSTRÖM, Mia** [FI/FI]; Sirkkalankatu 12 A 6, FIN-20500 Turku (FI). **SAVOLA, Juha-Matti** [FI/FI]; Siutlankatu 8, FIN-20380 Turku (FI). **HÖGLUND, Iisa** [FI/FI]; Kaniikintie 17, FIN-20300 Turku (FI). **SALLINEN, Jukka** [FI/FI]; Puutarhakatu 24 C 32, FIN-20100 Turku (FI). **HAAPALINNA, Antti** [FI/FI]; Markulantie 8 A, FIN-20360 Turku (FI). **TAUBER, Andrei** [RU/FI]; Vääramäentie 7 d 154, FIN-00700, Helsinki (FI). **HOFFRÉN, Anna-Marja** [FI/FI]; Bilmarkinkatu 4 as 12, FIN-20100 Turku (FI). **SALO, Harri** [FI/FI]; Puolikontie 6 C, FIN-20300 Turku (FI).

(74) **ORION CORPORATION**; ORION PHARMA, Industrial Property Rights, P.O.Box 65, FIN-02101 Espoo (FI).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 215/38, A61K 31/15, A61P 9/10, C07C 229/60, C07D 307/81, 333/58, 209/14, 207/32, 307/52, 311/22, 215/12, 215/14, 409/04**

(11) **WO 01/64646** (13) A2

(21) PCT/US01/06810

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,047 **1 Mar/mar 2000 US
(01.03.2000)**

(30) 60/186,249 **1 Mar/mar 2000 US
(01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **HYDRAZONES AND ANALOGS AS CHOLESTEROL LOWERING AGENTS**

• **HYDRAZONES ET ANALOGUES UTILISES COMME AGENTS REDUCTEURS DE CHOLESTEROL**

(71) **TULARIK INC.** [US/US]; Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080 (US). **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 1-98, 1-Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka 554 (JP).

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

(72, 75) **MEDINA, Julio, C.** [US/US]; 1407 Cedar Street, San Carlos, CA 94070 (US). **HASEGAWA, Hirohiko** [JP/JP]; 3-331 Sumitomochemicals Apartment, 2-1 Kuwata-cho, Ibaraki City, Osaka 567-0841 (JP).

(74) **KEZER, William, B.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 217/14, 217/16, 221/12, A61K 31/472, 31/473, A61P 11/00**

(11) **WO 01/64647** (13) A1

(21) PCT/HU01/00024

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) P 0000920 **28 Feb/fév 2000 HU
(28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **ISOQUINOLINE DERIVATIVES AS PDE4 INHIBITORS**

• **DERIVES D'ISOQUINOLINE INHIBITEURS DE PDE4**

(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)

(71) **BARANYI, Attiláné** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [HU/HU]; Lázár V. u. 1., H-1046 Budapest (HU). **BARANYI, Krisztina** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [HU/HU]; Bartók B. u. 7/B, H-5700 Gyula (HU).

(only for / seulement pour US)

(72) **BARANYI, Attila** (deceased / décédé).

(72, 75) **BÁTORI, Sándor** [HU/HU]; Rákóczi út 268/A, H-1214 Budapest (HU). **BEHR, Ágnes** [HU/HU]; Laborfalvi u. 16, H-1041 Hungary (HU). **BORONKAY, Éva** [HU/HU]; Cibakháza u. 42, H-1162 Budapest (HU). **FEJÉR, Erzsébet** [HU/HU]; Podmaniczky u. 87, H-1062 Budapest (HU). **HERMECZ, István** [HU/HU]; Molnár u. 53, H-1056 Budapest (HU). **KAPUI, Zoltán** [HU/HU]; Etele u. 56/c, H-1115 Budapest (HU). **KISS, Gyuláné** [HU/HU]; Ajtósi Dürer sor 33/b, H-1146 Budapest (HU). **MIKUS, Endre** [HU/HU]; Ida u. 96, H-1162 Budapest (HU). **PASCAL, Marc** [FR/FR]; Chemin de Montauriol, F-31280 Dremil-Lafage (FR). **TAKÁCS, Kálmán** [HU/HU]; Vas ut. 12, H-1088 Budapest (HU). **URBÁN SZABÓ, Katalin** [HU/HU]; Szt. László u. 158, H-1131 Budapest (HU).

(74) **SANOFI-SYNTHELABO**; György Mihályi and Katalin Mármarosi, Tó u. 1-5, H-1045 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 C07D 217/14, 217/16, A61K 31/47
- (11) WO 01/64648 (13) A1
- (21) PCT/HU01/00025
- (22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)
- (25) en (26) en
- (30) P 0000919 28 Feb/fév 2000 HU (28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ISOQUINOLINE DERIVATIVES
• DERIVES D'ISOQUINOLINE
- (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) BÁTORI, Sándor [HU/HU]; Rákóczi út 268/A, H-1214 Budapest (HU). BEHR, Ágnes [HU/HU]; Laborfalvi u. 16, H-1041 Budapest (HU). BORONKAY, Éva [HU/HU]; Cibakháza u. 42, H-1162 Budapest (HU). FEJÉR, Erzsébet [HU/HU]; Podmaniczky u. 87, H-1062 Budapest (HU). FINANCE, Olivier [FR/HU]; Normafa út 21, H-1121 Budapest (HU). HERMECZ, István [HU/HU]; Molnár u. 53, H-1056 Budapest (HU). KAPUI, Zoltán [HU/HU]; Etele út 56/c, H-1115 Budapest (HU). KISS, Gyuláné [HU/HU]; Ajtósi Dürer sor 33/b, H-1146 Budapest (HU). MIKUS, Endre [HU/HU]; Ida u. 96, H-1162 Budapest (HU). TIMÁRI, Géza [HU/HU]; Zöldfa u. 8, H-2220 Vecsés (HU). T. NAGY, Lajos [HU/HU]; István u. 47., H-1078 Budapest (HU). URBÁN SZABÓ, Katalin [HU/HU]; Szent. László u. 158, H-1131 Budapest (HU).
- (74) SANOFI-SYNTHELABO; Dr. György Mihályi and Katalin Mármárosi, Tó u. 1-5., H-1045 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 221/14
- (11) WO 01/64649 (13) A1
- (21) PCT/US01/06222
- (22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/514,609 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 1,8-NAPHTHALIMIDE
• PROCEDE DE FABRICATION DE 1,8-NAPHTHALIMIDE
- (71) SUN CHEMICAL CORPORATION [US/US]; 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024 (US).
- (72) CHAMBERLAIN, Terrence, R.; 11710 Laurelview Drive, Montgomery, OH 45249 (US). DERUSSY, Donald, T.; 5100 Fieldhurst Court, Mason, OH 45040 (US).
- (74) PERSLEY, Sidney; 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024 (US).
- (81) CA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 225/02, 315/00, A61P 35/00
- (11) WO 01/64650 (13) A2
- (21) PCT/US01/06643
- (22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,968 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)
- (30) 60/250,447 30 Nov/nov 2000 US (30.11.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYNTHESIS OF EPOTHILONES, INTERMEDIATES THERETO AND ANALOGUES THEREOF
• SYNTHESE D'EPOTHILONES, DE LEURS PRODUITS INTERMEDIAIRES ET DE LEURS ANALOGUES
- (71) SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH [US/US]; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DANISHEFSKY, Samuel, J. [US/US]; 22 Brayton Street, Englewood, NJ 07631 (US). LEE, Chul, Bom [US/US]; 1233 York Avenue, Apt. 12F, New York, NY 10021 (US). CHAPPELL, Mark [US/US]; New York, NY (US). STACHEL, Shawn [US/US]; 504 E. 81st Street, Apt. 3K, New York, NY 10021 (US). CHOU, Ting-Chao [US/US]; New York, NY (US).
- (74) SHAIR, Karoline, K., M.; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 231/38, 401/12, A01N 43/56
- (11) WO 01/64651 (13) A1
- (21) PCT/EP01/02306
- (22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,313 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • 3-THIOMETHYLPYRAZOLES AS PESTICIDES
• PESTICIDES 3-THIOMETHYLPYRAZOLES
- (71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A. [FR/FR]; 55, avenue René Cassin, F-69009 Lyon (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WU, Tai-Teh [US/US]; 200 Collinson Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US). SCRIBNER, Andrew, William [US/US]; 4205 Ellisfield Drive, Durham, NC 27705 (US).
- (74) RIPPEL, Hans-Christoph; Aventis Crop-Science GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, Industriepark Höchst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt (DE).
- (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 KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM 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 237/04, A61K 31/50, A61P 7/06, C07D 401/12, 403/12, 405/12, 409/12, 413/12, 417/12
- (11) WO 01/64652 (13) A1
- (21) PCT/EP01/01873
- (22) 20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 425.8 3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SUBSTITUTED 5-METHYLDIHYDROPYRIDAZINONES AND THEIR USE IN THE PROPHYLAXIS AND/OR TREATMENT OF ANEMIAS
• 5-METHYLDIHYDROPYRIDAZINONES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION POUR ASSURER LA PROPHYLAXIE ET/OU LE TRAITEMENT D'ANEMIES
- (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRÄUNLICH, Gabriele [DE/DE]; Claudiusweg 9, 42115 Wuppertal (DE).

LÖGERS, Michael [DE/DE]; Niederradenberg 15, 42327 Wuppertal (DE). **STOLTEFUß, Jürgen** [DE/DE]; Parkstr. 20, 42781 Haan (DE). **SCHMECK, Carsten** [DE/DE]; Graf-Adolf-Str. 36, 42119 Wuppertal (DE). **NIELSCH, Ulrich** [DE/US]; 20 Pickney Street, Boston, MA 02114 (US). **STÜRMER, Werner** [DE/DE]; Zum Weierle 8, 78333 Stockach (DE). **GERDES, Christoph** [DE/DE]; Christian-Hess-Str. 81, 51373 Leverkusen (DE). **LUSTIG, Klemens** [DE/DE]; Falkenberg 159, 42113 Wuppertal (DE). **SPERZEL, Michael** [DE/DE]; Normannenstr. 31, 42275 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 239/46, 417/12, A61K 31/505, A61P 35/00

(11) WO 01/64653 (13) A1

(21) PCT/GB01/00794

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0004886.8 1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PYRIMIDINE COMPOUNDS

• COMPOSES DE PYRIMIDINE

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Sodertälje (SE).

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

(71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **PEASE, Elizabeth, Janet** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **BREAULT, Gloria, Anne** [US/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **BRADBURY, Robert, Hugh** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **BRYANT, Tracey**; AstraZeneca, Global Intellectual Property, Alderley Park, P.O. Box 272, Mereside, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 239/48, 401/12, 417/12, 413/12, A61K 31/505, 31/506

(11) WO 01/64654 (13) A1

(21) PCT/GB01/00782

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0004888.4 1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PYRIMIDINE COMPOUNDS

• COMPOSES DE PYRIMIDINE

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Sodertälje (SE).

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

(71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **PEASE, Elizabeth, Janet** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **BREAULT, Gloria, Anne** [US/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **MORRIS, Jeffrey, James** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **BRYANT, Tracey**; AstraZeneca, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 239/48, 403/12

(11) WO 01/64655 (13) A1

(21) PCT/GB01/00824

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0004890.0 1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • 2, 4-DI(HETERO-)ARYLAMINO (-OXY)-5-SUBSTITUTED PYRIMIDINES AS ANTINEOPLASTIC AGENTS

• 2, 4-DI(HETERO-)ARYLAMINO (-OXY) PYRIMIDINES SUBSTITUTES EN 5, UTILISEES COMME AGENTS ANTINEOPLASQUES

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Sodertälje (SE).

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

(71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **PEASE, Elizabeth, Janet** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **BREAULT, Gloria, Anne** [US/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **WILLIAMS, Emma, Jane** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **BRADBURY, Robert, Hugh** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **MORRIS, Jeffrey, James** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **BRYANT, Tracey**; AstraZeneca, Global Intellectual Property, Patents, Alderley Park, Mereside, P.O. Box 272, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 239/48, 403/12

(11) WO 01/64656 (13) A1

(21) PCT/GB01/00829

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0004887.6 1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • 2,4-DI(HETERO-)ARYLAMINO(-OXY)-5-SUBSTITUTED PYRIMIDINES AS ANTINEOPLASTIC AGENTS

• 2,4-DI(HETERO-) ARYLAMINO (-OXY)-5 PYRIMIDINES SUBSTITUTES UTILISEES COMME AGENTS ANTINEOPLASQUES

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Sodertälje (SE).

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

(71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **PEASE, Elizabeth, Janet** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **WILLIAMS, Emma, Jane** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **BRADBURY, Robert, Hugh** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **PEARSON, Stuart, Eric** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **BRYANT, Tracey**; AstraZeneca, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR (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 249/08, A01N 43/653**

(11) **WO 01/64657** (13) A1

(21) PCT/JP01/01605

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-57565 **2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● BRASSINOSTEROID BIOSYNTHESIS INHIBITOR

● INHIBITEUR DE LA BIOSYNTHESE DE BRASSINOSTEROIDES

(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) **ASAMI, Tadao** [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP). **YOSHIDA, Shigeo** [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP).

(74) **IMAMURA, Masazumi** et al. / etc.; 8th Floor, Kyobashi Nishshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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 **C07D 263/56, 263/62, 263/64**

(11) **WO 01/64658** (13) A1

(21) PCT/US01/04542

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,192 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PREPARATION OF MIXTURES OF BENZOXAZOLYL-STILBENE COMPOUNDS

● PREPARATION DE MELANGES DE COMPOSES DE BENZOXAZOLYL-STILBENE

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **CHAMBERLIN, Kim, Steven**; 416 Heatherview, Kingsport, TN 37663 (US).

(74) **SMITH, Matthew, W.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

(81) BR CN JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 263/58, 235/30, A61K 31/423, 31/4184, A61P 29/00, 11/06**

(11) **WO 01/64659** (13) A2

(21) PCT/GB01/00844

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004686.2 **28 Feb/fév 2000 GB (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● INDANE DERIVATIVES

● DERIVES D'INDANE

(71) **AVENTIS PHARMA LIMITED** [GB/GB]; Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).

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

(72, 75) **FENTON, Garry** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). **MCCARTHY, Clive** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). **MACKENZIE, Robert, Edward** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). **MORLEY, Andrew, David** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US

(51)⁷ **C07D 265/30, A61K 31/555, C07F 5/02**

(11) **WO 01/64660** (13) A1

(21) PCT/US01/06394

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,252 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● NOVEL QUINOLINE LIGANDS AND METAL COMPLEXES FOR DIAGNOSIS AND THERAPY

● NOUVEAUX LIGANDS DE LA QUINOLINE ET COMPLEXES METALLIQUES UTILISES POUR LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE

(71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (US).

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

(72, 75) **RAJAGOPALAN, Raghavan** [US/US]; 13031 Vinson Court, Maryland Heights, MO 63043 (US). **ACHILEFU, Samuel, I.** [NG/US]; 3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO 63044 (US). **BUGAJ, Joseph, E.** [US/US]; 2916 Kettering Drive, St. Charles, MO 63303 (US). **DORSHOW, Richard, B.** [US/US]; 11977 Neihaus Lane, St. Louis, MO 63146 (US).

(74) **LIMPUS, Lawrence, L.**; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 285/36, 285/38, 285/00, A61K 31/554, 31/395, A61P 43/00, 27/12, 9/10, 11/00, 25/00, 39/06, 25/16, 3/10**

(11) **WO 01/64661** (13) A1

(21) PCT/JP01/01347

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-53163 **29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ANTIOXIDANTS

● ANTIOXYDANTS

(71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651 (JP).

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

(72, 75) **NISHIMURA, Kazuo** [JP/JP]; c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651 (JP). **TAKAO, Kazumasa** [JP/JP]; c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651 (JP). **SUHARA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651 (JP). **UTSUMI, Hideo** [JP/JP]; 6-18, Terukuni 1-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0032 (JP).

(74) **KISHIMOTO, Einosuke** et al. / etc.; c/o KISHIMOTO & CO., Inaba Building, 3rd floor, 13-18, Nishishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (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 C07D 307/52, A61K 31/34, A61P 1/04

(11) WO 01/64662 (13) A1

(21) PCT/EP01/02226

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) MI2000A000376 29 Feb/fév 2000 IT
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ALLOMORPH ISOMER Z HY-
DROCHLORIDE OF RANITIDINE

• ISOMERE ALLOMORPHE Z D'HY-
DROCHLORURE DE RANITIDINE

(71) PHARMEXCEL SRL [IT/IT]; Via dei Gri-
mani, 10, I-20144 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VERONESI, Paulo, Alberto [IT/IT];
Via dei Grimani, 18, I-20144 Milano (IT).

(74) BOULT WADE TENNANT; Verulam Gar-
dens, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 309/30, A61K 31/365, A61P 35/00

(11) WO 01/64663 (13) A2

(21) PCT/US01/06367

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,145 1 Mar/mar 2000 US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BIOLOGICALLY ACTIVE ANALOGS
OF DISCODERMOLIDE

• ANALOGUES BIOLOGIQUEMENT
ACTIFS DE DISCODERMOLIDE

(71) HARBOR BRANCH OCEANO-
GRAPHIC INSTITUTION, INC. [US/US];
5600 U.S. 1 North, Fort Pierce, FL 34946
(US).

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

(72, 75) GUNASEKERA, Sarath, P. [US/US];
450 21st Court, Vero Beach, FL 32962
(US). LONGLEY, Ross, E. [US/US]; 560
39th Court, S.W., Vero Beach, FL 32968
(US). ISBRUCKER, Richard, A. [CA/CA];

Apartment 906, 88 Bernard Avenue, Toronto,
Ontario M5R 1R7 (CA). PAUL, Gopal, K.
[BD/US]; Apartment 7, 2477 Atlantis Drive,
Ft. Pierce, FL 34981 (US). POMPONI,
Shirley, A. [US/US]; 5710 Papaya Drive, Ft.
Pierce, FL 34982 (US). WRIGHT, Amy, E.
[US/US]; 423 Rouse Road, Ft. Pierce, FL
34946 (US).

(74) DOHMANN, George, R. et al. / etc.; Novar-
tis Pharmaceuticals Corporation, Patent and
Trademark Department, 564 Morris Avenue,
Summit, NJ 07901-1027 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 311/16, 311/82, G01N 31/00

(11) WO 01/64664 (13) A1

(21) PCT/JP01/01504

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-54557 29 Feb/fév 2000 JP
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • REAGENTS FOR THE QUANTITATION
OF ACTIVE OXYGEN

• REACTIFS DESTINES AU DOSAGE DE
L'OXYGENE ACTIF

(71) DAICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.
[JP/JP]; 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0027 (JP).

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

(71, 72) NAGANO, Tetsuo [JP/JP]; 1-28-15,
Amanuma, Suginami-ku, Tokyo 167-0032
(JP).

(72, 75) URANO, Yasuteru [JP/JP]; 204,
Domiru Kajigaya, 498, Suenaga, Takatsu-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013 (JP).
SETSUKINAI, Ken-ichi [JP/JP]; 1-22-203,
Seishin-cho 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo
134-0087 (JP).

(74) IMAMURA, Masazumi et al. / etc.; 8th
Floor, Kyobashi Nisshoku Bldg., 8-7, Ky-
obashi 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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 311/60, A61K 31/35, A61P 5/30

(11) WO 01/64665 (13) A1

(21) PCT/EP01/02144

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 00200713.6 1 Mar/mar 2000 EP
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CHROMAN DERIVATIVES AS ESTRO-
GENIC COMPOUNDS

• DERIVES DE CHROMANE EN TANT
QUE COMPOSES OESTROGENIQUES

(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) VEENEMAN, Gerrit, Herman
[NL/NL]; Smidse 6, NL-5374 AJ Schaijk
(NL). TEERHUIS, Neeltje, Miranda
[NL/NL]; De Flier 3843, NL-6605 ZS
Wijchen (NL).

(74) KRAAK, Hajo et al. / etc.; Patent Depart-
ment, N.V. Organon, P.O. Box 20, NL-5340
BH Oss (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 C07D 319/18, 401/04, 405/04, 407/08,
A61K 31/357, 31/453, A61P 43/00, 11/06,
37/08, 17/00, 27/16, 13/12, 11/00, 29/00,
19/02, 25/00, 17/06, 25/24, 25/28, 9/04, 9/02,
9/10, 17/02, 19/10

(11) WO 01/64666 (13) A1

(21) PCT/JP01/01611

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-57381 2 Mar/mar 2000 JP
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OXYGEN-CONTAINING HETERO-
CYCLIC COMPOUNDS

• COMPOSES HETEROCYCLIQUES
CONTENANT DE L'OXYGENE

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
[JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiy-
oda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).

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

(72, 75) **OHSHIMA, Etsuo** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). **YANAGAWA, Koji** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). **MANABE, Haruhiko** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). **MIKI, Ichiro** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). **MASUDA, Yoshiaki** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 339/08, C07C 43/225, 43/12, 41/01, C07B 41/04, C09K 19/30**

(11) **WO 01/64667** (13) A1

(21) PCT/EP01/02402

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 537.8 **3 Mar/mar 2000** DE (03.03.2000)

(30) 100 27 102.2 **31 May/mai 2000** DE (31.05.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PRODUCING LIQUID CRYSTALS WITH CF₂O BOND

● PRODUCTION DE CRISTAUX LIQUIDES AVEC PONTS CF₂O

(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) **KIRSCH, Peer** [DE/DE]; Wilhelm-Leuschner-Strasse 13, 64293 Darmstadt (DE). **TAUGERBECK, Andreas** [DE/DE]; Brunnenweg 46a, 64331 Weiterstadt (DE). **PAULUTH, Detlef** [DE/DE]; Königsberger Str. 17, 64372 Ober-Ramstadt (DE). **BREMER, Matthias** [DE/DE]; Schepp Allee 51, 64295 Darmstadt (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **C07D 401/04, 403/04, A61K 31/472, 31/404, A61P 25/00, 9/00, 3/00**

(11) **WO 01/64668** (13) A2

(21) PCT/FR01/00509

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02488 **25 Feb/fév 2000** FR (25.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● NOVEL 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME

● NOUVEAUX DERIVES DE 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE, UN PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN CONTENANT

(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) **SERRADEIL-LE GAL, Claudine** [FR/FR]; 45, avenue des Troubadours, F-31750 Escalquens (FR). **TONNERRE, Bernard** [FR/FR]; Lotissement le Vallon No. 3, F-34570 Vailhauques (FR). **WAGNON, Jean** [FR/FR]; 90, rue des Galaxies, Le Hameau de la Rauze, F-34000 Montpellier (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 401/04, 401/14, 231/24, A61K 31/415, 31/44 // (C07D 401/04, 231:00, 213:00) (C07D 401/14, 231:00, 215:00, 213:00) (C07D 401/14, 231:00, 213:00, 213:00)**

(11) **WO 01/64669** (13) A1

(21) PCT/IB01/00237

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,869 **3 Mar/mar 2000** US (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PYRAZOLE ETHER DERIVATIVES AS ANTI-INFLAMMATORY/ANALGESIC AGENTS

● DERIVES D'ETHER DE PYRAZOLE UTILISES COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES/ANALGESIQUES

(71) **PFIZER PRODUCTS INC.** [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

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

(72, 75) **CHENG, Hengmiao** [CA/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **DUTRA, Jason, Kenneth** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

SAKYA, Subas, Man [NP/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

(74) **LUMB, J., Trevor** et al. / etc.; Pfizer Inc., 235 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).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 401/06, 401/14, 405/14, 413/14, 471/04, 491/048, 495/04, A61K 31/454, 31/4709, 31/4725, A61P 43/00, 25/00, 9/10, 35/00, 1/04, 1/06, 9/06, 9/12**

(11) **WO 01/64670** (13) A1

(21) PCT/JP01/01413

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-54674 **29 Feb/fév 2000** JP (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● NOVEL CYCLIC AMIDE DERIVATIVES

● NOUVEAUX DERIVES AMIDE CYCLIQUES

(71) **MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC.** [JP/JP]; 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP).

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

(72, 75) **YAMABE, Haruko** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC. RESEARCH CENTER, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **OKUYAMA, Masahiro** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC. RESEARCH CENTER, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **NAKAO, Akira**

- [JP/JP]; c/o MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC. RESEARCH CENTER, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **OOIZUMI, Mitsuru** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC. RESEARCH CENTER, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **SAITO, Ken-ichi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC. RESEARCH CENTER, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP).
- (74) **MATSUYAMA, Naoyuki** et al. / etc.; c/o MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (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 **C07D 401/12, A61K 31/454, A61P 1/00, 25/28, 11/00, 13/10, C07D 401/10, 401/12, 211/22, 233/54**
- (11) **WO 01/64671** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00590
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02597 **1 Mar/mar 2000 FR (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • HALOIMIDAZOLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THERAPEUTIC USE
- DERIVES D'HALOIMIDAZOLE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO** [FR/FR]; 174 Avenue de France, 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). **COURTEMANCHE, Gilles** [FR/FR]; Résidence du Grand Arbre, Bât. C, Apt. 219, 115-119, rue de Malabry, F-92350 Le Plessis-Robinson (FR). **CRESPIN, Olivier** [FR/FR]; 8, rue les Châteaux Brûloirs, F-95000 Cergy (FR).
- (74) **KUGEL, Dominique**; Sanofi-Synthelabo, 174 avenue de France, F-75013 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 405/04, 409/14, 405/14, 413/14, A61K 31/453, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/64673** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00561
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02528 **29 Feb/fév 2000 FR (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • FLAVONE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND USE AS MEDICINES
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 401/14, A61K 31/505, A61P 13/08**
- (11) **WO 01/64672** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00244
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005200.1 **3 Mar/mar 2000 GB (03.03.2000)**
- (30) 0015900.4 **28 Jun/juin 2000 GB (28.06.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • 4-AMINO-6,7-DIMETHOXY-2-(5-METHANESULFONAMIDO-1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOL-2-YL)-5-(2-PYRIDYL)QUINAZOLINE MESYLAT AND POLYMORPHES
- MESYLATE DE 4-AMINO-6,7-DIMETHOXY-2-(5-METHANESULFONAMIDO-1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOL-2-YL)-5-(2-PYRIDYL)QUINAZOLINE ET POLYMORPHES
- (71) **PFIZER LIMITED** [GB/GB]; Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
(only for / seulement pour GB)
- (71) **PFIZER INC.** [US/US]; 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GB US)
- (72, 75) **BASFORD, Patricia, Ann** [GB/GB]; Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **HODGSON, Paul, Blaise** [GB/GB]; Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
- (74) **WOOD, David, J.** et al. / etc.; Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (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 417/04, A61K 31/425, A61P 29/00, C07D 471/04, 417/12, 277/42, 487/04, 513/04, 417/14**
- (11) **WO 01/64674** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01841
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200733.4 **1 Mar/mar 2000 EP (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • 2,4-DISUBSTITUTED THIAZOLYL DERIVATIVES
- DERIVES DE THIAZOLYLE 2,4-DISUBSTITUE
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; DE CORTE, Filip - ext. 3834, Patent Department, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOVE, Christopher** [GB/BE]; Janssen Pharmaceutica, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **VAN WAUWE, Jean, Pierre, Frans** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **DE BRABANDER, Marc** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **COOYMANS, Ludwig** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **VANDERMAESEN, Nele** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **KENNIS, Ludo, Edmond, Josephine** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
- (74) **QUAGHEBEUR, Luc**; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
- DERIVES DE FLAVONES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS
- (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) **HAESSLEIN, Jean-Luc** [FR/FR]; 72, rue du Général-de-Gaulle, F-77181 Courtry (FR). **LEFRANCOIS, Dominique** [FR/FR]; 21 bis, Allée Notre Dame des Anges, F-93340 Le Raincy (FR). **URIDAT, Eric** [FR/FR]; Impasse du Coteau, F-69480 Pommiers (FR). **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 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).

Published / Publiée : (c)

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 417/12, 417/14, 513/04, C07F 9/6561, 9/6541, A61K 31/454, 31/662, A61P 31/04 // (C07D 513/04, 313:00, 277:00)

(11) WO 01/64675 (13) A1

(21) PCT/EP01/02339

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 100 10 476.2 3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)

(30) 100 10 475.4 3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CONDENSED THIAZOLAMINES AND THEIR USE AS NEUROPEPTIDE Y5 ANTAGONISTS
• THIAZOLAMINES CONDENSEES ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU NEUROPEPTIDE Y5

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) SCHMIDLIN, Tibur [CH/CH]; Friedensgasse 36, CH-4056 Basel (CH). RÜEGER, Heinrich [CH/CH]; Alemannenweg 6, CH-4112 Flüh (CH). GERSPACHER, Marc [CH/CH]; Grossmatt 714, CH-4616 Kappel (CH).

(74) BECKER, Konrad; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 471/10, 235/06, 211/16, 401/06, 215/48, 401/14, 471/04, 405/12, 277/52,

209/08, 401/12, 403/12, 513/04, 473/06, 487/04, 409/06, 295/18, 211/28, 211/26, 401/10, 215/22, 307/68, A61K 31/497, A61P 29/00

(11) WO 01/64676 (13) A2

(21) PCT/US01/06715

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,571 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INHIBITORS OF p38- α KINASE
• INHIBITEURS DE LA P38- α KINASE

(71) SCIOS, INC. [US/US]; 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) GOEHRING, Richard, R.; 6195 Potters Lane, Pipersville, PA 18947 (US). MAVUNKEL, Babu, J.; 1348 Avoset Terrace, Sunnyvale, CA 94087 (US). LIU, David, Y.; 201 Ferne Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). SCHREINER, George, F.; 12774 Leander Drive, Los Altos Hills, CA 94022 (US). LUEDTKE, Gregory; 963 La Meso Terrace, #9, Sunnyvale, CA 94086 (US). LEWICKI, John, A.; 308 Escobar Avenue, Los Gatos, CA 95030 (US).

(74) MURASHIGE, Kate, H. et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 3811 Valley Centre Drive, Suite 500, San Diego, CA 92130-2332 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 487/04, A61K 31/53, A61P 15/10

(11) WO 01/64677 (13) A1

(21) PCT/EP01/01871

(22) 20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 10 067.8 2 Mar/mar 2000 DE (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • NOVEL IMIDAZOTRIAZINONES AND THE USE THEREOF
• NOUVELLES IMIDAZOTRIAZINONES ET LEUR UTILISATION

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

(72, 75) NIEWÖHNER, Ulrich [DE/DE]; Gartenstr. 3, 42929 Wermelskirchen (DE). ES-SAYED, Mazen [DE/DE]; Ricarda-Huch-Str. 36, 40764 Langenfeld (DE). LAMPE, Thomas [DE/DE]; Brilller Str. 46, 42105 Wuppertal (DE). HANING, Helmut [DE/DE]; Claudiusweg 3, 42115 Wuppertal (DE). SCHMIDT, Gunter [DE/DE];

Pahlkestr. 63, 42115 Wuppertal (DE). SCHLEMMER, Karl-Heinz [DE/DE]; Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal (DE). BISCHOFF, Erwin [DE/DE]; Pahlkestr. 73, 42115 Wuppertal (DE). DEMBOWSKY, Klaus [DE/US]; c/o Millennium Pharmaceuticals Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US). PERZBORN, Elisabeth [DE/DE]; Am Tescher Busch 13, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 487/04, 471/04, A61K 31/498, 31/55, A61P 31/12

(11) WO 01/64678 (13) A2

(21) PCT/US01/06269

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,618 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE
• INHIBITEURS DE LA PROTÉASE NS3 DU VIRUS DE L'HÉPATITE C

(71) DUPONT PHARMACEUTICALS COMPANY [US/US]; Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805 (US).

(72) ZHANG, Xiaojun; 48 Wyndom Circle, Hockessin, DE 19707 (US). HAN, Wei; 17 Springbrook Lane, Newark, DE 19711 (US).

(74) PICCONE, Louis, A.; Dupont Pharmaceuticals Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AT AU BR CA CH CZ DE DK EE ES FI GB HU IL IN JP KR LT LU LV MX NO NZ PL PT RO SE SG SI SK UA VN ZA.

(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 C07D 487/04, A61K 31/519

(11) WO 01/64679 (13) A1

(21) PCT/US01/06688

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,419 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • 1,5-DISUBSTITUTED-3,4-DIHYDRO-1H-PYRIMIDO[4,5-D]PYRIMIDIN-2-ONE COMPOUNDS AND THEIR USE IN TREATING CSBP/P38 KINASE MEDIATED DISEASES
- COMPOSES DE 3,4 DIHYDRO-1H-PYRIMIDO[4,5-D]PYRIMIDIN-2-ONE A DISUBSTITUTION EN POSITION 1,5 ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES MALADIES MEDIEES PAR DES KINASES 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). **BOEHM, Jeffrey, C.** [US/US]; 248 Anthony Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **HALL, Ralph, F.** [US/US]; 1311 Prospect Hill Road, Villanova, PA 19085 (US). **TAGGART, John, J.** [US/US]; 412 Westview Road, Elkins Park, PA 19027 (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 CO 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 487/04, A61K 31/55**
- (11) **WO 01/64680** (13) A1
- (21) PCT/US01/06690
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,532 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MYT1 KINASE INHIBITORS
- INHIBITEURS DE LA MYT 1 KINASE
- (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) **LAGO, Maria, Amparo** [ES/US]; 701 Pondview Drive, Audubon, PA 19403 (US).
- (74) **SIMON, Soma, G.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 491/04, 471/04, A61K 31/437, 31/407, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/64681** (13) A2
- (21) PCT/US01/06214
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,536 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • 3-(PYROLYLLACTONE)-2-INDOLINONE COMPOUNDS AS KINASE INHIBITORS
- COMPOSES DE 3-(PYROLYLLACTONE)-2-INDOLINONE COMME INHIBITEURS DES KINASES
- (63) US 60/185,536 (CIP)
28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)
- (71) **SUGEN, INC.** [US/US]; 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANG, Peng, Cho** [US/US]; 827 Camino Ricardo, Moraga, CA 94556 (US). **MILLER, Todd, A.** [US/US]; 1713 N.E. Hollow Tree Lane, Bend, OR 97701 (US). **LI, Xiaoyuan** [US/US]; 2020 Victoria Court, Los Altos, CA 94024 (US). **ZHANG, Ruofei** [CN/US]; 1046 Gull Avenue, Foster City, CA 94404 (US). **CUI, Jingrong** [CN/US]; 755 Ohlone Avenue, #764, Albany, CA 94706 (US). **HUANG, Ping** [CN/US]; 117 Whit's Road, Mountain View, CA 94040 (US). **WEI, Chung, Chen** [US/US]; 39 Commons Lane, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) **BURROUS, Beth, A.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 3000 K. Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20007-5109 (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 **C07D 493/08, A61K 31/55, A61P 35/06**
- (11) **WO 01/64682** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01568
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-58736 **3 Mar/mar 2000** JP
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • NOVEL COMPOUND HAVING ANTI-MALARIAL ACTIVITY
- NOUVEAU COMPOSE DOTE D'UNE ACTIVITE ANTIPALUDIQUE
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IHARA, Masataka** [JP/JP]; 34-17, Midorigaoka 3-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0021 (JP). **TAKASU, Kiyosei** [JP/JP]; Room 1329, 13-11, Hachihonmatsu 1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0001 (JP). **WATAYA, Yusuke** [JP/JP]; Room 102, 2-58, Kadotayashiki 2-chome, Okayama-shi, Okayama 703-8275 (JP). **KIM, Hye-Sook** [KR/JP]; 1-314, Tsushimakuwanokicho 6-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0084 (JP).
- (74) **HIROTA, Masanori**; Room 502, Akasakaaoi Bldg. No.11, 8-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (CH FR GB IT).
-
- (51)⁷ **C07D 495/04, 333/08**
- (11) **WO 01/64683** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01447
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-105769 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF THIENOPYRIMIDINE DERIVATIVES
- PROCEDES DE PRODUCTION DE DERIVES DE THIENOPYRIMIDINE
- (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) **FUKUOKA, Koichiro** [JP/JP]; 1-16-307 Wakayamadai 2-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-0024 (JP). **YAMAMOTO, Hiroaki** [JP/JP]; 9-76, Daiwahigashi 5-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111 (JP). **KIMURA, Kazuhiro** [JP/JP]; 50-1, Yamadaminami, Suita-shi, Osaka 565-0823 (JP). **KAWAKAMI, Junichi** [JP/JP]; 4-6-301, Kitashinmachi, Ikoma-shi, Nara 630-0245 (JP). **MIKI, Shokyo** [JP/JP]; 1-5-812, Tokurahigashi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0846 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; c/o Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, LTD., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 **C07D 495/08**
(11) **WO 01/64684** (13) A1
(21) PCT/US01/06179
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,039 **1 Mar/mar 2000 US**
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • CRYSTALLINE FORMS OF ANTIBI-
OTIC SIDE CHAIN INTERMEDIATES
• FORMES CRISTALLINES D'INTER-
MEDIAIRES A CHAINES LATERALES
POUR DES ANTIBIOTIQUES

(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) **BRANDS, Karel, J., M.** [NL/US];
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ
07065-0907 (US). **JOBSON, Ronald, J.**
[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 **C07D 495/14, 495/04, A61K 31/4365,**
A61P 29/00, C07D 495/20

(11) **WO 01/64685** (13) A2
(21) PCT/JP01/01483
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-105770 **29 Feb/fév 2000 JP**
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • THIENOPYRIDINE DERIVATIVES,
THEIR PRODUCTION AND USE
• DERIVES DE THIENOPYRIDINE,
LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILI-
SATION

(71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES,**
LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8645 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **YASUMA, Tsuneo** [JP/JP]; 20-5,
Takada-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0011
(JP). **BABA, Atsuo** [JP/JP]; 10-32-302,
Hamaashiya-cho, Ashiya-shi, Hyogo
659-0054 (JP). **MAKINO, Haruhiko**

[JP/JP]; 17-8, Wakaba 1-chome, Ina-
gawa-cho, Kawabe-gun, Hyogo 666-0251
(JP). **AOKI, Isao** [JP/JP]; 17-1, Daiwahigashi
3-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111
(JP). **NAGATA, Toshiaki** [JP/JP]; 7-22,
Miyamoto-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0810
(JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; AOYAMA
& PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shi-
romi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ 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 **C07D 498/08 // (C07D 498/08, 317:00,**
265:00) (C07D 498/08, 263:00, 241:00)

(11) **WO 01/64686** (13) A1
(21) PCT/EP01/02185
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00104135.9 **29 Feb/fév 2000 EP**
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • 3-AZA-6,8-DIOXABICYCLO[3.2.1]OC-
TANES AND ANALOGUES AND COM-
BINATORIAL LIBRARIES
• 3-AZA-6,8-DIOXABICYCLO[3.2.1]OC-
TANES ET ANALOGUES ET BIBLIO-
THEQUES COMBINATOIRES CONTE-
NANT CES COMPOSES

(71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI**
FIRENZE [IT/IT]; Piazza San Marco, 4,
I-50121 Firenze (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GUARNA, Antonio** [IT/IT]; Via Pis-
toiese, 159, I-59011 Seano (IT). **MENCHI,**
Gloria [IT/IT]; Via M. d'Azeglio, 14, I-50019
Sesto Fiorentino (IT). **OCCIATO, Ernesto,**
Giovanni [IT/IT]; Via delle Magnolie, 4,
I-50142 Firenze (IT). **MACHETTI, Fab-**
rizio [IT/IT]; Via dell'Arco, 11, I-59100
Prato (IT). **SCARPI, Dina** [IT/IT]; Via A.
Zobi, 13, I-50134 Firenze (IT).

(74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Mil-
lan (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 501/00, A61K 31/545, 31/546, A61P**
31/04

(11) **WO 01/64687** (13) A1
(21) PCT/US01/06519
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,479 **28 Feb/fév 2000 US**
(28.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ANTI-INFECTIVE ECTA™
• ECTA™ ANTI-INFECTIEUX

(71) **NEWBIOTICS, INC.** [US/US]; 11760-R
Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121
(US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SHEPARD, H., Michael** [US/US]; 1256
Quail Gardens Court, Encinitas, CA 92024
(US). **CHAN, Ming, Fai** [US/US]; 1642 Or-
chard Wood Road, Encinitas, CA 92024-5653
(US). **DOPPALAPUDI, Venkata, Ramana**
[IN/US]; 10986 W. Ocean Air Dr., #278, San
Diego, CA 92130 (US). **CATHERS, Brian,**
Edwin [US/US]; 13041 Avenida del General,
San Diego, CA 92129 (US). **HIXON, Mark,**
Stephen [US/US]; 11273 Spitfire Road, San
Diego, CA 92126 (US). **LOBL, Thomas, J.**
[US/US]; 620 Plymouth Lane, Foster City,
CA 94404 (US).

(74) **KONSKI, Antoinette, F.** et al. / etc.; Baker
& McKenzie, 660 Hansen Way, Palo Alto, CA
94304 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07F 5/02, C07B 47/00, B01J 31/22**

(11) **WO 01/64688** (13) A1
(21) PCT/EP01/02406
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,896 **1 Mar/mar 2000 US**
(01.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SELECTIVE, CATALYTIC, THER-
MAL FUNCTIONALIZATION OF SEC-
ONDARY OR AROMATIC C-H CYCLIC
HYDROCARBON BONDS
• FONCTIONNALISATION THER-
MIQUE, CATALYTIQUE ET SELEC-
TIVE DE LIAISONS HYDROCAR-
BURES CYCLIQUES C-H SECON-
DAIRES OU AROMATIQUES

(71) **SHELL INTERNATIONAL RE-**
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596

- HR The Hague (NL). **YALE UNIVERSITY** [US/US]; 255 Whitney Avenue, New Haven, CT 06520 (US).
- (72) **CHEN, Huiyuan**; 470 Prospect Street, Apt 79, New Haven, CT 06511 (US). **HARTWIG, John, F.**; 285 Green Street, New Haven, CT 06511 (US). **SEMPLÉ, Thomas, Carl**; 401 Falling Leaf Drive, Friendswood, TX 77546 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07F 5/02, C07B 47/00, B01J 31/22**
- (11) **WO 01/64689** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02407
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,897 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SELECTIVE, CATALYTIC, AND THERMALLY INDUCED FUNCTIONALIZATION OF PRIMARY C-H BONDS IN HYDROCARBONS
- FONCTIONNALISATION SELECTIVE, CATALYTIQUE ET THERMIQUEMENT INDUITE DE LIAISONS C-H PRIMAIRES D'HYDROCARBURES
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL). **YALE UNIVERSITY** [US/US]; 255 Whitney Avenue, New Haven, CT 06520 (US).
- (72) **CHEN, Huiyuan**; 470 Prospect Street, Apartment 79, New Haven, CT 06511 (US). **HARTWIG, John, F.**; 285 Green Street, New Haven, CT 06511 (US). **SEMPLÉ, Thomas, Carl**; 401 Falling Leaf Drive, Friendswood, TX 77546 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/18, A61P 1/04, A61K 47/48**
- (11) **WO 01/64690** (13) A1
- (21) PCT/US01/04960
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/514,819 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • GASTRO-SPECIFIC PRODRUGS
- PROMEDICAMENTS GASTRO-SPECIFIQUES
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977 (US).
- (72) **TREMONT, Samuel, J.**; 729 Bergquist Drive, Manchester, MO 63011 (US). **COLLINS, Paul, W.**; 1557 Hawthorne Place, Deerfield, IL 60015 (US). **FENTON, Ricky, L.**; 414 Bunker Hill, Collinsville, IL 62234 (US).
- (74) **MANDRA, Raymond, R.** et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 **C07F 9/02**
- (11) **WO 01/64691** (13) A1
- (21) PCT/US01/06555
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,182 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS
- ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 8 (IL-8)
- (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) **PALOVICH, Michael, R.** [US/US]; 805 Mill Grove Drive, Norristown, PA 19013 (US). **WEINSTOCK, Joseph** [US/US]; 10 Painters Lane, Wayne, PA 19087 (US). **WIDDOWSON, Katherine, L.** [CA/US]; 1047 Old Valley Forge Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (74) **SIMON, Soma, G.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO 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 **C07F 9/58, C07D 213/65, 213/66, A61K 31/44, 31/675**
- (11) **WO 01/64692** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00265
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,899 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CARDIOPROTECTIVE PHOSPHONATES AND MALONATES
- PHOSPHONATES ET MALONATES CARDIOPROTECTEURS
- (71) **MEDICURE INTERNATIONAL INC.** [CA/CA]; Unit 24, 62 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba R3Y 1M5 (CA).
- (72) **HAQUE, Wasimul**; 4832 17th Avenue, Edmonton, Alberta T6L 2Y7 (CA).
- (74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, Stock Exchange Tower, Suite 3400, P.O. Box 242, 800 Place Victoria, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07F 9/6561, A61K 31/675, A61P 31/20, A61K 31/685**
- (11) **WO 01/64693** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01412
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-54675 **29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PHOSPHONATE NUCLEOTIDE COMPOUND
- COMPOSE DE NUCLEOTIDE DE PHOSPHONATE
- (71) **MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC.** [JP/JP]; 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UBASAWA, Masaru** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC., RESEARCH CENTER, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **SEKIYA, Kouichi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC., RESEARCH CENTER, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP).

(74) **MATSUYAMA, Naoyuki** et al. / etc.; c/o MITSUBISHI-TOKYO PHARMACEUTICALS, INC., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (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 **C07F 9/6574 // C07B 61/00, B01J 31/28**

(11) **WO 01/64694** (13) A1

(21) PCT/JP00/09412

(22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-057610 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** JP

(30) 2000-357348 **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ALKENYLPHOSPHONIC ESTERS AND PREPARATION PROCESS THEREOF

• ESTERS ALCENYLPHOSPHONIQUES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(71) **JAPAN as represented by SECRETARY OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

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

(71, 72) **TANAKA, Masato** [JP/JP]; 10-5, Koyadai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074 (JP).

(72, 75) **HAN, Li-Biao** [CN/JP]; National Institute of Materials and Chemical Research, 1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP). **ZHAO, ChangQiu** [CN/JP]; National Institute of Materials and Chemical Research, 1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP).

(74) **IKEURA, Toshiaki**; Room 113, Daiichi Nishiwaki Building, 58-10, Yoyogi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) DE US.

(51)⁷ **C07F 9/94, C07C 309/06**

(11) **WO 01/64695** (13) A1

(21) PCT/FR01/00630

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02781 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** FR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR PREPARING BIS-MUTH TRIS-TRIFLUOROMETHANE-SULPHONATE

• PROCEDE DE PREPARATION DU TRIS-TRIFLUOROMETHANESULFONATE DE BISMUTH

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.)** [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75016 Paris (FR).

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

(72, 75) **LE ROUX, Christophe** [FR/FR]; 25, rue de Villegongis, F-36000 Chateauroux (FR). **REPICHET, Sigrid** [FR/FR]; 7, rue de la Fontanesque, F-47500 Monsempron-Libos (FR). **DUBAC, Jacques, Roger, André** [FR/FR]; G2, chemin du Taur, F-31320 Pechbusque (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07F 15/00, A61K 31/282**

(11) **WO 01/64696** (13) A1

(21) PCT/CN00/00290

(22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 03393.X **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** CN

(30) 00 1 24864.2 **20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)** CN

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DICARBOXYLATO DIAMMINE PLATINUM DERIVATIVES AND COMPOSITIONS COMPRISING THEM AS ANTITUMOR AGENTS

• DERIVES DE CARBOXYLATE DE COMPLEXES DE (DIAMINE)PLATINE ET LEUR APPLICATION DANS DES COMPOSITIONS COMME AGENTS ANTICANCEREUX

(71, 72) **YANG, Xuqing** [CN/CN]; 3023-25 Room of Chemical Building, Chemistry Department of Peiking University, Beijing 100871 (CN).

(72, 75) **YANG, Zhenyun** [CN/CN]; 3023-25 Room of Chemical Building, Chemistry Department of Peiking University, Beijing

100871 (CN). **YIN, Yingwu** [CN/CN]; 3023-25 Room of Chemical Building, Chemistry Department of Peiking University, Beijing 100871 (CN). **CUL, Weichuan** [CN/CN]; 3023-25 Room of Chemical Building, Chemistry Department of Peiking University, Beijing 100871 (CN). **YANG, Jinli** [CN/CN]; 3023-25 Room of Chemical Building, Chemistry Department of Peiking University, Beijing 100871 (CN). **WANG, Jingzun** [CN/CN]; 3023-25 Room of Chemical Building, Chemistry Department of Peiking University, Beijing 100871 (CN).

(74) **LUNG TIN INTERNATIONAL PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.**; Int'l Enterprises Cooperation Business Tower, Suite 504-511, 20 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100088 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07F 15/02, C11D 3/39, B01J 31/16, C07D 401/06, 213/38, 213/55, 401/14, D06L 3/02**

(11) **WO 01/64697** (13) A1

(21) PCT/EP01/01693

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004852.0 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** GB

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • LIGAND AND COMPLEX FOR CATALYTICALLY BLEACHING A SUBSTRATE

• LIGAND ET COMPLEXE PERMETTANT DE BLANCHIR UN SUBSTRAT PAR VOIE CATALYTIQUE

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

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

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GA GE GN GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU)

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

(only for / seulement pour IN)

(72) **NUHLEN, Daniela**; Lustnauer Strasse 33, 72074 Tubingen (DE). **MEYHER-MULLER, Thomas**; Elsasser Weg 24, 45481

- Mulheim (Ruhr) (DE). **WIEGHARDT, Karl**; Laarmannstrasse 5a, 44879 Bochum (DE).
- (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07F 15/02, 9/02, 9/50, 9/6568**
- (11) **WO 01/64698** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00911
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004962.7 **1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **MACROCYCLIC LIGANDS AND COMPLEXES THEREOF**
- **LIGANDS MACROCYCLIQUES ET COMPLEXES DE CES DERNIERS**
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LIMITED** [GB/GB]; 55 Park Place, PO Box 923, Cardiff CF10 3AT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EDWARDS, Peter, Gerald** [GB/GB]; 81 Plymouth Road, Penarth, Vale of Glamorgan CF64 3DE (GB). **NEWMAN, Paul, David** [GB/GB]; 4 Grove Place, Birchgrove, Cardiff CF14 4QS (GB).
- (74) **GALLAFENT, Alison**; Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 15/04, 15/06, 15/18, 13/06, 11/00**
- (11) **WO 01/64699** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01607
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-59230 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**
- (30) 2000-177268 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **NOVEL 6-DEOXY-6-CARBONYLTHIOGLUCOPYRANOSYL ACETIMIDATES, NOVEL INTERMEDIATES FOR PRODUCTION THEREOF AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF BOTH**
- **6-DESOXY-CARBONYLTHIOGLUCOPYRANOSYLE ACETIMIDATES, INTERMEDIAIRE SERVANT A SA PRODUCTION, ET PROCEDES DE PRODUCTION DES DEUX**
- (71) **TOYO SUISAN KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 13-40, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGAWARA, Fumio** [JP/JP]; 1-11-3-213, Hatanaka, Niiza-shi, Saitama 352-0012 (JP). **SAKAGUCHI, Kengo** [JP/JP]; 590-142, Nakabeppu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2667 (JP). **YAMAZAKI, Takayuki** [JP/JP]; 106, Howa-so, 2712-56, Yamazaki, Noda-shi, Chiba 278-0022 (JP). **MURATA, Hiroshi** [JP/JP]; 8-3, Jougaoka 5-chome, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0807 (JP). **OHTA, Keisuke** [JP/JP]; 410, Chisan-Mansion-Noda, 2701-1, Yamazaki, Noda-shi, Chiba 278-0022 (JP). **MASAKI, Kazuyoshi** [JP/JP]; 345-1, Yokonuma, Sakado-shi, Saitama 350-0203 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 17/04, C12P 19/60, A61K 31/7048, A61P 31/04, C12N 1/20 // (C12P 19/60, C12R 1:03) (C12N 1/20, C12R 1:03)**
- (11) **WO 01/64700** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01363
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-56538 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **NOVEL MACROLIDE COMPOUND JK**
- **NOUVEAU COMPOSE MACROLIDE JK**
- (71) **HIGETA SHOYU CO., LTD.** [JP/JP]; 2-3, Nihonbashikoamicho, Chuo-ku, Tokyo 103-0016 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANAKA, Yasushi** [JP/JP]; 3-6-16-106, Todoroki-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 263-0021 (JP). **KOMARI, Hisayuki** [JP/JP]; 2-3-3, Kiyokawa-cho, Choshi-shi, Chiba-ken 288-0817 (JP). **NEMOTO, Akira** [JP/JP]; 10901, Yatabe, Hasaki-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken 314-0341 (JP). **YAZAWA, Katsukiyo** [JP/JP]; 9-13-1, Miyama, Funabashi-shi, Chiba-ken 274-0072 (JP). **MIKAMI, Yuzuru** [JP/JP]; 993-1, Oami, Oamishirasato-machi, Sanbu-gun, Chiba-ken 299-3251 (JP).
- (74) **TODA, Chikao**; Toda Patent Office, Hogaku Building 503, 1-19-14, Toranomon, 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 **C07H 17/07**
- (11) **WO 01/64701** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01674
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-059278 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **PROCESS FOR PREPARING FLAVONOIDS**
- **PROCEDE DE PREPARATION DE FLAVONOIDES**
- (71) **SUNTORY LIMITED** [JP/JP]; 1-40, Dojima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Keisuke** [JP/JP]; 34-49, Ohoka 3-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061 (JP). **OHMORI, Ken** [JP/JP]; 4-9, Kurihira 1-chome, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0031 (JP).
- (74) **KUSAMA, Osamu**; KUSAMA PATENT OFFICE, 7F, Iwata Bldg., 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).
- (81) CA 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 **C07H 21/00, 1/00**
- (11) **WO 01/64702** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00764
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004889.2 **1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHOSPHOROTHIOATE TRIESTERS**
- **PROCEDE DE PREPARATION DE TRIESTERS DE PHOSPHOROTHIOATE**
- (71) **AVECIA LIMITED** [GB/GB]; Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REESE, Colin, Bernard** [GB/GB]; Strand, London WC2R 2LS (GB).

(74) **REVELL, Christopher** et al. / etc.; Intellectual Property Group, Avecia Limited, Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 21/02, 21/04**

(11) **WO 01/64703** (13) A1

(21) PCT/US01/06256

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,350 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SERINE/THREONINE PHOSPHATASE POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES

• POLYNUCLEOTIDES DE SERINE/THREONINE-PHOSPHATASES, 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) **EBNER, Reinhard** [DE/US]; 9906 Shelburne Terrace #316, Gaithersburg, MD 20878 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).

(74) **WALES, Michele, M.** 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), (m)

(51)⁷ **C07H 21/02, 21/04, A61K 38/16, 38/17, C07K 14/705, 16/28, G01N 33/53**

(11) **WO 01/64704** (13) A1

(21) PCT/US01/06769

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,519 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • hb7-H2, A NOVEL CO-STIMULATORY MOLECULE

• LA hb7-H2, NOUVELLE MOLECULE CO-STIMULANTE

(63) US 60/186,519 (CON)
2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH** [US/US]; 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905 (US).

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

(72, 75) **CHEN, Lieping** [US/US]; 2821 Char Lane, N.E., Rochester, MN 55906 (US).

(74) **MACPHAIL, Stuart**; Fish & Richardson P.C., Suite 2800, 45 Rockefeller Plaza, New York, NY 10111 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 21/04, C12P 21/06, C12N 15/63, 15/85, 15/86, G01N 33/53**

(11) **WO 01/64705** (13) A1

(21) PCT/US01/06096

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,645 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DNA MOLECULES ENCODING A GLUTAMATE-GATED CHLORIDE CHANNEL IN DROSOPHILA MELANOGASTER

• MOLECULE D'ADN CODANT UN CANAL CHLORURE BORNE DE GLUTAMATE CHEZ DROSOPHILA MELANOGASTER

(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) **CULLY, Doris, F.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **HIRSCHBERG, Birgit** [DE/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **YUAN, Jeffrey** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **ZHENG, Yingcong** [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (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 **C07H 21/04, 21/02, C12Q 1/68, C12N 15/85, A61K 48/00**

(11) **WO 01/64706** (13) A1

(21) PCT/US01/06544

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,584 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF E2F TRANSCRIPTION FACTOR 1 EXPRESSION

• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION E2F-1

(71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).

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

(72, 75) **POPOFF, Ian** [CA/US]; 904 Hygeia Avenue, Encinitas, CA 92024 (US). **BROWN-DRIVER, Vickie, L.** [US/US]; 1015 Santa Florencia, Solana Beach, CA 92075 (US). **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).

(74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 21/04, C12N 15/63, 9/00, C12Q 1/68, C07K 16/18, G01N 33/53**

(11) **WO 01/64707** (13) A1

(21) PCT/US01/06960

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,363 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MELANOMA DIFFERENTIATION ASSOCIATED GENE - 5 AND PROMOTER AND USES THEREOF

• GENE 5 ASSOCIE A LA DIFFERENTIATION DES MELANOMES, PROMOTEUR, ET UTILISATION DUDIT GENE

(63) US 09/515,363 (CIP)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISHER, Paul, B.** [US/US]; 15 Gordon Place, Scarsdale, NY 10583 (US). **KANG, Dong-Chul** [KR/US]; Apartment A., 200 Union Avenue, Rutherford, NJ 07070 (US). **GOPALKRISHNAN, Rahul, V.** [IN/US]; Apartment 2A, 302 West 79th Street, New York, NY 10024 (US).
- (74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07J 63/00**
- (11) **WO 01/64709** (13) A1
- (21) PCT/IN00/00019
- (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● A NOVEL PROCESS FOR MANUFACTURING BETULINIC ACID FROM *ZIZIPHUS JUJUBA*
● NOUVEAU PROCÉDE DE FABRICATION DE L'ACIDE BETULINIQUE A PARTIR DE *ZIZIPHUS JUJUBA*
- (71) **DABUR RESEARCH FOUNDATION** [IN/IN]; 22, Site IV, Sahibabad, Ghaziabad 201 010 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMADOSS, Sunder** [IN/IN]; 52-A, DDA Flats, Vijay Mandal Enclave, Haus Khas, New Delhi 110 016 (IN). **SIDDIQUI, Mohammad, Jamshed, Ahmed** [IN/IN]; 713, Technology Apartments, Patpargunj, Delhi 110 092 (IN).
- (74) **GABRIEL, Calab, Devadoss**; Kumaran & Sagar, 84C, C6 Lane, (Off Central Avenue), Sainik Farms, New Delhi 110 062 (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).
- Published / Publiée : (b)
- (51)⁷ **C07K**
- (11) **WO 01/64710** (13) A2
- (21) PCT/US01/06699
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,667 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (30) 60/205,839 **19 May/mai 2000** US
(19.05.2000)
- (30) 60/267,231 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● SULFATED CCR5 PEPTIDES FOR HIV-1 INFECTION
● PEPTIDES CCR5 SULFATES DESTINES AU TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIH-1
- (63) US 60/185,667 (CIP)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)
US 60/205,839 (CIP)
19 May/mai 2000 (19.05.2000)
US 60/267,231 (CIP)
7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)
- (71) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US). **AARON DIAMOND AIDS RESEARCH CENTRE** [US/US]; 7th floor, 455 First Avenue, New York, NY 10016 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRAGIC, Tatjana** [US/US]; 191 Fox Meadow Road, Scarsdale, NY 10583 (US). **OLSON, William, C.** [US/US]; 21 Fawn Court, Ossining, NY 10562 (US).
- (74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/20, 1/18**
- (11) **WO 01/64711** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01610
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-57672 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD OF SEPARATING AND PURIFYING PROTEIN
● PROCÉDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION DE PROTEINE
- (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) **UCHIDA, Kazuhisa** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **YAMASAKI, Motoo** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 2/00, 4/00, 16/00, C12N 5/00, 5/02, 5/06, 5/08, G01N 33/53**

(11) **WO 01/64712** (13) A1

(21) PCT/US01/06515

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,321 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **METHODS FOR DETECTION AND TREATMENT OF NEURAL CANCERS**

● **METHODES DE DETECTION ET DE TRAITEMENT DE CANCERS NEURO-NAUX**

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

(72) **LIAU, Linda, M.**; 10418 Windtree Drive, Los Angeles, CA 90077 (US).

(74) **CANADY, Karen, S.**; Gates & Cooper LLP, 6701 Center Drive West, Suite 1050, Los Angeles, CA 90045 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/00**

(11) **WO 01/64713** (13) A2

(21) PCT/EP01/02296

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,125 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **MAMMALIAN INTERLEUKIN-10 (IL-10) RECEPTOR VARIANTS**

● **VARIANTS DU RECEPTEUR D'INTERLEUKINE-10 (IL-10) DES MAMMIFERES**

(71, 72) **GASCHE, Christoph** [AT/AT]; Babenberggasse 20, A-3400 Klosterneuburg (AT). **ZAKERI, Schaker, M.** [AT/AT]; Einsiedlerplatz 10/19, A-1050 Vienna (AT).

(72, 75) **REINISCH, Walter** [AT/AT]; Gumpoldskirchnerstrasse 26/3/17, A-2340 Mödling (AT).

(74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Vienna (AT).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/00**

(11) **WO 01/64714** (13) A2

(21) PCT/US01/06397

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,198 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING CELL-ADHESION MEDIATED DRUG RESISTANCE**

● **COMPOSES ET PROCEDES DE MODULATION DE LA PHARMACORESIS-TANCE INDUITE PAR L'ADHESION CELLULAIRE**

(63) US 60/186,198 (CIP)
1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)

(71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA** [US/US]; 4204 E. Fowler Avenue - FAO 126, Tampa, FL 33620-7900 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DALTON, William, S.** [US/US]; 111 Dunbar Avenue, Tampa, FL 36629 (US). **DAMIANO, Jason, S.** [US/US]; 5100 Burchette Road #501, Tampa, FL 33647 (US). **CRESS, Anne, E.** [US/US]; 4121 N. San Simeon Road, Tucson, AZ 85718 (US).

(74) **VILLACORTA, Gilberto, M.** et al. / etc.; Pepper Hamilton, LLP, 600 Fourteenth Street, NW, Washington, DC 20005-2004 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/06**

(11) **WO 01/64715** (13) A2

(21) PCT/EP01/01661

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00104114.4 **29 Feb/fév 2000 EP (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **MEMNO PEPTIDES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE**

● **PEPTIDES MEMNO ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION ASSOCIE**

(71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

(72) **VERTESY, Laszlo**; Eppenhainer Weg 6, 65817 Eppstein-Vockenhausen (DE). **KOGLER, Herbert**; Dattenbachstrasse 12, 61479 Glashütten (DE). **MARKUS, Astrid**; Sulzbacher Strasse 6, 65835 Liederbach (DE). **SCHIELL, Matthias**; Zehntenstrasse 1, 65611 Brechen (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 **C07K 7/08, 7/64, A61K 38/12, A61P 31/12, 31/18**

(11) **WO 01/64716** (13) A1

(21) PCT/JP01/01642

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-59495 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **ANTIVIRAL COMPOUNDS**

● **COMPOSES ANTIVIRAUX**

(71, 72) **FUJII, Nobutaka** [JP/JP]; 3-5, Ohginosato Higashi 6-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0248 (JP). **NAKASHIMA, Hideki** [JP/JP]; 155-48, Uomi-cho, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0112 (JP).

(74) **TAKAGI, Chiyoshi** et al. / etc.; Kojimachi Koyo Bldg., 10, Kojimachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).

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

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

(51)⁷ **C07K 14/00, 16/00, A61K 38/16, 39/395, 48/00, C07H 21/04**

(11) **WO 01/64717** (13) A1

(21) PCT/US01/06579

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/514,885 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● NOVEL THERAPEUTIC TREATMENT OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE
- NOUVEAU TRAITEMENT THERAPEUTIQUE DES MALADIES RESPIRATOIRES OBSTRUCTIVES CHRONIQUES
- (63) US 09/514,885 (CIP)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **D'ARMIENTO, Jeanine** [US/US]; Apartment G22, 116 Pinehurst Avenue, New York, NY 10033 (US). **IMAI, Kazushi** [JP/US]; Apartment 2B, 60 West 76th Street, New York, NY 10023 (US).
- (74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of 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 **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/64718** (13) A2
- (21) PCT/US01/06929
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,557 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● NOVEL HUMAN PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
- NOUVELLES PROTEINES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR LESDITES PROTEINES
- (71) **LEXICON GENETICS INCORPORATED** [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (72) **WALKE, D., Wade**; 7507 Danehill Drive, Spring, TX 77389 (US). **WILGANOWSKI, Nathaniel, L.**; 9820 Memorial, Apartment 77, Houston, TX 77024 (US). **TURNER, C., Alexander, Jr.**; 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (74) **ISHIMOTO, Lance, K.** et al. / etc.; Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, C12N 15/12, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/64719** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00251
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11826.9 **2 Mar/mar 2000** CN
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE-HOMO NEGATIVE REGULATOR 21 OF PROGRAMMED CELL DEATH AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR DE REGULATION HUMAIN NEGATIF 21 DE LA MORT PROGRAMMEE DES CELLULES, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. 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]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 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, C12N 15/12, A61K 38/17, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/64721** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00269
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11796.3 **2 Mar/mar 2000** CN
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN AT-Pase 30 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, ADENOSINE TRIPHOSPHATASE 30, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12 F, 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, 12 F, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12 F, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17

(11) WO 01/64722 (13) A1

(21) PCT/CN01/00271

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00111876.5 2 Mar/mar 2000 CN
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-HOMO RE-
VERSE-TRANSCRIPTION -ASSOCI-
ATED PROTEIN 9 AND POLYNU-
CLEOTIDE ENCODING SAID
POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE
HUMAINE 9 ASSOCIEE A LA TRANS-
SCRIPTION INVERSE, ET POLYNU-
CLEOTIDE CODANT POUR CE POLY-
PEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT
INC. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Build-
ing, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shang-
hai 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 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, C12N 15/12, A61K 38/17

(11) WO 01/64723 (13) A1

(21) PCT/CN01/00273

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11846.3 2 Mar/mar 2000 CN
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-HOMO PER-
OXIDASE 8 AND POLYNUCLEOTIDE
ENCODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PEROXY-
DASE 8, ET POLYNUCLEOTIDE CO-
DANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT
INC. SHANGHAI [CN/CN]; 3rd Building,
12th floor, 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,
12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road,
Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN];
3rd Building, 12th Floor, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/435

(11) WO 01/64724 (13) A2

(21) PCT/EP01/02582

(22) 5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0005124.3 3 Mar/mar 2000 GB
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MAUROCALCINE, ANALOGUES
THEREOF AND THEIR THERAPEUTI-
CAL USES

• MAUROCALCINE, ANALOGUES ET
UTILISATIONS THERAPEUTIQUES
CORRESPONDANTES

(71) CELLPEP S.A. [FR/FR]; 18, rue Vignon,
F-75009 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KHARRAT, Riad [TN/TN]; Cité El
Yamama, Appartment E53, El Manar I,
2092, Tunis (TN). MABROUK, Kamel
[TN/FR]; 7, boulevard Gustave Desplaces,
F-13003 Marseille (FR). EL-AYEB, Mo-
hammed [TN/TN]; 84, avenue Belle-
vue, 1009, El Ouardia, Tunis (TN).
ROCHAT, Hervé [FR/FR]; 401, chemin
des Saugeonnes, F-13105 Mimet (FR).
SABATIER, Jean-Marc [FR/FR]; Chemin
de Campbernard, F-13790 Rousset (FR).

(74) MCKELVEY, Ian, Edward; Serjeants, 25
The Crescent, King Street, Leicester LE1
6RX (GB).

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

SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C07K 14/47, C12N 15/12, A61K 38/17

(11) WO 01/64725 (13) A1

(21) PCT/CN01/00190

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11835.8 2 Mar/mar 2000 CN
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, HUMAN
PLASMINOGEN ACTIVATOR IN-
HIBITOR 2-9 AND THE POLYNU-
CLEOTIDE ENCODING THEREOF

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, INHIBI-
TEUR DE L'ACTIVATEUR DU PLAS-
MINOGENE 2-9, ET POLYNUCLEO-
TIDE CODANT POUR CE POLYPEP-
TIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT
INC. SHANGHAI [CN/CN]; 3rd Building,
12th floor, 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,
12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road,
Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN];
3rd Building, 12th Floor, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/47, C12N 15/12, A61K 38/17

(11) WO 01/64726 (13) A1

(21) PCT/CN01/00192

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11838.2 2 Mar/mar 2000 CN
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, FOR-
MAMIDOPYRIMIDINE-DNA GLY-
COSYLASE 37 AND THE POLYNU-
CLEOTIDE ENCODING THEREOF

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, FORMAMIDO-PYRIMIDINE-ADN-GYLCO-SYLASE 37, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. 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]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 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 14/47, C12N 15/12, A61K 38/17**

(11) **WO 01/64727** (13) A1

(21) PCT/CN01/00194

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11800.5 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** CN

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, MOUSE SOLUBLE ADENYL CYCLASE 25 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THEREOF

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, ADENOSINATE CYCLASE SOLUBLE 25 DE SOURIS, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 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, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/52, 15/63**

(11) **WO 01/64728** (13) A1

(21) PCT/CN01/00195

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11818.8 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** CN

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN MYOTONIC DYSTROPHY PROTEIN KINASE 44 AND A POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE ENCODING THE SAME

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE KINASE HUMAINE 44 DE LA DYSTROPHIE MYOTONIQUE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 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, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, A61K 38/17**

(11) **WO 01/64729** (13) A1

(21) PCT/CN01/00221

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11868.4 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** CN

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, HUMAN FD 17 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THEREOF

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, FD17 HUMAIN, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 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, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 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 14/47, C12N 15/12, A61K 38/46**

(11) **WO 01/64730** (13) A1

(21) PCT/CN01/00223

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11809.9 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** CN

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, HUMAN 5-PHOSPHATASE 18 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THEREOF

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, 5-PHOSPHATASE HUMAINE 18, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 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, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 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 14/47, C12N 15/12, A61K 38/43

(11) WO 01/64731 (13) A1

(21) PCT/CN01/00225

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11805.6 2 Mar/mar 2000 CN (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, HUMAN PHOSPHORYLASE KINASE 18 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THEREOF

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PHOSPHORYLASE KINASE HUMAINE 18, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 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, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 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 01/64732 (13) A1

(21) PCT/CN01/00257

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11858.7 2 Mar/mar 2000 CN (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN REVERSE TRANSCRIPTION-RELATED FACTOR-14 AND A POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE ENCODING THE SAME

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR HUMAIN ASSOCIE A LA RETROTRANSCRIPTION 14, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]; 12th Floor, 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; 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00, C07K 14/435

(11) WO 01/64733 (13) A1

(21) PCT/CN01/00259

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11759.9 29 Feb/fév 2000 CN (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A NEW POLYPEPTIDE- HUMAN REVERSE TRANSCRIPTION-RELATED FACTOR22 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR HUMAIN 22 LIE A LA TRANSCRIPTION INVERSE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) FUDAN UNIVERSITY [CN/CN]; No. 220, Handan Road, Shanghai 200433 (CN). BIODOOR GENE TECHNOLOGY 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, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, 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, C12N 15/52, 15/63

(11) WO 01/64734 (13) A1

(21) PCT/CN01/00261

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00111751.3 29 Feb/fév 2000 CN (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN CATHEPSIN 18 AND A POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE ENCODING THE SAME

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, CATHEPSINE HUMAINE 18, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) FUDAN UNIVERSITY [CN/CN]; No. 220, Handan Road, Shanghai 200433 (CN). BIODOOR GENE TECHNOLOGY 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 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 14/47, C12N 15/12, 15/63

(11) WO 01/64735 (13) A1

(21) PCT/CN01/00274

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11795.5 2 Mar/mar 2000 CN (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN CHAPERONIN cpn60 PROTEIN 8 AND

- A POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE ENCODING THE SAME
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, CHAPERONINE MOLECULAIRE HUMAINE CPN 60 8, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. 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 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 14/47**
- (11) **WO 01/64736** (13) A2
- (21) PCT/EP01/03429
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00400588.0 **3 Mar/mar 2000 EP (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • NOVEL COMPOUNDS USEFUL FOR CONTROLLING CELL PROLIFERATION AND/OR DIFFERENTIATION, AND BIOLOGICAL APPLICATIONS THEREOF
- NOUVEAUX COMPOSES SERVANT A REGULER LA PROLIFERATION ET/OU LA DIFFERENCIATION DE CELLULES, ET APPLICATIONS BIOLOGIQUES ASSOCIEES
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (I.N.S.E.R.M.)** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CRISANTI-LASSIAZ, Patricia** [FR/FR]; 7, rue Alexandre Cabanel, F-75015 Paris (FR).
- (74) **PEAUCELLE, Chantal** et al. / etc.; Cabinet Armengaud Ainé, 3, Avenue Bugeaud, F-75116 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).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 5/10, C07K 16/18, A61K 38/17, 48/00, 39/395**
- (11) **WO 01/64737** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00589
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02566 **29 Feb/fév 2000 FR (29.02.2000)**
- (30) 00/05005 **18 Apr/avr 2000 FR (18.04.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • NOVEL HUMAN ULIP/CRMP PROTEIN AND USE THEREOF IN DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCERS AND PARANEOPlastic NEUROLOGICAL SYNDROMES
- NOUVELLE PROTEINE ULIP/CRMP HUMAINE ET SON UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE DES CANCERS ET DES SYNDROMES NEUROLOGIQUES PARANEOPLASIQUES
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AGUERA, Michèle** [FR/FR]; 33A, chemin des Petites Brosses, F-69300 Caluire (FR). **ANTOINE, Jean-Christophe** [FR/FR]; Fontannes, F-42600 Chalin Le Comtal (FR). **BELIN, Marie-Françoise** [FR/FR]; 5, place Carnot, F-69002 Lyon (FR). **HONNORAT, Jérôme** [FR/FR]; 9, impasse René, F-69500 Bron (FR). **ROGMONT, Véronique** [FR/FR]; 204, avenue Félix Faure, F-69003 Lyon (FR).
- (74) **JACOBSON, Claude**; Cabinet Lavoix, 2, place D'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (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 **C07K 14/47, 16/18, 19/00, A61K 47/48, 48/00, C12N 15/87, C07K 14/775, A61K 47/48, 48/00**
- (11) **WO 01/64738** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00613
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02621 **1 Mar/mar 2000 FR (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • AMINO ACID SEQUENCES FACILITATING PENETRATION OF A SUBSTANCE OF INTEREST INTO CELLS AND/OR CELL NUCLEI
- SEQUENCES D'ACIDES AMINES FACILITANT LA PENETRATION D'UNE SUBSTANCE D'INTERET A L'INTERIEUR DES CELLULES ET/OU DES NOYAUX CELLULAIRES
- (71) **DIATOS S.A.** [FR/FR]; 166, boulevard de Montparnasse, F-75014 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AVRAMEAS, Eustrate** [FR/FR]; 1, rue Sarasate, F-75015 Paris (FR). **TERNYNCK, Thérèse** [FR/FR]; 39, boulevard Garibaldi, F-75015 Paris (FR).
- (74) **BRESE-MAJEROWICZ**; 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 9/02, 15/53, 15/66, A61K 31/70, 48/00, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/64739** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00856
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005099.7 **2 Mar/mar 2000 GB (02.03.2000)**
- (30) 60/187,465 **6 Mar/mar 2000 US (06.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TCF RESPONSIVE ELEMENT
- ELEMENT SENSIBLE AU FACTEUR DE TRANSCRIPTION DE LYMPHOCYTES T (TCF)
- (71) **COBRA THERAPEUTICS LIMITED** [GB/GB]; Stephenson Building, The Science Park, University of Keele, Staffordshire ST5 5SP (GB).
- (72) **YOUNG, Lawrence, Sterling**; CRC Institute for Cancer Studies, Vincent Drive, Edgbaston, Birmingham B12 2TA (GB). **LIPINSKI, Kai, Stefan**; Cobra Therapeutics Limited, Stephenson Building, The Science Park, University of Keele, Staffordshire ST5 5SP (GB). **WRIGHTON, Christopher, John**; Cobra Therapeutics Limited, Stephenson Building, The Science Park, University of Keele, Staffordshire ST5 5SP (GB).
- (74) **JONES, Keith, William**; Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH (GB) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 15/09, C07K 16/18, C12N 5/10, C12Q 1/02 // C12P 21/02**
(11) **WO 01/64740** (13) A1
(21) PCT/JP01/01592
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-57743 **2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● DNA ENCODING SQUALENE EPOXI-DASE PROMOTER
● PROMOTEUR DE SQUALENE EPOXY-DASE CODANT L'ADN

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **INOUE, Keizo** [JP/JP]; 5-2-7-301, Misugidai, Hanno-shi, Saitama 357-0041 (JP). **ARAI, Hiroyuki** [JP/JP]; 5-35-8-604, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 (JP). **ARITA, Makoto** [JP/US]; 50 Park Street Apt.#43, Brookline, MA 02446 (US).

(74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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**
(11) **WO 01/64741** (13) A2
(21) PCT/US01/06341
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,514 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● METHODS FOR SELECTIVELY MODULATING SURVIVIN APOPTOSIS PATHWAYS
● METHODES DE MODULATION SELECTIVE DES VOIES D'APOPTOSE REGULEES PAR LA SURVIVINE

(71) **YALE UNIVERSITY** [US/US]; 451 College Street, New Haven, CT 06520 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALTIERI, Dario, C.** [US/US]; 451 College Street, New Haven, CT 06520 (US).

(74) **TUSCAN, Michael, S.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 14/475, A61K 38/18, A61P 3/10**
(11) **WO 01/64742** (13) A1
(21) PCT/JP01/01422
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-53581 **29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● MODIFIED BDNF
● BDNF MODIFIE

(71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510 (JP). **LTT INSTITUTE CO., LTD.** [JP/JP]; 1-11-28, Nagata-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IGARASHI, Rie** [JP/JP]; 5-8-2, Minamiikuta, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0036 (JP). **MIZUSHIMA, Yutaka** [JP/JP]; 1-1-11, Umegaoka, Setagaya-ku, Tokyo 154-0022 (JP). **TAIJI, Mutsuo** [JP/JP]; 23-3, Kamihamuro 3-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044 (JP). **NAKAYAMA, Chikao** [JP/JP]; 3-27-2-6-104, Akashiadai, Sanda-shi, Hyogo 669-1323 (JP). **NOGUCHI, Hiroshi** [JP/JP]; 4-4-153, Seiwadai-nishi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 **C07K 14/475, A61K 38/14, 47/34, 9/127, 47/24, 47/26, 47/14, 47/28, 45/00, 49/06, 49/04, 49/14, 51/08, A61P 7/02, 7/04, 9/00, 29/00 // A61K 101:02, 123:00**

(11) **WO 01/64743** (13) A1
(21) PCT/JP01/01635
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ja (26) ja
(30) 2000-57449 **2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● GPib-LIPID BOND CONSTRUCT AND USE THEREOF
● CONSTRUCTION A LIAISON GPib-LIPIDE ET UTILISATION CORRESPONDANTE

(71) **WELFIDE CORPORATION** [JP/JP]; 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **IKEDA, Yasuo** [JP/JP]; 17-20, Koishikawa 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 (JP).

(72, 75) **SAITO, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Welfide Corporation, Drug Development Laboratories, 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikugo-gun, Fukuoka 871-8550 (JP). **MUKAI, Hiromichi** [JP/JP]; c/o Welfide Corporation, Drug Development Laboratories, 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikugo-gun, Fukuoka 871-8550 (JP). **MORI, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o Welfide Corporation, Drug Development Laboratories, 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikugo-gun, Fukuoka 871-8550 (JP). **MURATA, Mitsuru** [JP/JP]; 9-46, Hatanaka 1-chome, Niiza-shi, Saitama 352-0012 (JP).

(74) **TAKASHIMA, Hajime**; Fujimura Yamato Seimei Building, 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 **C07K 14/50, C12N 15/12, 15/63**
(11) **WO 01/64744** (13) A1
(21) PCT/CN01/00255
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 11814.5 **2 Mar/mar 2000 CN (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN FIBROBLAST GROWTH FACTOR-14 AND A POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE ENCODING THE SAME
● NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR DE CROISSANCE DU FIBROBLASTE 14, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [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]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 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 14/575, C12N 15/16, A61K 38/22**

- (11) **WO 01/64745** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00281
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11859.5 **2 Mar/mar 2000** CN
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN BETA-PREPROTACHYKININ 12 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, BETA-PREPROTACHYKININE 12, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. 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**; 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 14/705, 14/71, 14/715, C12N 5/10, 15/12, 15/63, 15/64**

- (11) **WO 01/64746** (13) A1
- (21) PCT/US01/06762
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,420 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (30) Not furnished / **1 Mar/mar 2001** US
non communiqué (01.03.2001)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● MOLECULAR CLONING OF A MOUSE SEVEN TRANSMEMBRANE RECEPTOR (AXOR70)
- CLONAGE MOLECULAIRE DU RECEPTEUR (AXOR70) A SEPT DOMAINES TRANSMEMBRANAIRES

(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) **GATTU, Mahanandeeswar**; 412 Bill Smith Boulevard, King of Prussia, PA 19406 (US). **ELSHOURBAGY, Nabil**; 1648 Bow Tree Drive, West Chester, PA 19380 (US). **SHABON, Usman**; 926 Hamilton Road, Collegeville, PA 19426 (US).

(74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

(81) GB JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/81, A61K 38/57, C12N 15/52, 15/63, G01N 33/50**

- (11) **WO 01/64747** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00897
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005098.9 **2 Mar/mar 2000** GB
(02.03.2000)
- (30) 0005229.0 **3 Mar/mar 2000** GB
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● MUTATIONS IN SPINK5 RESPONSIBLE FOR NETHERTON'S SYNDROME AND ATOPIC DISEASES
- MUTATIONS DANS SPINK5 RESPONSIBLES DE SYNDROME DE NETHERTON ET DE MALADIES ATOPIQUES

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOVNANIAN, Alain** [FR/GB]; Wellcome Trust Centre for Human Genetics, Roosevelt Drive, Headington, Oxford OX3 7BN (GB). **CHAVANAS, Stephane** [FR/GB]; Wellcome Trust Centre for Human Genetics, Roosevelt Drive, Headington, Oxford OX3

7BN (GB). **COOKSON, William** [GB/GB]; Wellcome Trust Centre for Human Genetics, Roosevelt Drive, Headington, Oxford OX3 7BN (GB). **MOFFAT, Miriam** [GB/GB]; Wellcome Trust Centre for Human Genetics, Roosevelt Drive, Headington, Oxford OX3 7BN (GB). **WALLEY, Andrew** [GB/GB]; Wellcome Trust Centre for Human Genetics, Roosevelt Drive, Headington, Oxford OX3 7BN (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07K 16/00, G01N 33/86, 33/53**

- (11) **WO 01/64748** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00430
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000675-9 **2 Mar/mar 2000** SE
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● ANTIBODIES BINDING A GAMMA CARBOXYGLUTAMIC ACID DISPLAYING EPITOPE
- ANTICORPS LIANT L'ACIDE GAMMA-CARBOXYGLUTAMIQUE AFFICHANT UN EPITOPE
- (71) **PROTEASE AB** [SE/SE]; c/o Johan Stenflo, Ärtholmsvägen 196, S-216 20 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STENFLO, Johan** [SE/SE]; Ärtholmsvägen 196, S-216 20 Malmö (SE). **STENBERG, Leisa, Mary** [—/SE]; Erikstorpsgratan 26B, S-217 54 Malmö (SE). **BROWN, Mark, Alan** [—/SE]; Erikstorpsgratan 26B, S-217 54 Malmö (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).

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

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

FR GB GR IE IT LU MC NL 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 16/00

(11) WO 01/64749 (13) A2

(21) PCT/US01/05933

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,390 28 Feb/fév 2000 US
(28.02.2000)

(30) 60/233,625 18 Sep/sep 2000 US
(18.09.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PREPARING ANTI-MIF
ANTIBODIES

● PROCEDE DE PREPARATION D'AN-
TICORPS ANTI-FACTEUR D'INHIBI-
TION DE LA MIGRATION DES
MACROPHAGES

(71) IDEC PHARMACEUTICALS CORPO-
RATION [US/US]; 11011 Torreyana Road,
San Diego, CA 92121 (US).

(72) KLOETZER, William, S.; 4317 Sea Bright
Drive, Carlsbad, CA 92008 (US). HANNA,
Nabil; 14770 Avenida Insurgentes, Rancho
Santa Fe, CA 92067 (US).

(74) TESKIN, Robin, L. et al. / etc.; Pillsbury
Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, 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 UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 16/00

(11) WO 01/64750 (13) A2

(21) PCT/US01/06178

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/516,728 1 Mar/mar 2000 US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MODULATION OF ENDOTHELIAL
CELL SURFACE RECEPTOR ACTIV-
ITY IN THE REGULATION OF ANGIO-
GENESIS

● MODULATION DE L'ACTIVITE DES
RECEPTEURS DE SURFACE DES CEL-
LULES ENDOTHELIALES DANS LA
REGULATION DE L'ANGIOGENESE

(71) VANDERBILT UNIVERSITY [US/US];
Office of Technology Transfer, 1207 17th
Avenue South, Suite 210, Nashville, TN
37212 (US).

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

(72, 75) DANIEL, Thomas, O. [US/US]; 3905
B Trimble Road, Nashville, TN 37215
(US). TAKAHASHI, Takamune [JP/US];
Apartment 335, 2025 Woodmont Boulevard,
Nashville, TN 37215 (US). MERNAUGH,
Raymond [US/US]; 3017 Burlington Pass,
Franklin, TN 37069 (US).

(74) TAYLOR, Arles, A., Jr.; Jenkins & Wil-
son, 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).

(51)⁷ C07K 16/00, 16/10, A61K 39/395, A61P
31/00

(11) WO 01/64751 (13) A2

(21) PCT/US01/06815

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,252 1 Mar/mar 2000 US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● HIGH POTENCY RECOMBINANT AN-
TIBODIES AND METHOD FOR PRO-
DUCING THEM

● ANTICORPS DE RECOMBINAISON
HAUTEMENT EFFICACES ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI

(71) MEDIMMUNE, INC. [US/US]; 35 West
Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878
(US).

(72) YOUNG, James, F.; 14809 Mocking-
bird Drive, Darnestown, MD 20874 (US).
KOENIG, Scott; 10901 Ralson Road,
Rockville, MD 20852 (US). JOHNSON,
Leslie, S.; 20147 Laurel Hill Way, German-
town, MD 20874 (US). HUSE, William, D.;
1993 Zapo Street, Del Mar, CA 92014 (US).
WU, Herren; 7550 Kirby Drive, Houston,
TX 77030 (US). WATKINS, Jeffrey, D.; 455
Jolina Way, Encinitis, CA 92024 (US).

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

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

(51)⁷ C07K 16/10, C12N 5/20, A61K 39/21,
39/39, 39/00, A01K 67/027, A61K 39/395,
C07K 14/705, A61K 38/17, C12N 5/10,
G01N 33/53, A61P 31/18

(11) WO 01/64752 (13) A2

(21) PCT/US01/06322

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/517,605 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHODS OF USING A FACILITATOR
OF RETROVIRAL ENTRY INTO CELLS

● PROCEDES D'UTILISATION D'UN
ELEMENT FACILITANT L'ENTREE
RETROVIRALE DANS LES CELLULES

(63) US 09/517,605 (CIP)
2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(71) NEW YORK UNIVERSITY [US/US]; 70
Washington Square South, New York, NY
10012 (US). KATHOLIEKE UNIVER-
SITEIT NIJMEGEN [NL/NL]; Posibus
9101, NL-6500 HB Nijmegen (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LITTMAN, Dan, R. [US/US]; 29 Wash-
ington Square Park West, Apt. 14D, New
York, NY 10011 (US). KWON, Douglas
[US/US]; 35-13 30th Street, Apt. 2RR, Long
Island City, NY 11106 (US). VAN KOOYK,
Yvette [NL/NL]; Tumor Immunology Labo-
ratory, University Hospital Nijmegen, Philips
van Leydenlaan 25, NL-6525 EX Nijmegen
(NL). GEIJTENBEEK, Teunis [NL/NL];
Tumor Immunology Laboratory, University
Hospital Nijmegen, Philips van Leydenlaan
25, NL-6525 EX Nijmegen (NL).

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

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

(51)⁷ C07K 16/12, C12N 5/20, G01N 33/53,
33/569

(11) WO 01/64753 (13) A1

(21) PCT/IB01/00302

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 055990 29 Feb/fév 2000 TH
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DIAGNOSIS OF LEPTOSPIROSIS
BY MONOCLONAL ANTIBODY
BASED-ANTIGEN DETECTION

• DIAGNOSTIC DE LEPTOSPIROSE PAR DETECTION D'ANTIGENES A PARTIR D'ANTICORPS MONOCLONAUX

(71) **ROSELIEB, Markus** [AT/AT]; Untere Innerthalen 27, A-2103 Langenzersdorf (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHAICUMPA, Wanpen** [TH/TH]; 2/036 Muangthong 1, Soi Chaengwattana 14, Chaengwattana Road, Kwaeng Tung-songhong, Khet Lakxi, Bangkok 10210 (TH).

(74) **LIEBETANZ, Michael**; c/o Isler & Pedrazzini AG, Patent & Trademark Attorneys, P.O. Box 6940, CH-8023 Zurich (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 FR GB GR 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)

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **C07K 16/46, 16/28, C12N 15/13, 5/10, C12P 21/08, G01N 33/15, 33/50, 33/53, 33/577, A61K 39/395, A61P 11/06, 17/00, 27/14, 37/08**

(11) **WO 01/64754** (13) A1

(21) PCT/JP01/01656

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-059508 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** JP

(30) 2000-401563 **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GENE RECOMBINANT ANTIBODY AND ITS FRAGMENT

• ANTICORPS A RECOMBINAISON GENIQUE ET SON FRAGMENT

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).

(72) **SHITARA, Kenya**; c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **HANAI, Nobuo**; c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **SHOJI, Emi**; c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **SAKURADA, Mikiko**; c/o Tokyo Research

Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **FURUYA, Akiko**; c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **NAKAMURA, Kazuyasu**; c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **NIWA, Rinpei**; c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **SHIBATA, Kenji**; c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **YAMASAKI, Motoo**; c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP).

(74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

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

(51)⁷ **C07P 261/18, A61P 1/16, 31/12, A61K 31/41**

(11) **WO 01/64755** (13) A2

(21) PCT/EP01/01825

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 408.2 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** DE

(30) 100 32 874.1 **6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MEDICAMENT FOR VIRAL DISEASES
• MEDICAMENT POUR MALADIES VIRALES

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

(72, 75) **BRANDS, Michael** [DE/DE]; Kinderbusch 6b, 42329 Wuppertal (DE). **NIKOLIC, Susanne** [DE/DE]; Rabenweg 42, 42115 Wuppertal (DE). **ECKENBERG, Peter** [US/DE]; Claudiusweg 5, 42115 Wuppertal (DE). **BAUSER, Marcus** [DE/DE]; Heinrich-Babbel-Weg 40, 42327 Wuppertal (DE). **KAULEN, Johannes** [DE/DE]; Am Steinberg 5, 51519 Odenthal (DE). **PAESSENS, Arnold** [DE/DE]; Stresemannstr. 51, 42781 Haan (DE). **GRAEF, Erwin** [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Str. 35, 42553 Wuppertal (DE). **WEBER, Olaf** [DE/US]; c/o Bayer Corp., 400 Morgan Lane, West Haven, CT

06516-4175 (US). **LOTTMANN, Stefan** [DE/DE]; Schlieffenstr. 12, 42329 Wuppertal (DE). **SCHLEMMER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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).

(51)⁷ **C08B 37/08, A61K 31/726**

(11) **WO 01/64756** (13) A1

(21) PCT/JP00/08894

(22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-57688 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SALMON-ORIGIN CHONDROITIN SULFATE
• SULFATE DE CHONDROITINE TIRE DU SAUMON

(71, 72) **TAKAI, Mitsuo** [JP/JP]; 4-3, Minami 17-jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0917 (JP).

(72, 75) **KONO, Hiroyuki** [JP/JP]; 9-24, Higashi kariki 8-jo 1-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 007-0828 (JP).

(74) **SAEKI, Norio**; 9th floor, Taka-ai Building, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) CA 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 **C08F 2/34, 4/42, 4/52**

(11) **WO 01/64757** (13) A1

(21) PCT/US01/02312

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,839 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ETHYLENE POLYMERIZATION PROCESS
• PROCEDE DE POLYMERISATION D'ETHYLENE

(71) **EQUISTAR CHEMICALS, L.P.** [US/US]; 1221 McKinney Street, P.O. Box 2583, Houston, TX 77252-2583 (US).

(72) **WANG, Shaotian**; 7623 Deer Crossing Drive, Mason, OH 45040 (US). **LIU, Jia-Chu**; 9643 Sparrow Place, Mason, OH 45040 (US). **MACK, Mark, P.**; 8483 Beckett Pointe Drive, West Chester, OH 45069-6440

(US). **LEE, Clifford, C.**; 12702 Melvern Court, Houston, TX 77041 (US).

(74) **KOZAK, Dennis, M.** et al. / etc.; Lyondell Chemical Company, 3801 West Chester Pike, Newtown Square, PA 19073 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 4/48, 36/04, 297/04**

(11) **WO 01/64758** (13) A1

(21) PCT/JP00/01150

(22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SOLUTION OF DILITHIUM POLYMERIZATION INITIATOR

● SOLUTION DE DILITHIUM, AMORCE DE POLYMERISATION

(71) **ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).

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

(72, 75) **SASAGAWA, Masahiro** [JP/JP]; 1-41, 546, Futatsubashicho, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0021 (JP). **HOFMANS, Jurgen** [BE/BE]; Universiteit Te Leuven, Dept. Scheikunde, Celestijnenlaan 200F, B-3001 Heverlee België (BE). **VAN BEYLEN, Marcel** [BE/BE]; Universiteit Te Leuven, Dept. Scheikunde, Celestijnenlaan 200F, B-3001 Heverlee België (BE).

(74) **HAGINO, Taira** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) DE JP US.

(51)⁷ **C08F 8/04, 232/00, C08G 61/06**

(11) **WO 01/64759** (13) A1

(21) PCT/JP01/01511

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-55514 **1 Mar/mar 2000** JP (01.03.2000)

(30) 2000-93996 **30 Mar/mar 2000** JP (30.03.2000)

(30) 2001-440 **5 Jan/jan 2001** JP (05.01.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING HYDROGENATED UNSATURATED RING-CONTAINING HYDROCARBON POLYMER

● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE HYDROGENE D'HYDROCARBURE A CYCLE INSATURE

(71) **TEIJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minami-honmachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).

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

(71) **BAYER AG** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **HAGA, Hironori** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **TAKEUCHI, Masaki** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **MURAOKA, Takeshi** [JP/JP]; Teijin Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041 (JP). **IWATA, Kaoru** [JP/JP]; 1296-54, Katakura-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914 (JP).

(74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Bldg., 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 10/06, C10G 11/05, 11/18**

(11) **WO 01/64760** (13) A2

(21) PCT/US01/06684

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,554 **2 Mar/mar 2000** US (02.03.2000)

(30) 09/517,551 **2 Mar/mar 2000** US (02.03.2000)

(30) 09/517,503 **2 Mar/mar 2000** US (02.03.2000)

(30) 09/517,497 **2 Mar/mar 2000** US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING POLYPROPYLENE FROM C₃ OLEFINS SELECTIVELY PRODUCED IN A FLUID CATALYTIC CRACKING PROCESS

● PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPROPYLENE A PARTIR D'OLEFINES C₃ PRODUITES SELECTIVEMENT DANS UN PROCESSUS DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE

(71) **EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS** [US/US]; P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(72) **LADWIG, Paul, K.**; 6506 Marston Cluster, Centreville, VA 20120 (US). **ASPLIN, John, E.**; 18822 Windward Lane, Houston, TX 77058 (US). **STUNTZ, Gordon, F.**; 12217 Lake Lingham Circle, Baton Rouge,

LA 70816 (US). **WACHTER, William, A.**; 14040 Eastridge Avenue, Baton Rouge, LA 70817 (US). **HENRY, B., Erik**; 22807 Two Rivers Lane, Katy, TX 77450 (US).

(74) **ZBORAY, James A.** et al. / etc.; Exxon-Mobil Chemical Company, Law Technology Department, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

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

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

(51)⁷ **C08F 10/06, C10G 11/05, 11/18**

(11) **WO 01/64761** (13) A2

(21) PCT/US01/06685

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,554 **2 Mar/mar 2000** US (02.03.2000)

(30) 09/517,551 **2 Mar/mar 2000** US (02.03.2000)

(30) 09/517,503 **2 Mar/mar 2000** US (02.03.2000)

(30) 09/517,497 **2 Mar/mar 2000** US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING POLYPROPYLENE FROM C₃ OLEFINS SELECTIVELY PRODUCED IN A FLUID CATALYTIC CRACKING PROCESS FROM A NAPHTHA/STEAM FEED

● PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPROPYLENE A PARTIR D'OLEFINES C₃ PRODUITES SELECTIVEMENT DANS UN PROCESSUS DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE A PARTIR D'UNE ALIMENTATION EN NAPHTHA/VAPEUR

(71) **EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS, INC.** [US/US]; P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(72) **FUNG, Shun, C.**; 855 Papen Road, Bridgewater, NJ 08807 (US). **CHEN, Tan-Jen**; 5615 Lofty Magnolia Court, Kingwood, TX 77345 (US). **JANSSEN, Marcel, J.**; Broekstraat 102, B-3010 Kessel-Lo (BE). **WACHTER, William, A.**; 14040 Eastridge Avenue, Baton Rouge, LA 70817 (US). **HENRY, B., Erik**; 22807 Two Rivers Lane, Katy, TX 77450 (US). **ASPLIN, John, E.**; 18822 Windward Lane, Houston, TX 77058 (US).

(74) **ZBORAY, James A.** et al. / etc.; Exxon-Mobil Chemical Company, Law Technology Department, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

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

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

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

(51)⁷ C08F 10/06, C10G 11/05, 11/18

(11) WO 01/64762 (13) A2

(21) PCT/US01/06686

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/517,554 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(30) 09/517,551 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(30) 09/517,503 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(30) 09/517,497 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING
POLYPROPYLENE FROM C₃ OLEFINS
SELECTIVELY PRODUCED BY A TWO
STAGE FLUID CATALYTIC CRACK-
ING PROCESS

● PROCEDE DE PRODUCTION DE PO-
LYPROPYLENE A PARTIR D'OLE-
FINES C₃ PRODUITES SELECTIVE-
MENT PAR UN PROCEDE DE CRA-
QUAGE CATALYTIQUE FLUIDE A
DEUX NIVEAUX

(71) EXXONMOBIL Chemical Patents, Inc.
[US/US]; P.O. Box 2149, Baytown, TX
77522-2149 (US).

(72) SWAN, George, A., III; 18437 Wildlife
Way, Baton Rouge, LA 70817 (US). BE-
DELL, Michael, W.; 245 Meadow Bend
Drive, Baton Rouge, LA 70820 (US). LAD-
WIG, Paul, K.; 6506 Marston Cluster,
Centreville, VA 20120 (US). ASPLIN, John,
E.; 18822 Windward Lane, Houston, TX
77058 (US). STUNTZ, Gordon, F.; 12217
Lake Lingham Circle, Baton Rouge, LA
70816 (US). WACHTER, William, A.;
14040 Eastridge Avenue, Baton Rouge, LA
70817 (US). HENRY, B., Erik; 22807 Two
Rivers Lane, Katy, TX 77450 (US).

(74) ZBORAY, James A. et al. / etc.; Exxon-
Mobil Chemical Company, Law Technology
Department, P.O. Box 2149, Baytown, TX
77522-2149 (US).

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

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

(51)⁷ C08F 10/06, C10G 11/05, 11/18

(11) WO 01/64763 (13) A2

(21) PCT/US01/06687

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/517,554 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(30) 09/517,551 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(30) 09/517,503 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(30) 09/517,497 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING
POLYPROPYLENE FROM C₃ OLEFINS
SELECTIVELY PRODUCED IN A
FLUID CATALYTIC CRACKING
PROCESS

● PROCEDE DE PRODUCTION DE PO-
LYPROPYLENE A PARTIR D'OLE-
FINES C₃ PRODUITES SELECTIVE-
MENT DANS UN PROCEDE DE CRA-
QUAGE CATALYTIQUE FLUIDE

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS,
INC. [US/US]; P.O. Box 2149, Baytown, TX
77522-2149 (US).

(72) LADWIG, Paul, K.; 6506 Marston Cluster,
Centreville, VA 20120 (US). ASPLIN, John,
E.; 18822 Windward Lane, Houston, TX
77058 (US). STUNTZ, Gordon, F.; 12217
Lake Lingham Circle, Baton Rouge, LA
70816 (US). CHEN, Tan-Jen; 5615 Lofty
Magnolia Court, Kingwood, TX 77345 (US).

(74) ZBORAY, James, A. et al. / etc.; Exxon-
Mobil Chemical Company, Law Technology
Department, P.O. Box 2149, Baytown, TX
77522-2149 (US).

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

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

(51)⁷ C08F 12/08, 2/22

(11) WO 01/64764 (13) A1

(21) PCT/KR00/00869

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) ko (26) en

(30) 2000/9833 28 Feb/fév 2000 KR
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● RESIN-FORTIFIED EMULSION POLY-
MERS FOR WATER-BORNE INKS AND
THE METHOD FOR PREPARING THE
SAME

● POLYMERES D'EMULSION FORTI-
FIES EN RESINE POUR ENCRE A

BASE D'EAU ET LEUR PROCEDE DE
PREPARATION

(71) HANWHA CHEMICAL CORPORA-
TION [KR/KR]; 1 Janggyo-dong, Jung-ku,
Seoul 100-220 (KR).

(72) HA, Hyun-Jae; Baekhap Apt. 107-804, We-
olpyoung-dong 266, Seo-ku, Taejon 302-280
(KR). OH, Seok-Heon; Doore Apt. 110-705,
Sinsung-dong 152-1, Yusung-ku, Taejon
305-345 (KR). KIM, Sae-Heun; Green-
bill 304, Sinsung-dong 150-1, Yusung-ku,
Taejon 305-345 (KR). PARK, Young-Jun;
Luckyhana Apt. 107-807, Sinsung-dong
153, Yusung-ku, Taejon 305-345 (KR).
JIN, Young-Sub; Hanwool Apt. 111-1804,
Sinsung-dong 160-1, Yusung-ku, Taejon
305-345 (KR).

(74) LEE, Chul et al. / etc.; Changsang Build-
ing 2nd Floor, 1543-12, Seocho-3dong, Seo-
cho-ku, Seoul 137-073 (KR).

(81) CN ID JP SG.

(51)⁷ C08F 265/06, C09D 151/00, C09J 151/00

(11) WO 01/64765 (13) A1

(21) PCT/EP01/02280

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 10 405.3 3 Mar/mar 2000 DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● AQUEOUS (METH)ACRYLATE
COPOLYMER DISPERSIONS,
METHOD FOR PRODUCING THE
SAME, AND THE USE THEREOF

● DISPERSIONS AQUEUSES DE COPO-
LYMERE DE (METH)ACRYLATE, PRO-
CEDE DE PREPARATION ET D'UTILI-
SATION DESDITES DISPERSIONS

(71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasurit-
strasse 1, 48165 Münster (DE).

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

(72, 75) LÖCKEN, Wilma [DE/DE]; Im
Wienäckern 38, 45721 Haltern (DE). RINK,
Heinz-Peter [DE/DE]; Lohöfener Weg 44,
48153 Münster (DE). HEIMEIER, Ursula
[DE/DE]; Westtor 10, 48324 Sendenhorst
(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 CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 18/08, 18/80, 18/42, C09D 175/04,
C08J 3/07

(11) WO 01/64766 (13) A1

(21) PCT/EP01/01650

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 413.9 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**
(30) 100 09 414.7 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**
(30) 100 09 412.0 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • AQUEOUS COATING AGENTS FOR BAKING ENAMELS WITH A HIGH SOLID CONTENT AND THE USE THEREOF
• AGENTS DE REVETEMENT AQUEUX POUR VERNIS A CUIRE RICHES EN MATIERE SOLIDE ET LEUR UTILISATION
(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WAMPRECHT, Christian** [DE/DE]; Regattastrasse 20, 41472 Neuss (DE). **BAUMBACH, Beate** [DE/DE]; Heymannstrasse 34, 51373 Leverkusen (DE). **MÜLLER, Heino** [DE/DE]; Otto-Müller-Strasse 3, 51377 Leverkusen (DE). **PETZOLDT, Joachim** [DE/DE]; Iltisstrasse 2, 40789 Monheim (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 18/10, 18/75, 18/79, 18/78, D06N 3/14
(11) **WO 01/64767** (13) A1
(21) PCT/EP01/01654
(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 407.4 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • POLYURETHANE COATINGS, BASED ON POLYISOCYANATES CONTAINING URETDIONE AND/OR OXADIAZINETRIONE GROUPS
• REVETEMENTS DE POLYURETHANE A BASE DE POLYISOCYANATE CONTENANT DES GROUPES URETDIONE ET/OU OXADIAZINETRIONE
(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GROTH, Stefan** [DE/DE]; Heymannstrasse 34, 51373 Leverkusen (DE).

SCHÜTZE, Detlef-Ingo [DE/DE]; Roggen-dorfstrasse 51, 51061 Köln (DE).
(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 18/42, 18/66, 18/76, 63/12
(11) **WO 01/64768** (13) A1
(21) PCT/EP01/01828
(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 047.3 **2 Mar/mar 2000 DE (02.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • POLYESTER POLYOLS AND THE USE OF POLYESTER POLYOLS FOR PRODUCING PUR CAST ELASTOMERS THAT HAVE AN IMPROVED RESISTANCE TO HYDROLYSIS
• POLYOLS DE POLYESTER ET UTILISATION DE POLYOLS DE POLYESTER POUR PRODUIRE DES ELASTOMERES DE MOULAGE PUR A RESISTANCE RENFORCEE A L'HYDROLYSE
(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BARNES, James-Michael** [GB/DE]; Auf dem Scheid 56, 53547 Breitscheid (DE). **SCHNEIDER, Michael** [DE/DE]; Roggen-dorfstr. 61, 51061 Köln (DE). **HOFFMANN, Andreas** [DE/DE]; Neusser Str. 457, 50733 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).

(51)⁷ C08G 18/42, 18/73, C09D 5/03
(11) **WO 01/64769** (13) A1
(21) PCT/NL01/00110
(22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**

(25) en (26) en
(30) 00200705.2 **29 Feb/fév 2000 EP (29.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • POWDER PAINT BINDER COMPOSITION
• COMPOSITION DE LIANT POUR PEINTURE EN POUDRE
(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) **MOLHOEK, Leendert, Jan** [NL/NL]; Jos Lussenburglaan 17, NL-8072 HV Nunspeet (NL). **LOONTJES, Jacobus, Antonius** [NL/NL]; Synagoge Plantsoen 76, NL-6231 KK Meerssen (NL). **SPOOLDER, Bianca, Maria, Johanna** [NL/NL]; Boterbloem 10, NL-7623 CC Borne (NL). **PLUM, Bartholomeus, Johannes, Margretha** [NL/NL]; Klein Berghemmerweg 52, NL-6235 AJ Ulestraten (NL).
(74) **VAN TOL-KOUTSTAAL, C., A.**; 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 18/80, 18/08, C09D 175/04, C08J 3/07
(11) **WO 01/64770** (13) A1
(21) PCT/EP01/01651
(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 414.7 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**
(30) 100 09 412.0 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**
(30) 100 09 413.9 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • AQUEOUS COATING AGENTS FOR BAKING ENAMELS WITH A HIGH SOLID CONTENT
• AGENTS DE REVETEMENT AQUEUX POUR VERNIS A CUIRE RICHES EN MATIERE SOLIDE
(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BAUMBACH, Beate** [DE/DE]; Heymannstrasse 34, 51373 Leverkusen (DE). **WAMPRECHT, Christian** [DE/DE]; Regattastrasse 20, 41472 Neuss (DE). **MÜLLER, Heino** [DE/DE]; Otto-Müller-Strasse 3, 51377 Leverkusen (DE). **PETZOLDT,**

- Joachim** [DE/DE]; Ittisstrasse 2, 40789 Monheim (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 63/00**
- (11) **WO 01/64771** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02323
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,650 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • IMPROVED METHOD FOR PRODUCTION OF POLY(TRIMETHYLENE CARBONATE)
- PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE POLY(CARBONATE DE TRIMETHYLENE)
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
- (72) **BOON, Wyndham, Henry**; 2446 Baylor Circle, North Canton, OH 44720 (US). **FORSCHNER, Thomas, Clayton**; 2211 Woodland Drive, Richmond, TX 77469 (US). **GWYN, David, Eric**; 6502 Briar Bayou, Houston, TX 77072 (US). **SMITH, Roy, Frank**; 2215 Cedar, Pearland, TX 77581 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64772** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01893
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 568.2 **29 Feb/fév 2000** DE
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING MULTI-METAL CYANIDE COMPOUNDS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES DU TYPE DES CYANURES POLYMETALLIQUES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROSCH, Georg, Heinrich** [DE/DE]; Berliner Strasse 16, 67098 Bad Dürkheim (DE). **FRANKE, Dirk** [DE/DE]; Im Langen Winkel 5, 67067 Ludwigshafen (DE). **MUNZINGER, Manfred** [DE/DE]; Am Herrgottsacker 5, 67246 Dirmstein (DE). **HARRE, Kathrin** [DE/DE]; Silberstrasse 4, 01109 Dresden (DE). **BAUM, Eva** [DE/DE]; Ruhlander Strasse 123, 01987 Schwarzheide (DE). **STÖSSER, Michael** [DE/DE]; Ulmenweg 9, 67141 Neuhofen (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 65/48, 75/23**
- (11) **WO 01/64773** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02341
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 002.3 **2 Mar/mar 2000** DE
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR NITRATING AND AMINATING AN ARYL POLYMER
- PROCEDE DE NITRATION ET D'AMINATION DE POLYMERES D'ARYLE
- (71) **CELANESE VENTURES GMBH** [DE/DE]; 65926 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CUI, Wei** [CN/DE]; Nelly-Sachs-Strasse 46, 89134 Blaustein (DE).
- (81) BR 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08J 3/00**
- (11) **WO 01/64774** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02320
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004898.3 **2 Mar/mar 2000** GB
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • EXTRUSION PROCESS
- PROCEDE D'EXTRUSION
- (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) **CHOUDHERY, Riaz, Ahmad** [GB/GB]; 9 Friary Avenue, Monkspath, Solihull, West Midlands B90 4SZ (GB). **MURRAY, Kenneth, Andrew** [GB/GB]; 71 Powney Road, Maidenhead, Berkshire SL6 6EG (GB). **DOWNING, Stephen, Barry** [GB/GB]; 10 Amersham Hill Gardens, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 6QP (GB). **SOUTHGATE, David, John** [GB/GB]; Tangle Cottage, Turners Green, Upper Bucklebury, Berkshire RG7 6RD (GB).
- (74) **COOPER, Alan, Victor**; Patent & Trade Marks Section, ICI Group Intellectual Property/Legal Affairs Dept, P.O. Box 1883, Wexham Road, Slough, Berks SL2 5FD (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/09, D01F 2/00, 2/02**
- (11) **WO 01/64775** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00206
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 471.6 **28 Feb/fév 2000** DE
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A CELLULOSE SOLUTION IN AN AQUEOUS AMINE OXIDE, SAID SOLUTION HAVING AN INCREASED THERMAL STABILITY
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION DE CELLULOSE D'UNE STABILITE THERMIQUE ELEVEE DANS DE L'AMINOXYDE AQUEUX
- (71) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL-UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOSAN, Birgit** [DE/DE]; Gustav-Lilienthal Strasse 9, 07407 Rudolstadt (DE). **MICHELS, Christoph** [DE/DE]; Gabelsbergerstrasse 7, 07407 Rudolstadt (DE). **BAUER, Ralf-Uwe** [DE/DE]; Am Anger 9, 07407 Rudolstadt (DE). **MOOZ,**

Michael [DE/DE]; Ortsstrasse 22, 07318 Volkmannsdorf (DE). **NIEMZ, Frank-Günter** [DE/DE]; An der Brücke 19, 07407 Rudolstadt (DE).

(74) **BRANDENBURG, Thomas**; Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08J 3/22, C08L 23/04, 23/10**

(11) **WO 01/64776** (13) A1

(21) PCT/EP01/01669

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 751.0 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**

(30) 100 63 421.4 **20 Dec/déc 2000 DE (20.12.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPROVEMENT OF THE DISPERSION OF PIGMENTS IN POLYPROPYLENE

- AMELIORATION DE LA DISPERSION DE PIGMENTS DANS DU POLYPROPYLENE

(71) **CLARIANT GMBH** [DE/DE]; Brün-
ingstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main
(DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HOHNER, Gerd** [DE/DE]; Adolf-
von-Bayer-Strasse 26, 86368 Gersthofen
(DE). **BOTT, Rainer** [DE/DE]; Bürger-
meister-Aurnhammer-Strasse 20, 86199
Augsburg (DE). **HESS, Reiner** [DE/DE];
Walter-Kollp-Strasse 7, 86368 Gersthofen
(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 **C08J 9/00**

(11) **WO 01/64777** (13) A2

(21) PCT/US01/06142

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/511,863 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • EXTRUDED FOAM PRODUCT WITH REDUCED SURFACE DEFECTS

- PRODUIT DE MOUSSE EXTRUDEE A DEFANTS DE SURFACE REDUITS

(71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens
Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MILLER, Larry, M.** [US/US]; 2070
Swartz Road, Suffield, OH 44260 (US).
BREINDEL, Raymond, M. [US/US]; 3878
Edison Street Northeast, Hartville, OH 44632
(US). **WEEKLEY, Mitchell, Z.** [US/US];
310 North Elm Avenue, Tallmadge, OH
44278 (US). **CISAR, Thomas, E.** [US/US];
824 Falls Avenue, Cuyahoga Falls, OH 44221
(US).

(74) **BARNES, Stephen, W.** et al. / etc.; Owens
Corning Science & Technology Center, 2790
Columbus Road, Building 54-1, Granville,
OH 43023-1200 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 11/04**

(11) **WO 01/64778** (13) A1

(21) PCT/US01/06560

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,228 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(30) Not furnished / **28 Feb/fév 2001 US non communiqué (28.02.2001)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PROCESS FOR CHEMICAL RECY-
CLING OF POLYURETHANE-CON-
TAINING SCRAP

- PROCEDE DE RECYCLAGE CHI-
MIQUE DE DECHETS CONTENANT
DU POLYURETHANE

(71) **TROY POLYMERS** [US/US]; 6284 Atkins
Drive, Troy, MI 48098 (US).

(72) **SENDJAREVIC, Vahid**; 6284 Atkins
Drive, Troy, MI 48098 (US).

(74) **SUTTER, Gary, M.**; MacMillan, Sobanski
& Todd, LLC, One Maritime Plaza, 4th Floor,
720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).

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

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

(51)⁷ **C08K 5/00**

(11) **WO 01/64779** (13) A2

(21) PCT/IB01/00460

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,478 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AMINE OXIDES AS ASPHALT EMUL-
SIFIERS

- OXYDES D'AMINE COMME EMULSI-
FIANTS DU BITUME

(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg
76, NL-6824 BM Arnhem (NL).

(72) **WATES, Julia, Mary**; 3742 North Pine
Grove #1E, Chicago, IL 60013 (US).
THORSTENSSON, Bengt-Arne; Begstigen
1, S-138 33 Alta (SE). **JAMES, Alan**; 1708
Beloit Drive, Naperville, IL 60565 (US).

(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo
Nobel N.V., Intellectual Property Dept.
(Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB
Arnhem (NL).

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

(51)⁷ **C08K 5/09, 3/08, C08J 5/18, B32B 27/00, A23L 3/3436**

(11) **WO 01/64780** (13) A1

(21) PCT/US01/02034

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/510,013 **22 Feb/fév 2000 US (22.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • USING SOLVENTLESS METAL
OLEATE IN MAKING METAL MAS-
TERBATCH

- UTILISATION D'OLEATE METAL-
LIQUE DEPOURVU DE SOLVANT
DANS LA PRODUCTION DE ME-
LANGE MAITRE METALLIQUE

(71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL
COMPANY LP** [US/US]; 1301 McKinney,
34th Floor, Houston, TX 77010 (US).

(72) **CAI, Gangfeng**; 335 Glasgow Circle,
Danville, CA 94526 (US). **CHING, Ta, Yen**;
10 Santa Yorma Court, Novato, CA 94545
(US). **RODGERS, Brad, D.**; 6364 Ironwood
Drive, Orange, TX 77632 (US).

(74) **EICH, Raymund, F.**; Williams, Morgan &
Amerson, P.C., Suite 250, 7676 Hillmont,
Houston, TX 77040 (US).

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

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

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

(51)⁷ **C08K 5/521, 5/523, 5/103, C08L 69/00,
G11B 7/26**

(11) **WO 01/64781** (13) A1

(21) PCT/EP01/01872

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 428.2 **3 Mar/mar 2000 DE
(03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POLYMER BLENDS CONTAINING
PHOSPHATES

• MELANGES POLYMERES COMPRE-
NANT DES PHOSPHATES

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

(72, 75) **REITZE, Burkhard** [DE/DE]; Auf der
Höhe 71, 51429 Bergisch Gladbach (DE).
ZIMMERMANN, Raimund [DE/DE];
Am Ohrenbusch 39a, 40764 Langenfeld
(DE). **HAESE, Wilfried** [DE/DE]; Osenauer
Strasse 32, 51519 Odenthal (DE). **ECKEL,
Thomas** [DE/DE]; Pfauenstrasse 51, 41540
Dormagen (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 **C08L 21/00, C08K 5/15, 5/45, B60C 1/00**

(11) **WO 01/64782** (13) A1

(21) PCT/US01/06326

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,641 **29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)**

(30) 09/571,503 **15 May/mai 2000 US
(15.05.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SILICA REINFORCED RUBBER COM-
POSITIONS OF IMPROVED PROCESS-
ABILITY AND STORAGE STABILITY

• COMPOSITIONS A BASE DE CAO-
TCHOUK RENFORCE AVEC DE LA SI-
LICE A CAPACITE DE TRAITEMENT
ET STABILITE DE STOCKAGE AME-
LIOREES

(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) **SCHAAL, Stephane** [IT/IT]; 15, rue des
Pêcheurs, F-67640 Lipsheim (IT). **CORAN,
Aubert, Y.** [US/US]; 1801 Brookwood Drive,
Akron, OH 44313 (US). **MOWDOOD, Syed,
K.** [US/US]; 16 Essex Circle, Hudson, OH
44236 (US).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.;
Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett
& Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Wash-
ington, DC 20005-3315 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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 23/16, C08J 3/24**

(11) **WO 01/64783** (13) A1

(21) PCT/JP00/01140

(22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OLEFIN RUBBER COMPOSITION

• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
D'OLEFINE

(71) **ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA**
[JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHIHARA, Hajime** [JP/JP]; 1-25-8,
Morigaoka, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa 235-0024 (JP).

(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room
331, New Ohtemachi Bldg. 2-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) DE JP US.

(51)⁷ **C08L 23/16, 53/00, C08J 9/00**

(11) **WO 01/64784** (13) A1

(21) PCT/JP01/01566

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56554 **1 Mar/mar 2000 JP
(01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • THERMOPLASTIC ELASTOMER
COMPOSITION, FOAM MADE FROM
THE SAME, AND PROCESS FOR PRO-
DUCING FOAM

• COMPOSITION D'ELASTOMERE
THERMOPLASTIQUE, MOUSSE REA-
LISEE A PARTIR DE CETTE DER-
NIERE ET PROCEDE DE PRODU-
TION DE LA MOUSSE

(71) **JSR CORPORATION** [JP/JP]; 11-24,
Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410
(JP).

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

(72, 75) **MORIKAWA, Akihiko** [JP/JP]; c/o
JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP). **KANAE,
Kentaro** [JP/JP]; c/o JSR Corporation,
11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
104-8410 (JP). **NAKANISHI, Hideo** [JP/JP];
c/o JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP). **MAEDA,
Minoru** [JP/JP]; c/o JSR Corporation, 11-24,
Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410
(JP).

(74) **KOJIMA, Seiji**; ATSUTA DAIDOSEIMEI-
Bldg. 2F, 7-26, Jingu 3-chome, Atsuta-ku,
Nagoya-shi, Aichi 456-0031 (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 KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 23/26, 71/02, C08K 3/04, H01C 7/02**

(11) **WO 01/64785** (13) A1

(21) PCT/KR01/00295

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/10393 **2 Mar/mar 2000 KR
(02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PTC CONDUCTIVE POLYMER COM-
POSITIONS, METHOD OF CONTROL-
LING THE SAME AND ELECTRICAL
DEVICE CONTAINING THE SAME

• COMPOSITIONS POLYMERES
CONDUCTRICES A COEFFICIENT
DE TEMPERATURE POSITIF, PRO-
CEDE DE REGULATION ASSOCIE
ET DISPOSITIF ELECTRIQUE LES
CONTENANT

(71) **LG CABLE LTD.** [KR/KR]; 20,
Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul
150-875 (KR).

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

(72, 75) **KO, Chang-Mo** [KR/KR]; 402-910,
Hahan Apt., Hahan-dong, Kwangmyung,
Kyunggi-do 423-060 (KR). **CHOI, Soo-An**
[KR/KR]; 212-1902, Imae-Hanshin Apt.,
Imae-dong, Sungnam, Kyunggi-do 463-060
(KR). **KIM, Do-Yun** [KR/KR]; 2-203,
Namseoul-Kyunyoung Apt.2, 384-12,
Sihung-dong, Keumchun-gu, Seoul
150-030 (KR). **HAN, Joon-Koo** [KR/KR];
451-76, Sooyu5-dong, Kangbuk-gu, Seoul
142-885 (KR). **LEE, Jong-Ho** [KR/KR];
555, Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang,
Kyunggi-do 683-812 (KR).

(74) **CHOI, Yong-Won** et al. / etc.; 4th Floor,
Myungdo Building, 1542-21, Seocho3-dong,
Seocho-gu, Seoul 137-872 (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 C08L 45/00, 65/00, C08F 232/08, B32B 27/32, B65D 65/40

(11) WO 01/64786 (13) A1

(21) PCT/EP01/02012

(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 09 646.8 1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POLYMER MIXTURE CONTAINING AN AMORPHOUS POLYOLEFIN WHICH CONTAINS CYCLOALIPHATIC OLEFINS

• MELANGE POLYMERES CONTENANT UNE POLYOLEFINE AMORPHE CONTENANT DES OLEFINES CYCLOALIPHATIQUES

(71) TICONA GMBH [DE/DE]; An der B 43, 65451 Kelsterbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERGER, Klaus [DE/DE]; Starkerdweg 8, 65843 Sulzbach (DE). GOERLITZ, Wolfram [DE/DE]; Galileistrasse 12, 65193 Wiesbaden (DE). HATKE, Wilfried [DE/DE]; Am Waldeck 42a, 65779 Kelkheim (DE).

(81) AT CA CH DE DK ES FI GB JP LU PT SE 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 C08L 53/02, 31/04, 25/04, 15/02, A43B 13/18

(11) WO 01/64787 (13) A1

(21) PCT/EP01/02403

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 100 10 182.8 2 Mar/mar 2000 DE (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POLYMER COMPOSITION

• COMPOSITION POLYMERES

(71) ADIDAS INTERNATIONAL B.V. [NL/NL]; Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam (NL).

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

(72, 75) KNOERR, Klaus [DE/DE]; Sandleite 13, 91094 Langensendelbach (DE).

(74) HESS, Peter, K.; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 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 C08L 59/00, C08K 3/04, H01B 1/24

(11) WO 01/64788 (13) A1

(21) PCT/EP01/02013

(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 09 282.9 28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SLIP-MODIFIED, ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYOXYMETHYLENE

• POLYOXYMETHYLENE ELECTRIQUEMENT CONDUCTIBLE, A MODULE DE GLISSEMENT MODIFIE

(71) TICONA GMBH [DE/DE]; An der B 43, 65451 Kelsterbach (DE).

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

(72, 75) SCHLEITH, Oskar [DE/DE]; Habelstrasse 20, 65719 Hofheim (DE). KURZ, Klaus [DE/DE]; Rudolf Breitscheid-Strasse 2A, 65451 Kelsterbach (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 69/00

(11) WO 01/64789 (13) A2

(21) PCT/US01/02054

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,467 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SPECIAL VISUAL EFFECT POLYCARBONATE-POLYESTER COMPOSITION

• COMPOSITION POLYESTER-POLYCARBONATE A EFFET VISUEL PARTICULIER

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) PATEL, Bimal, Ramesh; 5703 Calle Las Colinas, Evansville, IN 47712 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. 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 C08L 71/12, 77/00, B29C 47/76, B29B 7/84

(11) WO 01/64790 (13) A1

(21) PCT/US01/00949

(22) 11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/516,830 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • REDUCTION OF CARBONIZED PARTICLES IN A POLY(ARYLENE ETHER)- POLYAMIDE COMPOSITION

• REDUCTION DE PARTICULES CARBONISEES DANS UNE COMPOSITION DE POLYARYLENE ETHER POLYAMIDE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) BOLLUIJT, Piet, J.; Zuideinde 32, NL-4671 BK Dinteloord (NL). BOUMA, Jasper, R.; Hazenbos 58, NL-4661 NP Halsteren (NL). CARTIER, Hervé; 13, rue Raspail, F-92300 Levallois Perret (FR). HOFMANN, Ulrich; Richard Strauss Strasse 6, 35075 Gladenbach (DE). KEULEN, Jan, P., H.; Sparrenlaan 4, NL-4641 GA Ossendrecht (NL). KOEVOETS, Christiaan, Henricus; Heesterberg 40, NL-4708 HS Roosendaal (NL). RIETJENS, Eric; Groenlandstraat 19, NL-4614 LE Bergen op Zoom (NL). STAHL, Peter, O.; Keplerring 80, 65428 Reusselsheim (DE). TAMBOER, Geert; Mgr Ariensstraat 31, NL-4631 EK Hoogerheide (NL). WOERHLE, Werner; Hans-Grohe-Strasse 44, 77761 Schiltach (DE).

(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 C08L 77/00, B29C 49/04, C08K 3/00

(11) WO 01/64791 (13) A1

(21) PCT/EP01/01794

(22) 16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 09 636.0 1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PINCH-OFF WELDING-OPTIMIZED POLYAMIDE FOR EXTRUSION BLOW MOLDING

• POLYAMIDE A SOUDURE A LA MOLETTE OPTIMISEE POUR DES MOULES D'EXTRUSION-SOUFFLAGE

- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOACHIMI, Detlev** [DE/DE]; Scheiblerstrasse 103, 47800 Krefeld (DE).
SCHULTE, Helmut [DE/DE]; Horstdyk 73a, 47803 Krefeld (DE). **LITTEK, Wolfram** [DE/DE]; Im Haalsiefen 15, 42699 Solingen (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 **C08L 81/06, 77/00**
- (11) **WO 01/64792** (13) A1
(21) PCT/EP01/02192
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 647.6 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MOULDING COMPOUNDS BASED ON POLYARYLENE ETHER SULFONES AND POLYAMIDES WITH PIPERIDINE END GROUPS
- MATIERES MOULABLES A BASE DE POLYARYLENETHERSULFONES ET DE POLYAMIDES POSSEDANT DES GROUPES TERMINAUX DE PIPERIDINE
- (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]; Diedesfelder Strasse 26, 67487 Maikammer (DE). **WARZELHAN, Volker** [DE/SG]; 58 Taman Nakhoda, Singapore 257772 (SG). **BREINER, Ulrike** [DE/DE]; Spessartstrasse 7, 68642 Bürstadt (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (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 **C09D**
- (11) **WO 01/64793** (13) A2
(21) PCT/US01/05902
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,594 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • COATING COMPOSITIONS CONTAINING SUBSTITUTED AND UNSUBSTITUTED EXOMETHYLENE LACTONE OR LACTAM MONOMERS
- PREPARATIONS DE REVETEMENT CONTENANT DES MONOMERES LACTAMES OU LACTONES D'EXO-METHYLENE SUBSTITUES OU NON
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **BRANDENBURG, Charles**; 135 South Riding Boulevard, Wilmington, DE 19808 (US). **KING, Randal**; 307 Rose Glen Lane, Kennett Square, PA 19348 (US). **OIEN, Larry, G.**; 2441 Cranes Cove Drive, Lapeer, MI 48446 (US). **UHLIANUK, Peter, William**; 6440 Bordman Road, Romeo, MI 48065 (US).
- (74) **BENJAMIN, Steven, C.**; E.I. Dupont De Nemours And Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB IL JP KR LU MX NZ PT SE.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C09D 5/03**
- (11) **WO 01/64794** (13) A2
(21) PCT/EP01/02281
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 822.3 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING COATINGS, ADHESIVE LAYERS OR SEALING LAYERS FOR PRIMED OR UNPRIMED SUBSTRATES
- PROCEDE DE PREPARATION DE REVETEMENTS, DE COUCHES ADHESIVES OU DE COUCHES D'ETANCHEITE POUR DES SUBSTRATS PORTANT OU NON UNE COUCHE D'APPRET
- (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) **BLUM, Rainer** [DE/DE]; Rüdigerstrasse 64, 67069 Ludwigshafen (DE). **KELLER, Peter** [DE/DE]; Mozartstrasse 9, 66583 Spiessen-Elversberg (DE). **HILGER, Christopher** [DE/DE]; Am Oedingteich 8, 48165 Münster (DE).
- (74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen (DE).
- (81) BR JP US.
- (84) EP (DE ES FR IT).
-
- (51)⁷ **C09D 7/04, 11/02**
- (11) **WO 01/64795** (13) A1
(21) PCT/EP01/01922
- (22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 427.4 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • USE OF ADDITIVE COMBINATIONS FOR PREVENTING SKIN FORMATION ON AIR-DRYING LACQUERS
- UTILISATION DE COMBINAISONS D'ADDITIFS POUR EVITER LA FORMATION D'UNE PEAU SUR DES PEINTURES SECHANT A L'AIR
- (71) **BORCHERS GMBH** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEINERT, Andreas** [DE/DE]; Götscher Weg 53, 40764 Langenfeld (DE).
- (74) **FELDHUES, Michael**; 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 **C09D 7/12, C09C 1/30 // B32B 27/00**
- (11) **WO 01/64796** (13) A1
(21) PCT/DE01/00728
- (22) **24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 690.5 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE
- (30) 100 49 452.8 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • LACQUER, A COATING MATERIAL PRODUCED THEREFROM, AND METHOD FOR PRODUCING SAID COATING MATERIAL
- PEINTURE, MATIERE STRATIFIEE PRODUITE AVEC LADITE PEINTURE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE MATIERE STRATIFIEE
- (71) **ALUMINIUM FÉRON GMBH & CO.** [DE/DE]; Hammerbenden 1-13, 52355 Düren (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÖLS, Lothar** [DE/DE]; Cyriakusstrasse 20, 52355 Düren (DE). **HIRT, Klaus** [DE/DE]; Richtericher Strasse 140, 52072 Aachen (DE). **FÉRON, Berthold** [DE/DE]; Auf dem Kamp 15, 52372 Kreuzau Bergheim (DE).
- (74) **HAUCK, Hans et al.** / etc.; Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf (DE).

(81) AE AU BR BY CA CN CZ EE HR HU ID IL
IN JP KP KR LT LV NO NZ PL RU 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 C09D 9/00, C11D 7/50

(11) WO 01/64797 (13) A1

(21) PCT/SE01/00457

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0000687-4 2 Mar/mar 2000 SE
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● AGENT FOR CLEANING

● AGENT DE NETTOYAGE

(71) STRIPP CHEMICALS AB [SE/SE];
Ålegårdsgatan 1, S-431 50 Mölndal (SE).

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

(72, 75) KARLSSON, Kjell [SE/SE]; Växthus-
gatan 3, S-431 60 Mölndal (SE). MAGNUS-
SON, Hans [SE/SE]; Radhusvägen 4E, S-430
50 Källered (SE).

(74) CEGUMARK AB; Box 53047, S-400 14
Göteborg (SE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 11/00

(11) WO 01/64798 (13) A2

(21) PCT/DE01/00834

(22) 5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 10 535.1 3 Mar/mar 2000 DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● COMBINED COLOUR AND PERFUME
CARTRIDGES AND AN AIR-TIGHT
ENVELOPE SYSTEM

● ENSEMBLE DE RECHARGES COMBI-
NEES COULEURS-ODEURS AVEC EN-
VELOPPES ETANCHES A L'AIR

(71, 72) TAVANA, Mohammad-Sadegh
[IR/DE]; Martinustr. 34b, 41564 Kaarst
(DE).

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

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

(51)⁷ C09D 11/02

(11) WO 01/64799 (13) A1

(21) PCT/EP01/01667

(22) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 09 754.5 1 Mar/mar 2000 DE
(01.03.2000)

(30) 100 63 424.9 20 Dec/déc 2000 DE
(20.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● WAXES FOR PRODUCING PRINTING
INKS

● CIRES DESTINEES A LA PRODUC-
TION D'ENCRE D'IMPRIMERIE

(71) CLARIANT GMBH [DE/DE]; Brü-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main
(DE).

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

(72, 75) SCHMALZL, Manfred [DE/DE];
Köhlerberg 6, 86456 Gablingen/Lü. (DE).
SLUITER, Gabriele [DE/DE]; Am Muster-
garten 13, 86673 Binswangen (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 C09D 17/00, C08J 3/22

(11) WO 01/64800 (13) A1

(21) PCT/EP01/01668

(22) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 09 752.9 1 Mar/mar 2000 DE
(01.03.2000)

(30) 100 63 423.0 20 Dec/déc 2000 DE
(20.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DISPERSION OF PIGMENTS IN POLY-
OLEFINS

● DISPERSION DE PIGMENTS DANS
DES POLYOLEFINES

(71) CLARIANT GMBH [DE/DE]; Brü-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main
(DE).

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

(72, 75) HOHNER, Gerd [DE/DE]; Adolf-
von-Bayer-Strasse 26, 86368 Gersthofen
(DE). BOTT, Rainer [DE/DE]; Bürger-
meister-Aurnhammer-Strasse 20, 86199
Augsburg (DE). HESS, Reiner [DE/DE];
Walter-Kollp-Strasse 7, 86368 Gersthofen
(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 C09D 133/00

(11) WO 01/64801 (13) A2

(21) PCT/EP01/02324

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,649 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ACRYLIC MELAMINE COATING
COMPOSITIONS

● COMPOSITIONS DE REVETEMENT
EN MELAMINE ACRYLIQUE

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).

(72) BOON, Wyndham, Henry; 2446 Bay-
lor Circle, North Canton, OH 44720 (US).
FORSCHNER, Thomas, Clayton; 2211
Woodland Drive, Richmond, TX 77469 (US).
GWYN, David, Eric; 6502 Briar Bayou,
Houston, TX 77072 (US). SMITH, Oliver,
Wendell; 242 Wildwood Trail, Petal, MS
39465 (US). SMITH, Roy, Frank; 2215
Cedar, Pearland, TX 77581 (US). THAMES,
Shelby, Freland; 103 Darby Road, Hatties-
burg, MS 39401 (US). ZHOU, Lichang; Pine
Haven A-103, Hattiesburg, MS 39406 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 151/00, C08F 285/00, C09D 5/02

(11) WO 01/64802 (13) A1

(21) PCT/EP01/01342

(22) 8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 10 417.7 3 Mar/mar 2000 DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● AQUEOUS AEROSOL PAINTS

● PEINTURE AQUEUSE EN BOMBE A
AEROSOL

(71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasurit-
strasse 1, 48165 Münster (DE).

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

(72, 75) RINK, Heinz-Peter [DE/DE]; Lo-
höfener Weg 44, 48153 Münster (DE).
JUNG, Werner-Alfons [DE/DE]; Uhr-
werkerstrasse 55, 59387 Ascheberg (DE).
WILKE, Guido [DE/DE]; Strassburger Weg
69, 48151 Münster (DE). WEBER, Dieter
[DE/DE]; Grünberger Strasse 29, 51491
Overath (DE). WEINTZ, Hans-Joachim
[DE/DE]; Siebenstücken 150, 48308 Senden
(DE).

(74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen (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 C09D 157/12, B05D 7/00

(11) WO 01/64803 (13) A1

(21) PCT/EP01/02285

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 10 416.9 3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CURABLE ACRYLIC COATING MATERIAL WITH A UV STABILIZER POLYMERIZED INTO IT, AND THE USE THEREOF

● MATERIAU DE RECOUVREMENT ACRYLIQUE DURCISSABLE, AVEC AGENT DE PROTECTION SOLAIRE INCORPORE PAR POLYMERISATION, ET SON UTILISATION

(71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasurit-strasse 1, 48165 Münster (DE).

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

(72, 75) SAPPER, Ekkehard [DE/DE]; Austraße 55, 97222 Rimpar (DE). BAUMGART, Hubert [DE/DE]; Am Dornbusch 44 a, 48163 Münster (DE).

(74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen (DE).

(81) BR JP US.

(84) EP (DE ES FR IT).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 183/06, 183/07, 183/08

(11) WO 01/64804 (13) A1

(21) PCT/US01/40050

(22) 8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,354 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(30) 60/185,367 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(30) 60/236,158 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SILANE-BASED, COATING COMPOSITIONS, COATED ARTICLES OBTAINED THEREFROM AND METHODS OF USING SAME

● COMPOSITIONS DE REVETEMENT A BASE DE SILANE ARTICLES A REVETEMENT OBTENUS AVEC CES COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI

(71) ADSIL, LC [US/US]; 1 Hargrove Grade, Suite 1-K, Palm Coast, FL 32137 (US).

(72) SCHUTT, John, B.; 2403 Peachstone Court, Silver Spring, MD 20905 (US).

(74) STEINBERG, Richard, A.; Sherman & Shalloway, 413 North Washington Street, 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 C09J 7/00

(11) WO 01/64805 (13) A2

(21) PCT/US01/06423

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-58006 29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● RELEASE MATERIAL, RELEASE MATERIAL ARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE RELEASE MATERIAL ARTICLE

● MATERIAU ANTI-ADHESIF, ARTICLE CONSTITUE DE CE MATERIAU ANTI-ADHESIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MATERIAU ANTI-ADHESIF

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

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

(72, 75) SUWA, Toshihiro [JP/JP]; 2-42-101, Nishihashimoto 3-chome, Sagami-hara-city, Kanagawa 229-1131 (JP). SHINOHARA, Masaru [JP/JP]; 3017-1, Tokiwa-cho, Machida-city, Tokyo 194-02 (JP). YASUI, Yutaka [JP/JP]; 4-2672-11, Iriya, Zama-city, Kanagawa 228-0024 (JP). TOMA, Tetsuya [JP/JP]; 2274-6, Naruse, Machida-city, Tokyo 194-0044 (JP).

(74) MCGEEHAN, Lisa, M. 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 (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 C09J 7/02

(11) WO 01/64806 (13) A1

(21) PCT/JP01/01683

(22) 5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-59465 3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)

(30) 2000-131443 28 Apr/avr 2000 JP (28.04.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET AND COVERED STRUCTURE
● FEUILLE AUTO-ADHESIVE ET STRUCTURE RECOUVERTE

(71) LINTEC CORPORATION [JP/JP]; 23-23, Hon-cho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAKURAI, Isao [JP/JP]; 1994-1-101, Daitakubo, Urawa-shi, Saitama 336-0015 (JP). OHRUI, Tomoo [JP/JP]; 7-7-3, Tuji, Urawa-shi, Saitama 336-0026 (JP). KOIKE, Hiroshi [JP/JP]; 2400-11, Daitakubo, Urawa-shi, Saitama 336-0015 (JP). MARUOKA, Shigenobu [JP/JP]; 5-10-5, Kishimachi, Urawa-shi, Saitama 336-0012 (JP). SHIBANO, Tomishi [JP/JP]; 19-20, Tonoyama-cho, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0003 (JP).

(74) ASAHI, Kazuo et al. / etc.; Nishi-Shinbashi Noa Building, 4th floor, 18-9, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) CA CN HU ID IN JP KR MX 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 C09J 9/02, H05K 3/32

(11) WO 01/64807 (13) A1

(21) PCT/JP01/01475

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-53662 29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)

(30) 2000-160881 30 May/mai 2000 JP (30.05.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CONDUCTIVE ADHESIVE, APPARATUS FOR MOUNTING ELECTRONIC COMPONENT, AND METHOD FOR MOUNTING THE SAME

● ADHESIF CONDUCTEUR, APPAREIL DE MONTAGE DE COMPOSANT ELECTRONIQUE, ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN TEL COMPOSANT

(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) MITANI, Tsutomu [JP/JP]; 2-2-34, Tenmon-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0881 (JP). TAKEJAWA, Hiroaki [JP/JP]; 5-15-8-4, Rokujonishi, Nara-shi, Nara 630-8044 (JP). ISHIMARU, Yukihiko [JP/JP]; 25-5, Nagaonishimachi 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0162 (JP). KITAE, Takashi [JP/JP]; 5-12-13, Iwata-cho, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0941 (JP). SUZUKI, Yasuhiro [JP/JP];

- 3-51, Wadahamaminami-cho, Atami-shi, Shizuoka 413-0023 (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.
- (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 **C09J 185/02, 9/02, C07H 21/00**
- (11) **WO 01/64808** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02121
- (22) **24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 118.6 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • COATING SYSTEM BASED ON PYRANOSYL NUCLEIC ACIDS (P-NA)
• SYSTEME DE REVETEMENT A BASE D'ACIDES PYRANOSYL-NUCLEIQUES (P-NA)
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BREVES, Roland** [DE/DE]; Dr.-Redlich-Str. 17, 40882 Ratingen (DE).
MÜLLNER, Stefan [DE/DE]; Hagebuttenweg 21, 40764 Langenfeld (DE).
WEISS, Albrecht [DE/DE]; Forellenweg 37, 40764 Langenfeld (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD 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 TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C09K 3/00, E21B 43/26**
- (11) **WO 01/64809** (13) A1
- (21) PCT/US01/05487
- (22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,774 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (30) 09/783,451 **14 Feb/fév 2001 US (14.02.2001)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • VISCOUS FLUID APPLICABLE FOR TREATING SUBTERRANEAN FORMATIONS
• FLUIDE VISQUEUX PERMETTANT DE TRAITER DES FORMATIONS SOUTERRAINES

- (71) **BJ SERVICES COMPANY** [US/US]; 5500 Northwest Central Drive, Houston, TX 77092 (US).
- (72) **ARIAS, Gino, F. Di Lullo**; Avla. Principal Valle Arriba, Rigel Plaza 4B, Caracas, VA (VE).
RAE, Phillip; 202 Pasir Panjang Road, #03-18 Landridge Condo, Singapore 118752 (SG).
AHMAD, Atikah, Jamilah, Kunju; 2, Zehnder Road, #04-01 Buona Vista Gardens, Singapore 117687 (SG).
- (74) **GUNTER, Charles, D., Jr.**; Bracewell & Patterson, L.L.P., Suite 1600, 201 Main Street, Fort Worth, TX 76102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C09K 3/18, C09D 183/00, 5/00**
- (11) **WO 01/64810** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01615
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-57226 **2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)**
- (30) 2000-374587 **8 Dec/déc 2000 JP (08.12.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • COMPOSITION FOR MEMBER PREVENTING ACCRETION OF SNOW OR ICE AND MEMBER PREVENTING ACCRETION OF SNOW OR ICE USING THE SAME
• COMPOSITION D'UN ELEMENT EMPECHANT L'ACCRETION DE NEIGE OU DE GLACE ET ELEMENT EMPECHANT L'ACCRETION DE NEIGE OU DE GLACE UTILISANT LADITE COMPOSITION
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
DAINIPPON SHIKIZAI KOUGYO CO., LTD. [JP/JP]; New Kudan Bldg., 7-1, Kanda Jinbocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOBAYASHI, Katsuo** [JP/JP]; Sanwa Factory, Dainippon Shikizai Kougyo Co., Ltd., 1778, Sezaki, Owada, Sanwamachi, Sashima-gun, Ibaraki 306-0111 (JP).
SAWAI, Takeshi [JP/JP]; Kurosaki Plant, Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishi-roishi, Yahatanishi-ku, Kitayushu-shi, Futuoka 806-0004 (JP).
- (74) **OKADA, Kazuhiko**; Halifax Kudan Bldg. 4F, 4-4, Kudan-Minami 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).
- (81) AE AG AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL

- IN IS KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C09K 3/18**
- (11) **WO 01/64811** (13) A2
- (21) PCT/US01/06291
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,482 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • IMPROVED DEICER AND PRE-WETTING AGENT
• DEGRIVANT AMELIORE ET AGENT DE PRE-HUMIDIFICATION
- (71) **CARGILL, INCORPORATED** [US/US]; 15407 McGinty Road West, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624 (US).
- (72) **KOEFOD, Robert, S.**; 9864 Hemlock Way, Maple Grove, MN 55369 (US).
ROSE, Richard, H., III; 1227 Carmen Drive, Glendale, CA 91207 (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 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 **C09K 5/20**
- (11) **WO 01/64812** (13) A1
- (21) PCT/ES01/00032
- (22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**
- (25) es (26) es
- (30) P 200000510 **2 Mar/mar 2000 ES (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • POLYVALENT ANTIFREEZE LIQUID COMPOSITION
• COMPOSITION D'UN LIQUIDE ANTIGEL POLYVALENTE
- (71, 72) **DIAZ GARCIA, Martín** [ES/ES]; Calle Ismael Domínguez, N° 68, E-38350 Tacoronte (Tenerife) (ES).

(81) BA BB BG BR 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 PT RO SG SI SK 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 C09K 7/00

(11) WO 01/64813 (13) A2

(21) PCT/US01/06972

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/514,680 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CONDUCTIVE MEDIUM FOR OPEN-HOLE LOGGING AND LOGGING WHILE DRILLING

● MILIEU CONDUCTEUR POUR DIAGRAPHIE EN TROU OUVERT ET DIAGRAPHIE PENDANT LE FORAGE

(71) M-I.L.L.C. [US/US]; 1207 Louisiana Street, Houston, TX 77002 (US).

(72) PATEL, Arvind, D.; 6511 Marisol, Houston, TX 77083 (US). BELL, Rejinald, J.; 16403 Camino Del Sol, Houston, TX 77083 (US). HOXHA, Burhan; 1722 Park View Ct., Houston, TX 77084 (US).

(74) WHITE, Carter, J.; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).

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

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

(51)⁷ C09K 19/42, 19/46, 19/04, 19/34, C07D 319/06, 239/26, 333/04, 333/78

(11) WO 01/64814 (13) A1

(21) PCT/EP00/12732

(22) 14 Dec/déc 2000 (14.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 00104080.7 28 Feb/fév 2000 EP (28.02.2000)

(30) 100 09 234.9 28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SUPERTWISTED NEMATIC LIQUID CRYSTAL DISPLAYS, LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS AND COMPOUNDS

● AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES EN HELICE, COMPOSITIONS ET COMPOSES DE CRISTAUX LIQUIDES

(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) IONESCU, Doina [RO/GB]; 34B, Oakmount Avenue, Southampton, Hampshire SO17 1ED (GB). FRANCIS, Matthew [GB/GB]; 67 St Denys Road, Southampton, Hampshire SO17 2FN (GB). COATES, David [GB/GB]; 87 Sopwith Crescent, Merley, Wimborne, Dorset BH21 1SW (GB).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (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 C09K 21/14, C09D 113/02

(11) WO 01/64815 (13) A1

(21) PCT/US00/17407

(22) 22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/517,803 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD OF PROVIDING A FIRE BARRIER AND ARTICLE THEREFOR

● PROCEDE SERVANT A CREER UNE PROTECTION IGNIFUGE ET ARTICLE CORRESPONDANT

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

(72) FROST, George, W.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). VESLEY, George, F.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SU, Biing-Huei; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). CORDTS, Brandon, L.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) PATCHETT, David, B. 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C10G

(11) WO 01/64816 (13) A2

(21) PCT/US01/06651

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/517,370 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● IMPROVED CONVERSION OF SYN-GAS FROM FISCHER-TROPSCH PRODUCTS VIA OLEFIN METATHESIS

● CONVERSION AMELIOREE DE GAZ DE SYNTHÈSE A PARTIR DE PRODUITS FISCHER-TROPSCH ET PAR METATHÈSE DES OLEFINES

(71) CHEVRON U.S.A. INC. [US/US]; 2613 Camino Ramon, 3rd floor, San Ramon, CA 94583-4289 (US).

(72) O'REAR, Dennis; 40 Upland Drive, Petaluma, CA 94952 (US).

(74) ZAVELL, A., Stephen et al. / etc.; Chevron Corporation, Law Dept., P.O. Box 6006, San Ramon, CA 94583-0806 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64817 (13) A2

(21) PCT/US01/06662

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,242 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING OXYGENATED FUELS

● PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBURANTS OXYGENES

(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78284 (US).

(72) NAEGELI, David, W.; 8503 Springline, San Antonio, TX 78251 (US). CHILDRESS, Kenneth, H.; 11434 Fort Wayne, San Antonio, TX 78245 (US). MOULTON, David, S.; Post Office Box 103, Aelvoet Lane - County Road 532, Hondo, TX 78861 (US). LACEY, Paul, I.; 1520 Lake Front Circle, The Woodlands, TX 77383 (US).

(74) MEEK, Kevin, J.; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Ave., Dallas, TX 75201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 C10G 70/04, 7/02, 5/04

(11) WO 01/64818 (13) A1

(21) PCT/EP01/02452

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 00200768.0 3 Mar/mar 2000 EP (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • USE OF LOW PRESSURE DISTILLATE AS ABSORBER OIL IN A FCC RECOVERY SECTION

• UTILISATION D'UN PRODUIT DE DISTILLATION A BASSE PRESSION EN TANT QU'HUILE ABSORBANTE DANS UNE SECTION DE RECUPERATION DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE

(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) GHIJSEN, Pim [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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10J 3/50, C07C 29/152, 31/04

(11) WO 01/64819 (13) A1

(21) PCT/JP01/01390

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-53228 29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)

(30) 2000-53229 29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)

(30) 2000-57209 2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)

(30) 2000-57210 2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)

(30) 2000-90598 29 Mar/mar 2000 JP (29.03.2000)

(30) 2000-225051 26 Jul/juil 2000 JP (26.07.2000)

(30) 2000-225052 26 Jul/juil 2000 JP (26.07.2000)

(30) 2000-284308 19 Sep/sep 2000 JP (19.09.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BIOMASS GASIFYING FURNACE AND SYSTEM FOR METHANOL SYNTHESIS USING GAS PRODUCED BY GASIFYING BIOMASS

• FOUR DE GAZEIFICATION DE BIOMASSE ET SYSTEME DE SYNTHÈSE DE METHANOL A L'AIDE DU GAZ PRODUIT PAR LA GAZEIFICATION DE LA BIOMASSE

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).

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

(72, 75) KANEKO, Shozo [JP/JP]; c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP). SATO, Susumu [JP/JP]; c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP). KOBAYASHI, Yoshinori [JP/JP]; c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP). KABATA, Tatsuo [JP/JP]; c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP). KOBAYASHI, Kazuto [JP/JP]; c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).

TAKEUCHI, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o Hiroshima Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553 (JP). TOKUDA, Kimishiro [JP/JP]; c/o Nagasaki Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392 (JP). HASHIMOTO, Akira [JP/JP]; c/o Nagasaki Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392 (JP). SHINODA, Katsuhiko [JP/JP]; c/o Nagasaki Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392 (JP). TAKENO, Keiji [JP/JP]; c/o Nagasaki Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392 (JP). MATSUMOTO, Shinji [JP/JP]; c/o Nagasaki Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392 (JP). OHTA, Hideaki [JP/JP]; c/o Nagasaki Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392 (JP). YAMAMOTO, Tsugio

[JP/JP]; c/o Nagasaki Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392 (JP). SAKAI, Masayasu [JP/JP]; 35-18, Menoto 2-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8144 (JP). TAKEGAWA, Toshiyuki [JP/JP]; c/o CHORYO ENGINEERING CO., LTD., 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392 (JP). SEIKE, Yajyuro [JP/JP]; c/o CHORYO ENGINEERING CO., LTD., 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392 (JP).

(74) MITSUSHI, Toshiro et al. / etc.; Mitsuishi Law and Patent Office, Nihontanpahosokaikan, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AU BR CA CN HU ID KR NO NZ US ZA.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C10M 111/04, 169/04 // (C10M 111/04, 105:06, 107:34) (C10M 169/04, 107:34, 127:06, 129:10, 129:42, 133:12, 133:44), C10N 30:00, 30:10

(11) WO 01/64820 (13) A1

(21) PCT/US00/05339

(22) 1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING A BLEND OF A POLYALKYLENE GLYCOL AND AN ALKYL AROMATIC AND PROCESS OF LUBRICATING

• COMPOSITION LUBRIFIANTE RENFERMANT UN MELANGE D'UN POLYALKYLENE GLYCOL ET D'UN ALKYLE AROMATIQUE ET PROCEDE DE LUBRIFICATION

(71) THE LUBRIZOL CORPORATION [US/US]; 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298 (US).

(72) TOLFA, John C.; 2659 Tamarack Drive, Midland, MI 48642 (US). LILJE, Kenneth, C.; 3896 E. Monroe Road, Midland, MI 48642 (US).

(74) PAWLIKOWSKI, Beverly, A.; The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298 (US).

(81) AU CA.

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

(51)⁷ C10M 169/06 // (C10M 169/06, 155:08, 119:24, 135:18, 135:36), C10N 30:06, 40:04

(11) WO 01/64821 (13) A2

(21) PCT/EP01/02325

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 55026/00 29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GREASE COMPOSITION FOR CONSTANT VELOCITY JOINTS

• COMPOSITION DE GRAISSE POUR JOINTS HOMOCINETIQUES

- (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) **KAWAMURA, Yasushi** [JP/JP]; Daiba Frontier Building, 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo 135 (JP). **NAKAZAWA, Kouichi** [JP/JP]; Daiba Frontier Building, 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo 135 (JP). **NIMURA, Tetsuo** [JP/JP]; 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP). **SAITOU, Kouji** [JP/JP]; 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP). **SHINODA, Noriaki** [JP/JP]; Daiba Frontier Building, 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo 135 (JP). **TANAKA, Keiji** [JP/JP]; Daiba Frontier Building, 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo 135 (JP). **WADA, Tomoyasu** [JP/JP]; 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (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 **C10M 173/02 // (C10M 173/02, 125:10, 129:30, 129:38, 129:48, 145:36, 145:38), C10N 10:02, 40:22, 40:24**
- (11) **WO 01/64822** (13) A2
- (21) PCT/US01/06268
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,165 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (30) 60/218,370 **13 Jul/juil 2000** US
(13.07.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METAL WORKING LUBRICANTS AND THEIR USE
• LUBRIFIANTS POUR LE TRAVAIL DES METAUX ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS
- (71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
- (72) **BOTZ, Frank, K.**; 1397 Shoemaker Drive, Westland, MI 48185-7700 (US).
- (74) **HARPER, Stephen, D.**; Henkel Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 3/12, 7/20, 17/00**
- (11) **WO 01/64823** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00910
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 100 10 209.3 **2 Mar/mar 2000** DE
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CERAMIC DISHWASHING COMPOSITION
• COMPOSITION CERAMIQUE A UTILISER DANS UN LAVE-VAISSELLE
- (71) **RECKITT BENCKISER N.V.** [NL/NL]; Kantoorgebouw De Appelaer, Fruittuinen 2-12, NL-2132 NZ Hoofddorp (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MN US)
- (71) **RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED** [GB/GB]; 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH (GB).
(only for / seulement pour MN)
- (72, 75) **HAHN, Karlheinz, Ulrich, Gerhard** [DE/DE]; Friedhofstrasse 13, 67166 Otterstadt (DE).
- (74) **MCKNIGHT, John, Crawford** et al. / etc.; Reckitt Benckiser plc, Group Patents Dept., Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 3/39, 3/37**
- (11) **WO 01/64824** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01093
- (22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005090.6 **1 Mar/mar 2000** GB
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • BLEACHING AND DYE TRANSFER INHIBITING COMPOSITION AND METHOD FOR STAIN BLEACHING OF LAUNDRY FABRICS
• COMPOSITION DE BLANCHIMENT PERMETTANT D'EMPECHER LE TRANSFERT DE COULEURS ET PROCEDE DE BLANCHIMENT DE TACHES POUR TISSUS LAVABLES
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GA GE GN GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GA GE GN GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **DEURZEN, van, Maria, Petra, Johann;** Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **HAGE, Ronald;** Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **VEERMAN, Simon, Marinus;** 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 3/39**
- (11) **WO 01/64825** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01157
- (22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005088.0 **1 Mar/mar 2000** GB
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • BLEACHING COMPOSITION AND METHOD FOR BLEACHING LAUNDRY FABRICS
• COMPOSITION DE BLANCHIMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE BLANCHIR DES TISSUS LAVABLES
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GA GE GN GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU)

GE GN GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP
KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK
ML MR MX MZ NE NL NO PL PT RO RU SE
SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU

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

(72) **HERMANT, Roelant, Mathijs**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **LAMERS, Christiaan**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(74) **ELLIOTT, Peter, William** 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11D 3/39, D06L 3/02

(11) **WO 01/64826** (13) A2

(21) PCT/EP01/01689

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004849.6 **29 Feb/fév 2000** GB
(29.02.2000)

(30) 0004852.0 **29 Feb/fév 2000** GB
(29.02.2000)

(30) 0004854.6 **29 Feb/fév 2000** GB
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR BLEACHING A SUBSTRATE

• COMPOSITION ET PROCEDE DE BLANCHIMENT D'UN SUBSTRAT

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GA GE GN GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MD MG MK ML MR MX MZ NE NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR TZ UA UZ VN YU)

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

(72) **HAGE, Ronald**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120,

NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **NUHLEN, Daniela**; Lustnauer Strasse 33, 72074 Tubingen (DE). **WEYHERMULLER, Thomas**; Elsasser Weg 24, 45481 Mulheim (DE). **WIEGHARDT, Karl**; Laarmannstrasse 5a, 44879 Bochum (DE).

(74) **HUGOT, Alain, Eric, Philippe** 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11D 3/39, 17/00

(11) **WO 01/64827** (13) A1

(21) PCT/EP01/01694

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004988.2 **1 Mar/mar 2000** GB
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR BLEACHING A SUBSTRATE

• COMPOSITION ET PROCEDE DE BLANCHIMENT D'UN SUBSTRAT

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA GB GD GH GM IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL TT TZ UG ZA ZW)

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

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BG BR BY CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GE HR HU ID IS JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MD MG MK MX MZ NO PL PT RO RU SE SI SK TJ TM TR UA UZ VN YU)

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

(72) **HAGE, Ronald**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **SWARTHOFF, Ton**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **TETARD, David**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **THORNTHWAITE, David, William**; 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/39, 3/37

(11) **WO 01/64828** (13) A1

(21) PCT/EP01/00408

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005089.8 **1 Mar/mar 2000** GB
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • LAUNDRY BLEACHING AND DYE TRANSFER INHIBITING COMPOSITION

• COMPOSITION DE BLANCHIMENT POUR LE LAVAGE DE TISSUS ET D'INHIBITION DE LA COLORATION

(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) **VAN DEURZEN, Maria, Petra, Johanna**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **HAGE, Ronald**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **VEERMAN, Simon, Marinus**; 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 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

(11) WO 01/64829 (13) A1

(21) PCT/US01/06479

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0004805.8 1 Mar/mar 2000 GB
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SOLID BODIES

• CORPS SOLIDES

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

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

(72, 75) ROMERO, Angelina, Pena [MX/BE];
Clos du Blankedelle 17, B-1160 Auderghem
(BE). GENIX, Lionel [FR/BE]; 41 Rue
Locquenghien, B-1000 Brussels (BE).
GOSENS, Christian [DE/DE]; Stettiner
Str. 1a, 47623 Kevelaer (DE).

(74) Reed, T., David; THE PROCTER AND
GAMBLE COMPANY, 5299 Spring Grove
Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12G 3/07, C12N 9/24

(11) WO 01/64830 (13) A1

(21) PCT/BE01/00033

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 2000/0174 3 Mar/mar 2000 BE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHODS FOR PRODUCING OENO-
LOGICAL TANNINS AND ENZY-
MATIC COMPOSITION

• PROCÉDES DE FABRICATION DE TA-
NINS OENOLOGIQUES ET COMPOSI-
TION ENZYMATIQUE

(71) ETS. ROBERT STIERNON S.A. [BE/BE];
Rue des Ateliers 7, B-7850 Petit-Engnien
(BE).

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

(72, 75) HENRY, Olivier [BE/BE]; Venelle
Bryère Sainte Anne, B-1300 Wavre (BE).

(74) VANDEBERG, Marie-Paule et al. / etc.;
Office Kirkpatrick, avenue Wolfers 32,
B-1310 La Hulpe (BE).

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

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

(51)⁷ C12M 1/34, C12Q 1/68

(11) WO 01/64831 (13) A1

(21) PCT/US01/06661

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,878 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MICROARRAY SUBSTRATE WITH IN-
TEGRATED PHOTODETECTOR AND
METHODS OF USE THEREOF

• SUBSTRAT DE MICRORESEAUX A
PHOTODETECTEUR INTEGRE ET SES
PROCEDES D'UTILISATION

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE
LELAND STANFORD JUNIOR UNI-
VERSITY [US/US]; 900 Welch Road, Suite
350, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) O'KEEFE, Matthew, T.; 13542 Myren
Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) BORDEN, Paula, A.; Bozicevic, Field &
Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield
Road, Menlo Park, CA 94025 (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 01/64832 (13) A2

(21) PCT/DE01/00631

(22) 20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 09 249.7 28 Feb/fév 2000 DE
(28.02.2000)

(30) 100 37 305.4 28 Jul/juil 2000 DE
(28.07.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COMPOSITION FOR USE ON PLANTS
• COMPOSITION DESTINEE AUX
PLANTES

(71, 72) GHYCZY, Miklos [DE/DE]; Im Raps-
feld 23, 50933 Köln (DE).

(74) BEINES, Ulrich; Berger Dorfstrasse 35,
41189 Mönchengladbach (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

(11) WO 01/64833 (13) A2

(21) PCT/US01/40218

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,564 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • EX VIVO GENERATION OF FUNC-
TIONAL LEUKEMIA CELLS IN A
THREE-DIMENSIONAL BIOREAC-
TOR

• GENERATION EX VIVO DE CEL-
LULES LEUCEMIQUES FONCTION-
NELLES DANS UN BIOREACTEUR
TRIDIMENSIONNEL

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER
[US/US]; Office of Technology Transfer,
518 Hyland Building, Rochester, NY 14627
(US).

(72) WU, J., H., David; 21 Framingham Lane,
Pittsford, NY 14534 (US). MANTALARIS,
Athanasios; 59 Gold Street, Rochester, NY
14620 (US). PANOSKALTIS, Nicki; 4 Re-
gal Way, Kenton, Harrow, Middlesex HA3
0RX (GB).

(74) GOLDMAN, Michael, L. et al. / etc.; Nixon
Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box
31051, Rochester, NY 14603-1051 (US).

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

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

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/64834 (13) A2

(21) PCT/US01/04926

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,126 28 Feb/fév 2000 US
(28.02.2000)

(30) 09/577,409 18 May/mai 2000 US
(18.05.2000)

(30) 09/597,707 17 Jun/juin 2000 US
(17.06.2000)

(30) 09/616,807 14 Jul/juil 2000 US
(14.07.2000)

- (30) 09/664,641 **19 Sep/sep 2000** US
(19.09.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES
• NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES
- (63) US 09/616,807 (CIP)
14 Jul/juill 2000 (14.07.2000)
US 09/664,641 (CIP)
19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)
US 09/515,126 (CIP)
28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)
US 09/577,409 (CIP)
18 May/mai 2000 (18.05.2000)
US 09/597,707 (CIP)
17 Jun/juin 2000 (17.06.2000)
- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANG, Y, Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Rancho Way #14, San Jose, CA 95117 (US). **ZHOU, Ping** [CN/US]; 1461 Japaur Lane, San Jose, CA 95132 (US). **ASUNDI, Vinod** [US/US]; 709 Foster City Boulevard, Foster City, CA 94404 (US). **ZHANG, Jie** [CN/US]; 20800 Homestead Road #38B, Cupertino, CA 95014 (US). **ZHAO, Qing, A.** [CN/US]; Apt. B-210, 1028 South de Anza Boulevard, San Jose, CA 95129 (US). **REN, Feiyan** [CN/US]; 20685 Garden Manor Court, Cupertino, CA 95014 (US). **XUE, Aidong, J.** [CN/US]; 1621 South Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **YANG, Yonghong** [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **WEHRMAN, Tom** [US/US]; 300 Pasteur Drive, Edwards R314, Stanford U. Medical Center, Stanford, CA 94305 (US). **WANG, Jian-Rui** [CN/US]; 744 Stendahl Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **MA, Yunqing** [CN/US]; 280 W. California Avenue, #206, Sunnyvale, CA 94086 (US). **WANG, Dunrui** [CN/US]; 932 La Palma Place, Milpitas, CA 95035 (US). **CHEN, Rui-hong** [US/US]; 1031 Flying Fish Street, Foster City, CA 94404 (US). **XU, Chongjun** [CN/US]; 2918 Manitoba Drive, San Jose, CA 95130 (US). **DRMANAC, Radoje** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (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).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/64835** (13) A2
- (21) PCT/US01/04927

- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,126 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
- (30) 09/577,409 **18 May/mai 2000** US
(18.05.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES
• NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES
- (63) US 09/515,126 (CIP)
28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)
US 09/577,409 (CIP)
18 May/mai 2000 (18.05.2000)
- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANG, Y, Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Rancho Way #14, San Jose, CA 95117 (US). **DRMANAC, Radoje, T.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.** et al. / etc.; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/64836** (13) A2
- (21) PCT/US01/06277
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,315 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CLONING OF A GPR38 VARIANT
• CLONAGE D'UN VARIANT DE GPR38
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19130 (US).
- (72) **ELSHOURBAGY, Nabil**; 1648 Bow Tree Drive, West Chester, PA 19380 (US). **SHABON, Usman**; 926 Hamilton Road, Collegeville, PA 19426 (US).
- (74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) 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 C12N
- (11) **WO 01/64837** (13) A2
- (21) PCT/US01/06413
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,811 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (30) 60/229,893 **1 Sep/sep 2000** US
(01.09.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • β NETRIN AND USES THEREOF
• NETRINE β ET SES UTILISATIONS
- (63) US 60/185,811 (CIP)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)
US 60/229,893 (CIP)
1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)
- (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) **BURGESSON, Robert** [US/US]; 84 Nausgus Avenue, Marblehead, MA 01945 (US). **BRUNKEN, William** [US/US]; 34 Green Lodge Street, Canton, MA 02021 (US). **KOCH, Manuel** [CH/US]; 66 Howard Street, Cambridge, MA 02139 (US). **HUNTER, Dale** [US/US]; 34 Green Lodge Street, Canton, MA 02021 (US). **OLSON, Pamela** [US/US]; 127 Wallis Road #3F, Brookline, MA 02167 (US).
- (74) **MYERS, Louis**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64838** (13) A2
- (21) PCT/US01/06436
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/517,439 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • THERMOPHILIC DNA POLYMERASES FROM *THERMOACTINOMYCES VULGARIS*
• ADN POLYMERASES THERMOPHILES PROVENANT DE *THERMOACTINOMYCES VULGARIS*
- (71) **PROMEGA CORPORATION** [US/US]; 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

Green Apt., Songkang-dong, Yusing-ku, Daejeon-si 305-503 (KR). **RHEE, Sung-Keun** [KR/KR]; #102-402 Doongji Apt., Doonsan2-dong, Seo-ku, Daejeon-si 302-122 (KR). **HONG, Seung-Pyo** [KR/KR]; #310-1503 Songkang Green Apt., Songkang-dong, Yousung-ku, Daejeon-si 305-503 (KR). **KANG, Dae-Joong** [KR/KR]; 22/4, 91-62 Sadang-dong, Dongjak-ku, Seoul-si 156-090 (KR). **KIM, Su-Mi** [KR/KR]; #A-301 Dongyang Art Villa, Yongmoon-dong, Seo-ku, Daejeon-si 302-220 (KR). **KIM, Chul-Joong** [KR/KR]; #103-801 Hanwool Apt., Shinsung-dong, Yusing-ku, Daejeon-si 305-345 (KR).

(74) **LEE, Won-Hee**; Sung-ji Heights II 8th Floor, 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 LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/36

(11) **WO 01/64843** (13) A1

(21) PCT/US01/06131

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,589 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US

(30) 60/210,561 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • RENILLA RENIFORMIS GREEN FLUORESCENT PROTEIN AND MUTANTS THEREOF

• PROTEINE VERTE FLUORESCENTE DE RENILLA RENIFORMIS ET MUTANTS

(71) **STRATAGENE** [US/US]; 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).

(72) **FELTS, Katherine, A.**; 13282 Wimberly Square #131, San Diego, CA 92128 (US). **VAILLANCOURT, Peter, E.**; 2540 Lozana Road, Del Mar, CA 92014 (US). **SORGE, Joseph, A.**; 5320 Pine Meadow Road, Wilson, WY 83014 (US).

(74) **WILLIAMS, Kathleen, M.**; Palmer & Dodge, LLP, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (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 C12N 5/00, A01N 1/00, C12M 1/00, A01G 31/00

(11) **WO 01/64844** (13) A1

(21) PCT/US01/06586

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,191 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTERMITTENT IMMERSION VESSEL APPARATUS AND PROCESS FOR PLANT PROPAGATION

• DISPOSITIF ET PROCÉDE COMPRENANT UN RECIPIENT IMMERGE PAR INTERMITTENCE DESTINES A LA PROPAGATION DES VEGETAUX

(71) **CLEMSON UNIVERSITY** [US/US]; Clemson, SC 29634 (US).

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

(72, 75) **ADELBERG, Jeffrey, W.** [US/US]; 103 Poplar Street, Pendleton, SC 29671 (US). **SIMPSON, E., Phillip** [US/US]; 336 Wolf Creek School Road, Pickens, SC 29671 (US).

(74) **MULLINAX, J., Bennett**; Dority & Manning, PA, 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 C12N 5/06, A01K 67/027

(11) **WO 01/64845** (13) A1

(21) PCT/EP01/02061

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A000377 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** IT

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A METHOD FOR THE SELECTION AND GROWTH OF OOCYTES SUITABLE FOR EMBRYONIC DEVELOPMENT

• PROCÉDE DE SELECTION ET DE CROISSANCE D'OVOCYTES ADAPTES AU DEVELOPPEMENT EMBRYONNAIRE

(71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA** [IT/IT]; Corso Strada Nuova, 65, I-27100 Pavia (IT).

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

(72, 75) **REDI, Carlo, Alberto** [IT/IT]; Via Morazzone, 1, I-27100 Pavia (IT). **GARAGNA, Silvia** [IT/IT]; Via Chiozzo, 13, I-27100 Pavia (IT). **ZUCCOTTI, Maurizio** [IT/IT]; Via Volta, 22, I-27100 Pavia (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 5/06, 7/00, C07K 14/005, A61K 39/12

(11) **WO 01/64846** (13) A1

(21) PCT/JP01/01599

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-59262 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CELL USABLE IN SERUM-FREE CULTURE AND SUSPENSION CULTURE AND PROCESS FOR PRODUCING VIRUS FOR VACCINE BY USING THE CELL

• CELLULE UTILISABLE POUR CULTURE SANS SERUM ET CULTURE EN SUSPENSION, ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE VIRUS POUR VACCIN UTILISANT CETTE CELLULE

(71) **JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE** [JP/JP]; 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568 (JP).

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

(72, 75) **MAKIZUMI, Keiichi** [JP/JP]; 360-277, Oaza-Usagidani, Shimizumachi, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0878 (JP). **MASUDA, Kanako** [JP/JP]; 205, Reoparesutateyamaichibankan, 1909-13, Kikudomi, Koshimachi, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1112 (JP). **KINO, Yoichiro** [JP/JP]; 2-704, Kodanjutaku, 4-18, Musashigaoka, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-8001 (JP). **TOKIYOSHI, Sachio** [JP/JP]; 14-19, Wakaba 3-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0903 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) AU CA JP KR US.

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

(51)⁷ C12N 5/06, A61K 35/34, A61P 9/00

(11) **WO 01/64847** (13) A2

(21) PCT/US01/06240

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,747 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • *IN VITRO* MODIFICATION OF CARDIAC VALVULAR XENOGRAFTS
• MODIFICATION *IN VITRO* D'HETEROGREGESSES DE VALVULES CARDIAQUES
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.** [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).
- (72) **CHEN, Raymond, H.**; 400 Brookline Avenue, Boston, MA 02215 (US). **ADAMS, David, H.**; 300 Boylston Street, Boston, MA 02116 (US).
- (74) **SANZO, Michael, A.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLC, 1100 New York Avenue, NW, 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 C12N 5/08, 5/00, C12M 3/00, 1/36, 1/04
(11) **WO 01/64848** (13) A1
(21) PCT/JP01/01516
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-57585 **2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CULTURING CELL OR TISSUE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE OU TISSULAIRE
- (71) **TAKAGI INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 201, Nishikashiwarashinden, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505 (JP). **THE BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, INC.** [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).
- (72) **TAKAGI, Takao**; Takagi Industrial Co., Ltd., 201, Nishikashiwarashinden, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505 (JP). **WATANABE, Setsuo**; Takagi Industrial Co., Ltd., 201, Nishikashiwarashinden, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505 (JP). **TAKAI, Hidetada**; Takagi Industrial Co., Ltd., 201, Nishikashiwarashinden, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505 (JP). **KINOUCHI, Ibuki**; Takagi Industrial Co., Ltd., 201, Nishikashiwarashinden, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505 (JP). **MIZUNO, Shuichi**; Apartment 401, 60 Longwood Avenue, Brookline, MA 02146 (US). **GLOWACKI, Julie**; 76 Perkins Street, Jamaica Plain, MA 02130 (US).
- (74) **UNEMOTO, Shoichi**; Unemoto Patent Office, 29-9, Amanuma 3-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0032 (JP).
- (81) AU CA CH CN DE ES GB KR SE.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C12N 5/10, 15/09, C12Q 1/02, G01N 33/50, 33/15, 33/68
(11) **WO 01/64849** (13) A1
(21) PCT/JP01/01017
(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-58281 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • BLOOD-BRAIN BARRIER RECONSTRUCTION MODEL PREPARED BY COCULTIVATION
• MODELE RECONSTITUANT LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE OBTENU PAR CO-CULTURE
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TERASAKI, Tetsuya** [JP/JP]; 1-5, Akaishiminami 2-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3101 (JP). **NAKASHIMA, Emi** [JP/JP]; Room 1101, 8-11, Shibadaimon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP). **IIZASA, Hisashi** [JP/JP]; Room 401, Kimura Bldg. 3-16, Yanaka 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0001 (JP). **HOSOYA, Ken-ichi** [JP/JP]; Room 3-501, 1-3, Mikamine, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0826 (JP). **HATTORI, Kenji** [JP/JP]; Room 202, Shenesuhauze, 4347-2, Yoshidajima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, kanagawa 258-0021 (JP).
- (74) **HIROTA, Masanori**; Room 502, Akasakaaoi Bldg. No.11, 8-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (CH DE FR GB).
-
- (51)⁷ C12N 5/10, 15/82, 5/04, A01H 4/00
(11) **WO 01/64850** (13) A1
(21) PCT/US01/06271
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,658 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • GENETIC ENGINEERING OF DROUGHT TOLERANCE VIA A PLASTID GENOME
• GENIE GENETIQUE DE LA TOLERANCE A LA SECHERESSE AU MOYEN D'UN GENOME DE PLASTE
- (71) **AUBURN UNIVERSITY** [US/US]; 309 Samford Hall, Auburn University, AL 36849 (US). **UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA** [US/US]; 4000 Central Florida Boulevard, Orlando, FL 32816 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DANIELL, Henry** [US/US]; 1255 Marina Point, #315, Casselberry, FL 32707 (US). **LEE, Seung-Bum** [KR/US]; 12722 Research Parkway, Orlando, FL 32826 (US). **BYUN, Myung, Ok** [KR/US]; 12722 Research Parkway, Orlando, FL 32826 (US).
- (74) **WEISER, Gerard, J.** et al. / etc.; 1600 Market Street, Suite 3600, Philadelphia, PA 19103-7286 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ C12N 9/12, 15/11, 15/54, 15/62, 15/85, 5/10, C07K 16/40, C12Q 1/68, G01N 33/573, 33/577, 33/68
(11) **WO 01/64851** (13) A2
(21) PCT/US01/06005
(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,946 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • 32670, NOVEL HUMAN PHOSPHATIDYLSERINE SYNTHASE-LIKE MOLECULES AND USES THEREOF
• 32670 NOUVELLES MOLECULES HUMAINES SEMBLABLES A LA SYNTHASE DE PHOSPHATIDYLSERINE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYERS, Rachel, A.** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).
- (74) **COULTER, Kathryn, L.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU (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 C12N 9/28, C11D 3/386, C12N 15/56
(11) **WO 01/64852** (13) A1
(21) PCT/DK01/00133
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) PA 2000 00347 **3 Mar/mar 2000 DK (03.03.2000)**
(30) PA 2000 01635 **31 Oct/oct 2000 DK (31.10.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • POLYPEPTIDES HAVING ALKALINE ALPHA-AMYLASE ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME

- POLYPEPTIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE DE L'ALPHA-AMYLASE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES
- (71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (72) **ANDERSEN, Carsten**; Hoejeloft Vaenge 162, DK-3500 Vaerloese (DK). **OUTTRUP, Helle**; Skovhaven 89, DK-3500 Vaerloese (DK). **NIELSEN, Bjarne, Roenfeldt**; Ligustervaenget 27, DK-2830 Virum (DK). **HOECK, Lisbeth, Hedegaard**; Anhof Allé 14, DK-5871 Froerup (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 9/42, C11D 3/386
- (11) **WO 01/64853** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00132
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00326 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** DK
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • FAMILY 5 XYLOGLUCANASES
- XYLOGLUCANASES DE LA FAMILLE 5
- (71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (72) **WILTING, Reinhard**; Kielshøj 76, DK-3520 Farum (DK). **BJØRNVAD, Mads, Eskelund**; Dr. Abildgaards Allé 8, 3th, DK-1955 Frederiksberg (DK). **KAUPINEN, Markus, Sakari**; Norskekrogen 12, DK-2765 Smørum (DK). **SCHÜLEIN, Martin**; Wiedeweltsgade 51, DK-2100 Copenhagen Ø (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 9/50, 9/88
- (11) **WO 01/64854** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00593
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (26) fr (26) fr
- (30) 00/02448 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** FR
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • RECOMBINANT ADENYL CYCLASE AND USE THEREOF FOR SCREENING MOLECULES WITH PROTEOLYTIC ACTIVITY
- ADENYL CYCLASE RECOMBINANTE ET SON UTILISATION POUR LE TRI DE MOLECULES A ACTIVITE PROTEOLYTIQUE
- (71) **INSTITUT PASTEUR** [FR/FR]; 28, rue du Docteur Roux, F-75015 Paris (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). (*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)
- (72, 75) **KARIMOVA, Gouzel** [RU/FR]; 11, rue Dupin, F-75006 Paris (FR). **LADANT, Daniel** [FR/FR]; 3, rue de Reims, F-94230 Cachan (FR). **ULLMANN, Agnès** [FR/FR]; 3, rue Paul Dupay, F-75016 Paris (FR). **DAUTIN, Nathalie** [FR/FR]; 21, rue de l'Auxerrois, F-77830 Pamfou (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/52, 15/00, 1/20, C07H 21/04
- (11) **WO 01/64855** (13) A1
- (21) PCT/US01/06150
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,665 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CLPP
- CLPP
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; One New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **ZALACAIN, Magdalena**; 126 Woodmint Drive, West Chester, PA 19380 (US). **BISWAS, Sanjoy**; Apartment B4, 77 S. Valley Road, Paoli, PA 19301 (US). **BURNHAM, Martin, K., R.**; 565 Forgedale Road, Barto, PA 19504 (US). **LUNSFORD, Robert, Dwayne**; 2026 Deer Ridge Drive, Pottstown, PA 19464 (US). **MCDEVITT, Damien**; 38 Overlook Circle, Berwyn, PA 19312 (US). **VAN HORN, Stephanie**; 129 Butternut Drive, Pottstown, PA 19464 (US).
- (74) **BLOOM, Allen**; Dechert Price & Rhoads, 4000 Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street, Philadelphia, PA 19103-2793 (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 9/64, 5/10, 15/57, C07K 16/40, A61K 48/00, C12Q 1/68, G01N 33/573, 33/50, C12Q 1/37, C12N 1/21
- (11) **WO 01/64856** (13) A2
- (21) PCT/US01/06464
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,586 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • REGULATORS OF TYPE-1 TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR AND OTHER CYTOKINE RECEPTOR SHEDDING
- REGULATEURS DU RECEPTEUR DE TYPE 1 DE FACTEUR DE NECROSE DES TUMEURS ET ELIMINATION D'AUTRES RECEPTEURS DE CYTOKINE
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US). (*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)
- (72, 75) **LEVINE, Stewart** [US/US]; 14609 Pebble Hill Lane, North Potomac, MD 20878 (US).
- (74) **MACKNIGHT, Kamrin, T.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/78, C12P 41/00, 7/40, C12N 15/70, 15/76, 15/55
- (11) **WO 01/64857** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02191
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 149,6 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • NITRILASE FROM RHODOCOCCLUS RHODOCHROUS NCIMB 11216

- NITRILASE A PARTIR DE RHODOCOCCUS RHODOCHROUS NCIMB 11216
- (71) **BASF Aktiengesellschaft** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RESS-LÖSCHKE, Marion** [DE/DE]; Ringstrasse 3, 69221 Dossenheim (DE). **HAUER, Bernhard** [DE/DE]; Merowingerstrasse 1, 67136 Fussgönheim (DE). **MATTE, Ralf** [DE/DE]; Friedrich-Zundel-Strasse 14, 70619 Stuttgart (DE). **ENGELS, Dirk** [DE/DE]; Eichenstrasse 13, 72141 Walldorfhäslach (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 **C12N 9/99, 15/01, A01H 1/06**
- (11) **WO 01/64859** (13) A1
- (21) PCT/US01/06503
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,299 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PESTICIDAL AND HERBICIDAL ACTIVITY THROUGH MODULATION OF ANIMAL AND PLANT CELL MEMBRANE TRANSPORT
- ACTIVITE PESTICIDE ET HERBICIDE OBTENUE PAR MODULATION DU TRANSPORT A TRAVERS DES MEMBRANES CELLULAIRES ANIMALES ET VEGETALES
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701-2981 (US).
- (72) **WINDSOR, J., Brian**; 8510 Forest Heights Lane, Austin, TX 78749-3505 (US). **ROUX, Stan, J.**; 8510 Forest Heights Lane, Austin, TX 78749-3505 (US). **LLOYD, Alan, M.**; 2505 Forest Bend Drive, Austin, TX 78704 (US).
- (74) **WILSON, Mark, B.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/80, 15/11, 15/55, 15/62, 15/85, 5/10, C07K 16/40, C12Q 1/68, G01N 33/573, 33/577, 33/68**
- (11) **WO 01/64858** (13) A2
- (21) PCT/US01/05976
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/514,521 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • 25312, A NOVEL HUMAN AGMATINASE-LIKE HOMOLOG
- 25312, UN NOUVEL HOMOLOGUE HUMAIN DU TYPE AGMATINASE
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US). **BAYER CORPORATION** [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COOK, William, James** [US/US]; 22 Reynolds Avenue, Natick, MA 01760 (US). **CURTIS, Rory, A., J.** [GB/US]; 31 Constitution Drive, Southborough, MA 01772 (US). **SPALTMANN, Frank** [US/US]; 1008 Massachusetts Avenue, Apt. 403, Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) **KRON, Eric, J.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 15/00**
- (11) **WO 01/64860** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02392
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00104338.9 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** EP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • RECOMBINANT INFLUENZA A VIRUSES
- VIRUS DE RECOMBINAISON GRIPPAL A
- (71) **POLYMN SCIENTIFIC IMMUNBIOLOGISCHE FORSCHUNG GMBH** [AT/AT]; Nussdorfer Lände 11, A-1190 Vienna (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FERKO, Boris** [SK/AT]; Hauptstrasse 26/2A/12, A-2351 Wiener Neudorf (AT). **EGOROV, Andre** [RU/AT]; Leipziger Strasse 58/8, A-1200 Vienna (AT). **VOGLAUER, Regina** [AT/AT]; Validgasse 5/11/23, A-1100 Vienna (AT).
- (74) **BÜCHEL, KAMINSKI & PARTNER**; Letzanaweg 25, FL-9495 Triesen (LI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/00**
- (11) **WO 01/64861** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00971
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 277.2 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PHOSPHORIBOSYL PYROPHOSPHATE SYNTHETASE 1 AS HERBICIDAL TARGET
- SYNTHETASE 1 DE PYROPHOSPHATE DE PHOSPHORIBOSYLE EN TANT QUE CIBLE HERBICIDE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REINDL, Andreas** [DE/DE]; Albertine-Scherer-Strasse 21, 67134 Birkenheide (DE). **LERCHL, Jens** [DE/DE]; Im Steg 36, 68526 Ladenburg (DE). **SONNEWALD, Uwe** [DE/DE]; Am Hange 6, 06484 Quedlinburg (DE). **BADUR, Ralf** [DE/DE]; Petersilienstrasse 17, 38640 Goslar (DE). **BOLDT, Ralf** [DE/DE]; Stieg 19, 06484 Quedlinburg (DE).
- (74) **DRES. FITZNER & MÜNCH**; 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 C12N 15/09, 1/21, 5/10, C07K 16/28, C12P 21/08, A61K 39/395, A61P 43/00, 9/10, 7/02, 7/04, 13/12, 9/10, 29/00

(11) WO 01/64862 (13) A1

(21) PCT/JP01/01636

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-57745 2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)

(30) 2000-333116 31 Oct/oct 2000 JP (31.10.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST OXIDIZED LDL RECEPTOR AND MEDICINAL USE THEREOF

• ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DIRIGES CONTRE LE RECEPTEUR DES LDL OXYDEES, ET UTILISATION MEDICALE ASSOCIEE

(71) ABGENIX, INC. [US/US]; 7601 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOBAYASHI, Yuko [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Frontier Research Laboratories of Japan Tobacco, Inc., 1-13-2, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). TSUJI, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Frontier Research Laboratories of Japan Tobacco, Inc., 1-13-2, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). KAMADA, Masafumi [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Frontier Research Laboratories of Japan Tobacco, Inc., 1-13-2, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). SAWAMURA, Tatsuya [JP/JP]; 80-1-208, Oiwake-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8224 (JP).

(74) SHIMIZU, Hatsushi et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 C12N 15/10, 15/62, 15/70, C07K 14/245, 16/28, G01N 33/577, 33/68

(11) WO 01/64863 (13) A2

(21) PCT/US01/06328

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,560 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A SCREENING SYSTEM TO IDENTIFY POLYNUCLEOTIDES ENCODING CLEAVABLE N-TERMINAL SIGNAL SEQUENCES

• SYSTEME DE CRIBLAGE POUR IDENTIFIER LES POLYNUCLEOTIDES CODANT DES SEQUENCES DE SIGNALISATION CLIVABLES N-TERMINALES

(71) STRATAGENE [US/US]; 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).

(72) GREENER, Alan, L.; 3892 Creststone Place, San Diego, CA 92130 (US). CHANG, Hwai, Wen; 1318 Shadow Hills Drive, San Marcos, CA 92069 (US). CARSTENS, Carsten, Peter; 3181-C Evening Way, La Jolla, CA 92037 (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) 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 C12N 15/10, C12Q 1/68

(11) WO 01/64864 (13) A2

(21) PCT/US01/06775

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,244 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(30) 60/185,815 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(30) 60/186,247 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)

(30) 60/186,482 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(30) 09/656,549 6 Sep/sep 2000 US (06.09.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACID TEMPLATE-MEDIATED RECOMBINATION AND NUCLEIC ACID FRAGMENT ISOLATION

• RECOMBINAISON ET ISOLEMENT DE FRAGMENTS D'ACIDES NUCLEIQUES A L'AIDE DE MATRICES D'ACIDES NUCLEIQUES SIMPLE BRIN

(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) AFFHOLTER, Joseph, A. [US/US]; 225 Clubhouse Circle, Lake Village, Zephyr Cove, NV 89448 (US). COX, Anthony [GB/US]; 1730 Plaza Court, Mountain View, CA 94040 (US). NESS, Jon, E. [US/US]; 1220 N. Fair Oaks Avenue #2115, Sunnyvale, CA 94089 (US). CARR, Brian [US/US]; 3628 Thrush Terrace, Fremont, CA 94555 (US).

(74) QUINE, Jonathan, Alan; Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501_ (US) et al. / etc.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 15/11, 15/83, 5/10, C12P 21/02, A01H 5/00 // (C12P 21/02, C12R 1:91)

(11) WO 01/64865 (13) A1

(21) PCT/JP01/01376

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-59276 3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPROVED PROMOTERS AND UTILIZATION THEREOF
• PROMOTEURS AMELIORES ET UTILISATION DE CEUX-CI

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJII, Toshio [JP/JP]; c/o Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). OGAWA, Toshiya [JP/JP]; c/o Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kirin Beer KabushikiKaisha, 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). YOSHIOKA, Masaharu [JP/JP]; c/o Shokubutsu Kaihatsu Kenkyusho, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 3377, Aza Saruzuka, Oaza Saotome., Kitsuregawa-machi., Shioya-gun, Tochigi 329-1491 (JP). TOGURI, Toshihiro [JP/JP]; c/o Shokubutsu Kaihatsu Kenkyusho, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 3377, Aza Saruzuka, Oaza Saotome., Kitsuregawa-machi., Shioya-gun, Tochigi 329-1491 (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) 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 C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17

(11) WO 01/64866 (13) A1

(21) PCT/CN01/00219

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11831.5 2 Mar/mar 2000 CN (02.03.2000)

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A RIBOSOME S19E PROTEIN 11 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, RIBOSOME S19E 11, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 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, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 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 01/64868** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00250
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11850.1 **2 Mar/mar 2000** CN
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN CYTOKINE RECEPTOR 12 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, RECEPTEUR HUMAIN DE CYTOKINE 12, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. 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**; 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 01/64867** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00248
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11857.9 **2 Mar/mar 2000** CN
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN REVERSE TRANSCRIPTION RELATIVE FACTOR 33 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR HUMAIN 33 ASSOCIE A LA TRANSCRIPTION INVERSE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. 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 Rd, 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 14/47, A61K 38/17, 39/00, G01N 33/574**
- (11) **WO 01/64869** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02353
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,651 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● A NOVEL TUMOR-RELATED ANTI-GEN
- NOUVEL ANTIGÈNE TUMORAL
- (71) **ZETESIS S.P.A.** [IT/IT]; Via Filodrammatici, 10, I-20121 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTORELLI, Alberto** [IT/CH]; Chalet Christina - Bois Doré, Chemin des Biolirs, CH-3963 Crans Sur Sierre (CH). **BUSSOLATI, Gianni** [IT/IT]; Strada Mongreno, 247, I-10132 Torino (IT). **FUNARO, Ada** [IT/IT]; Corso Duca degli Abruzzi, 30, I-10129 Torino (IT). **HORENSTEIN, Alberto, L.** [IT/IT]; Strada della Vetta, 6, I-10020 Pecetto Torinese (IT). **CONCAS, Daniela** [IT/CH]; Via Pico, 10, CH-6900 Lugano (CH).
- (74) **MINOJA, Fabrizio** et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 15/86, 5/10, C07K 14/47, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/64870** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00303
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/517,832 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● MUTATED CYCLIN G1 PROTEIN
- PROTEINE CYCLINE G1 MUTE
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA** [US/US]; 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90033 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GORDON, Erlinda, Maria** [US/US]; Suite 1803W, 345 Pioneer Drive, Glendale, CA 91203 (US). **HALL, Frederick, L.** [US/US]; Suite 1803W, 345 Pioneer Drive, Glendale, CA 91203 (US).
- (74) **KARNY, Geoffrey, M.**; Genetic Therapy, Inc., 9 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/78, C12N 5/10

(11) WO 01/64871 (13) A2

(21) PCT/US01/06095

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,510 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MAMMALIAN PRO- α 3(V) COLLAGEN CHAIN GENES

• GENES DE CHAINES DE COLLAGENE PRO- α 3(V) MAMMALIENS

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365 (US).

(72) GREENSPAN, Daniel, S.; 2209 Lakeland Avenue, Madison, WI 53704 (US). IMAMURA, Yasutada; 2-5-13-702, Tsunashima-Nishi, Kouhoku-Ku, Yokohama City (JP).

(74) BERSON, Bennett, J.; Quarles & Brady LLP, P.O. Box 2113, Madison, WI 53701-2113 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, C12N 1/21, 5/10, C07K 16/18, G01N 33/68, C12Q 1/68, A61K 38/17, 48/00

(11) WO 01/64872 (13) A2

(21) PCT/US01/06145

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,942 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR, HEPATIC, AND BONE DISEASE

• PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES, HEPATIQUES ET OSSEUSES

(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) LORA, Jose [US/US]; 49 N. Main Street, Natick, MA 01760 (US). WHITE, David [US/US]; 35 Hollingsworth Avenue, Braintree, MA 02148 (US).

(74) MANDRAGOURAS, Amy, E.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US) et al. / etc.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 5/10, C07K 14/47, 16/18, G01N 33/53, C12Q 1/68

(11) WO 01/64873 (13) A2

(21) PCT/US01/06194

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,611 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • NOVEL HUMAN GTPASE ACTIVATOR PROTEINS

• NOUVELLES PROTEINES ACTIVATRICES DE GTPASE HUMAINES

(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) GLUCKSMANN, Maria, Alexandra [AR/US]; 33 Summit Road, Lexington, MA 02173 (US). MEYERS, Rachel, A. [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).

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

(81) AE AG AL AM AT 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 C12N 15/12, C07K 14/47, 7/08, 16/18, C12Q 1/68, G01N 33/68, A61K 38/04, 38/17, 39/00, G01N 33/53

(11) WO 01/64874 (13) A2

(21) PCT/US01/06356

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/517,849 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(30) 09/616,289 14 Jul/juil 2000 US (14.07.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • NOVEL LOW DENSITY LIPOPROTEIN BINDING PROTEINS AND THEIR USE IN DIAGNOSING AND TREATING ATHEROSCLEROSIS

• NOUVELLES PROTEINES DE LIAISON A DES LIPOPROTEINES BASSE DENSITE ET LEUR UTILISATION POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER L'ATHEROSCLEROSE

(63) US 09/517,849 (CIP)
US 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
US 09/616,289 (CIP)
US 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)

(71) BOSTON HEART FOUNDATION, INC. [US/US]; 139 Main Street, Cambridge, MA 02142 (US).

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

(72, 75) LEES, Ann, M. [US/US]; 203 Clinton Road, Brookline, MA 02445 (US). LEES, Robert, S. [US/US]; 203 Clinton Road, Brookline, MA 02445 (US). LAW, Simon, W. [US/US]; 38 Greenwood Street, Lexington, MA 02173 (US). ARJONA, Anibal, A. [PA/US]; Apartment 22, 1238 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02134 (US).

(74) MYERS, P., Louis; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 15/10, 15/66, C07K 14/47, 14/62, 14/705, 16/28, 16/18, G01N 33/68, 33/577, C12Q 1/68

(11) WO 01/64875 (13) A2

(21) PCT/US01/06374

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,906 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • 20685, 579, 17114, 23821, 33894 AND 32613, NOVEL HUMAN TRANSPORTERS

• NOUVEAUX TRANSPORTEURS HUMAINS 20685, 579, 17114, 23821, 33894 ET 32613

- (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) **GLUCKSMANN, Maria, Alexandra** [AR/US]; 33 Summit Road, Lexington, MA 02173 (US).
- (74) **SPRULL, W., Murray** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT 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 **C12N 15/12, 15/10, 15/66, 15/62, C07K 14/475, 16/22, C12Q 1/68, G01N 33/68, 33/577, 33/50, A61K 38/18, 31/70, A01K 67/027**
- (11) **WO 01/64877** (13) A2
- (21) PCT/US01/06377
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,716 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● **HUMAN SCHIZOPHRENIA GENE**
● **GENE HUMAIN DE LA SCHIZOPHRENIE**
- (63) US 09/515,716 (CIP)
28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)
- (71) **DECODE GENETICS EHF** [IS/IS]; Lyng-hals 1, IS-110 Reykjavik (IS).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEFANSSON, Hreinn** [IS/IS]; Krokamyri 30, Gardabe (IS). **STEINTHORSDOTTIR, Valgerdur** [IS/IS]; Silfurteig 3, IS-105 Reykjavik (IS). **GULCHER, Jeffrey, R.** [US/US]; 130 South Canal Street, No. 9M, Chicago, IL 60606 (US).
- (74) **CARROLL, Alice, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/47**
- (11) **WO 01/64878** (13) A2
- (21) PCT/US01/06462
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,956 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● **NOVEL HUMAN TRANSPORTER PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME**
● **NOUVELLES PROTEINES TRANSPORTEUSES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES DERNIERES**
- (71) **LEXICON GENETICS INCORPORATED** [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (72) **WALKE, D., Wade;** 7507 Danehill Drive, Spring, TX 77389 (US). **WILGANOWSKI, Nathaniel, L.;** Apartment 77, 9820 Memorial, Houston, TX 77024 (US). **HU, Yi;** 333 Holly Creek Court #203, The Woodlands, TX 77381 (US). **KIEKE, James, Alvin;** 9202 Restover Lane, Houston, TX 77064 (US). **ZAMBROWICZ, Brian;** 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382 (US). **REVELLI, Jean-Pierre;** Apartment 115, 2255 Braeswood Park Drive, Houston, TX 77030 (US). **TURNER, C., Alexander, Jr.;** 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (74) **ISHIMOTO, Lance, K.** et al. / etc.; Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 14/705, 16/28, C12N 1/21, 5/10, G01N 33/68, C12Q 1/68, A61K 38/17, 31/70, 39/395**
- (11) **WO 01/64879** (13) A2
- (21) PCT/US01/06474
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,674 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
- (30) 60/185,535 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
- (30) 60/186,585 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**
- (30) 60/186,604 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**
- (30) 60/186,606 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**
- (30) 60/186,715 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**
- (30) 60/186,716 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**
- (30) 60/186,717 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**
- (30) 60/186,719 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**
- (30) 60/186,827 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**
- (30) 60/218,323 **14 Jul/juil 2000 US (14.07.2000)**
- (30) 60/218,435 **14 Jul/juil 2000 US (14.07.2000)**
- (30) 60/220,517 **24 Jul/juil 2000 US (24.07.2000)**

- (30) 60/223,897 **9 Aug/août 2000** US
(09.08.2000) Road, Apartment #2-10, Branford, CT 06405 (US).
- (30) 60/260,020 **5 Jan/jan 2001** US
(05.01.2001) (74) **ELRIFI, Ivor, R.;** Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C. One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (30) 60/264,849 **26 Jan/jan 2001** US
(26.01.2001) (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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) 09/795,271 **27 Feb/fév 2001** US
(27.02.2001) (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● NOVEL PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
● PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES PROTEINES
- (63) US 60/185,674 (CIP)
US 28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)
US 60/185,535 (CIP)
US 28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)
US 60/186,585 (CIP)
US 3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)
US 60/186,604 (CIP)
US 3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)
US 60/186,606 (CIP)
US 3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)
US 60/186,715 (CIP)
US 3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)
US 60/186,716 (CIP)
US 3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)
US 60/186,717 (CIP)
US 3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)
US 60/186,719 (CIP)
US 3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)
US 60/186,827 (CIP)
US 3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)
US 60/218,323 (CIP)
US 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)
US 60/218,435 (CIP)
US 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)
US 60/220,517 (CIP)
US 24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)
US 60/223,897 (CIP)
US 9 Aug/août 2000 (09.08.2000)
US 60/260,020 (CIP)
US 5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)
US 60/264,849 (CIP)
US 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
US Not furnished / non communiqué (CIP)
27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th floor, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PADIGARU, Muralidhara** [IN/US]; 1579 Rhineland Avenue, Apartment 6E, Bronx, NY 10561 (US). **MAJUMDER, Kumud** [IN/US]; 140 Silver Hill Lane, Stamford, CT 06905 (US). **BURGESS, Catherine, E.** [US/US]; 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109 (US). **VERNET, Corine, A., M.** [FR/US]; 4830 N.W. 43rd Street P#253, Gainesville, FL 32060 (US). **FERNANDES, Elma** [IN/US]; 77 Florence Road, #2, Branford, CT 06405 (US). **SHIMKETS, Richard, A.** [US/US]; 191 Leete Street, West Haven, CT 06516 (US). **TCHERNEV, Velizar, T.** [BG/US]; 1216 S.W. 2nd Avenue, Apt. 156, Gainesville, FL 32601 (US). **MISHRA, Vishnu** [IN/US]; 309 East Main Street, #306, Branford, CT 06405 (US). **CASMAN, Stacie** [US/US]; 155 Knollwood Drive, Wallingford, CT 06492 (US). **SPYTEK, Kimberly, A.** [US/US]; 28 Court Street #1, New Haven, CT 06511 (US). **ZERHUSEN, Bryan** [US/US]; 45 Jefferson
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,938 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● 23927, A NOVEL HUMAN ION CHANNEL
● LE 23927, NOUVEAU CANAL IONIQUE HUMAIN
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **CURTIS, Rory, A., J.;** 31 Constitution Drive, Southborough, MA 01772 (US). **SILLOS-SANTIAGO, Inmaculada;** 18 Hilliard Street, Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.;** Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 16/18, C12Q 1/68, G01N 33/53**
- (11) **WO 01/64880** (13) A2
- (21) PCT/US01/06511
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,503 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● 40322, A NOVEL HUMAN DYNAMIN
● LA 40322, NOUVELLE DYNAMINE HUMAINE
- (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) **MEYERS, Rachel, A.** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).
- (74) **SPRUILL, W., Murray** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT 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 **C12N 15/12, 15/66, 15/10, C07K 14/705, 16/28, G01N 33/68, 33/577, C12Q 1/68, G01N 33/53**
- (11) **WO 01/64881** (13) A2
- (21) PCT/US01/06530
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/705, C12Q 1/68, G01N 33/53, 33/68**
- (11) **WO 01/64882** (13) A2
- (21) PCT/US01/06543
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,059 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● 1983, 52881, 2398, 45449, 50289, AND 52872, NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS AND USES THEREFOR
● RECEPTEURS COUPLES A UNE PROTEINE G, NUMEROTEES 1983, 52881, 2398, 45449, 50289, ET 52872, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (63) US 60/186,059 (CIP)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)
- (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) **GLUCKSMANN, Maria, Alexandra** [AR/US]; 33 Summit Road, Lexington, MA 02173 (US). **GALVIN, Katherine, M.** [US/US]; 29 Pershing Road, Jamaica Plain, MA 02130 (US). **SILLOS-SANTIAGO, Inmaculada** [ES/US]; 18 Hilliard Street, Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) **MYERS, Louis** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 14/705, 16/28, C12N
5/10, G01N 33/53, 33/68, C12Q 1/68

(11) WO 01/64883 (13) A1

(21) PCT/US01/06653

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,520 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • 17827, A NOVEL POTASSIUM CHAN-
NEL MOLECULE AND USES THERE-
FOR

• 17827, NOUVELLE MOLECULE CA-
NAL POTASSIUM ET UTILISATIONS
CORRESPONDANTES

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS,
INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge,
MA 02139 (US).

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

(72, 75) CURTIS, Rory, A., J. [US/US]; 31 Con-
stitution Drive, Southborough, MA 01772
(US). GLUCKSMANN, Maria, Alexandra
[AR/US]; 33 Summit Road, Lexington, MA
02173 (US).

(74) MANDRAGOURAS, Amy, E.; Lahive &
Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA
02109 (US) et al. / etc.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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 14/47, C12N 5/10,
C07K 16/18, G01N 33/53, C12Q 1/68,
A61K 38/17

(11) WO 01/64884 (13) A2

(21) PCT/US01/06839

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,513 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • G12L, A NOVEL GENE ASSOCIATED
WITH THE THERMAL RESPONSE

• G12L, NOUVEAU GENE ASSOCIE A
LA REPONSE THERMIQUE

(71) CURAGEN CORPORATION [US/US];
555 Long Wharf Drive, 11th Floor, New
Haven, CT 06511 (US). GENENTECH,
INC. [US/US]; 1 DNA Way, South San Fran-
cisco, CA 94080 (US).

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

(72, 75) LEWIN, David, A. [US/US]; *ADAMS,
Sean, H. [US/US]; *

(74) RAUCH, Paul, E.; 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 C12N 15/12, C07K 14/47, 14/705, C12N
15/62, C07K 16/18, 16/28, G01N 33/53,
A61K 38/17, C12Q 1/68

(11) WO 01/64885 (13) A1

(21) PCT/US01/06891

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,462 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CHORDIN-LIKE-2 MOLECULES AND
USES THEREOF

• MOLECULES DE TYPE CHORDINE 2
ET UTILISATIONS DE CELLES-CI

(63) US 60/186,462 (CON)
2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(71) AMGEN, INC. [US/US]; One Amgen Cen-
ter Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799
(US).

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

(72, 75) ZHANG, Ke [US/US]; 2146 Peak Place,
Thousand Oaks, CA 91362 (US). LINH,
Cam [US/US]; 605 Hazelwood Way, Unit D,
Slmi Valley, CA 93065 (US). NAKAYAMA,
Naoki [JP/US]; 325 Briar Bluff Circle, Thou-
sand Oaks, CA 91360 (US).

(74) NOONAN, Kevin; McDonnell Boehnen
Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker
Drive, Suite 3200, 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 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 C12N 15/12, C07K 14/47, A61K 38/17,
A61P 7/00

(11) WO 01/64886 (13) A2

(21) PCT/US01/07272

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,126 1 Mar/mar 2000 US
(01.03.2000)

(30) 60/190,479 17 Mar/mar 2000 US
(17.03.2000)

(30) 60/200,545 27 Apr/avr 2000 US
(27.04.2000)

(30) 60/200,303 28 Apr/avr 2000 US
(28.04.2000)

(30) 60/200,779 28 Apr/avr 2000 US
(28.04.2000)

(30) 60/200,999 1 May/mai 2000 US
(01.05.2000)

(30) 60/202,084 4 May/mai 2000 US
(04.05.2000)

(30) 60/206,201 22 May/mai 2000 US
(22.05.2000)

(30) 60/218,950 14 Jul/juil 2000 US
(14.07.2000)

(30) 60/222,903 3 Aug/août 2000 US
(03.08.2000)

(30) 60/223,416 4 Aug/août 2000 US
(04.08.2000)

(30) 60/223,378 7 Aug/août 2000 US
(07.08.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR
THE DETECTION, DIAGNOSIS AND
THERAPY OF HEMATOLOGICAL MA-
LIGNANCIES

• COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR
LA DETECTION, LE DIAGNOSTIC ET
LA THERAPIE DES MALIGNITES HE-
MATOLOGIQUES

(71) CORIXA CORPORATION [US/US];
Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA
98104 (US).

(72) GAIGER, Alexander; 1421 - 42nd Avenue
E, Seattle, WA 98112 (US). ALGATE, Paul,
A.; 580 Kalmia Place N.W., Issaquah, WA
98027 (US). MANNION, Jane; 3316 W.
Government Way, Seattle, WA 98199 (US).

(74) MOORE, Mark, D.; Williams, Morgan &
Amerson, P.C., Suite 250, 7676 Hillmont,
Houston, TX 77040 (US).

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

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

FR GB GR IE IT 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, 9/16, 1/21, 5/10, C12Q 1/37, 1/68, A61K 38/46

(11) WO 01/64887 (13) A2

(21) PCT/US01/06292

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,606 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • 32705, 23224, 27423, 32700, 32712, NOVEL HUMAN G-PROTEINS

• NOUVELLES PROTÉINES G HUMAINES 32705, 23224, 27423, 32700, 32712

(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) MEYERS, Rachel, A. [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).

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

(81) AE AG AL AM AT 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 C12N 15/15, C07K 14/81, 16/38, C12N 1/21, 5/10, C07K 19/00

(11) WO 01/64888 (13) A2

(21) PCT/US01/06295

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,225 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • KUNITZ DOMAIN POLYPEPTIDE ZKUN8

• POLYPEPTIDE ZKUN8 A DOMAINE KUNITZ

(71) ZYMOGENETICS, INC. [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(72) SHEPPARD, Paul, O.; 13532 278th Drive Northeast, Granite Falls, WA 98252 (US).

(74) SAWISLAK, Deborah, A.; 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 15/28, C07K 14/525, A61K 38/19, A61P 29/00

(11) WO 01/64889 (13) A2

(21) PCT/US01/06848

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,427 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DESIGN AND DISCOVERY OF PROTEIN BASED TNF- α VARIANTS FOR THE TREATMENT OF TNF- α RELATED DISORDERS

• CONCEPTION ET DECOUVERTE DE VARIANTS DU TNF- α A BASE DE PROTEINES DESTINES AU TRAITEMENT DES PATHOLOGIES LIEES AU TNF- α

(71) XENCOR [US/US]; 111 West Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016 (US).

(72) DAHIYAT, Bassil, I.; 4413 San Andreas Avenue, Los Angeles, CA 90065 (US). FILIKOV, Anton; 2202 Fairgreen Avenue, Monrovia, CA 91016 (US).

(74) SILVA, Robin, M. et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 15/29, 15/82, C07K 14/415, A01H 5/00, G06F 19/00

(11) WO 01/64890 (13) A2

(21) PCT/US01/05533

(22) 21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,958 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • NOVEL DEFENSE INDUCED GENES AND USES THEREOF

• NOUVEAUX GENES INDUITS PAR UN SYSTEME DE DEFENSE ET LEURS UTILISATIONS

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

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

(72, 75) SIMMONS, Carl, R. [US/US]; 4228 Holland Drive, Des Moines, IA 50310 (US).

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

(81) AE AG AL AM AT 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 C12N 15/29, 15/82, C07K 14/415

(11) WO 01/64891 (13) A2

(21) PCT/US01/06297

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/516,705 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • NOVEL NUCLEOTIDE SEQUENCES FOR EMBRYO AND/OR ENDOSPERM SPECIFIC EXPRESSION IN PLANTS

• NOUVELLES SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES POUR L'EXPRESSION DANS LES PLANTES SPECIFIQUE DE L'EMBRYON ET/OU DE L'ENDOSPERME

(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) GROSSNIKLAUS, Ueli [CH/CH]; P.O. Box 100, Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724 (US). VIELLE-CALZADA, Jean-Philippe [MX/MX]; 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).
-
- (51)⁷ **C12N 15/52, 9/00, C07K 14/435, A61K 38/43**
- (11) **WO 01/64892** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00278
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00111813.7 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** CN
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN THREONYL-tRNA SYNTHETASE 14 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, THREONYL-ARNT SYNTHETASE HUMAINE 14, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. 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 Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 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 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 15/52, C07K 14/47, C12N 5/10, C07K 16/40, C12P 21/00, G01N 33/53, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/64894** (13) A2
- (21) PCT/US01/06109
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,234 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • 32621, NOVEL HUMAN PHOSPHOLIPID SCRAMBLASE-LIKE MOLECULES AND USES THEREOF
- 32621, NOUVELLES MOLECULES HUMAINES DU TYPE SCRAMBLASE PHOSPHOLIPIDIQUE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLUCKSMANN, Maria, Alexandra** [AR/US]; 33 Summit Road, Lexington, MA 02173 (US).
- (74) **SPRUILL, W., Murray** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT 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 **C12N 15/52, 9/00, 5/10, A01K 67/027, C12P 21/00, C07K 16/40, C12Q 1/68, G01N 33/57, C12Q 1/00**
- (11) **WO 01/64896** (13) A2
- (21) PCT/US01/06806
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,307 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US
- (30) 60/192,532 **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)** US
- 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 **C12N 15/52, 9/00, C07K 14/435, A61K 38/43**
- (11) **WO 01/64893** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00280
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00111806.4 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** CN
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN REVERSE TRANSCRIPTASE 13 AND

- (30) 60/193,578 **30 Mar/mar 2000** US
(**30.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • HUMAN ENZYME MOLECULES
• MOLECULES D'ENZYME HUMAINE
- (63) US 60/186,307 (CIP)
1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)
US 60,192,532 (CIP)
28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)
US 60,193,578 (CIP)
30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)
- (71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwic Court, San Jose, CA 95118 (US). **LU, Dyung, Aina, M.** [US/US]; 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123 (US). **BANDMAN, Olga** [US/US]; 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **AZIMZAI, Yalda** [US/US]; 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552 (US). **LAL, Preeti** [IN/US]; P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056 (US). **BURFORD, Neil** [GB/US]; 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US).
- (74) **HAMLET-COX, Diana** et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 9/00, 1/20, C12P 7/62, C08B 37/00, A23L 1/00**
- (11) **WO 01/64897** (13) A2
- (21) PCT/US01/07010
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,433 **2 Mar/mar 2000** US
(**02.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MUTANT BACTERIAL STRAINS OF THE GENUS SPHINGONOMAS DEFICIENT IN PRODUCTION OF POLYHYDROXYBUTYRATE AND A PROCESS OF CLARIFICATION OF SPHINGANES AND COMPOSITIONS THEREOF
• SOUCHES MUTANTES BACTERIENNES DU GENRE SPHINGOMONAS DEFICIENT DANS LA PRODUCTION DU POLYHYDROXYBUTYRATE, PROCEDE DE CLARIFICATION DE SPHINGANES ET COMPOSITIONS DESDITS SPHINGANES
- (71) **CP KELCO U.S., INC.** [US/US]; 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-001 (US).
- (72) **BOWER, Stan**; 3276 Caminito Eastbluff, Apt. #101, La Jolla, CA 92037 (US). **BURKE, Ellen**; Apt. #23, 3051 Cowley Way, San Diego, CA 92117 (US). **HARDING, Nancy**; 9038 Ellingham Street, San Diego, CA 92129 (US). **PATEL, Yamini, N.**; 8070 Los Sabalos Street, San Diego, CA 92126 (US). **SCHNEIDER, J., Carrie**; 2621 32nd Street, San Diego, CA 92104 (US). **MEISSNER, Dagmar**; 1661 Beryl Street, San Diego, CA 92109 (US). **MORRISON, Neil**; 12332 Briardale Way, San Diego, CA 92128 (US). **BEZANSON, Ralph**; P.O. Box 636, Alpine, CA 91903 (US).
- (74) **SIEBURTH, Kathryn, L.**; 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/53, 9/02, 9/06, 1/21, 1/15, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/64898** (13) A2
- (21) PCT/US01/05900
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,621 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • GENES ENCODING DENITRIFICATION ENZYMES
• GENES CODANT POUR DES ENZYMES DE DENITRIFICATION
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ODOM, J., Martin** [US/US]; 19 Fern Hill Road, Kennett Square, PA 19348 (US). **NORTON, Kelley, Christine** [US/US]; 8 Sullivan Chase Drive, Avondale, PA 19311 (US). **SCHENZLE, Andreas, J.** [DE/DE]; Unteres Ried 3, UHL, 88690 Dinden (DE). **YE, Rick, W.** [US/US]; 27 Piersons Ridge, Hockessin, DE 19707 (US).
- (74) **FELTHAM, S., Neil**; E.I. Dupont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AT AU CA CH DE DK ES FI GB ID IL JP NZ PT RU SE 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 **C12N 15/54, 15/55, 9/16, 9/10, 1/21, C12Q 1/68, C12N 15/10, C12P 13/06**
- (11) **WO 01/64899** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02283
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 799.5 **1 Mar/mar 2000** DE
(**01.03.2000**)
- (30) 100 44 831.3 **11 Sep/sep 2000** DE
(**11.09.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • NUCLEOTIDE SEQUENCES ENCODING PROTEINS THAT TAKE PART IN THE BIOSYNTHESIS OF L-SERINE, IMPROVED METHOD FOR MICROBIOLOGICALLY PRODUCING L-SERINE, AND GENETICALLY MODIFIED MICROORGANISM SUITABLE FOR USE IN SAID METHOD
• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR DES PROTEINES PARTICIPANT A LA BIOSYNTHESE DE LA L-SERINE, METHODE AMELIOREE DE PRODUCTION MICROBIENNE DE L-SERINE ET MICRO-ORGANISME GENETIQUEMENT MODIFIE EN VUE DE LADITE PRODUCTION
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH** [DE/DE]; 52425 Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZIEGLER, Petra** [DE/GB]; 13 The Mallards River Lane, Cambridge CB5 8HJ (GB). **EGGELING, Lothar** [DE/DE]; Elsenkamp 6, 52428 Jülich (DE). **SAHM, Hermann** [DE/DE]; Wendelinusstrasse 71, 52428 Jülich (DE).
- (74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen (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 **C12N 15/54, 15/82, 9/10, C12Q 1/48**
- (11) **WO 01/64900** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02284
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 937.8 **2 Mar/mar 2000** DE
(**02.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ASPARTATE CARBAMYLTRANSFERASE AS HERBICIDAL TARGET
• ASPARTATE-CARBAMYLE TRANSFERASE UTILISEE COMME CIBLE POUR HERBICIDES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EHRHARDT, Thomas** [DE/DE]; Maulbronner Hof 49, 67346 Speyer (DE). **LERCHL, Jens** [DE/DE]; Im Steg 36, 68526 Ladenburg (DE). **STITT NIGEL, Marc** [GB/DE]; Brückenstrasse 16, 68535 Edingen-Neckarhausen (DE). **ZRENNER, Rita** [DE/DE]; Im Steg 36, 68526 Ladenburg (DE). **RITTER, Tina, Maria** [DE/DE]; Langenzellerstrasse 2, 69151 Dilsberg (DE).

- (74) **DRES. FITZNER & MÜNCH**; 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 **C12N 15/54, 15/82, 9/10, C12P 21/02, A01H 5/00, C12N 5/10, 15/11**
- (11) **WO 01/64901** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02352
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) A 355/2000 **3 Mar/mar 2000 AT (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • BETA 1, 2-XYLOSYLTRANSFERASE-GENE FROM ARABIDOPSIS
- GENE BETA 1,2-XYLOSYLTRANSFERASE PROVENANT D'ARABIDOPSIS
- (71, 72) **GLÖSSL, Josef** [AT/AT]; Zentrum für Angewandte Genetik Universität für Bodenkultur Wien, Muthgasse 18, A-1190 Vienna (AT).
- (72, 75) **STRASSER, Richard** [AT/AT]; Zentrum für Angewandte Genetik, Universität für Bodenkultur Wien, Muthgasse 18, A-1190 Vienna (AT). **MUCHA, Jan** [SK/AT]; Zentrum für Angewandte Genetik, Universität für Bodenkultur Wien, Muthgasse 18, A-1190 Vienna (AT). **MACH, Lukas** [AT/AT]; Zentrum für Angewandte Genetik, Universität für Bodenkultur Wien, Muthgasse 18, A-1190 Vienna (AT). **ALTMANN, Friedrich** [AT/AT]; Institut für Chemie, Universität für Bodenkultur Wien, Muthgasse 18, A-1190 Vienna (AT). **WILSON, Iain, B.** [GB/AT]; Institut für Chemie, Universität für Bodenkultur Wien, Muthgasse 18, A-1190 Vienna (AT). **STEINKELLNER, Herta** [AT/AT]; Zentrum für Angewandte Genetik, Universität für Bodenkultur Wien, Muthgasse 18, A-1190 Vienna (AT).
- (74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Vienna (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 9/10, C07K 16/40, C12Q 1/68, G01N 33/50, C12N 15/11**
- (11) **WO 01/64902** (13) A2
- (21) PCT/US01/05943
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,754 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (30) 09/708,222 **7 Nov/nov 2000 US (07.11.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • 46867 TRANSFERASE FAMILY MEMBERS AND USES THEREFOR
- MEMBRES DE LA FAMILLE DES TRANSFERASES 46867 ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYERS, Rachel** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US). **WILLIAMSON, Mark** [US/CA]; 15 Stonecrest Drive, Saugus, MA 01906 (US).
- (74) **FAVORITO, Carolyn, A.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 3811 Valley Centre Drive, Suite 500, San Diego, CA 92130-2332 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 5/10, 9/10, C12Q 1/68, C07K 16/40, G01N 33/53, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/64904** (13) A2
- (21) PCT/US01/06463
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,711 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • 25324, 50287, 28899, 47007, AND 42967 TRANSFERASE FAMILY MEMBERS AND USES THEREFOR
- MEMBRES DE LA FAMILLE TRANSFERASE 25324, 50287, 28899, 47007, ET 42967 ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 01239 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYERS, Rachel** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US). **MACBETH, Kyle, J.** [US/US]; 65 Worcester Street, #3, Boston, MA 02118 (US). **RUDOLPH-OWEN, Laura** [US/US]; 186 ArborWay, #1, Jamaica Plain, MA 02130 (US).
- (74) **FAVORITO, Carolyn, A.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, San Diego, CA 92130-2332 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 15/62, 5/10, C07K 16/40, C12Q 1/48, 1/68
- (11) WO 01/64905 (13) A2
- (21) PCT/US01/06525
- (22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,061 29 Feb/fév 2000 (29.02.2000) US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • 2504, 15977, AND 14760, NOVEL PROTEIN KINASE FAMILY MEMBERS AND USES THEREFOR
- 2504, 15977 ET 14760, NOUVEAUX MEMBRES DE LA FAMILLE PROTEINE KINASE ET LEURS UTILISATIONS
- (63) US 60/186,061 (CIP) 29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)
- (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) OLANDT, Peter, J. [US/US]; 153 Leyden Street, East Boston, MA 02128 (US). KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana [US/US]; One Beacon Street, Chestnut Hill, MA 02467 (US). MEYERS, Rachael, A. [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).
- (74) MYERS, Louis et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 15/54, 5/10, 9/10, C07K 16/40, C12Q 1/68, A61P 35/00, A61K 38/00, 39/00, 48/00
- (11) WO 01/64906 (13) A1
- (21) PCT/US01/06716
- (22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,755 29 Feb/fév 2000 (29.02.2000) US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TRANSFERASE 32253 AND USE THEREFOR
- TRANSFERASE 32253 ET UTILISATION ASSOCIEE
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 01239 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MEYERS, Rachel [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).
- (74) FAVORITO, Carolyn, A. et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 3811 Valley Centre Drive, Suite 500, San Diego, CA 92130-2332 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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, 15/55, 5/10, 9/10, 9/20, A01K 67/027, C07K 16/40, C12Q 1/68, A61K 38/43
- (11) WO 01/64907 (13) A2
- (21) PCT/US01/06771
- (22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,480 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000) US
- (30) 60/190,415 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000) US
- (30) 60/198,437 19 Apr/avr 2000 (19.04.2000) US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • LIPID METABOLISM ENZYMES
- ENZYMES METABOLISANT LES LIPIDES
- (71) INCYTE GENOMICS, INC. [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAL, Preeti [IN/US]; 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054 (US). YAO, Monique, G. [US/US]; 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043 (US). YUE, Henry [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). GANDHI, Ameena, R. [US/US]; 837 Roble Avenue, #1, Menlo Park, CA 94025 (US). TANG, Y., Tom [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). KHAN, Farrah, A. [IN/US]; 3617 Central Road #102, Glenview, Illinois 60025 (US). NGUYEN, Danniell, B. [US/US]; 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118 (US). POLICKY, Jennifer, L. [US/US]; 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118 (US). DAS, Debopriya [IN/US]; 1267 Parkington Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). HILLMAN, Jennifer, L. [US/US]; 230 Monroe Drive, #17, Mountain View, CA 94040 (US). WALIA, Narinder, K. [US/US]; 890 Davis Street #205, San Leandro, CA 94577 (US). HAFALIA, April [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). TRIBOULEY, Catherine, M. [FR/US]; 1121 Tennessee Street, #5, San Francisco, CA 94107 (US).
- (74) HAMLET-COX, Diana et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 5/10, 9/12, C07K 16/40, C12Q 1/68, G01N 33/53, A61K 48/00
- (11) WO 01/64908 (13) A2
- (21) PCT/US01/06781
- (22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,806 29 Feb/fév 2000 (29.02.2000) US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • 14790, A NOVEL PROTEIN KINASE MOLECULE AND USES THEREFOR
- LA 14790, NOUVELLE MOLECULE DE PROTEINE KINASE ET SES UTILISATIONS
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 01239 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COOK, William, James [US/US]; 22 Reynolds Avenue, Natick, MA 01760 (US). KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana [GB/US]; 86 Beacon Street, Chestnut Hill, MA 02467 (US).
- (74) FAVORITO, Carolyn, A. et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, San Diego, CA 92130-2332 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 15/55, 15/62, 15/70, 9/12, 1/21, C12Q 1/68, G01N 33/50, 33/577**
- (11) **WO 01/64909** (13) A1
(21) PCT/GB01/00942
(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) P 200000517 **3 Mar/mar 2000 ES (03.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • DNA POLYMERASE MU AND USES THEREOF
• ADN POLYMERASE μ ET SES UTILISATIONS
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS** [ES/ES]; Calle Serrano 117, E-28006 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **KIDDLE, Simon** [GB/GB]; c/o Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (GB).
(only for / seulement pour MN)
- (72, 75) **BLANCO DAVILA, Luis** [ES/ES]; Suerte Del Palomar, 1, Manzanares El Real, E-28410 Madrid (ES).
- (74) **KIDDLE, Simon, J.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 15/55, 9/14, 5/10, C07K 16/40, C12P 21/00, G01N 33/573, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/64910** (13) A2
(21) PCT/US01/05597
(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,609 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • 7970, A NOVEL ATPASE-LIKE MOLECULE AND USES THEREOF
• NOUVELLE MOLECULE DE TYPE ATPASE, 7970, ET UTILISATIONS
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYERS, Rachel, A.** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).
- (74) **WILLIAMSON, Kelly, J.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT 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 **C12N 15/55, 9/16, C07K 16/40, G01N 33/573, C12Q 1/68, 1/42, A61P 7/00**
- (11) **WO 01/64911** (13) A2
(21) PCT/US01/06177
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,772 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
(30) 09/704,139 **1 Nov/nov 2000 US (01.11.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • 18232, A NOVEL DUAL SPECIFICITY PHOSPHATASE AND USES THEREFOR
• 18232, NOUVELLE PHOSPHATASE POSSEDANT UNE DOUBLE SPECIFICITE ET SES UTILISATIONS
- (63) US 09/704,139 (CIP)
1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)
- (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) **KAPELLER-LIBERMANN, Rosana** [US/US]; One Beacon Street, Chestnut Hill, MA 02467 (US).
- (74) **MYERS, Louis** 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 **C12N 15/55, 9/14, 5/10, 15/63, A61K 35/00, 38/46, C07K 16/40, C12P 21/00, C12Q 1/34**
- (11) **WO 01/64912** (13) A2
(21) PCT/US01/06654
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,809 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • TRIAZINE DEGRADING ENZYMES
• ENZYMES DE DEGRADATION DE TRIAZINE
- (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) **RAILLARD, Sun, Ai** [US/US]; 964 Trophy Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **MINSHULL, Jeremy** [GB/US]; 842 Hermosa Way, Menlo Park, CA 94025 (US). **GUSTAFSSON, Claes** [SE/US]; 1813 Bayview 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 15/55, 9/64, G01N 33/68**
- (11) **WO 01/64913** (13) A2
(21) PCT/US01/06849
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/517,779 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • CELL CYCLE PROTEINS ASSOCIATED WITH RAD9, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• PROTEINES DE CYCLE CELLULAIRE ASSOCIEES AU RAD9, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **RIGEL PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 240 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XU, Xiang** [CN/US]; 185 Cymbidium Circle, South San Francisco, CA 94080 (US). **LUO, Ying** [CN/US]; 32 Chester Circle, Los Altos, CA 94022 (US).
- (74) **SILVA, Robin** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400,

4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 15/56, 9/40

(11) WO 01/64914 (13) A1

(21) PCT/ES01/00078

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) es (26) es

(30) P 200000515 3 Mar/mar 2000 ES (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A RECOMBINANT ALPHA-GALACTOSIDASE OF THERMUS SP. T2 IN HOST CELLS

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ALPHA-GALACTOSIDASE RECOMBINANTE DE THERMUS SP. T2 DANS DES CELLULES HOTES

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS [ES/ES]; Calle Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VIAN HERRERO, Alejandro [ES/ES]; Insto. Fermentaciones Industriales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Juan De La Cierva, 3, E-28006 Madrid (ES). CAR-RASCOSA SANTIAGO, Alfonso, Vicente [ES/ES]; Insto. Fermentaciones Industriales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Juan De La Cierva, 3, E-28006 Madrid (ES). GARCÍA LÓPEZ, José, Luis [ES/ES]; Ctro. Investigaciones Biológicas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Velázquez, 144, E-28006 Madrid (ES).

(74) OJEDA GARCÍA, 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).

(51)⁷ C12N 15/57, C07K 14/745

(11) WO 01/64915 (13) A1

(21) PCT/CN01/00189

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00111821.8 2 Mar/mar 2000 CN (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE---THE FACTOR 1-25 BEING HOMOLOGY WITH HUMAN FIBROBLAST GROWTH FACTOR AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR 1-25 ANALOGUE AU FACTEUR HUMAIN DE CROISSANCE DU FIBROBLASTE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 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, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002, PR (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 15/57, C07K 14/745

(11) WO 01/64916 (13) A1

(21) PCT/CN01/00229

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00111877.3 2 Mar/mar 2000 CN (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE---HUMAN EXCITATORY AMINO ACID TRANSPORTER PROTEIN 9 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE DE TRANSPORT D'ACIDES AMINES EXCITATEURS 9, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. 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]; 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 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 15/57, C07K 14/745

(11) WO 01/64917 (13) A1

(21) PCT/CN01/00231

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11878.1 2 Mar/mar 2000 CN (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE---A HUMAN SIGNAL TRANSDUCTION PROTEIN KINASE 11 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE KINASE HUMAINE DE TRANSDUCTION DE SIGNAL 11, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. 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]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd., Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 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 15/57, C07K 14/745**
(11) **WO 01/64918** (13) A1
(21) PCT/CN01/00233
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 11824.2 **2 Mar/mar 2000 CN (02.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● NOVEL POLYPEPTIDE---HUMAN NUCLEAR TRANSLOCATOR PROTEIN 12 CONTAINING ATP/GTP BINDING DOMAIN AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE DE TRANSLOCATION NUCLEAIRE 12 CONTENANT UN DOMAINE DE LIAISON ATP/GTP, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. 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 CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 15/57, 9/64, 1/21, 5/10, C12Q 1/37, 1/68, C07K 16/40**
(11) **WO 01/64919** (13) A2
(21) PCT/US01/06110
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,333 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● 18036, A NOVEL CALPAIN-LIKE PROTEASE AND USES THEREOF
● 18036, UNE NOUVELLE PROTEASE SEMBLABLE A LA CALPAÏNE, ET UTILISATIONS DE CELLE-LA
- (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) **KAPELLER-LIBERMANN, Rosana** [BR/US]; 86 Beacon Street, Chestnut Hill, MA 02467 (US).
- (74) **COULTER, Kathryn, L.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT 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 **C12N 15/62, C07K 14/22, 19/00**
(11) **WO 01/64920** (13) A2
(21) PCT/IB01/00420
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0004695.3 **28 Feb/fév 2000 GB (28.02.2000)**
(30) 0027675.8 **13 Nov/nov 2000 GB (13.11.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● HYBRID EXPRESSION OF NEISSERIAL PROTEINS
● EXPRESSIONS HYBRIDES DE PROTEINES DE *NEISSERIA*
- (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) **ARICO, Maria, Beatrice** [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT). **COMANDUCCI, Maurizio** [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT). **GALEOTTI, Cesira** [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT). **MASIGNANI, Vega** [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT). **GIULLIANI, Marzia, Monica** [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT). **PIZZA, Mariagrazia** [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT).
- (74) **HALLYBONE, Huw, George** et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 15/70, C07K 14/22, 19/00**
(11) **WO 01/64922** (13) A2
(21) PCT/IB01/00452
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0004695.3 **28 Feb/fév 2000 GB (28.02.2000)**
(30) 0027675.8 **13 Nov/nov 2000 GB (13.11.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● HETEROLOGOUS EXPRESSION OF NEISSERIAL PROTEINS
● EXPRESSION HETEROLOGUE DE PROTEINES ISSUES DU GONOCOQUE
- (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) **ARICO, Maria, Beatrice** [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT). **COMANDUCCI, Maurizio** [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT).
- FR GB GR IE IT 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, A61K 48/00**
(11) **WO 01/64921** (13) A1
(21) PCT/US01/06782
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,369 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● MELANOMA DIFFERENTIATION ASSOCIATED GENE - 7 PROMOTER AND USES THEREOF
● PROMOTEUR DU GENE-7 ASSOCIE A LA DIFFERENCIATION DU MELANOME ET SES UTILISATIONS
- (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) **FISHER, Paul, B.**; 15 Gordon Place, Scarsdale, NY 10583 (US). **MADIREDDI, Malavi, T.**; 33 O'Neill Court, Lawrenceville, NJ 08648 (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).

(IT). **GALEOTTI, Cesira** [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT). **MASIGNANI, Vega** [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT). **GUILIANI, Marzia, Monica** [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT). **PIZZA, Mariagrazia** [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT).

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

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

(51)⁷ C12N 15/82, 15/87, 5/10

(11) **WO 01/64923** (13) A2

(21) PCT/EP01/02196

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005005.4 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** GB

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • VIRE2-MEDIATED TRANS-MEMBRANE DELIVERY SYSTEMS
• SYSTEMES DE DELIVRANCE TRANSMEMBRANAIRE MEDIEE PAR VIRE2

(71) **NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION** [CH/CH]; Friedrich Miescher Institute, Maulbeerstrasse 66, CH-4058 Basel (CH). **UNIVERSITY OF BASEL** [CH/CH]; Petersgraben 35, CH-4003 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUMAS, Fabrice** [FR/FR]; 8, rue George Clemenceau, F-12300 Decazeville (FR). **VAN GELDER, Patrick** [BE/FR]; 1A, rue de Mulhouse, F-68300 St. Louis (FR). **DUCKELY, Myriam** [FR/FR]; 52A, rue Pierre de Barbier, F-683000 St. Louis (FR). **HOHN, Barbara** [AT/CH]; Hangstrasse 35, CH-4144 Arlesheim (CH). **PELCZAR, Pawel** [PL/CH]; Rainallee 49, CH-4125 Riehen (CH).

(74) **NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION**; Friedrich Miescher Institute, Maulbeerstrasse 66, CH-4058 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 C12N 15/82, 15/29, C07K 14/415, A01H 5/00

(11) **WO 01/64924** (13) A1

(21) PCT/EP01/02258

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00104366.0 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** EP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • EMBRYO SAC-SPECIFIC GENES
• GENES SPECIFIQUES DU SAC EMBRYONNAIRE

(71) **SÜDWESTDEUTSCHE SAATZUCHT** [DE/DE]; H.R. Späth, Im Rheinfeld 1-13, 76437 Rastatt (DE). **ADVANTA SEEDS B.V.** [NL/NL]; Dijkwelsestraat 70, NL-4421 AJ Kapelle (NL).

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

(72, 75) **DRESSELHAUS, Thomas** [DE/DE]; Friedensallee 13, 22765 Hamburg (DE).

CORDTS, Simone [DE/DE]; Steenhoop 12a, 22946 Ammersbek (DE). **AMIEN, Suseno** [ID/DE]; c/o Wendt, Vogt-Groth-Weg 35, 22609 Hamburg (DE). **LÖRZ, Horst** [DE/DE]; Ramckeweg 6a, 22589 Hamburg (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/82, 15/74, 15/80, 15/81, A01H 5/00

(11) **WO 01/64925** (13) A1

(21) PCT/NL01/00169

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200726.8 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** EP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • TRANSFORMATION OF EUKARYOTIC CELLS BY MOBILIZABLE PLASMIDS
• TRANSFORMATION DE CELLULES EUCARYOTES PAR DES PLASMIDES MOBILISABLES

(71) **RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN** [NL/NL]; Stationsweg 46, NL-2312 AV Leiden (NL). **STICHTING BINAIR VECTOR SYSTEEM** [NL/NL]; Floris Versterlaan 12, NL-2343 RS Oegstgeest (NL).

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

(72, 75) **HOOYKAAS, Paul, Jan, Jacob** [NL/NL]; Floris Versterlaan 12, NL-2343 RS Oegstgeest (NL). **ESCUADERO, Jesus** [ES/NL]; Purperforel 3, NL-2318 MJ Leiden (NL).

(74) **PRINS, A., W.**; Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 5/10, A01H 5/00

(11) **WO 01/64926** (13) A2

(21) PCT/US01/06249

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,524 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS TO REDUCE OR ELIMINATE TRANSMISSION OF A TRANSGENE
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A REDUIRE OU A ELIMINER LA TRANSMISSION D'UN TRANSGENE

(71) **YALE UNIVERSITY** [US/US]; 451 College Street, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DELLAPORTA, Stephen, L.** [US/US]; 451 College Street, New Haven, CT 06511 (US). **MORENO, Maria, A.** [US/US]; 451 College Street, New Haven, CT 06511 (US).

(74) **VEITENHEIMER, Erich, E.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 5/04, 15/10, A01H 5/00

(11) **WO 01/64927** (13) A1

(21) PCT/US01/06287

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/185,662 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • EXPRESSION OF AN ANTIMICROBIAL PEPTIDE VIA THE PLASTID GENOME TO CONTROL PHYTOPATHOGENIC BACTERIA
- EXPRESSION D'UN PEPTIDE ANTIMICROBIEN VIA GENOME PLASTIDE POUR ELIMINER LES BACTERIES PHYTOPATHOGENES
- (71) **AUBURN UNIVERSITY** [US/US]; 309 Samford Hall, Auburn University, AL 36849 (US). **UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA** [US/US]; 4000 Central Florida Boulevard, Orlando, FL 32816 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DANIELL, Henry** [US/US]; 1255 Marina Point #315, Casselberry, FL 32707 (US).
- (74) **WEISER, Gerard, J.** et al. / etc.; 1600 Market Street, Suite 3600, Philadelphia, PA 19103-7286 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82, 9/12**
- (11) **WO 01/64928** (13) A2
- (21) PCT/US01/06622
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,250 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TRANSGENIC PLANTS WITH INCREASED SEED YIELD, BIOMASS AND HARVEST INDEX
- PLANTES TRANSGENIQUES A RENDEMENT EN SEMENCES, BIOMASSE ET INDICE DE RECOLTE AMELIORES
- (71) **RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE, INC.** [US/US]; 1711 West College, Bozeman, MT 59715 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIROUX, Michael** [US/US]; 1104 Mountain Ash Avenue, Bozeman, MT 59718 (US).
- (74) **PACE, Doran, R.** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606-6669 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
- SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 15/84, 5/04, 15/10, 15/13, A01H 5/10, 5/00, C12P 21/08**
- (11) **WO 01/64929** (13) A1
- (21) PCT/US01/06274
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,661 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PRODUCTION OF ANTIBODIES IN TRANSGENIC PLASTIDS
- PRODUCTION D'ANTICORPS DANS DES PLASTES TRANSGENIQUES
- (71) **AUBURN UNIVERSITY** [US/US]; 309 Samford Hall, Auburn University, AL 36849 (US). **UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA** [US/US]; 4000 Central Florida Boulevard, Orlando, FL 32816 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DANIELL, Henry** [US/US]; 1255 Marina Point, #315, Casselberry, FL 32707 (US). **WYCOFF, Keith** [US/US]; 2339 Carmel Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **WEISER, Gerard, J.** et al. / etc.; 1600 Market Street, Suite 3600, Philadelphia, PA 19103-7286 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **C12N 15/88, C07K 14/02, 16/08, C12N 5/10, A61K 9/51, 47/42, 48/00, 37/02, 37/54, 31/70, 45/00**
- (11) **WO 01/64930** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00926
- (22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-52525 **28 Feb/fév 2000** JP
(28.02.2000)
- (30) 2001-31308 **7 Feb/fév 2001** JP
(07.02.2001)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PROTEIN HOLLOW NANO PARTICLES, TRANSPORTER WITH THE USE OF THE SAME AND METHOD
- OF INTRODUCING SUBSTANCE INTO CELLS
- NANOPARTICULES CREUSES PROTEIQUES, TRANSPORTEUR ASSOCIE A L'UTILISATION DE CES NANOPARTICULES ET PROCEDE D'INTRODUCTION D'UNE SUBSTANCE DANS DES CELLULES
- (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) **KURODA, Shun'ichi** [JP/JP]; 7-C-104, Kamiyamada, Suita-shi, Osaka 565-0872 (JP). **TANIZAWA, Katsuyuki** [JP/JP]; 30-2, Kibougaoka 2-chome, Toyonocho, Toyono-gun, Osaka 563-0214 (JP). **SENO, Masaharu** [JP/JP]; 10-13, Kadotabunka-cho 2-chome, Okayama-shi, Okayama 703-8273 (JP). **KONDO, Akihiko** [JP/JP]; 2-806, Shinoharaobanoyamacho 1-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0015 (JP). **UEDA, Masakazu** [JP/JP]; 6, Nando-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0837 (JP).
- (74) **NISHIZAWA, Toshio**; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (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 **C12P 17/04, C07D 307/88**
- (11) **WO 01/64931** (13) A1
- (21) PCT/IN00/00017
- (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MANUFACTURE AND PURIFICATION OF MYCOPHENOLIC ACID
- FABRICATION ET PURIFICATION D'ACIDE MYCOPHENOLIQUE
- (71) **BIOCON INDIA LIMITED** [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIRCAR, Anindya** [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN). **SURYANARAYAN, Shrikumar** [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN). **KHEDKAR, Anand, Prakash** [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN). **SUBRAMANIAM, Pampapathy** [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN). **TAMBE, Shreehas, Pradeep** [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN).
- (74) **ANAND, Pravin** et al. / etc.; Anand and Anand, Advocates, B-41, Nizamuddin East, New Delhi 110 013 (IN).
- (81) 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 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 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 C12P 19/02, 19/14 // A23K 1/16

(11) WO 01/64932 (13) A1

(21) PCT/JP01/00993

(22) 13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-54719 29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING MODIFIED COPRA MEAL

● PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FARINE DE COPRA MODIFIEE

(71) FUJI OIL CO., LTD. [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOKOMIZO, Futoshi [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Ltd. Hannan Business Operation Complex, 1, Sumiyoshicho, Izumisanoshi, Osaka 598-8540 (JP).

(74) ONO, Yukio; South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) AU CN 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 C12P 19/14, 19/22, C13K 7/00

(11) WO 01/64933 (13) A2

(21) PCT/US01/06446

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,474 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PROCESS FOR PREPARING DEXTRINS

● PROCEDE DE PREPARATION DE DEXTRINES

(71) GRAIN PROCESSING CORPORATION [US/US]; 1600 Oregon Street, Muscatine, IA 52761-1494 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANTRIM, Richard, L. [US/US]; 3715 170th Street NE, Solon, IA 52333-8923 (US).
LEE, Clark, P. [US/US]; 15114 80th Avenue, Blue Grass, IA 52726 (US).

(74) HOOVER, Allen, E. 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 19/22, 19/14, C13K 7/00

(11) WO 01/64934 (13) A2

(21) PCT/US01/06451

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,474 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● HIGH PURITY MALTOSE PROCESS AND PRODUCTS

● PROCEDE DE PREPARATION DE MALTOSE DE HAUTE PURETE ET PRODUITS PREPARES SELON CE PROCEDE

(71) GRAIN PROCESSING CORPORATION [US/US]; 1600 Oregon Street, Muscatine, IA 52761-1494 (US).

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

(72, 75) ANTRIM, Richard, L. [US/US]; 3715 170th Street N.E., Solon, IA 52333-8923 (US).
LEE, Clark, P. [US/US]; 15114 80th Avenue, Blue Grass, IA 52726 (US).

(74) HOOVER, Allen, E. et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 21/04, C07K 7/64

(11) WO 01/64935 (13) A1

(21) PCT/IN00/00018

(22) 29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MANUFACTURE AND PURIFICATION OF CYCLOSPORIN A

● FABRICATION ET PURIFICATION DE CYCLOSPORINE A

(71) BIOCON INDIA LIMITED [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN).

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

(72, 75) KHEDKAR, Anand, Prakash [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN).
SUBRAMANIYAM, Pampapathy [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN).
ANAND, Konayakanahalli, Nanjunda, Swamy [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN).
RAMKRISHNA, Melarkode [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN).
TAMBE, Shreehas, Pradeep [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN).
GANESH, Sambasivam [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN).
SIRCAR, Anindya [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN).
SURYANARAYAN, Shrikumar [IN/IN]; 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN).

(74) ANAND, Pravin et al. / etc.; Anand & Anand Advocates, B-41, Nizamuddin East, New Delhi 110 013 (IN).

(81) 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 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 C12Q

(11) WO 01/64936 (13) A2

(21) PCT/US01/06467

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,230 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR COLLECTING AND PRESERVING SEMEN

● PROCEDE DE COLLECTE ET DE CONSERVATION DE SPERME

(71) TEXAS TECH UNIVERSITY HEALTH SCIENCES CENTER [US/US]; Mailstop 2007, Administration Building, Lubbock, TX 79409-2007 (US).

(72) PRIEN, Samuel, D.; Lubbock, TX (US).
JOHNSON, Dustie; Midland, TX (US).

(74) BLAKE, William, A. et al. / etc.; Jones, Tullar & Cooper, P.C., Eads Station, P.O. Box 2266, 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 C12Q 1/00

(11) WO 01/64937 (13) A2

(21) PCT/CA01/00210

(22) 21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,330 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CASPASE-INHIBITORY-FACTOR (CIF) AND USES THEREOF

- FACTEUR INHIBITEUR DE CASPASE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) MCGILL UNIVERSITY [CA/CA]; 845 Sherbrooke West, Montréal, Québec H3A 2T5 (CA).

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

(72, 75) LEBLANC, Andréa [CA/CA]; 1253 Marthe-Mongrain, Chambly, Québec J3L 5N4 (CA).

(74) COTE, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64938 (13) A2

(21) PCT/DE01/00824

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 09 467.8 28 Feb/fév 2000 DE
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ENZYMATIC-ELECTROCHEMICAL MEASURING DEVICE

- DISPOSITIF DE MESURE ENZYMATIQUE ELECTROCHIMIQUE

(71) BCS BIO- UND CHEMOSENSOREN GMBH [DE/DE]; Brandteichstrasse 19, 17489 Greifswald (DE).

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

(72, 75) ABEL, Peter [DE/DE]; Dorfstrasse 2, 17495 Züssow (DE). VON WOEDTKE, Thomas [DE/DE]; Dorfstrasse 48, 18519 Horst (DE). SCHWOCK, Alexander [DE/DE]; Gölkweg 24, 18516 Griebenow (DE).

(74) NEUMANN, Günter; Hübner . Neumann . Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin (DE).

(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 C12Q 1/00

(11) WO 01/64939 (13) A2

(21) PCT/EP01/02438

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/517,170 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PROCESS FOR OBTAINING INHIBITORS/ACTIVATORS OF AN ENZYME

- PROCEDE D'ELABORATION D'INHIBITEURS/ACTIVATEURS D'ENZYME

(71) MORPHOCHEM AG [DE/DE]; Gmunder St. 37-37a, 81379 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIU, Yi [US/US]; 2020 Carmel Drive, Jamison, PA 18929 (US). WANG, Shaojie [US/US]; 1348 Route 33, Hamilton Square, NJ 08690 (US). ZHANG, Zhong-Yin [CN/US]; Albert Einstein College of Medicine, 1300 Morris Park Ave., Bronx, NY 10461 (US).

(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 C12Q 1/00, G01N 33/487, A61B 5/00

(11) WO 01/64940 (13) A1

(21) PCT/EP01/00728

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 10 081.3 2 Mar/mar 2000 DE
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DEVICE AND ELECTRODE ARRANGEMENT FOR ELECTROPHYSIOLOGICAL INVESTIGATIONS

- DISPOSITIF ET SYSTEME D'ELECTRODES DESTINES A DES EXAMENS ELECTROPHYSIOLOGIQUES

(71) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN [DE/DE]; Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen (DE).

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

(72, 75) HÄMMERLE, Hugo [DE/DE]; Brühlhof 2, 72072 Tübingen-Bühl (DE). NISCH, Wilfried [DE/DE]; Bismarckstrasse 20, 72072 Tübingen (DE). LEIBROCK, Cornelia [DE/DE]; Schickhardtstrasse 56 b, 72770 Reutlingen (DE). MARTIN, Dieter [DE/DE]; Poststrasse 1, 09232 Hartmannsdorf (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 TR).

(51)⁷ C12Q 1/00, G01N 33/53, 33/531, 33/535, 33/543

(11) WO 01/64941 (13) A1

(21) PCT/US01/06120

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,380 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PERSONAL BREAST CANCER INDICATOR

- INDICATEUR PERSONNEL DE CANCER DU SEIN

(71, 72) TITMAS, Ted [US/US]; 26012 Marguerite Parkway, #H204, Mission Viejo, CA 92692 (US).

(74) HANSEN, Scott, R.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 700, 840 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 : (c)

(51)⁷ C12Q 1/00, 1/70, 1/68, G01N 33/53

(11) WO 01/64942 (13) A1

(21) PCT/US01/06414

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,260 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PROTEIN SCAFFOLDS FOR ANTI-BODY MIMICS AND OTHER BINDING PROTEINS

• ECHAFAUDAGES PROTEINIQUES INTERNES POUR L'IMITATION D'ANTICORPS ET AUTRES PROTEINES DE LIAISON

(63) US 09/515,260 (CIP)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

(71) **PHYLOS, INC.** [US/US]; 128 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIPOVSEK, Dasa** [SI/US]; 45 Sunset Road, Cambridge, MA 02138 (US).
WAGNER, Richard, W. [US/US]; 1007 Lowell Road, Concord, MA 01742 (US).
KUIMELIS, Robert, G. [US/US]; 21 Malbert Road, Brighton, MA 02135 (US).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 1/02, C12N 15/09, 1/21, G01N 33/15, 33/50, A61K 45/00, A61P 31/04, 33/06, 43/00

(11) **WO 01/64943** (13) A1

(21) PCT/JP01/01501

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56753 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD OF SCREENING SUBSTANCE SPECIFICALLY INHIBITING NON-MEVALONATE PATHWAY

• PROCEDE DE CRIBLAGE DE SUBSTANCE A INHIBITION SPECIFIQUE DE LA VOIE NON MEVALONATE

(71, 72) **SETO, Haruo** [JP/JP]; 100-5 Ueno-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0902 (JP).
KUZUYAMA, Tomohisa [JP/JP]; 2-11-5 Daizawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0032 (JP).

(72, 75) **MITSUI, Nobuo** [JP/JP]; ParkHeights 202, 1455, Kanaekamiyama, Iida-shi, Nagano 395-0806 (JP).

(74) **AIHARA, Makoto** et al. / etc.; 8th Floor, Kyobashi Nisshoku Bldg., 8-7, 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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/42, C12P 21/06, C12N 9/12, 9/16, 1/20, 15/00, C07H 21/02, 21/04, C07K 1/00

(11) **WO 01/64944** (13) A1

(21) PCT/US01/06476

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,653 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MODULATION OF PLEIOTROPHIN SIGNALING BY RECEPTOR-TYPE PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE β/ζ

• MODULATION DE LA SIGNALISATION DE LA PLEIOTROPHINE AU MOYEN DE LA PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASE BETA/ZETA DU TYPE RECEPTEUR

(71) **BARNES-JEWISH HOSPITAL** [US/US]; 216 South Kingshighway, P.O. Box 14109, St. Louis, MO 63178 (US).

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

(72, 75) **DEUEL, Thomas** [US/US]; 18 Hillard Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) **HUI, Karen, Y.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th Floor, One Metropolitan Square, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, G01N 33/53

(11) **WO 01/64945** (13) A2

(21) PCT/FR01/00604

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02614 **1 Mar/mar 2000** FR
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • NOVEL DNA CHIPS

• NOUVELLES PUCES A ADN

(71) **NUCLEICA** [FR/FR]; Biopôle Clermont Limagne, F-63360 Saint Beuzire (FR).

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

(72, 75) **CAILLOUX, Fabrice** [FR/FR]; 55 Boulevard Jean Jaurès, F-63000 Clermont-Ferrand (FR).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 15/00, 15/54

(11) **WO 01/64946** (13) A1

(21) PCT/JP01/01485

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-58043 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD OF DETECTING CHRONIC MYELOGENOUS LEUKEMIA

• PROCEDE DE DETECTION DE LA LEUCEMIE MYELOIDE CHRONIQUE

(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) **MANO, Hiroyuki** [JP/JP]; 2-14-9, Toyosatodai, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0003 (JP).
MIYAZATO, Akira [JP/JP]; 431-30, Tsurutamachi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0851 (JP).
UENO, Shuichi [JP/JP]; 569, Oaza Yana, Kaminokawamachi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0523 (JP).
YOSHIDA, Koji [JP/JP]; 1-1-L-101, Midori, Minamikawachimachi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433 (JP).
YAMANAKA, Takeo [JP/JP]; 1-1-32, Hongo-cho, Oyama-shi, Tochigi 323-0026 (JP).
IKEDA, Uichi [JP/JP]; 3-1-3-H-301, Gion, Minamikawachimachi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434 (JP).
SHIMADA, Kazuyuki [JP/JP]; 1704-61, Tsurutamachi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0851 (JP).
HATAKE, Kiyohiko [JP/JP]; 4-9-2-803, Kamiikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0012 (JP).
OZAWA, Keiya [JP/JP]; 3-1-3-C-201, Gion, Minamikawachimachi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434 (JP).
ASADA, Kiyozo [JP/JP]; 3-20-9, Kibogaoka, Konan-cho, Koka-gun, Shiga 520-3333 (JP).
KATO, Ikunoshin [JP/JP]; 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0028 (JP).

(74) **HOSODA, Yoshinori**; c/o Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Bldg., 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

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

(51)⁷ C12Q 1/68, 1/37

(11) WO 01/64947 (13) A1

(21) PCT/JP01/01574

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-60380 1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SUBSTRATE FOR DETECTING HERPES VIRUS PROTEASE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

● SUBSTRAT UTILE POUR DETECTER LA PROTEASE DU VIRUS DE L'HERPES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER

(71) NIPPI, INCORPORATED [JP/JP]; 1-1, Senjumidoricho 1-chome, Adachi-ku, Tokyo 120-0044 (JP).

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

(72, 75) GOTO, Kiyoko [JP/JP]; 2-21-2-702, Bessho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363 (JP). IRIE, Shinkichi [JP/JP]; 2-1-A211, Tsutsujigaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). MIURA, Yoko [JP/JP]; 4-7-13-307, Mita, Minato-ku, Tokyo 108-0073 (JP).

(74) SAITO, Takehiko et al. / etc.; Akasaka-Taisei Bldg., 1-18, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/64948 (13) A1

(21) PCT/NL01/00177

(22) 5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 00200757.3 3 Mar/mar 2000 EP (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● UNIVERSAL VARIABLE FRAGMENTS
● FRAGMENTS UNIVERSELS VARIABLES

(71) DR. VAN HAERINGEN LABORATORIUM B.V. [NL/NL]; Agro Business Park 100, NL-6708 PW Wageningen (NL).

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

(72, 75) VAN HAERINGEN, Willem, Anne [NL/NL]; Thorbeckesingel 114, NL-3904 CW Veenendaal (NL). VAN HAERINGEN, Hendrik [NL/NL]; Jac. P. Thijsselaan 94, NL-3903 EE Veenendaal (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, A61K 38/00, 31/70, 39/395, A01K 67/027, C12N 15/00, A61P 27/06, C12N 9/00, C07K 14/47

(11) WO 01/64949 (13) A2

(21) PCT/US01/06100

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,073 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR GLAUCOMA

● DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU GLAUCOME

(71) ALCON LABORATORIES, INC. [US/US]; 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134 (US).

(72) CLARK, Abbot, F.; 5603 Rachel Court, Arlington, TX 76017 (US). FINGERT, John; 481 Westwinis Drive, Iowa City, IA 52245 (US). MCNATT, Loretta; 224 Baker Drive, Hurst, TX 76054 (US). STONE, Edwin, M.; 534 Woodridge Avenue, Iowa City, IA 52245 (US). WANG, Wan-Heng; 2805 Woodland Hills Drive, Grapevine, TX 76051 (US).

(74) OLESEN, James, T. et al. / etc.; Patent Group, Foley, Hoag & Eliot, LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AU BR CA CN JP KR MX PL ZA.

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

(51)⁷ C12Q 1/68, B01L 3/02, G01N 35/10, B01L 19/00

(11) WO 01/64950 (13) A2

(21) PCT/US01/06118

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/514,559 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR PREPARING A SAMPLE FOR ANALYSIS

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE PREPARATION D'ECHANTILLON POUR ANALYSE

(71) EXACT SCIENCES CORPORATION [US/US]; 63 Great Road, Maynard, MA 01754 (US).

(72) LAPIDUS, Stanley, N.; 12 Old Evergreen Road, Bedford, NH 03110 (US). SLOAN, Walker, M., III; 44 Coburn Road, Berlin, MA 01503 (US).

(74) MEYERS, Thomas, C.; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (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 C12Q 1/68, C12N 15/00

(11) WO 01/64951 (13) A1

(21) PCT/US01/06427

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,723 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(30) 09/794,190 27 Feb/fév 2001 US (27.02.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● A METHOD OF RECONSTITUTING NUCLEIC ACID MOLECULES

● METHODE DE RECONSTITUTION DE MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES

(71, 72) ENSLEY, Burt [US/US]; PMB 1319, 2675 West Highway 89A, Sedona, AZ 86336 (US).

(74) MAH, Stanley, C.; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 01/64952 (13) A2

(21) PCT/US01/06491

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/514,113 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR REDUCING ARTIFACTS IN NUCLEIC ACID AMPLIFICATION

● PROCEDE DE REDUCTION DES ARTEFACTS DANS L'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE

(71) MOLECULAR STAGING, INC. [US/US]; 300 George Street, New Haven, CT 06511 (US).

(72) **DEAN, Frank, B.**; 21A Pearl Street, Guilford, CT 06437 (US). **FARUQI, A., Fawad**; 985 Durham Road, Guilford, CT 06437 (US).

(74) **PERRYMAN, David, G.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 21/04

(11) **WO 01/64953** (13) A1

(21) PCT/US01/06513

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,472 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHODS TO IDENTIFY GENETIC PREDISPOSITION TO ALZHEIMER'S DISEASE AND KITS RELATED THERETO

● PROCEDES D'IDENTIFICATION DE LA PREDISPOSITION GENETIQUE A LA MALADIE D'ALZHEIMER, ET TROUSSES ASSOCIEES

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS** [US/US]; 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608 (US).

(72) **GRIFFIN, W., Sue, T.**; Donald W. Reynolds Dept. of Geriatrics, Geriatric Research Education Clinical Center, 629 South Elm Street, Room 3103, Little Rock, AR 72205 (US). **NICOLL, J., A., R.**; University Department of Neuropathology, Southern General Hospital, South Glasgow University Hospitals NHS Trust, Glasgow, Central Scotland G51 4TF (GB).

(74) **KENNEDY, Pat**; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, NC 27101 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/53, C12P 19/34, C07K 14/00, C07H 21/00, 21/02, 21/04

(11) **WO 01/64954** (13) A1

(21) PCT/US01/06571

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,871 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD OF REVERSE TRANSCRIPTION USING BACILLUS STERAOTHERMOPHILUS OR THERMOACTINOMYCES VULGARIS DNA POLYMERASE

● METHODE DE TRANSCRIPTION INVERSE UTILISANT L'ADN POLYMERASE DE BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS OU THERMOACTINOMYCES VULGARIS

(71) **PROMEGA CORPORATION** [US/US]; 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399 (US).

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

(72, 75) **GU, Trent** [US/US]; 1329 North Wingra Drive, Madison, WI 53715 (US). **HUANG, Fen** [US/US]; 1329 North Wingra Drive, Madison, WI 53715 (US). **HARTNETT, James, Robert** [US/US]; 2590 Chesapeake Drive, Madison, WI 53719 (US).

(74) **CARROLL, Peter, G.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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, C07H 21/04, A61K 48/00, C12N 15/85

(11) **WO 01/64955** (13) A1

(21) PCT/US01/06572

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,467 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ANTISENSE MODULATION OF PARP EXPRESSION

● MODULATION DE L'EXPRESSION DE PARP

(71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).

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

(72, 75) **POPOFF, Ian** [CA/US]; 904 Hygeia Avenue, Encinitas, CA 92024 (US). **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).

(74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 01/64956** (13) A2

(21) PCT/US01/06615

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,248 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● THE IDENTIFICATION AND USE OF EFFECTORS AND ALLOSTERIC MOLECULES FOR THE ALTERATION OF GENE EXPRESSION

● IDENTIFICATION ET UTILISATION DE MOLECULES EFFECTRICES ET ALLOSTERIQUES POUR ALTERER L'EXPRESSION GENIQUE

(63) US 09/729,258 (CIP)
28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(71) **AMGEN INC.** [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARSHALL, William, S.** [US/US]; 495 Mohawk Drive, Boulder, CO 80303 (US). **KHVOROVA, Anastasia** [RU/US]; Apt. 204, 635 Walden Circle, Boulder, CO 80305 (US). **JAYASENA, Sumedha** [US/US]; 5875 North Orchard Creek Circle, Boulder, CO 80301 (US).

(74) **ODRE, Steven, M.** et al. / etc.; Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, M/S 27-4-A, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).

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

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

FR GB GR IE IT 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 01/64957 (13) A1

(21) PCT/US01/06830

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/187,176 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POLYMORPHISMS ASSOCIATED
WITH INSULIN-SIGNALING AND
GLUCOSE-TRANSPORT PATHWAYS
• POLYMORPHISMES LIES AUX VOIES
D'ACHEMINEMENT DU GLUCOSE ET
DE LA SIGNALISATION DE L'INSU-
LINE

(71) DNA SCIENCES, INC. [US/US]; 6540
Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MA, Yuanhong [—/US]; Mountain
View, CA 94040 (US). SMITH, Kim
[—/US]; Mountain View, CA 94040 (US).
BENTLEY, L., Gordon [—/US]; Mountain
View, CA 94040 (US).

(74) LIEBESCHUETZ, Joe 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 US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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 01/64958 (13) A2

(21) PCT/US01/06900

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,046 1 Mar/mar 2000 US
(01.03.2000)(30) 09/724,959 28 Nov/nov 2000 US
(28.11.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES
FOR MISMATCH DISCRIMINATION
• OLIGONUCLEOTIDES MODIFIES
PERMETTANT DE DISCRIMINER DES
MESAPPARIEMENTS

(71) EPOCH BIOSCIENCE, INC. [US/US];
21720-23rd Drive SE, # 150, Bothell, WA
98021 (US).

(72) DEMPCY, Robert, O.; 11421 NE, 155th
Court, Kirkland, WA 98033 (US). GALL,
Alexander, A.; 20051 170th Avenue, NE,
Woodinville, WA 98072 (US). LOKHOV,
Sergey, G.; 13215 NE, 123rd Street, # 312,
Kirkland, WA 98034 (US). AFONINA,
Irina, A.; 2717 144th Court, SE, Mill Creek,
WA 98012 (US). SINGER, Michael, J.;
11526 36th Avenue, NE, Seattle, WA 98125
(US). KUTYAVIN, Igor, V.; 18943 203rd
Avenue, NE, Woodinville, WA 98072 (US).
VERMEULEN, Nicolaas, M., J.; 19334
196th Avenue, NE, Woodinville, WA 98072
(US).

(74) KEZER, William, B. et al. / etc.; Townsend
and Townsend and Crew LLP, Two Embar-
cadero Center, Eighth Floor, San Francisco,
CA 94111-3834 (US).

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

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

(51)⁷ C12Q 1/70, 1/68

(11) WO 01/64959 (13) A1

(21) PCT/EP01/02143

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 00200737.5 2 Mar/mar 2000 EP
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DETECTION OF HEPATITIS B VIRUS
RNA
• DETECTION D'ARN DU VIRUS DE
L'HEPATITE B

(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) GOUDSMIT, Jaap [NL/NL]; Koningin-
neweg 4, NL-1075 CX Amsterdam (NL).
YATES, Sol, Carl [NL/NL]; Meeuwdonk
2, NL-5467 AH Veghel (NL). PENNING,
Maarten, Tjerk [NL/NL]; Karnemelkweg
12, NL-5612 CC Eindhoven (NL). WELJER
VAN DE, Lambertus, Henricus, Maria
[NL/NL]; Pastoor Kerstenstraat 2A, NL-5831
EW Boxmeer (NL).

(74) VAN GENT, M.; P.O. Box 20, NL-5340 BH
Oss (NL).

(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 RU 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 C21B 11/00, 11/02

(11) WO 01/64960 (13) A1

(21) PCT/AU01/00222

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 5994 3 Mar/mar 2000 AU
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DIRECT SMELTING PROCESS AND
APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE FUSION
DIRECTE

(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY
LTD [AU/AU]; 55 Collins Street, Melbourne,
Victoria 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DRY, Rodney, James [AU/AU]; 326
The Boulevard, City Beach, Western Aus-
tralia 6015 (AU). BURKE, Peter, James
[AU/AU]; 16 Yeldon Tor, Winthrop, Western
Australia 6150 (AU).

(74) GRIFFITH HACK; Level 3, 509 St Kilda
Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

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

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

(51)⁷ C21C 1/08, 1/10

(11) WO 01/64961 (13) A1

(21) PCT/EP00/11691

(22) 24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 100 10 144.5 3 Mar/mar 2000 DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD OF PRODUCING AND
ADDING INOCULANT MIXTURES
FOR MOLTEN METAL BATHS
• PROCEDE DE PREPARATION ET
D'ADJONCTION DE MELANGES
D'AGENTS D'INOCULATION DES-
TINES A DES BAINS METALLIQUES
EN FUSION

(71) GEORG FISCHER DISA AG [CH/CH];
Solenbergstrasse 5, CH-8207 Schaffhausen
(CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HAUKE, Wilhelm** [DE/DE]; Nussbaumplatz 11, 78250 Tengen-Blumenfeld (DE).
- (74) **WEISS, Wolfgang**; Georg Fischer AG, Amster-Laffon-Strasse 9, CH-8201 Schaffhausen (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 **C21C 5/00, 5/52, 7/068, 5/42, F27B 3/06**

- (11) **WO 01/64962** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02105
- (22) **24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 812.6 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM FOR PRODUCING STEEL
• INSTALLATION DE PRODUCTION D'ACIER
- (71) **SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÜHNE, Klaus-Jürgen** [DE/DE]; Kleiner Feldweg 36, 46569 Hünxe (DE).
- (74) **VALENTIN, Ekkehard**; Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ ID IN JP KR MX PL RU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C21D 1/76 // C01B 3/36, B01J 12/00**

- (11) **WO 01/64963** (13) A2
- (21) PCT/US01/01236
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,871 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SUPERADIABATIC COMBUSTION GENERATION OF REDUCING ATMOSPHERE FOR METAL HEAT TREATMENT
• GENERATION D'ATMOSPHERE REDUCTRICE PAR COMBUSTION SUPERADIABATIQUE POUR TRAITEMENT THERMIQUE DES METAUX
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET, L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**

- [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris, Cedex 07 (FR).
- (71, 72) **LI, Yao-En** [US/US]; 493 Satinwood Terrace, Buffalo Grove, IL 60089 (US).
- (74) **CERMAK, Adam, J.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 19/05, C22F 1/10**

- (11) **WO 01/64964** (13) A1
- (21) PCT/US01/06233
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,696 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • NICKEL BASE SUPERALLOYS AND TURBINE COMPONENTS FABRICATED THEREFROM
• SUPERALLIAGES A BASE DE NICKEL ET COMPOSANTS DE TURBINES FABRIQUES A PARTIR DE TELS SUPERALLIAGES
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **BOUSE, Gregory, K.**; c/o General Electric Company, 1 River Road, Building 55, Room 115, Schenectady, NY 12345 (US). **HENRY, Michael, F.**; c/o General Electric Company, 1 River Road, Building 55, Room 115, Schenectady, NY 12345 (US). **SCHAEFFER, Jon, C.**; c/o General Electric Company, 1 River Road, Building 55, Room 115, Schenectady, NY 12345 (US).
- (74) **MITCHARD, Leonard, C.**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 21/08, 21/00, C22F 1/047, 1/04, B22D 11/06, 1/00, C22B 21/06**

- (11) **WO 01/64965** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00576

- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02780 **3 Mar/mar 2000 FR (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR MAKING ALUMINIUM ALLOY STRIPS FOR MAKING CAN BODIES
• PROCEDE DE FABRICATION DE BANDES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM APTES A LA FABRICATION DE CORPS DE BOITES
- (71) **PECHINEY RHENALU** [FR/FR]; 7, Place du Chancelier Adenauer, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MENET, Pierre-Yves** [FR/FR]; 7, rue Serpentine, F-68000 Colmar (FR). **HOFFMANN, Jean-Luc** [FR/FR]; 28, rue J.S. Bach, F-67150 Matzenheim (FR). **RANQUET, Pierre** [FR/FR]; 30, rue des Bonnes Gens, F-68000 Colmar (FR). **SOLIGNAC, Philippe** [FR/FR]; 8, Clos des Muriers, F-68000 Colmar (FR). **CHENAL, Bruno** [FR/FR]; Lotissement Rivoire, F-38960 Saint-Etienne de Crossey (FR). **BASSON, Frédéric** [FR/FR]; 13, rue de la République, F-38430 Moirans (FR). **MAIWALD, Klaus** [FR/FR]; Résidence du Parc, Les Châtaigniers, F-38430 Moirans (FR).
- (74) **MOUGEOT, Jean-Claude**; Péchiney, 217, cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C22C 38/00, C21D 6/00**

- (11) **WO 01/64966** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04806
- (22) **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-58015 **29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SUPERMAGNETOSTRICTIVE ALLOY AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• ALLIAGE SUPERMAGNETOSTRICTIF ET PROCEDE D'ELABORATION
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAKESHITA, Tomoyuki** [JP/JP]; 6-18, Yamate-cho 2-chome, Suita-shi, Osaka

- 564-0073 (JP). **FUKUDA, Takashi** [JP/JP]; 10-402,5, Nishiooji-machi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037 (JP). **TAKEUCHI, Tetsuya** [JP/JP]; 18-16, Noe 3-chome, Jyoutou-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0006 (JP).
- (74) **NISHI, Yoshiyuki**; Nishi Patent Office, Room 211, 26-32, Nakahara 4-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0036 (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 **C22C 38/00, 38/06, 38/58, C21D 9/46**
- (11) **WO 01/64967** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01003
- (22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-53923 **29 Feb/fév 2000** JP
(**29.02.2000**)
- (30) 2000-151170 **23 May/mai 2000** JP
(**23.05.2000**)
- (30) 2000-162497 **31 May/mai 2000** JP
(**31.05.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • HIGH TENSILE COLD-ROLLED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT STRAIN AGING HARDENING PROPERTIES
- TOLE D'ACIER LAMINEE A FROID A HAUTE RESISTANCE PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIETES DE DURCISSEMENT PAR VIEILLISSEMENT PAR L'ECROUISSAGE
- (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) **KAMI, Chikara** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835 (JP). **TOSAKA, Akio** [JP/JP]; Chiba Works, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835 (JP). **OSAWA, Kazunori** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, Kawasakidori, 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **KANEKO, Shinjiro** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835 (JP). **YAMAZAKI, Takuya** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835 (JP). **OKUDA, Kaneharu** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835 (JP). **ISHIKAWA, Takashi** [JP/JP]; Chiba Works, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835 (JP).
- (74) **OCHIAI, Kenichiro**; Tokyo Head Office, Kawasaki Steel Corporation, Hibiya Kokusai Building, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (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 **C22C 38/00, C21D 9/46, H01J 29/07**
- (11) **WO 01/64968** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01602
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-57551 **2 Mar/mar 2000** JP
(**02.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • COLOR CRT MASK FRAME, STEEL PLATE FOR USE THEREIN, PROCESS FOR PRODUCING THE STEEL PLATE, AND COLOR CRT HAVING THE FRAME
- CADRE DE MASQUE D'ECRAN CATHODIQUE COULEUR, PLAQUE D'ACIER UTILE DANS CE MASQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE PLAQUE, ET ECRAN CATHODIQUE COULEUR DOTE DE CE CADRE
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). (only for / seulement pour CN)
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). (only for / seulement pour AT BE CH CN CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT KR LU MC NL PT SE TR)
- (72, 75) **YOSHII, Tatsuo** [JP/JP]; 9-29, Horidomenishi 1-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0045 (JP). **NAGAO, Noriaki** [JP/JP]; 14-10-402, Minamishin-zaike, Himeji-shi, Hyogo 670-0093 (JP). **TSUGE, Shinji** [JP/JP]; 31-9, Higashiy-madai 3-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133 (JP). **OHMAE, Hideharu** [JP/JP]; 20-3, Higashitoyonaka 4-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003 (JP).
- (74) **HIROSE, Shoichi**; Tozan Building, 4-2, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (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 **C22C 38/44**
- (11) **WO 01/64969** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00459
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000678-3 **2 Mar/mar 2000** SE
(**02.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DUPLEX STAINLESS STEEL
- ACIER INOXYDABLE DUPLEX
- (71) **SANDVIK AB; (publ)** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).
- (72) **BERGSTRÖM, Örjan**; Hedgrindsgatan 12, S-811 61 Sandviken (SE). **KANGAS, Pasi**; Karlavägen 37, S-811 36 Sandviken (SE). **KLOCKARS, Mattias**; Nedre Åkargatan 74 D, S-802 51 Gävle (SE). **CHAI, Goucai**; Parkvägen 35, S-811 36 Sandviken (SE).
- (74) **ZIEHE, Gabriele**; Sandvik AB, Patent Dept, S-811 81 Sandviken (SE).
-
- (81) AE 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 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 **C23C 2/02, 2/40**
- (11) **WO 01/64970** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02104
- (22) **24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 823.1 **1 Mar/mar 2000** DE
(**01.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND INSTALLATION FOR HOT DIP COATING METAL STRIPS
- PROCEDE ET INSTALLATION DE REVETEMENT PAR TREMPÉ DE BANDES METALLIQUES
- (71) **SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRISBERGER, Rolf** [DE/DE]; Am Tapp 17, 47661 Issum (DE). **DE KOCK, Peter** [DE/DE]; Storpsskamp 29, 46117 Oberhausen (DE).
- (74) **VALENTIN, Ekkehard**; Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen (DE).
- (81) BR 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 **C23C 2/06**
- (11) **WO 01/64971** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01529
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-054534 **29 Feb/fév 2000** JP
(**29.02.2000**)
- (30) 2000-054542 **29 Feb/fév 2000** JP
(**29.02.2000**)
- (30) 2000-054543 **29 Feb/fév 2000** JP
(**29.02.2000**)
- (30) 2000-099375 **31 Mar/mar 2000** JP
(**31.03.2000**)
- (30) 2000-099807 **31 Mar/mar 2000** JP
(**31.03.2000**)
- (30) 2000-099823 **31 Mar/mar 2000** JP
(**31.03.2000**)
- (30) 2000-133561 **2 May/mai 2000** JP
(**02.05.2000**)
- (30) 2000-135161 **8 May/mai 2000** JP
(**08.05.2000**)
- (30) 2000-135190 **8 May/mai 2000** JP
(**08.05.2000**)

- (30) 2000-150328 **22 May/mai 2000** JP
(22.05.2000)
- (30) 2000-150355 **22 May/mai 2000** JP
(22.05.2000)
- (30) 2000-150412 **22 May/mai 2000** JP
(22.05.2000)
- (30) 2001-43953 **20 Feb/fév 2001** JP
(20.02.2001)
- (30) 2001-43959 **20 Feb/fév 2001** JP
(20.02.2001)
- (30) 2001-43983 **20 Feb/fév 2001** JP
(20.02.2001)
- (30) 2001-43995 **20 Feb/fév 2001** JP
(20.02.2001)
- (30) 2001-44017 **20 Feb/fév 2001** JP
(20.02.2001)
- (30) 2001-44126 **20 Feb/fév 2001** JP
(20.02.2001)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PLATED STEEL PRODUCT HAVING HIGH CORROSION RESISTANCE AND EXCELLENT FORMABILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- ARTICLE EN ACIER PLAQUE DOTE D'UNE GRANDE RESISTANCE A LA CORROSION AINSI QUE D'UNE REMARQUABLE APTITUDE AU FORMAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGIMARU, Satoshi** [JP/JP]; c/o NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193 (JP). **TANAKA, Satoru** [JP/JP]; c/o NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193 (JP). **NISHIDA, Seiki** [JP/JP]; c/o NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193 (JP). **TAKAHASHI, Akira** [JP/JP]; c/o NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193 (JP). **YOSHIE, Atsuhiko** [JP/JP]; c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futsu-shi, Chiba 293-0011 (JP). **NISHIMURA, Kazumi** [JP/JP]; c/o NIPPON STEEL CORPORATION HIROHATA WORKS, 1, Fujicho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1188 (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) CA CN KR 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 **C23F 11/12, 11/14, 11/167**
- (11) **WO 01/64972** (13) A1
- (21) PCT/US01/05440
- (22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,828 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METAL OXIDES DISPERSANT COMPOSITION
- COMPOSITION DE DISPERSION D'OXYDES MÉTALLIQUES
- (71) **ASHLAND INC.** [US/US]; P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US).
- (72) **BEARWOOD, Edward, S.**; 23 Fielding Drive, Aurora, Ontario L4G 4Z4 (CA). **CHARKHUTIAN, Kostan, B.**; 8 Dogwood Court, Westwood, NJ 07675 (US).
- (74) **HEDDEN, David, L.**; Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (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 **C23F 13/00, 15/00**
- (11) **WO 01/64973** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01523
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-53979 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
- (30) 2000-54252 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CORROSION RESTRAINING METHOD AND CORROSION-RESISTING DEVICE
- PROCEDE DE LIMITATION DE LA CORROSION ET DISPOSITIF RESISTANT A LA CORROSION
- (71) **ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAHARA, Masao** [JP/JP]; 8-23-2, Maiharanishi, Funabashi-shi, Chiba 274-0825 (JP). **NAKATANI, Masayuki** [JP/JP]; 524-13, Tomiyama-machi, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0051 (JP). **TAKAHASHI, Jun'ichi** [JP/JP]; Asahi Kasei Okubo-ryo, 3-36-5, Okubo, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007 (JP).
- (74) **TANI, Yoshikazu**; 6-20, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 **C25D 11/02**
- (11) **WO 01/64974** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12837
- (22) **16 Dec/déc 2000 (16.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 935.1 **2 Mar/mar 2000** DE
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR ANODISING THE METALLIC INNER SURFACES OF A CAPILLAR CAVITY
- PROCEDE D'ANODISATION DES SURFACES INTERIEURES METALLIQUES D'UNE CAVITE D'ASPECT CAPILLAIRE
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH** [DE/DE]; Weberstr. 5, 76133 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHUBERT, Klaus** [DE/DE]; Geigersbergstr. 54, 76227 Karlsruhe (DE). **WUNSCH, Rolf** [DE/DE]; Markusstr. 6, 76135 Karlsruhe (DE). **FICHTNER, Maximilian** [DE/DE]; Röhlichstr. 31, 68723 Oftersheim (DE).
- (74) **FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH**; Stabsabteilung Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe (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 **C30B**
- (11) **WO 01/64975** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00790
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 484.3 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR GROWING LARGE-VOLUME ORIENTED MONOCRYSTALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CULTURE DE MONOCRISTAUX ORIENTES DE GROS VOLUME
- (71) **SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU CA GB IE IL IN JP KE KR LK 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 CA GB IE IL IN KE KR LK NZ SG TZ UG ZA)

- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG** [DE/DE]; 89518 Heidenheim/Brenz (DE). *(only for / seulement pour JP)*
- (72, 75) **WEHRHAN, Gunther** [DE/DE]; Ziegenhainerstrasse 43, 07749 Jena (DE). **ELZNER, Peter** [DE/DE]; Bleichstrasse 30 D, 65391 Lorch (DE). **MÖRSEN, Ewald** [DE/DE]; Am Jungstück 13, 55130 Mainz (DE). **SCHATTER, Richard** [DE/DE]; Kiedricher Strasse 12, 65719 Hofheim (DE). **AXMANN, Hans-Jörg** [DE/DE]; Mühlenstrasse 131, 07745 Jena (DE). **REICHARDT, Thorsten** [DE/DE]; Schillerstrasse 5, 07646 Stadroda (DE).
- (74) **FUCHS, MEHLER, WEISS & FRITZSCHE**; Naupliastrasse 110, 81545 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C30B 15/00, 29/06**
- (11) **WO 01/64976** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01371
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/59400 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● SAUCER FOR ESCAPED MELT IN APPARATUS FOR PULLING UP SINGLE CRYSTAL
- GODET DE RECUPERATION DE FUITES DE BAIN FONDU POUR APPAREIL DE TIRAGE VERTICAL DE MONOCRISTAUX
- (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) **MIZUSHI, Koji** [JP/JP]; c/o Shirakawa RD Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP). **OHTA, Tomohiko** [JP/JP]; c/o Shirakawa RD Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP).
- (74) **YOSHIMIYA, Mikio**; Uenosansei Bldg. 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0041 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C30B 29/12, 11/00, 33/02, G02B 1/02, C01F 11/22**
- (11) **WO 01/64977** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00789
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 485.1 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING CRYSTALS AND/OR CRYSTAL MATERIALS CONTAINING FLUORINE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX ET/OU DE MATIERES CRISTALLINES FLUORITQUES
- (71) **INSTITUT FÜR KRISTALLZÜCHTUNG IM FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V.** [DE/DE]; Rudower Chaussee 5, 12489 Berlin (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71) **SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU CA GB IE IL IN JP KE KR LK 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 CA GB IE IL IN KE KR LK NZ SG TZ UG ZA)*
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG** [DE/DE]; 89518 Heidenheim/Brenz (DE). *(only for / seulement pour JP)*
- (72, 75) **SPEIT, Burkhard** [DE/DE]; Talstrasse 14, 07743 Jena (DE). **REICHE, Peter** [DE/DE]; Schillerstr. 24, 15732 Eichwalde (DE). **KLIMM, Detlef** [DE/DE]; Lessingstr. 16, 15732 Eichwalde (DE). **DO-NECKER, Jörg** [DE/DE]; Oberspreestr. 24d, 12439 Berlin (DE). **GANSCHOW, Steffen** [DE/DE]; Kollwitzstrasse 86, 10435 Berlin (DE). **UECKER, Reinhard** [DE/DE]; Wotanstr. 27a, 10365 Berlin (DE). **MÜLLER, Bernd** [DE/DE]; Paul-Hütten-Ring 22, 35415 Grünigen (DE).
- (74) **FUCHS, MEHLER, WEISS & FRITZSCHE**; Naupliastr. 110, 81545 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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**
- (11) **WO 01/64978** (13) A2
- (21) PCT/US01/06153
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,294 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**
- (30) 09/791,930 **23 Feb/fév 2001 US (23.02.2001)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● BICOMPONENT EFFECT YARNS AND FABRICS THEREOF
- FILS COMPOSES DE DEUX ELEMENTS ET TEXTILE PRODUIT AU MOYEN DE CES FILS
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **LINTECUM, Boyd, M.**; 480 Windtree Drive, Moneta, VA 24121 (US). **SHOEMAKER, Richard, T.**; 2003 Riverwood Drive, Hixson, TN 37343 (US). **ANDERSON, C., Reed, Jr.**; 8957 Lazy River Drive, Harrison, TN 37341 (US).
- (74) **HAMBY, Jane, O.**; 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 **D01F 6/30, D04H 1/42, 1/56, 3/00**
- (11) **WO 01/64979** (13) A1
- (21) PCT/US01/02699
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,718 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● FIBERS AND FABRICS PREPARED WITH PROPYLENE IMPACT COPOLYMERS
- FIBRES ET TISSUS PREPARES A PARTIR DE COPOLYMERES D'IMPACT DE PROPYLENE
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
- (72) **COLUCCI, Dina, M.**; 2413 Baycrest Drive, Houston, TX 77058 (US). **CHENG, Chia, Y.**; 902 Live Oak Lane, Seabrook, TX 77586-4405 (US). **FERRY, William, M.**; 4315 Moonlight Shadow Court, Houston, TX 77059 (US). **PLANK, Don, A.**; #1 Thunderbird, Baytown, TX 77521 (US).
- (74) **FAULKNER, Kevin, M.** et al. / etc.; Exxon-Mobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D01F 6/30, D04H 1/42, 1/56, 3/00**

(11) **WO 01/64980** (13) A1

(21) PCT/US01/02763

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,361 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● FIBERS AND FABRICS PREPARED
WITH PROPYLENE IMPACT COPOLY-
MERS
● FIBRES ET TOILES PREPAREES AVEC
DES COPOLYMERES D'IMPACT PRO-
PYLENE

(71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
[US/US]; 5200 Bayway Dr., Baytown, TX
77520-5200 (US).

(72) **COLUCCI, Dina, M.**; 2413 Baycrest Drive,
Houston, TX 77058 (US). **CHENG, Chia,
Y.**; 902 Live Oak Lane, Seabrook, TX
77586-4405 (US). **FERRY, William, M.**;
4315 Moonlight Shadow Court, Houston, TX
77059 (US). **PLANK, Don, A.**; #1 Thunder-
bird, Baytown, TX 77521 (US).

(74) **FAULKNER, Kevin, M.** et al. / etc.; Exxon-
Mobil Chemical Company, P.O. Box 2149,
Baytown, TX 77522-2149 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D01F 6/90**

(11) **WO 01/64981** (13) A1

(21) PCT/JP00/07456

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

(25) ja (26) ja

(30) 2000-51416 **28 Feb/fév 2000** JP
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ANTIBACTERIAL POLYAMIDE FIBER
AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME

● FIBRE POLYAMIDE ANTIBACTE-
RIENNE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION

(71) **UNITIKA FIBERS LTD.** [JP/JP]; 1-3, Bin-
gomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Os-
aka 541-0051 (JP).

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

(72, 75) **NISHIMURA, Masaki** [JP/JP]; c/o Uni-
tika Fibers Ltd, Uji Plant, 5, Uji Tonouchi,
Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). **NISHIYAMA,
Takeshi** [JP/JP]; c/o Unitika Fibers Ltd,
Uji Plant, 5, Uji Tonouchi, Uji-shi, Kyoto
611-0021 (JP). **OMORI, Mitsuo** [JP/JP];
c/o Unitika Fibers Ltd, Uji Plant, 5, Uji
Tonouchi, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP).
TSUKAMOTO, Eiji [JP/JP]; c/o Unitika

Fibers Ltd, Uji Plant, 5, Uji Tonouchi, Uji-shi,
Kyoto 611-0021 (JP). **ABE, Seiji** [JP/JP]; c/o
Unitika Fibers Ltd, Uji Plant, 5, Uji Tonouchi,
Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). **HOSODA,
Masahiro** [JP/JP]; c/o Unitika Fibers Ltd,
Uji Plant, 5, Uji Tonouchi, Uji-shi, Kyoto
611-0021 (JP). **YAMAMOTO, Hideharu**
[JP/JP]; c/o Unitika Fibers Ltd, Uji Plant, 5,
Uji Tonouchi, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP).
FUJII, Minoru [JP/JP]; c/o Unitika Fibers
Ltd, 1-3, Bingomachi 4-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541-0051 (JP). **KURATA,
Shuhei** [JP/JP]; c/o Unitika Ltd, Research
and Development Center, 23, Uji Kozakura,
Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). **AKASAKI,
Kunio** [JP/JP]; c/o Unitika Ltd, Research
and Development Center, 23, Uji Kozakura,
Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP).

(74) **MORIMOTO, Yoshihiro**; All Nippon Air-
ways(Nishi-Hommachi)Bldg., 4th Floor,
10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku,
Osaka-shi, Osaka 550-0005 (JP).

(81) 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 **D02G 1/00**

(11) **WO 01/64982** (13) A2

(21) PCT/EP01/01993

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 988.2 **1 Mar/mar 2000** DE
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR
STUFFER CRIMPING
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE FRI-
SAGE PAR COMPRESSION

(71) **BARMAG AG** [DE/DE]; Leverkuser Strasse
65, 42897 Remscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOSLOWSKI, Gerhard** [DE/DE];
Frankenstrasse 6, 42897 Remscheid (DE).
SCHÄFER, Klaus [DE/DE]; Hackenberg
79, 42897 Remscheid (DE).

(74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Kahlhöfer .
Neumann . Helein, Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US 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 **D02G 1/20, D02J 1/08**

(11) **WO 01/64983** (13) A1

(21) PCT/US01/05469

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,641 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● TEXTILE EFFECT YARNS AND
METHOD FOR PRODUCING SAME

● FILS PRODUISANT UN EFFET TEX-
TILE ET LEUR PROCEDE D'ELABO-
RATION

(71) **PRISMA FIBERS INC.** [US/US]; 14401 In-
dustrial Park Road, Bristol, VA 24202 (US).

(72) **RASNICK, Lawrence**; 13482 Kingmill
Pike, Bristol, VA 24202 (US). **BELCHER,
Arnold**; 559 VI Ranch Road, Bristol, TN
37620 (US).

(74) **KERINS, John**; Miles & Stockbridge P.C.,
Suite 500, 1751 Pinnacle Drive, McLean, VA
22102 (US).

(81) AU CA JP KR MX.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D02G 3/00, D04H 1/00, 13/00, 3/00, 5/00,
1/46, 3/10, B32B 5/26, 7/08, 27/34**

(11) **WO 01/64984** (13) A1

(21) PCT/US01/06736

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,406 **2 Mar/mar 2000** US
(**02.03.2000**)

(30) 09/798,304 **2 Mar/mar 2001** US
(**02.03.2001**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● IMAGED NONWOVEN FIRE-RETAR-
DANT FIBER BLENDS AND PROCESS
FOR MAKING SAME

● MELANGES DE FIBRES IMAGEES
NON TISSEES IGNIFUGES ET PRO-
CEDE DE FABRICATION

(71) **POLYMER GROUP, INC.** [US/US]; 4838
Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406
(US).

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

(72) **KELLY, Karl, Dwayne**; 308 Flatrock
Lane, Holly Springs, NC 27540 (US). **HILL,
Thomas, A.**; 109 Chaplewood Way, Raleigh,
NC 27606 (US). **LAPIERRE, François**;
1880 Turgeon Street, Brossard, Quebec J4W
3H5 (CA). **DELUCA, Spiro**; 1233 De Cal-
lieres Street, Lavel, Quebec H7E 5J4 (CA).
DE LEON, Sergio, Diaz; 120 Torrey Pines,
Clayton, NC 27510 (US).

(74) **GEIMER, Stephen, D.**; Rockey, Milnamow
& Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite
4700, 180 North Stetson, 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 **D03D 15/00**
(11) **WO 01/64985** (13) A2
(21) PCT/CA01/00269
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/517,323 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● OUTER SHELL FABRIC FOR FIRE PROTECTIVE GARMENTS FOR FIRE-FIGHTERS AND FOR WORKERS EXPOSED TO RISK OF FLASH FIRE OR ELECTRIC ARC
- TISSU POUR REVETEMENT EXTERIEUR DE COMBINAISONS ANTI FEU DE POMPIERS OU DE OU D'OUVRIERS EXPOSES A DES RISQUES D'EMBRASEMENTS ECLAIRS OU D'ARC ELECTRIQUE
- (71) **MARCANADA INC.** [CA/CA]; 4200, boulevard St-Laurent, 6e étage, Montréal, Québec H2W 2R2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARBEAU, Claude** [CA/CA]; 1875, rue de la Duchesse, St-Bruno, Québec J3V 3M1 (CA). **COCHRAN, Ross** [CA/CA]; 553, Grosvenor Avenue, Westmount, Québec H3Y 2S5 (CA).
- (74) **MARCOUX, Paul Swabey Ogilvy Renault** et al. / etc.; 1981 McGill College Avenue, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 51/12, 47/30**
(11) **WO 01/64986** (13) A1
(21) PCT/NL01/00111
(22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1014537 **2 Mar/mar 2000** NL
(02.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR CONTROLLING A WEAVING DEVICE AND WEAVING DEVICE FOR PERFORMING SAID METHOD
- PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TISSAGE ET DISPOSITIF DE TISSAGE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE
- (71) **TE STRAKE B.V.** [NL/NL]; Dr. Hub van Doorneweg 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 Helmond (NL).
- (74) **DOHMEN, J., M., G.**; Octrooibureau Zuid, en Bureau voor Merken en Modellen B.V., Postbus 645, NL-5600 AP Eindhoven (NL).
- (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 **D04B 7/30, 1/24, A41D 1/04**
(11) **WO 01/64987** (13) A1
(21) PCT/JP01/01441
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-54121 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD OF KNITTING NECK OF KNIT WEAR BY WEFT KNITTING MACHINE AND THE KNIT WEAR
- PROCEDE DE TRICOTAGE DU COL D'UN VETEMENT TRICOTE AU MOYEN D'UN METIER A TRICOTER TRAME ET VETEMENT TRICOTE
- (71) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.** [JP/JP]; 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAMOTO, Kazuyoshi** [JP/JP]; 1432, Ohashidori 1-chome, Gose-shi, Nara 639-2238 (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 **D04B 15/56, 7/26**
(11) **WO 01/64989** (13) A1
(21) PCT/JP01/01440
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-55061 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● YARN CARRIER OF WEFT KNITTING MACHINE
- JETEUR POUR METIER A TRICOTER TRAME
- (71) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.** [JP/JP]; 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IKOMA, Kenji** [JP/JP]; 269-2 Akizuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8322 (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 **D04B 15/56, 7/26**
(11) **WO 01/64988** (13) A1
(21) PCT/JP01/01439
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-54065 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD OF KNITTING PLATING OF TUBULAR KNITTING FABRIC BY FOUR-SHEET BED WEFT KNITTING MACHINE
- PROCEDE DE TRICOTAGE DE TRICOT VANISE TUBULAIRE AU MOYEN D'UN METIER A TRICOTER TRAME A QUATRE FONTURES
- (71) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.** [JP/JP]; 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKUNO, Masao** [JP/JP]; 4-5, Higashitakamatsu 2-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-

(51)⁷ **D04H 1/00**
(11) **WO 01/64990** (13) A2
(21) PCT/US01/05088
(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,281 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • COMBINATIONS OF FIBERS AND THERMOPLASTIC EPOXY DERIVATIVES
• COMBINAISONS DE FIBRES ET DE DERIVES EPOXYDIQUES THERMOPLASTIQUES

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(72) **DUKES, Charles, D.**; 3801 Woodside Drive, Midland, MI 48640 (US). **SHAFFER, Donna, G.**; 5006 Foxcroft Drive, Midland, MI 48642 (US). **XIA, Guang-Ming**; 111 Silverlace Street, Lake Jackson, TX 77566 (US). **BECKERDITE, John, M.**; 60 Sunrose Court, Lake Jackson, TX 77566 (US).

(74) **DAMOCLES, Nemia, C.**; 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D04H 13/00**
(11) **WO 01/64991** (13) A2
(21) PCT/EP01/00727
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 281.0 **28 Feb/fév 2000** DE
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • SOUND ABSORBING MATERIAL
• MATERIAU D'ISOLATION PHONIQUE

(71) **CARL FREUDENBERG** [DE/DE]; Höhn-erweg 2-4, 69469 Weinheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EMIRZE, Ararad** [DE/DE]; Am Stollen 88, 67659 Kaiserslautern (DE). **GROTEN, Robert** [DE/FR]; 20, rue de l'III, F-68280 Sundhoffen (FR). **SCHUSTER, Matthias** [DE/DE]; Höhenstrasse 32, 69518 Abt-steinach (DE).

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

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

(51)⁷ **D06F 81/00, 79/02**
(11) **WO 01/64992** (13) A1
(21) PCT/NL01/00129
(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1014552 **3 Mar/mar 2000** NL
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • IRONING DEVICE AND IRON
• DISPOSITIF DE REPASSAGE ET FER A REPASSER

(71) **OKKERSE B.V.** [NL/NL]; Wethouder Venteweg 135, NL-2805 JN Gouda (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OKKERSE, Marcus, Cornelis, Gerardus, Ignatius** [NL/NL]; Wethouder Venteweg 135, NL-2805 JN Gouda (NL).

(74) **JILDERDA, Anne, Ayolt**; Octrooibureau LIOC, P.O. Box 13363, NL-3507 LJ Utrecht (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 **D06L 1/14, 3/00, 3/02**
(11) **WO 01/64993** (13) A1
(21) PCT/US01/04900
(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/182,611 **15 Feb/fév 2000** US
(15.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR THE ONE STEP PREPARATION OF TEXTILES
• PROCEDE EN UNE ETAPE POUR LA PREPARATION DE TEXTILES

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

(72) **WANG, Jiping**; 6546 Glenarbor Drive, West Chester, OH 45069 (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 KZ LC LK 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 **D06L 3/00, C11D 3/395**
(11) **WO 01/64994** (13) A1
(21) PCT/EP01/01695
(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0005087.2 **1 Mar/mar 2000** GB
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR REDUCING DYE FADING OF FABRICS IN LAUNDRY BLEACHING COMPOSITIONS

• PROCEDE POUR DIMINUER LA PERTE D'ECLAT DES COULEURS DES TISSUS DANS LES COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT DU LINGE

(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 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) **CHAPPLE, Andrew, Paul**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **JONES, Jane, Ann**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

LLOYD, John; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **THIJSEN, Rob**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

VEERMAN, Simon, Marinus; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(74) **ELLIOTT, Peter, William** 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D06M 15/643**

(11) **WO 01/64995** (13) A1

(21) PCT/JP01/01280

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-53319 **29 Feb/fév 2000** JP
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SYNTHETIC FIBER IMPROVED IN SLIMINESS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

● FIBRE SYNTHETIQUE PLUS MINCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIYOSHI, Masaaki** [JP/JP]; 1-1, Higashibori, Shikamaku, Himeji-shi, Hyogo 672-8054 (JP). **HARADA, Satoru** [JP/JP]; 760-137, Ooguni, Nishikankicho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0044 (JP).

(74) **KANEKA CORPORATION**; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (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 **D06N 3/08, 7/00, E04F 15/16, 15/10**

(11) **WO 01/64996** (13) A1

(21) PCT/FR01/00557

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02538 **29 Feb/fév 2000** FR
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC FLOOR COVERING

● PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN REVETEMENT DE SOL EN MATIERE PLASTIQUE

(71) **TARAFLEX** [FR/FR]; Boulevard Garibaldi, F-69170 Tarare (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JULIEN, Hervé** [FR/FR]; Résidence Amiga, 7, rue E. Dolet, F-69170 Tarare (FR). **BOUSSAND, Jacques** [FR/FR]; 103, rue Pierre Audry, F-69009 Lyon (FR). **HINAULT, Robert** [FR/FR]; Chemin de Champford, F-69380 Marcilly d'Azergues (FR).

(74) **VUILLERMOZ, 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).

(51)⁷ **D06N 3/08, 7/00, E04F 15/16, 15/10**

(11) **WO 01/64997** (13) A1

(21) PCT/FR01/00558

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02533 **29 Feb/fév 2000** FR
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING AN ANTI-SLIP FLOOR COVERING AND RESULTING NOVEL TYPE OF COVERING

● PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN REVETEMENT DE SOL ANTIDERAPANT ET NOUVEAU TYPE DE REVETEMENT AINSI REALISE

(71) **TARAFLEX** [FR/FR]; Boulevard Garibaldi, F-69170 Tarare (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JULIEN, Hervé** [FR/FR]; Résidence Amiga, 7 Rue E. Dolet, F-69170 Tarare (FR). **BOUSSAND, Jacques** [FR/FR]; 103 Rue Pierre Audry, F-69009 Lyon (FR). **HINAULT, Robert** [FR/FR]; Chemin de Champford, F-69380 Marcilly d'Azergues (FR).

(74) **VUILLERMOZ, Bruno** et al. / etc.; Cabinet Laurent & Charras, 20 Rue Louis Chirpaz, BP 32, F-69131 Ecully (FR).

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

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

(51)⁷ **D06N 3/14**

(11) **WO 01/64998** (13) A1

(21) PCT/JP01/00888

(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-102841 **28 Feb/fév 2000** JP
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING POROUS OBJECT

● PROCEDE DE PRODUCTION D'OBJET POREUX

(71) **MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HONJO, Akira** [JP/JP]; Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075 (JP).

(74) **MIYAKOSHI, Noriaki**; Shin-ei Patent Office, 29th floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6029 (JP).

(81) 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 **D06P 1/22, 1/30**

(11) **WO 01/64999** (13) A1

(21) PCT/EP01/02307

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 060.0 **2 Mar/mar 2000** DE
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MEDIATOR SYSTEMS BASED ON MIXED METAL COMPLEXES, USED FOR REDUCING DYES

● SYSTEMES MEDIATEURS SE BASANT SUR DES COMPLEXES METALLIQUES MELANGES, PERMETTANT LA REDUCTION DE COLORANTS

(71) **DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG** [DE/DE]; Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECHTOLD, Thomas** [AT/AT]; Angelika Kaufmannstrasse 4, A-6850 Dornbirn (AT). **BURTSCHER, Eduard** [AT/AT]; Stuttgarterstrasse 15, A-6700 Bludenz (AT). **GRUND, Norbert** [DE/DE]; Merziger Strasse 7b, 67063 Ludwigshafen (DE). **SCHROTT, Wolfgang** [DE/DE]; Im Haingarten 6, 67459 Böhl-Iggelheim (DE). **MAIER, Peter** [DE/DE]; Reinsburgstrasse 79, 70197 Stuttgart (DE). **SCHNITZER, Georg** [DE/DE]; Ostendstrasse 159c, 90482 Nürnberg (DE). **SÜTSCH, Franz** [DE/DE]; Hauptstrasse 159, 67127 Rödersheim-Gronau (DE).

(81) BR CN ID IN JP KR MX TM 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 **D06P 1/22, 1/30**

(11) **WO 01/65000** (13) A1

(21) PCT/EP01/02308

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 059.7 **2 Mar/mar 2000** DE
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MEDIATOR SYSTEMS BASED ON MIXED METAL COMPLEXES, USED FOR REDUCING DYES

• SYSTEMES MEDIATEURS A BASE DE COMPLEXES METALLIQUES MELANGES, POUR LA REDUCTION DE COLORANTS

(71) **DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG** [DE/DE]; Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECHTOLD, Thomas** [AT/AT]; Angelika Kaufmannstrasse 4, A-6850 Dornbirn (AT). **MOHR, Stefan** [AT/AT]; Kellhofstrasse 11a, A-6922 Wolfurt (AT). **GRUND, Norbert** [DE/DE]; Merziger Strasse 7b, 67063 Ludwigshafen (DE). **SCHROTT, Wolfgang** [DE/DE]; Im Haingarten 6, 67459 Böhl-Iggelheim (DE). **HIEBSCH, Wolfgang** [DE/DE]; Am Schmiedtor 3, 67245 Lamb-sheim (DE).

(74) **DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG**; Patent- und Lizenzabteilung, Werk Höchst, Gebäude D 706, 65926 Frankfurt am Main (DE).

(81) BR CN ID IN JP KR MX TM 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 **D16C**

(11) **WO 01/65001** (13) A2

(21) PCT/DE01/00542

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 07 384.0 **18 Feb/fév 2000 (18.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CONSTRUCTION FOR VARIABLY ADJUSTING THE CONNECTING ROD LENGTH AND THE CRANKSHAFT WEB LEVER OF A RECIPROCATING PISTON ENGINE

• DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA LONGUEUR DE BIELLE ET DU CULBUTEUR DE JOUE D'ARBRE-MANIVELLE D'UN MOTEUR A PISTONS ALTERNATIFS

(71, 72) **FRIEDRICH, Rainer** [DE/DE]; Auf der Bult 6, 21407 Deutsch Evern (DE).

(81) AU AZ BA BG BR CA CN CZ GE HR HU JP KR MK MX NO NZ PL PT RU SI SK TJ TR UA US YU.

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

(51)⁷ **D21C**

(11) **WO 01/65002** (13) A2

(21) PCT/US01/06385

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,740 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR ADDING AN ADSORBABLE CHEMICAL ADDITIVE

TO PULP DURING THE PULP PROCESSING AND PRODUCTS MADE BY SAID METHOD

• PROCEDE D'ADDITION D'UN ADDITIF CHIMIQUE ADSORBABLE A DE LA PATE A PAPIER AU COURS DU TRAITEMENT DE LA PATE A PAPIER ET PRODUITS FABRIQUES AU MOYEN DE CE PROCEDE

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

(72) **BURNS, Barbara, Jean**; 804 Houndslake Drive, Aiken, SC 29803 (US). **ELLIS COE, Louise, Cynthia**; 714 East Sierra Lane, Appleton, WI 54913 (US). **GOULET, Mike, Thomas**; W7454 Ridgeside Drive, Neenah, WI 54956 (US). **REKOSKE, Michael, John**; 3227 Country Run Drive, Appleton, WI 54914 (US).

(74) **CHARLIER, Patricia, A.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

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

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

(51)⁷ **D21C 11/00**

(11) **WO 01/65003** (13) A1

(21) PCT/FI01/00197

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000453 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** FI

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PROCESS FOR RECOVERING ORGANIC ACIDS FROM BLEACHING LIQUORS

• PROCEDE DE RECUPERATION D'ACIDES ORGANIQUES A PARTIR DE SOLUTIONS DE BLANCHIMENT

(71) **CHEMPOLIS OY** [FI/FI]; Kiviharjuntie 11, FIN-90220 Oulu (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROUSU, Pasi** [FI/FI]; Pikivälkkeeentie 9, FIN-90240 Oulu (FI). **ROUSU, Päivi** [FI/FI]; Sääsäkitie 43, FIN-90550 Oulu (FI). **ROUSU, Esa** [FI/FI]; Luhtitie 15 C, FIN-90230 Oulu (FI). **ANTTILA, Juha** [FI/FI]; Syrjäkatu 10 as 36, FIN-90100 Oulu (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 KZ LC LK 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 **D21F 1/00**

(11) **WO 01/65004** (13) A1

(21) PCT/FI01/00209

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000486 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** FI

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADJUSTING PULP CONSISTENCY

• PROCEDE ET AGENCEMENT DE REGULATION DE LA CONSISTANCE DE LA PATE A PAPIER

(71) **METSO PAPER INC** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VIRTANEN, Pasi** [FI/FI]; Antinientie 32, FIN-37630 Valkeakoski (FI). **AHOLA, Jussi** [FI/FI]; Melakatu 2 D 23, FIN-33410 Tampere (FI). **POHJALA, Elina** [FI/FI]; Tasanteenraitti 4 E 9, FIN-33610 Tampere (FI). **SOINI, Sakari** [FI/FI]; Kermisenkuja 5 C 16, FIN-31400 Somero (FI). **RAJALA, Veli-Matti** [FI/FI]; Leinolankatu 78, FIN-33580 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 CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **D21F 9/00, D21G 9/00, 1/00 // B65H 35/02**

(11) **WO 01/65005** (13) A1

(21) PCT/FI01/00210

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000497 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** FI

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROCESSING A WIDE PAPER OR BOARD WEB
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LARGE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON
- (71) **METSO PAPER, INC.** [FI/FI]; Fabiankatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VILJANMAA, Mika** [FI/FI]; Kotinumenkuja 2 F 25, FIN-00700 Helsinki (FI).
PIETIKÄINEN, Reijo [FI/FI]; Puistotie 42 B, FIN-04400 Järvenpää (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 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **D21G 9/00**
- (11) **WO 01/65007** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00217
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20000501 **3 Mar/mar 2000** FI
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR HANDLING PARENT REELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANUTENTION DE BOBINES PRINCIPALES
- (71) **METSO PAPER, INC.** [FI/FI]; Fabiankatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIELONEN, Eero** [FI/FI]; Ripistönkatu 27, FIN-15300 Lahti (FI).
HILLO, Mauri [FI/FI]; Kallentie 15 B 11, FIN-12240 Hikiä (FI).
KUNTTU, Pekka [FI/FI]; Vierrospolku 11, FIN-45720 Kuusankoski (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 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D21G 9/00**
- (11) **WO 01/65006** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00204
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20000500 **3 Mar/mar 2000** FI
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING A TAIL OF A PAPER WEB
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVOYAGE D'UNE POINTE DE BANDE DE PAPIER
- (71) **METSO PAPER, INC.** [FI/FI]; Fabiankatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KALLIO, Ismo** [FI/FI]; Merenkulkijankatu 5 D 49, FIN-02320 Espoo (FI).
LAITIO, Juha [FI/FI]; Töyrymäki 5, FIN-02760 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 **D21H 15/10, 13/36**
- (11) **WO 01/65008** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00839
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004681.3 **28 Feb/fév 2000** GB
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD OF MAKING FIBRE-BASED PRODUCTS AND THEIR USE
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS A BASE DE FIBRES ET LEUR UTILISATION
- (71) **SAFFIL LIMITED** [GB/GB]; Pilkington-Sullivan Site, Tanhouse Lane, Widnes, Cheshire WA8 0RY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DINWOODIE, John** [GB/GB]; 9 Pineridge Close, Spital, Wirral, Cheshire CH62 2EE (GB).
WADE, Kathleen, Elizabeth [GB/GB]; 19 Riverside Park, Castle, Northwich CW8 1DS (GB).
YOUNG, Stella, Margaret [GB/GB]; 30 York Drive, Mickle Trafford, Chester CH2 4DT (GB).
- (74) **SHAW, Laurence**; Laurence Shaw & Associates, Metropolitan House, 5th floor, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG (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 **D21H 17/55, 17/45, 17/44, 17/33, 17/07, 21/18, 23/04, 21/10**
- (11) **WO 01/65009** (13) A1
- (21) PCT/US01/05253
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,453 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD OF INCREASING THE DRY STRENGTH OF PAPER PRODUCTS USING CATIONIC DISPERSION POLYMERS
• PROCEDE PERMETTANT DE RENFORCER LA RESISTANCE A SEC DE PRODUITS DE PAPIER AU MOYEN DE POLYMERES CATIONIQUES DE DISPERSION
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY** [US/US]; One Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198 (US).
- (72) **SANCHEZ, Jordi Roque**; Calle Emerita Augusta, 6, E-08028 Barcelona (ES).
- (74) **KEEFER, Timothy, J.**; Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 225 West 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 **D21H 21/18**

(11) **WO 01/65010** (13) A1

(21) PCT/US01/05415

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,132 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • WATER-BORNE RESIN TREATMENT FOR FIBROUS MATERIALS, PROCESS OF TREATING, AND PRODUCT PRODUCED THEREBY

• TRAITEMENT DE MATERIAUX FIBREUX A BASE DE RESINE DISPERSÉE DANS L'EAU, PROCÉDE DE TRAITEMENT CORRESPONDANT ET PRODUIT OBTENU PAR CE TRAITEMENT

(71) **MICHELMAN, INC.** [US/US]; 9080 Shell Road, Cincinnati, OH 45236-1299 (US).

(72) **MICHELMAN, Richard, Ira**; 1 Broadview Place, Cincinnati, OH 45208 (US). **DUCKWORTH, Scot, Ellis**; 103 West Walnut Street, Southgate, KE 41071 (US).

(74) **HAGAN, Timothy, W.** et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., Suite 500, One Dayton Centre, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 11/50, 29/42**

(11) **WO 01/65011** (13) A1

(21) PCT/US01/40059

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,897 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR WELDING RAILROAD RAILS

• PROCÉDE ET SYSTÈME DE SOUDAGE DE RAILS DE CHEMIN DE FER

(71) **LINCOLN GLOBAL, INC.** [US/US]; 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, CA 91754 (US).

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

(72, 75) **MORLOCK, Michael, J.** [US/US]; 11986 Chillicothe Road, Chesterland, OH 44026 (US). **MUMAW, James, W.** [US/US]; 536 Sharon Copley Road, Wadsworth, OH 44281 (US).

(74) **VICKERS, Robert, V.**; Vickers, Daniels & Young, Suite 2000, 50 Public Square, Cleveland, OH 44113 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E01C 19/10, C04B 26/26, 18/02**

(11) **WO 01/65012** (13) A1

(21) PCT/DE01/00803

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 451.7 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A THERMOPLASTIC FILLER

• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE MASSE DE REMPLISSAGE THERMOPLASTIQUE

(71, 72) **HART, Rainer, R.** [DE/DE]; Engerser Landstrasse 38, 56170 Bendorf-Sayn (DE).

(72, 75) **KUNSIC, Darco** [SI/DE]; In der Ahl 1, 56727 Mayen (DE).

(74) **BOCKERMANN, Rolf** et al. / etc.; Bergstrasse 159, 44791 Bochum (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E01D**

(11) **WO 01/65013** (13) A2

(21) PCT/KR01/00323

(22) **3 Mar/mar 2001 (03.03.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000-6382 U **3 Mar/mar 2000 KR (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BRIDGE SEAT CONSTRUCTION

• STRUCTURE D'ASSISE DE PONT

(71, 72) **CHOI, Yong-Kuk** [KR/KR]; 34-15, Chungchon-dong, Bupyeong-ku, Incheon 403-030 (KR).

(74) **JUNG, Suk-Young**; Ganam International Patent & Law Office, New-Seoul Building 401, 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 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 **E02F 5/32**

(11) **WO 01/65014** (13) A1

(21) PCT/AU01/00204

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ5920 **29 Feb/fév 2000 AU (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A RIPPER ASSEMBLY
• DEFONCEUSE

(71) **BHP INNOVATION PTY LTD** [AU/AU]; 600 Bourke Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

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

(72, 75) **MATTHEWS, James, Allan** [AU/AU]; 7 Cobb Court, Moranbah, QLD 4744 (AU).

(74) **EICHBERGER, Helmut, Albert**; 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 **E03B 7/07**

(11) **WO 01/65015** (13) A1

(21) PCT/FR01/00606

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02744 **3 Mar/mar 2000 FR (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INSTALLATION FOR MEASURING AND DISPLAYING FLUID VOLUME AND CORRESPONDING USE FOR MAINTAINING BELOW FROSTLINE AND ACCESSIBLE VALVING AND METERING EQUIPMENT

• INSTALLATION DE MESURE ET DE VISUALISATION DE VOLUME

DE FLUIDE ET UTILISATION CORRESPONDANTE POUR MAINTENIR HORS-GEL ET ACCESSIBLE DES EQUIPEMENTS DE ROBINETTERIE ET DE COMPTAGE

(71) **SAINT-GERMAIN & STRAUB SOCIETE ANONYME** [FR/FR]; 22 Place de la Mairie, F-80531 Friville-Escarbotin (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HELLE, Jacky** [FR/FR]; 22 Place de la Mairie, F-80531 Friville-Escarbotin (FR).

(74) **CABINET LAURENT MUNIER**; 78 Boulevard Clemenceau, F-67000 Strasbourg (FR).

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

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

(51)⁷ **E03D 1/14, 3/12**

(11) **WO 01/65016** (13) A1

(21) PCT/ES01/00029

(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**

(25) es (26) es

(30) U 200000562 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** ES

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • WATER SAVER FOR CISTERNS
• ECONOMISEUR D'EAU POUR CISTERNES

(71, 72) **DIAZ GARCIA, Martin** [ES/ES]; Calle Ismael Dominguez, 68, E-38350 Tacoronte (ES).

(81) BA BB BG BR 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 PT RO SG SI SK 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 **E04B**

(11) **WO 01/65017** (13) A2

(21) PCT/US01/06310

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,554 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FAUX STONE CONCRETE PANEL AND METHOD FOR MAKING SAME
• PANNEAU EN FAUX BETON DE PIERRE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71, 72) **STOTT, Gale** [US/US]; 550 West 1700 South, Salt Lake City, UT 84115 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E04B 1/26**

(11) **WO 01/65018** (13) A1

(21) PCT/EP01/01861

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 03 705.6 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTERCONNECTION OF TWO WOOD BEAMS THAT ARE JOINED TOGETHER WHILE FORMING AN AT LEAST APPROXIMATELY RIGHT ANGLE

• ASSEMBLAGE DE DEUX POUTRES EN BOIS SE RACCORDANT MUTUELLEMENT AU MOINS APPROXIMATIVEMENT A ANGLE DROIT

(71) **SFS INDUSTRIE HOLDING AG** [CH/CH]; Nefenstrasse 30, CH-9435 Heerbrugg (CH).

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

(72, 75) **MATTLE, Paul** [CH/CH]; Widenstrasse 30a, CH-9443 Widnau (CH).

(74) **LUDESCHER, Hans**; SFS Stadler Gruppe, Patentabteilung, Nefenstrasse 30, CH-9435 Heerbrugg (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 **E04B 5/02, E04C 3/07, E04F 15/00**

(11) **WO 01/65019** (13) A1

(21) PCT/NO01/00081

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) no (26) en

(30) BA 2000 00081 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** DK

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SUPPORTING AND SEALING SYSTEM FOR STRUCTURES, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A SYSTEM

• SYSTEME DE SUPPORT ET D'ETANCHEITE DE STRUCTURES ET PROCEDE SERVANT A FABRIQUER CE SYSTEME

(71, 72) **ENGEN, Jan** [NO/NO]; Rognveien 22, N-2164 Skogbygda (NO).

(74) **ABC-PATENT, SIVILING. ROLF CHR. B. LARSEN A.S.**; Brynsveien 5, N-0667 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 **E04B 7/16, 7/14**

(11) **WO 01/65020** (13) A1

(21) PCT/GB01/00597

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00301660.7 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** EP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • RETRACTABLE ROOF
• TOIT RETRACTABLE

(71) **BUILDING DESIGN PARTNERSHIP LTD** [GB/GB]; PO Box 4WD, 16 Gresse Street, London W1A 4WD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **JAHANPOUR, Farahmand** [GB/GB]; 137 Beaufort Park, Beaufort Drive, London NW11 6DA (GB).

(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

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

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

(51)⁷ **E04C 2/04**

(11) **WO 01/65021** (13) A1

(21) PCT/US01/01908

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en
(30) 09/514,785 **28 Feb/fév 2000** US
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SURFACE GROOVE SYSTEM FOR BUILDING SHEETS
● SYSTEME DE RAINURES DE SURFACE POUR FEUILLES DE CONSTRUCTION

(71) **JAMES HARDIE RESEARCH PTY. LIMITED** [AU/AU]; 2nd Floor, 1 Grand Avenue, Camelia, NSW 2142 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GLEESON, James, Albert** [AU/US]; 10655 Lemon Avenue, Apt. 3406, Alta Loma, CA 91737 (US).

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

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

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

(51)⁷ **E04C 5/08, 5/10, 5/12, E04G 21/12**

(11) **WO 01/65022** (13) A1

(21) PCT/JP01/01481

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-057599 **2 Mar/mar 2000** JP
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PC STEEL STRANDED WIRE CONNECTION STRUCTURE AND CONSTRUCTION METHOD THEREOF

● STRUCTURE DE CONNEXION DE FILS D'ACIER MULTIBRIN POUR CIRCUIT IMPRIME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE STRUCTURE

(71) **ANDERSON TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 5-8, Nishi-Shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KADOTANI, Tsutomu** [JP/JP]; 1273-313, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032 (JP). **INOKUMA, Yasuo** [JP/JP]; 2-20-18-8, Kita-Ando, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0881 (JP). **TERADA, Norio** [JP/JP]; 36-69, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-052 (JP). **SAKAI,**

Hideaki [JP/JP]; 1-140-602, Kita-machi, Toyota-shi, Aichi 471-0027 (JP). **MINAMI, Toshikazu** [JP/JP]; 4-7, Midoricho 8-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1221 (JP). **YAMAZAKI, Jun** [JP/JP]; 23-24, Katsuradai-Kita, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0000 (JP). **NISHIDA, Yoshitaka** [JP/JP]; 4-4-12, Takaha-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0023 (JP).

(74) **MURATA, Yukio**; Tochi Patent Office, Yaesu-5-5 Bldg., 3rd Floor, 6-5, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 (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 **E04C 5/12, 5/07**

(11) **WO 01/65023** (13) A1

(21) PCT/AT01/00043

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 564.5 **3 Mar/mar 2000** DE
(**03.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ANCHORING FOR A PRE-TENSIONED AND/OR LOADED STRENGTH MEMBER AND ANCHOR SLEEVE

● ANCRAGE POUR ELEMENT DE TRACTION PRECONTRAINTE ET/OU CHARGE ET BOITE D'ANCRAGE

(71, 72) **KOLLEGER, Johann** [AT/DE]; Kohlenstrasse 53, 34121 Kassel (DE).

(74) **WIDTMANN, Georg**; Clusiusgasse 2/8, A-1090 Wien (AT).

(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 **E04D 1/14, 1/34**

(11) **WO 01/65024** (13) A1

(21) PCT/GB01/00871

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004622.7 **29 Feb/fév 2000** GB
(**29.02.2000**)

(30) 0017631.3 **18 Jul/juil 2000** GB
(**18.07.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ROOFING SLATES

● ARDOISE POUR TOITURES

(71) **SLATE NIB (IPR) LTD.** [GB/GB]; 1 Bower Terrace, Tonbridge Road, Maidstone ME16 8RY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECKETT, James** [GB/GB]; Slate Nib (IPR) Ltd., 1 Bower Terrace, Tonbridge Road, Maidstone ME16 8RY (GB). **COOK, George, Michael** [GB/GB]; Slate Nib (IPR) Ltd., 1 Bower Terrace, Tonbridge Road, Maidstone ME16 8RY (GB).

(74) **REES, David, Christopher** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/08**

(11) **WO 01/65025** (13) A1

(21) PCT/GB01/00737

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004710.0 **28 Feb/fév 2000** GB
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● GLAZING BAR END CAPS

● GARNITURES DE BOUT POUR POUTRE DE VITRAGE

(71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED** [GB/GB]; Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancashire BB7 1PE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICHARDSON, Christopher** [GB/GB]; 4 Willow Drive, Barrow, Clitheroe, Lancashire BB7 9FG (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).

(51)⁷ **E04D 3/08**

(11) **WO 01/65026** (13) A1

(21) PCT/GB01/00738

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004713.4 **28 Feb/fév 2000** GB
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) ● IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ROOF BEAMS
● AMELIORATIONS APORTEES A DES POUTRES DE TOITURE
- (71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED** [GB/GB]; Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancashire BB7 1PE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHRISTOPHER, Richardson** [GB/GB]; 4 Willow Drive, Barrow, Clitheroe, Lancashire BB7 9FG (GB).
- (74) **ROYSTONS**; Tower Building, Water Street, Merseyside, 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).
-
- (51)⁷ **E04D 5/12**
- (11) **WO 01/65027** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00056
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) A 351/2000 **3 Mar/mar 2000 AT (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● SEALING OR INSULATING SHEETING MADE OF (POLYMER-)BITUMEN
● BANDE D'ETANCHEITE OU BANDES ISOLANTES EN BITUME(POLYMERE)
- (71, 72) **UNTERREITER, Karl** [AT/AT]; Münsterstrasse 29/16, A-4813 Altmünster (AT).
- (74) **HÄUPL, Armin**; Mariahilfer Strasse 50, A-1070 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 13/068**
- (11) **WO 01/65028** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00723
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004711.8 **28 Feb/fév 2000 GB (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● BOX GUTTERS
● GOUTTIERES CARREES
- (71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED** [GB/GB]; Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancashire BB7 1PE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICHARDSON, Christopher** [GB/GB]; 4 Willow Drive, Barrow, Clitheroe, Lancashire BB7 9FG (GB).
- (74) **ROYSTONS**; Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside (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 **E04D 13/14 // B32B 25/02**
- (11) **WO 01/65029** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00134
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00320 **29 Feb/fév 2000 DK (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● LAMINATED PLATE-SHAPED ROOF FLASHING MATERIAL
● ABERGEMENT DU TYPE PLAQUE STRATIFIEE
- (71) **VKR HOLDING A/S** [DK/DK]; Tobaksvej 10, DK-2860 Søborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MELSEN, Michael** [DK/DK]; Lemming Skolevej 6, DK-8632 Lemming (DK).
NISSEN, Holger [DK/DK]; Brøndager 21, DK-8751 Gedved (DK).
- (74) **RASMUSSEN, Torben, Ravn et al.** / etc.; Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, DK-2630 Taastrup (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **E04D 13/143, F24F 7/02**
- (11) **WO 01/65030** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00732
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004597.1 **28 Feb/fév 2000 GB (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● ROOF VENTS
● EVENT DE TOIT
- (71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED** [GB/GB]; Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancashire BB7 1PE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICHARDSON, Christopher** [GB/GB]; 4 Willow Drive, Barrow, Clitheroe, Lancashire BB7 9FG (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).
-
- (51)⁷ **E04D 13/143, F24F 7/02**
- (11) **WO 01/65031** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00751
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004598.9 **28 Feb/fév 2000 GB (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● VENTILATION SYSTEM
● SYSTEME DE VENTILATION
- (71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED** [GB/GB]; Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancashire BB7 1PE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICHARDSON, Christopher** [GB/GB]; 4 Willow Drive, Barrow, Clitheroe, Lancashire BB7 9FG (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).

(51)⁷ **E04F 15/02, 15/16, B32B 7/04**

(11) **WO 01/65032** (13) A1

(21) PCT/GB01/00842

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004920.5 **2 Mar/mar 2000** GB
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **RELEASABLE BONDING SYSTEM
FOR IMPERMEABLE FLOOR COVER-
INGS**

• **SYSTEME DE FIXATION DETA-
CHABLE POUR REVETEMENTS DE
SOL IMPERMEABLES**

(71) **LAYBOND PRODUCTS LIMITED**
[GB/GB]; Riverside, Saltney, Chester CH4
8RS (GB).

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

(72, 75) **MABBUTT, Robert, Jeffrey** [GB/GB];
The Gables, 1 The Coppergate, Gladstone
Way, Hawarden, Flintshire CH5 3HB (GB).

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

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

(51)⁷ **E04G 21/26**

(11) **WO 01/65033** (13) A1

(21) PCT/US01/06582

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,843 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **APPARATUS AND METHOD FOR
PLACING ELEVATED CONCRETE
SLABS**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A
PLACER DES DALLES DE BETON EN
HAUTEUR**

(71) **DELAWARE CAPITAL FORMATION,
INC.** [US/US]; Ward, Amy, E., President,
1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington,
DE 09803 (US).

(71, 72) **QUENZI, Philip, J.** [US/US]; Route 1,
Box 63, Atlantic Mine, MI 49905 (US).

(74) **VAN DYKE, Daniel** et al. / etc.; Van
Dyke, Gardner, Linn & Burkhart, LLP, Suite
207, 2851 Charlevoix Drive, S.E., P.O. Box
888695, Grand Rapids, MI 49588-8695 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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 1/12**

(11) **WO 01/65034** (13) A1

(21) PCT/CH01/00114

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00810176.8 **1 Mar/mar 2000** EP
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **FAST MOUNTED BUILDING UNIT**

• **CONSTRUCTION A MONTAGE RA-
PIDE**

(71, 72) **BAUME, Jean-Louis** [CH/CH]; Av.
L.-Robert 88, CH-2300 La Chaux-de-Fonds
(CH). **BAUME, Nicolas** [CH/CH];
Rue Jacquet-Droz 6, CH-2300 La
Chaux-de-Fonds (CH).

(74) **GRESSET - LAESSER - NITHARDT**;
Cabinet de Conseils en Propriété Industrielle,
Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).

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

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

(51)⁷ **E04H 3/02**

(11) **WO 01/65035** (13) A1

(21) PCT/GB00/00743

(22) **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **ACCOMMODATION**

• **LOGEMENT**

(71) **EUROPEAN & AMERICAN INVEST-
MENT HOLDINGS LIMITED** [GB/GB];
54 West Street, Lillie, Luton, Bedfordshire
LU2 8LH (GB).

(72) **DONOVAN, Michael, Patrick**; 54 West
Street, Lillie, Luton, Bedfordshire LU2 8LH
(GB).

(74) **REES, Alexander, Ellison**; Urquhart-Dykes
& Lord, 30 Welbeck Street, London W1M
7PG (GB).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CN
CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS 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 **E05B 9/08, 67/00**

(11) **WO 01/65036** (13) A1

(21) PCT/FI01/00198

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000457 **29 Feb/fév 2000** FI
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **PADLOCK ARRANGEMENT**

• **MECANISME DE CADENAS**

(71) **ABLOY OY** [FI/FI]; Wahlforssinkatu 20,
FIN-80100 Joensuu (FI).

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

(72, 75) **LAVIKAINEN, Raimo** [FI/FI]; Jokiran-
nantie 7, FIN-80710 Lehmo (FI). **MERTA-
NEN, Jarno** [FI/FI]; Patteristontie 33, FIN-
80400 Ylämylly (FI).

(74) **AWEK INDUSTRIAL PATENTS LTD
OY**; P.O. Box 230, John Stenbergin ranta 2,
FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT 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 **E05B 37/06**

(11) **WO 01/65037** (13) A1

(21) PCT/US01/06507

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,291 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **COMBINATION LOCK**

• **CADENAS A COMBINAISON**

(71) **MASTER LOCK COMPANY** [US/US];
2600 North 23rd Street, Milwaukee, WI
53210 (US).

(72) **FANTL, Steven, A.**; 5420 Tory Lane, Col-
gate, WI 53017 (US). **WELCH, James,**

L.; 133 W. College Avenue, Waukesha, WI 53186 (US). **MARCELLE, Jesse, A.**; 8141 S. Forest Meadows Drive, Franklin, WI 53132 (US). **GROSZ, John, W.**; 521 Bronson Street, Waupun, WI 53963 (US). **RALEIGH, Edward, A.**; 400 Fairbrook Ct., Waunakee, WI 53597 (US).

(74) **WEILD, David, III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 55/00**

(11) **WO 01/65038** (13) A1

(21) PCT/US01/40115

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,947 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • STOP DEVICE FOR SLIDING CLOSURES
• DISPOSITIF D'ARRET POUR FERMETURES A COULISSE

(71, 72) **SANTA CRUZ, Cathy, D.** [US/US]; 7630 Tholl Drive, Reno, NV 89506 (US). **CARWIN, Edward, A.** [US/US]; 1306 Jones Street, Reno, NV 89703 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 1/10, 1/06**

(11) **WO 01/65039** (13) A1

(21) PCT/IT01/00072

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) TO2000A000198 **2 Mar/mar 2000 IT (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPROVED SLIDING LATCH FOR WINDOW AND DOOR FRAMES

• LOQUET COULISSANT AMELIORE POUR CADRES DE PORTES ET FENETRES

(71) **MASTER S.R.L.** [IT/IT]; S.P. Conversano-Castiglione Km. 0.7, I-70014 Conversano (IT).

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

(72, 75) **LOPERFIDO, Michele** [IT/IT]; Via della Resistenza, 29, I-70013 Castellana Grotte (IT).

(74) **GARAVELLI, Paolo**; c/o A.Bre.Mar. S.r.l., Via Servais, 27, I-10146 Torino (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E05C 7/06**

(11) **WO 01/65040** (13) A1

(21) PCT/FI01/00212

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000498 **3 Mar/mar 2000 FI (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • LOCKING SYSTEM FOR SERVICE DOOR AND METHOD FOR LOCKING SERVICE DOOR
• SYSTEME ET PROCEDE DE FERMETURE POUR PORTE DE SERVICE

(71, 72) **KANKKUNEN, Seppo** [FI/FI]; Poikkikatu 3 B, FIN-15140 Lahti (FI).

(74) **TURUN PATENTTI OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).

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

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

(51)⁷ **E05D 11/10**

(11) **WO 01/65041** (13) A1

(21) PCT/DE01/00620

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 375.2 **29 Feb/fév 2000 DE (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DOOR HINGE WITH INTEGRATED DOOR CLOSER

• CHARNIERE DE PORTE AVEC BLO-CAGE DE PORTE INTEGRE

(71) **EDSCHA AG** [DE/DE]; Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid (DE).

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

(72, 75) **MICHALAK, Markus** [DE/DE]; Eschenweg 4, 40764 Langenfeld (DE).

(74) **BONNEKAMP, Horst**; Bankstrasse 1, 40476 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E05D 15/24, 1/04**

(11) **WO 01/65042** (13) A1

(21) PCT/CA01/00244

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,358 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PIVOTING BRACKET FOR CONNECTING ARTICULATED DOOR PANELS
• SUPPORT PIVOTANT SERVANT A ACCOUPLER DES PANNEAUX DE PORTE ARTICULEE

(63) US 09/514,358 (CIP)
28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)

(71, 72) **AQUILINA, Anthony, George** [CA/CA]; 1094 Westport Crescent, Mississauga, Ontario L5T 1G1 (CA).

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

(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 **E05F 7/06**

(11) **WO 01/65043** (13) A1

(21) PCT/EP00/12773

(22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 288.8 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CLOSING SUPPORT
• SUPPORT DE BUTEE

(71) **SIEGENIA-FRANK KG** [DE/DE]; Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen (DE).

(72) **BOER, Michael**; Heinz-Eberlein-Strasse 3, 57548 Kirchen (DE). **HILD, Henning**;

Siedlung 31, 35080 Bad Endbach (DE).
KORP, Gerda; Drosselweg, 57234 Wilnsdorf (DE).
LOOS, Horst; Hofgasse 4, 57258 Freudenberg (DE).
NEUGEBAUER, Dieter; Rehbachstrasse 90, 57074 Siegen (DE).
PÄTZKE, Wolfgang; Plauener Strasse 7, 44139 Dortmund (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **E05F 15/16**

(11) **WO 01/65044** (13) A1

(21) PCT/US01/06681

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,580 **2 Mar/mar 2000** US (02.03.2000)

(30) 60/186,581 **2 Mar/mar 2000** US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • "EXPRESS UP" VEHICLE WINDOW SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCÉDE POUR FENÊTRE DE VEHICULE A "LEVÉE EXPRESS"

(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).

(72) **LOSEY, Allan**; 720 Lockwood, Ortonville, MI 48462 (US).
O'CONNOR, Steve; 4691 Linwood, West Bloomfield, MI 48324 (US).

(74) **SLENZAK, Laura, M.** et al. / etc.; Siemens Automotive Corporation, c/o Elsa Keller, Siemens Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E06B 3/54**

(11) **WO 01/65045** (13) A1

(21) PCT/EP01/01615

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 531.3 **29 Feb/fév 2000** DE (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FIXING DEVICE FOR THE FIXING OF SHEET MATERIAL TO A SUB-STRUCTURE

• FIXATION DESTINÉE A FIXER UN ELEMENT EN FORME DE PANNEAU SUR UNE SOUS-STRUCTURE

(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 Martin-skirchle 16, 72178 Waldachtal (DE).

(74) **JUNG, Eugen**; Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal (DE).

(81) BR CN CZ HU IN JP KR NO PL RU SK US YU ZA.

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

(51)⁷ **E06B 3/56, H02B 1/26**

(11) **WO 01/65046** (13) A1

(21) PCT/GB00/00711

(22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • THERMAL WINDOW AND METHOD OF FITMENT THEREOF

• FENÊTRE ISOLANTE ET PROCÉDÉ D'AJUSTAGE DE CELLE-CI

(71) **COCKBURN THERMAL IMAGING LIMITED** [GB/GB]; 74 High Street, Marske-by-the-Sea, Cleveland TS11 7BE (GB).

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

(72, 75) **HOLLIDAY, Graham, Roy** [GB/GB]; Cockburn Thermal Imaging Ltd, 74 High Street, Marske-by-the-Sea, Cleveland TS11 7BE (GB).
HOLLIDAY, Antony, James [GB/GB]; Cockburn Thermal Imaging Ltd, 74 High Street, Marske-by-the-Sea, Cleveland TS11 7BE (GB).

(74) **MARKGRAAF PATENTS LIMITED**; The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E06B 3/677**

(11) **WO 01/65047** (13) A1

(21) PCT/KR01/00308

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/9816 **28 Feb/fév 2000** KR (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PAIR GLASS STRUCTURE WITH AIR INHALING AND DISCHARGING PART

• STRUCTURE A PAIRE DE PLAQUES DE VERRE COMPORTANT UNE PARTIE D'ABSORPTION D'AIR ET UNE PARTIE D'EVACUATION D'AIR

(71, 72) **PARK, Kwang-Don** [KR/KR]; 1513-205 Hanarum Apt. 392, Sang-dong, Wonmi-gu, Puchon-si, Kyungki-do420-030 (KR).

(72, 75) **KIM, An-Sup** [KR/KR]; 197-2, Shingil4-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-050 (KR).

(74) **KOH, Young-Hoe**; Sanwoo Bldg. 4th Floor, 1543-11, Seocho-dong, Seocho-gu, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B**

(11) **WO 01/65048** (13) A2

(21) PCT/DE01/00719

(22) **24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 732.4 **2 Mar/mar 2000** DE (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ROCK DRILL

• PERFORATRICE DE ROCHES

(71) **HAWERA PROBST GMBH** [DE/DE]; Schützenstrasse 77, 88212 Ravensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUSS, Mathias** [DE/DE]; Luzernesstrasse 13, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE).

(74) **OTTEN, Herbert** et al. / etc.; Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg (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 **E21B**

(11) **WO 01/65049** (13) A2

(21) PCT/RU01/00081

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000104952 **1 Mar/mar 2000** RU (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CAVITATING JET

• BUSE A CAVITATION

(71, 72) **IVANNIKOV, Vladimir Ivanovich** [RU/RU]; Sumskoï pr-t, 4-3-25, Moscow, 113208 (RU).
IVANNIKOV, Ivan Vladimirovich [RU/RU]; ul. B.Ordynka, 67-9, Moscow, 113095 (RU).

(74) **POROIKOV, Alexandr Jurievich**; ul. Veshnyakovskaya, 28/21-2-16, Moscow, 111395 (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) EA (AM AZ BY KG KZ 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 **E21B 7/18, 33/035**

(11) **WO 01/65050** (13) A1

(21) PCT/NO01/00062

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20001031 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** NO

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FOUNDATION FOR SUCTION IN INSTALLATION OF CONDUCTOR CASING

• FONDATIONS DESTINEES A L'ASPIRATION DANS UN TUBE GUIDE

(71, 72) **STRAND, Harald** [NO/NO]; Skoghaug 5, N-4330 Ålgård (NO).

(74) **HÅMSØ, Gunnar**; Håmsø Patentbyrå Ans, Vågsøgtaten 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 **E21B 10/00**

(11) **WO 01/65051** (13) A1

(21) PCT/SE01/00367

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000688-2 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** SE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ROCK DRILL BIT AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING

• TREPAN DE MARTEAU-PERFORATEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **SANDVIK AB; (publ)** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

(72) **ÅSBERG, Bengt**; Åmotanvägen 7, S-812 94 Åshammar (SE). **LARSSON, Kenneth**; Box 89, S-811 21 Sandviken (SE). **EDERYD, Bertil**; Smaragdvägen 103, S-804 33 Gävle (SE).

(74) **CARLSSON, Lars-Åke**; Sandvik AB, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).

(81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO PL 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 **E21B 10/42, 10/44**

(11) **WO 01/65052** (13) A1

(21) PCT/FR01/00401

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02620 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** FR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SELF-PENETRATING DRILLING METHOD AND THRUST-GENERATING TOOL FOR IMPLEMENTING SAME

• PROCEDE DE FORAGE AUTO-PENETRANT ET OUTIL GENERATEUR DE POUSSEE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE

(71) **ARMINES** [FR/FR]; 60, boulevard Saint Michel, F-75272 Paris Cedex 06 (FR).

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

(72, 75) **SIMON, Christophe** [FR/FR]; 12, rue Arthur Groussier, F-75010 Paris (FR). **SELLAMI, Hedi** [FR/FR]; 12, rue Théophile Gauthier, F-92120 Montrouge (FR).

(74) **GRYNWALD, Albert**; Cabinet Grynwald, 12, rue du Helder, F-75009 Paris (FR).

(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).

(51)⁷ **E21B 17/00, 34/06, 47/10**

(11) **WO 01/65053** (13) A1

(21) PCT/US01/06800

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,504 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • TRACER INJECTION IN A PRODUCTION WELL

• INJECTION DE TRACEUR DANS UN PUIITS DE PRODUCTION

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(72, 75) **STEGEMEIER, George, Leo** [US/US]; 5819 Queensloch Drive, Houston, TX 77096 (US). **VINEGAR, Harold, J.** [US/US]; 5219 Yarwell, Houston, TX 77096 (US). **BURNETT, Robert, Rex** [US/US]; 20711 Flagmore Court, Katy, TX 77450 (US). **SAVAGE, William, Mountjoy** [US/US]; 8446 Ariel, Houston, TX 77074 (US). **CARL, Frederick, Gordon, Jr.** [US/US]; 8406 Edgemoor, Houston, TX 77036 (US). **HIRSCH, John, Michele** [US/US]; 1502 Cedarbrook Drive, Houston, TX 77055 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Del, S.**; Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 17/00, 41/00, 47/12**

(11) **WO 01/65054** (13) A1

(21) PCT/US01/06942

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,527 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POWER GENERATION USING BATTERIES WITH RECONFIGURABLE DISCHARGE

• PRODUCTION D'ENERGIE UTILISANT DES BATTERIES AVEC DECHARGE RECONFIGURABLE

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(72, 75) **HIRSCH, John, Michele** [US/US]; 1502 Cedarbrook Drive, Houston, TX 77055 (US). **VINEGAR, Harold, J.** [US/US]; 5219 Yarwell, Houston, TX 77096 (US). **BURNETT, Robert, Rex** [US/US]; 20711 Flagmore Court, Katy, TX 77450 (US). **SAVAGE, William, Mountjoy** [US/US]; 8446 Ariel, Houston, TX 77074 (US). **CARL, Frederick, Gordon, Jr.** [US/US]; 8406 Edgemoor, Houston, TX 77036 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Del, S.**; Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 17/00, 34/06, 43/25**

(11) **WO 01/65055** (13) A1

(21) PCT/US01/06951

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,381 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • CONTROLLED DOWNHOLE CHEMICAL INJECTION

• INJECTION REGULEE DE PRODUIT CHIMIQUE EN FOND DE PUIT

(71) SHELL OIL COMPANY [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(72, 75) STEGEMEIER, George, Leo [US/US]; 5819 Queensloch Drive, Houston, TX 77096 (US). VINEGAR, Harold, J. [US/US]; 5219 Yarwell, Houston, TX 77096 (US). BURNETT, Robert, Rex [US/US]; 20711 Flagmore Court, Katy, TX 77450 (US). SAVAGE, William, Mountjoy [US/US]; 8446 Ariel, Houston, TX 77074 (US). CARL, Frederick, Gordon, Jr. [US/US]; 8406 Edgemoor, Houston, TX 77036 (US). HIRSCH, John, Michele [US/US]; 1502 Cedarbrook Drive, Houston, TX 77055 (US).

(74) CHRISTENSEN, Del, S.; Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 17/00, 43/12, 47/12

(11) WO 01/65056 (13) A1

(21) PCT/US01/07003

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,377 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • WIRELESS DOWNHOLE MEASUREMENT AND CONTROL FOR OPTIMIZING GAS LIFT WELL AND FIELD PERFORMANCE

• MESURE ET COMMANDE SANS FIL EN FOND DE TROU PERMETTANT D'OPTIMISER LA PERFORMANCE D'UN CHAMP ET D'UN PUIT A EXTRACTION AU GAZ

(71) SHELL OIL COMPANY [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(72, 75) HIRSCH, John, Michele [US/US]; 1502 Cedarbrook Drive, Houston, TX 77055 (US). STEGEMEIER, George, Leo [US/US]; 5819 Queensloch Drive, Houston, TX 77096 (US). HALL, James, William [US/US]; 10710 Willowisp Drive, Houston, TX 77035 (US). BURNETT, Robert, Rex [US/US]; 20711 Flagmore Court, Katy, TX

77450 (US). SAVAGE, William, Mountjoy [US/US]; 8446 Ariel, Houston, TX 77074 (US). CARL, Frederick, Gordon, Jr. [US/US]; 8406 Edgemoor, Houston, TX 77036 (US).

(74) CHRISTENSEN, Del, S.; Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 17/02, 47/01, 17/00

(11) WO 01/65057 (13) A1

(21) PCT/EP01/02322

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 00301586.4 28 Feb/fév 2000 EP (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COMBINED LOGGING AND DRILLING SYSTEM
• SYSTEME COMBINE DE DIAGRAMME ET DE FORAGE

(71) SHELL INTERNATIONAL 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 CA)

(71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA]; 400-4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(72) RUNIA, Douwe, Johannes; 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 17/042

(11) WO 01/65058 (13) A1

(21) PCT/SE01/00382

(22) 21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0000701-3 2 Mar/mar 2000 SE (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • THREAD JOINT AND ROCK DRILL ELEMENT

• JOINT FILETE ET ELEMENT DE PERFORATION DE ROCHES

(71) SANDVIK AB; (publ) [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

(72) LINDÉN, Johan; Krikonvägen 18, S-806 36 Gävle (SE).

(74) CARLSSON, Lars-Åke; Sandvik AB, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).

(81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO PL 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 E21B 17/042

(11) WO 01/65059 (13) A1

(21) PCT/SE01/00398

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0000702-1 2 Mar/mar 2000 SE (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • THREAD JOINT AND ROCK DRILL ELEMENT

• RACCORD FILETE ET ELEMENT DE MARTEAU-PERFORATEUR

(71) SANDVIK AB; (publ) [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

(72) LINDÉN, Johan; Krikonvägen 18, S-806 36 Gävle (SE).

(74) CARLSSON, Lars-Åke; Sandvik AB, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).

(81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO PL 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 E21B 21/00, 29/00, 43/11

(11) WO 01/65060 (13) A1

(21) PCT/US01/07028

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,500 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(30) 60/187,900 8 Mar/mar 2000 US (08.03.2000)

(30) 60/252,754 22 Nov/nov 2000 US (22.11.2000)

(30) 09/797,209 1 Mar/mar 2001 US (01.03.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPROVING RESERVOIR COMMUNICATION WITH A WELLBORE

• AMELIORATION DE LA COMMUNICATION DES RESERVOIRS AVEC UN PUIT DE FORAGE

- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 300 Schlumberger, Sugar Land, TX 77478 (US).
- (72) **JOHNSON, Ashley, B.**; 914 Bayhill Drive, Sugar Land, TX 77479 (US). **BROOKS, James, E.**; 9520 Oak Crest Drive, Manvel, TX 77578 (US). **BEHRMANN, Lawrence, A.**; 12442 Shadycrest Drive, Houston, TX 77082 (US). **VENKITARAMAN, Adinathan**; 1408 Richmond Avenue #256, Houston, TX 77006 (US). **WALTON, Ian**; 703 Johnson Lane, Sugar Land, TX 77479 (US). **VOVERS, Anthony, P.**; 14011 Lochshire Drive, Houston, TX 77077 (US). **VAYNSHTEYN, Vladimir**; 719 Epperson way, Sugar Land, TX 77479 (US). **PATEL, Dinesh, R.**; 1815 Trinity Station, Sugar Land, TX 77478 (US). **FRUGE, Michael, W.**; 20502 Chelsea Park Court, Katy, TX 77450 (US).
- (74) **GRIFFIN, Jeffrey, E.**; Schlumberger Technology Corporation, Schlumberger Reservoir Completions, P.O. Box 1590, Rosharon, TX 77583-1590 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 34/06, 17/00, 47/12, F16K 31/06**
- (11) **WO 01/65061** (13) A1
- (21) PCT/US01/06949
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,531 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ELECTRO-HYDRAULICALLY PRESSURIZED DOWNHOLE VALVE ACTUATOR
- ACTIONNEUR ELECTRO-HYDRAULIQUE SOUS PRESSION POUR VANNE DE FONDS DE PUIITS
- (71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VINEGAR, Harold, J.** [US/US]; 5219 Yarwell, Houston, TX 77096 (US). **BURNETT, Robert, Rex** [US/US]; 20711 Flagmore Court, Katy, TX 77450 (US). **SAVAGE, William, Mountjoy** [US/US]; 8446 Ariel, Houston, TX 77074 (US). **CARL, Frederick, Gordon, Jr.** [US/US]; 8406 Edgemoor, Houston, TX 77036 (US).
- (74) **CHRISTENSEN, Del, S.**; Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E21B 43/12, 47/12, 43/16, 43/14**
- (11) **WO 01/65063** (13) A1
- (21) PCT/US01/06802
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,393 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • WIRELESS DOWNHOLE WELL INTERVAL INFLOW AND INJECTION CONTROL
- CONTROLE SANS FIL D'INJECTION ET D'ENTREE DE PUIITS DE FOND
- (71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEGEMEIER, George, Leo** [US/US]; 5819 Queensloch Drive, Houston, TX 77096 (US). **VINEGAR, Harold, J.** [US/US]; 5219 Yarwell, Houston, TX 77096 (US). **BURNETT, Robert, Rex** [US/US]; 20711 Flagmore Court, Katy, TX 77450 (US). **SAVAGE, William, Mountjoy** [US/US]; 8446 Ariel, Houston, TX 77074 (US). **CARL, Frederick, Gordon, Jr.** [US/US]; 8406 Edgemoor, Houston, TX 77036 (US). **HIRSCH, John, Michele** [US/US]; 1502 Cedarbrook Drive, Houston, TX 77055 (US).
- (74) **CHRISTENSEN, Del, S.**; Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 43/38, 43/12**
- (11) **WO 01/65064** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00260
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/519,391 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DOWNHOLE SEPARATION AND INJECTION OF PRODUCED WATER
- SEPARATION ET INJECTION DANS LE PUIITS DE FORAGE D'EAU DE PRODUCTION DANS DES PUIITS D'HYDROCARBURES A ECOULEMENT NATUREL OU A EXTRACTION PAR EJECTION
- (71) **PANCANADIAN PETROLEUM LIMITED** [CA/CA]; 150 - 9th Avenue SW, P.O. Box 2850, Calgary, Alberta T2P 2S5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALHANATI, Francisco** [CA/CA]; 1075 Carter Crest Road, Edmonton, Alberta T6R 2N2 (CA). **CHACHULA, Ryan** [CA/CA]; 228 Sunset Place Southeast, Calgary, Alberta T2X 3C1 (CA). **MATTHEWS, Cam** [CA/CA]; 5803 - 143 Street, Edmonton, Alberta T6H 4E7 (CA). **PIERS, Kelly** [CA/CA]; 8935 - 146 A Street, Edmonton, Alberta T5R 0X2 (CA). **SOLANKI,**

Sandeep [CA/CA]; 126 Farnell Close, Edmonton, Alberta T6R 2E4 (CA). **ZAHACY, Todd** [CA/CA]; 11321 - 46 Avenue, Edmonton, Alberta T6H 0A4 (CA).

(74) **NAKANO, Robert, H.**; Blake, Cassels & Graydon LLP, Box 25, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1A9 (CA).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 43/38**

(11) **WO 01/65065** (13) A1

(21) PCT/CA01/00263

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/519,390 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DOWNHOLE SEPARATION OF PRODUCED WATER IN HYDROCARBON WELLS, AND SIMULTANEOUS DOWNHOLE INJECTION OF SEPARATED WATER AND SURFACE WATER

• SEPARATION EN FOND DE PUITTS D'EAU PRODUITE DANS DES PUITTS D'HYDROCARBURES, ET INJECTION SIMULTANEE EN FOND DE PUITTS D'EAU SEPAREE ET D'EAU DE SURFACE

(71) **PANCANADIAN PETROLEUM LIMITED** [CA/CA]; 150 - 9th Avenue S.W., P.O. Box 2850, Calgary, Alberta T2P 2S5 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ALHANATI, Francisco** [CA/CA]; 1075 Carter Crest Road, Edmonton, Alberta T6R 2N2 (CA). **CHACHULA, Ryan** [CA/CA]; 228 Sunset Place Southeast, Calgary, Alberta T2X 3C1 (CA). **MATTHEWS, Cam** [CA/CA]; 5803 - 143 Street, Edmonton, Alberta T6H 4E7 (CA). **PIERS, Kelly** [CA/CA]; 8935 - 146 A Street, Edmonton, Alberta T5R 0X2 (CA). **SOLANKI, Sandeep** [CA/CA]; 126 Farnell Close, Edmonton, Alberta T6R 2E4 (CA). **ZAHACY, Todd** [CA/CA]; 11321 - 46 Avenue, Edmonton, Alberta T6H 0A4 (CA).

(74) **NAKANO, Robert, H.**; Blake, Cassels & Graydon LLP, Box 25, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1A9 (CA).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 47/12**

(11) **WO 01/65066** (13) A1

(21) PCT/US01/06907

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,503 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • WIRELESS COMMUNICATION USING WELL CASING
• TUBAGE DE REVETEMENT DE PUITTS UTILISANT LA COMMUNICATION SANS FIL

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **VINEGAR, Harold, J.** [US/US]; 5219 Yarwell, Houston, TX 77096 (US). **BURNETT, Robert, Rex** [US/US]; 20711 Flagmore Court, Katy, TX 77450 (US). **SAVAGE, William, Mountjoy** [US/US]; 8446 Ariel, Houston, TX 77074 (US). **CARL, Frederick, Gordon, Jr.** [US/US]; 8406 Edgemoor, Houston, TX 77036 (US). **BERCHENKO, Ilya, Emil** [RU/US]; 2102 Pine Drive, Friendswood, TX 77546 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Del, S.**; Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 47/12, 33/129**

(11) **WO 01/65067** (13) A1

(21) PCT/US01/06984

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,375 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CONTROLLABLE PRODUCTION WELL PACKER
• GARNITURE D'ETANCHEITE DE PUITTS DE PRODUCTION POUVANT ETRE COMMANDEE

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(72, 75) **VINEGAR, Harold, J.** [US/US]; 5219 Yarwell, Houston, TX 77096 (US). **BURNETT, Robert, Rex** [US/US]; 20711 Flagmore Court, Katy, TX 77450 (US). **SAVAGE, William, Mountjoy** [US/US]; 8446 Ariel, Houston, TX 77074 (US). **CARL, Frederick, Gordon, Jr.** [US/US]; 8406 Edgemoor, Houston, TX 77036 (US). **HIRSCH, John, Michele** [US/US]; 1502 Cedarbrook Drive, Houston, TX 77055 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Del, S.**; Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 47/12, 43/12, 43/14, 43/16**

(11) **WO 01/65068** (13) A1

(21) PCT/US01/06985

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,505 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • WIRELESS RESERVOIR PRODUCTION CONTROL
• COMMANDE DE PRODUCTION DE GISEMENTS

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HIRSCH, John, Michele** [US/US]; 1502 Cedarbrook Drive, Houston, TX 77055 (US). **STEGEMEIER, George, Leo** [US/US]; 5819 Queensloch Drive, Houston, TX 77096 (US). **VINEGAR, Harold, J.** [US/US]; 5219 Yarwell, Houston, TX 77096 (US). **BURNETT, Robert, Rex** [US/US]; 20711 Flagmore Court, Katy, TX 77450 (US). **SAVAGE, William, Mountjoy** [US/US]; 8446 Ariel, Houston, TX 77074 (US). **CARL, Frederick, Gordon, Jr.** [US/US]; 8406 Edgemoor, Houston, TX 77036 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Del, S.**; Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

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

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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 47/12, 17/00**

(11) **WO 01/65069** (13) A1

(21) PCT/US01/07004

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,379 **2 Mar/mar 2000 US**
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● OILWELL CASING ELECTRICAL
POWER PICK-OFF POINTS

● POINTS DE PRELEVEMENT D'ENERGIE
ELECTRIQUE DANS UN TUBAGE
DE PUIT DE PETROLE

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One
Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX
77252-2463 (US).

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

(72, 75) **VINEGAR, Harold, J.** [US/US]; 5219
Yarwell, Houston, TX 77096 (US). **BUR-**
NETT, Robert, Rex [US/US]; 20711 Flag-
more Court, Katy, TX 77450 (US). **SAVAGE,**
William, Mountjoy [US/US]; 8446 Ariel,
Houston, TX 77074 (US). **CARL, Freder-**
ick, Gordon, Jr. [US/US]; 8406 Edgemoor,
Houston, TX 77036 (US). **HIRSCH, John,**
Michele [US/US]; 1502 Cedarbrook Drive,
Houston, TX 77055 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Del, S.**; Shell Oil Com-
pany, One Shell Plaza, P.O. BOX 2463, Hous-
ton, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01B**

(11) **WO 01/65070** (13) A2

(21) PCT/DE01/00819

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 13 202.4 **3 Mar/mar 2000 DE**
(03.03.2000)

(30) 200 22 264.3 **31 Jul/juil 2000 DE**
(31.07.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● RECIPROCATING PISTON MACHINE
● MACHINE A PISTONS ALTERNATIFS

(71) **LUK FAHRZEUG-HYDRAULIK GMBH**
& **CO. KG** [DE/DE]; Georg-Schaeff-
ler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **OBRIST, Frank** [AT/AT]; Gerbergasse
22a, A-6850 Dornbirn (AT). **KUHN, Peter**
[DE/DE]; Prankelstrasse 61, 69469 Wein-
heim (DE). **SEIPEL, Volker** [DE/DE];
Darmstädter Strasse 190, 64625 Bensheim
(DE).

(74) **ULLRICH & NAUMANN**; Luisenstrasse
14, 69115 Heidelberg (DE).

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

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

(51)⁷ **F01B**

(11) **WO 01/65071** (13) A2

(21) PCT/DE01/00820

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 22 242.2 **3 Mar/mar 2000 DE**
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● RECIPROCATING PISTON MACHINE
● MACHINE A PISTONS ALTERNATIFS

(71) **LUK FAHRZEUG-HYDRAULIK GMBH**
& **CO. KG** [DE/DE]; Georg-Schaeff-
ler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEIPEL, Volker** [DE/DE]; Darmstädter
Strasse 190, 64625 Bensheim (DE).

(74) **ULLRICH & NAUMANN**; Luisenstrasse
14, 69115 Heidelberg (DE).

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

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

(51)⁷ **F01B 9/06**

(11) **WO 01/65072** (13) A1

(21) PCT/EP01/01974

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) MO2000A000031 **29 Feb/fév 2000 IT**
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● INTERNAL-COMBUSTION ENGINE
WITH IMPROVED RECIPROCATING
ACTION

● MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
A MOUVEMENT ALTERNATIF AME-
LIORE

(71) **FANTUZZI REGGIANE CORPORA-**
TION S.A. [LU/LU]; 17, rue Beaumont,
L-1219 Luxembourg (LU).

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

(72, 75) **FANTUZZI, Luciano** [IT/IT]; Via Niz-
zoli, 19, I-42041 Brescello (IT).

(74) **MODIANO, Guido**; Modiano Gardi
Patents, Via Meravigli, 16, I-20123 Mil-
lan (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 **F01D 11/00, 5/22**

(11) **WO 01/65073** (13) A1

(21) PCT/EP01/02094

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00104346.2 **2 Mar/mar 2000 EP**
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● TURBINE INSTALLATION

● INSTALLATION DE TURBINE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) **TIEMANN, Peter** [DE/DE]; Gerichtstr.
4, 58452 Witten (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01D 11/00, 5/22**

(11) **WO 01/65074** (13) A1

(21) PCT/EP01/02095

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00104345.4 **2 Mar/mar 2000 EP**
(02.03.2000)

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TURBINE
• TURBINE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TIEMANN, Peter** [DE/DE]; Gerichtstrasse 4, 58452 Witten (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (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 **F01L 1/02**
- (11) **WO 01/65075** (13) A1
- (21) PCT/US01/06265
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,703 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (30) 60/257,174 **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)** US

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CONTROL TENSIONER DEVICE FOR AN ENGINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE TENSION POUR MOTEUR
- (63) US 60/185,703 (CON)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)
US 60/257,174 (CON)
22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)
- (71) **BOMBARDIER-ROTAX GMBH** [AT/AT]; Welser Strasse 32, A-4623 Gunskirchen (AT).
BOMBARDIER INC. [CA/CA]; 565 de la Montagne Street, Valcourt, Quebec J0E 2L0 (CA).
BOMBARDIER MOTOR CORPORATION OF AMERICA [US/US]; 6545 U.S. 1, Grant, FL 32494 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KORENJAK, Norbert** [AT/AT]; Kapellenweg 13, A-4651 Stadl-Paura (AT).
KUSEL, Heinz [AT/AT]; Wiesham 26, A-4624 Pennewang (AT).
HOLZLEITNER, Johann [AT/AT]; Lehen 18, A-4623 Gunskirchen (AT).

- (74) **ECCLESTON, Lynn, E.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

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

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

- (51)⁷ **F01L 1/34**
- (11) **WO 01/65076** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00796
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 233.6 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • METHOD FOR CONTROLLING AN ACTUATOR, USING A RETAINING MARK SPACE RATIO
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN ELEMENT DE REGLAGE PAR LE RAPPORT DE LA TOUCHE D'ARRET

- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KUNZ, Franz** [DE/DE]; Schillerstr. 11, 93096 Köfering (DE).

- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 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 **F01N 1/02**
- (11) **WO 01/65077** (13) A1
- (21) PCT/US00/04954
- (22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**
- (25) en (26) en

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • STAMP-FORMED MUFFLER
• SILENCIEUX MATRICE

- (71) **ARVINMERITOR, INC.** [US/US]; 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084 (US).

- (72) **ALLMAN, James, R.**; 300 North County Road 800 West, North Vernon, IN 47265 (US).

- (74) **REZEK, Richard, A.** et al. / etc.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

- (81) BR CA MX.

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

-
- (51)⁷ **F01N 1/02**
- (11) **WO 01/65078** (13) A1
- (21) PCT/US00/05094
- (22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**
- (25) en (26) en

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • STAMP-FORMED MUFFLER
• SILENCIEUX MATRICE

- (71) **ARVINMERITOR, INC.** [US/US]; 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084 (US).

- (72) **ALLMAN, James, R.**; 300 North County Road 800 West, North Vernon, IN 47265 (US).

- (74) **REZEK, Richard, A.** et al. / etc.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

-
- (51)⁷ **F01N 3/00**
- (11) **WO 01/65079** (13) A1
- (21) PCT/US01/06229
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/516,480 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR FILTERING PARTICULATE IN AN EXHAUST TRAP

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRAGE DE PARTICULES DANS UN PIEGE A PARTICULES

- (71) **ILLINOIS VALLEY HOLDING COMPANY** [US/US]; 13105 North State Route 91, Dunlap, IL 61525 (US).

- (72) **BAILEY, John, M.**; 13105 North State Route 91, Dunlap, IL 61525 (US).
WALDMAN, Donald, J.; 14409 Schlink Road, Brimfield, IL 61517 (US).

- (74) **MUSGRAVE, Richard, J.** et al. / etc.; Husch & Eppenberger, LLC, Suite 1400, 401 Main Street, Peoria, IL 61602-1241 (US).

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

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

-
- (51)⁷ **F01N 3/023, B01D 29/66**
- (11) **WO 01/65080** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00494
- (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
- (25) fr (26) fr

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • METHOD AND INSTALLATION FOR REGENERATING A DIESEL ENGINE PARTICLE FILTER

- PROCEDE ET INSTALLATION DE REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES D'UN MOTEUR DIESEL

- (71) **FINECOR** [CH/CH]; route de Chancy, 28, CH-1213 Petit-Lancy 2 (CH).

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

- (72, 75) **FAYARD, Jean-Claude** [FR/FR]; 44, Ter rue Professeur Florence, F-69003 Lyon (FR).

- (74) **ROPITAL-BONVARLET, Claude**; Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean Jaurès, Boîte postale 7073, F-69301 Lyon Cedex 07 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 3/04

(11) WO 01/65081 (13) A1

(21) PCT/ES01/00031

(22) 6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)

(25) es (26) es

(30) U 200000565 2 Mar/mar 2000 ES (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPROVED TOXIC GAS FILTER
• FILTRE POUR GAZ TOXIQUES PERFECTIONNE

(71, 72) DIAZ GARCIA, Martín [ES/ES]; Calle Ismael Dominguez, 68, E-38350 Tacoronte (ES).

(81) BA BB BG BR 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 PT RO SG SI SK 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 F01N 7/08, 7/14, 1/02

(11) WO 01/65082 (13) A1

(21) PCT/US00/41621

(22) 26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/516,843 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • EXHAUST PIPE AND MUFFLER FOR MOTORCYCLE THAT DOES NOT HEAT DISCOLOR

• TUYAU D'ÉCHAPPEMENT ET SILENCIEUX DE MOTO NE SE DECOLORENT PAS SOUS L'EFFET DE LA CHALEUR

(71, 72) DOOLEY, Mark, W. [US/US]; 6347 Paseo Celeste, Anaheim Hills, CA 92807 (US).

(74) GESS, Albin, H.; Price and Gess, 2100 S.E. Main Street, Suite 250, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 F01N 7/18

(11) WO 01/65083 (13) A1

(21) PCT/US00/04957

(22) 28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • STAMP-FORMED MUFFLER
• SILENCIEUX MATRICE

(71) ARVINMERITOR, INC. [US/US]; 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084 (US).

(72) ALLMAN, James, R.; 300 North County Road 800 West, North Vernon, IN 47265 (US).

(74) REZEK, Richard, A. et al. / etc.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) BR CA MX.

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

(51)⁷ F01N 7/18

(11) WO 01/65084 (13) A1

(21) PCT/US00/04959

(22) 28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • STAMP-FORMED MUFFLER
• SILENCIEUX MATRICE

(71) ARVINMERITOR, INC. [US/US]; 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084 (US).

(72) ALLMAN, James, R.; 300 North County Road 800 West, North Vernon, IN 47265 (US).

(74) REZEK, Richard, A. et al. / etc.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) BR CA MX.

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

(51)⁷ F02B 23/08

(11) WO 01/65085 (13) A1

(21) PCT/RU00/00312

(22) 27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)

(25) ru (26) ru

(30) 2000105203 3 Mar/mar 2000 RU (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71, 72) SMOLSKY, Ljubomir Asafatovich [RU/RU]; ul. Geroev Panfilovtsev, 1-5-300, Moscow, 123480 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02B 53/08

(11) WO 01/65086 (13) A1

(21) PCT/RU00/00068

(22) 1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)

(25) ru (26) ru

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTERNAL COMBUSTION ROTARY TURBOMOTOR

• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A TURBINE ET ROTOR

(71) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "A.LJULKASATURN" [RU/RU]; ul. Kasatkina, 13, Moscow, 129301 (RU).

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

(72, 75) LUZHKOVA, Jury Mikhailovich [RU/RU]; 3-ya Tverskaya-Yamskaya ul., 48-15, Moscow, 125047 (RU).

(74) GORODISSKY I PARTNER; ul. Bolshaya Spasskaya, 25, stroenie 3, Moscow, 129010 (RU).

(81) AU BR CA CN CZ DE ES GB ID IL IN JP KR MX NZ RU TR UA US.

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

(51)⁷ F02B 61/04, 75/20, 33/40, 67/04

(11) WO 01/65087 (13) A1

(21) PCT/US01/06242

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,703 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(30) 60/257,174 22 Dec/déc 2000 US (22.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FOUR STROKE ENGINE HAVING POWER TAKE OFF ASSEMBLY

• MOTEUR A QUATRE TEMPS COMPORTANT UN ENSEMBLE PRISE DE FORCE

(63) US 60/257,174 (CON) 22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)

US 60/185,703 (CON) 29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

(71) BOMBARDIER-ROTAX GMBH [AT/AT]; Welsler Strasse 32, A-4623 Gunskirchen (AT). BOMBARDIER INC. [CA/CA]; 565 de la Montagne Street, Valcourt, Quebec J0E 2L0 (CA). BOMBARDIER MOTOR CORPORATION OF AMERICA [US/US]; 6545 U.S. 1, Grant, FL 32494 (US).

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

(72, 75) KORENJAK, Norbert [AT/AT]; Kapellenweg 13, A-4651 Stadl-Paura (AT).

AICHINGER, Manfred [AT/AT]; Per-
nauerstrasse 47, 4600 Wels (AT). **TSCH-
ERNE, Rudolf** [AT/AT]; Radgrabenstrasse
2, A-4611 Buchkirchen (AT). **WOLFSGRU-
BER, Alois** [AT/AT]; Fliegenschulweg 20/14,
A-4810 Gmunden (AT). **HOLZLEITNER,
Johann** [AT/AT]; Lehen 18, A-4623 Gun-
skirchen (AT).

(74) **ECCLESTON, Lynn, E.** et al. / etc.; Pills-
bury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue,
N.W., Washington, DC 20005 (US).

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

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

(51)⁷ **F02B 61/04, 75/20, 67/04, F01M 1/12**

(11) **WO 01/65088** (13) A1

(21) PCT/US01/06243

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,703 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(30) 60/257,174 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FOUR STROKE ENGINE HAVING
BLOW-BY VENTILATION SYSTEM
AND LUBRICATION SYSTEM

• MOTEUR A QUATRE TEMPS A SYS-
TEME DE VENTILATION DE GAZ DE
COMBUSTION ET SYSTEME DE LU-
BRIFICATION

(63) US 60/185,703 (CON)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

US 60/257,174 (CON)
12 Dec/déc 2000 (12.12.2000)

(71) **BOMBARDIER-ROTAX GMBH** [AT/AT];
Welsner Strasse 32, A-4623 Gmunden (AT).
BOMBARDIER INC. [CA/CA]; 565 de la
Montagne Street, Valcourt, Quebec J0E 2L0
(CA). **BOMBARDIER MOTOR CORPO-
RATION OF AMERICA** [US/US]; 6545
U.S. 1, Grant, FL 32494 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **TSCHERNE, Rudolf** [AT/AT]; Rad-
grabenstrasse 2, A-4611 Buchkirchen
(AT). **WOLFSGRUBER, Alois** [AT/AT];
Fliegenschulweg 20/14, A-4810 Gmunden
(AT). **ENNSMANN, Roland** [AT/AT]; Sch-
ernbergstrasse 13, A-4600 Wels (AT).

(74) **ECCLESTON, Lynn, E.** et al. / etc.; Pills-
bury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard,
McLean, VA 22102 (US).

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

SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F02B 61/04, 75/20, 33/40, 67/04**

(11) **WO 01/65089** (13) A1

(21) PCT/US01/06244

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,703 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(30) 60/257,174 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FOUR STROKE ENGINE HAVING A
SUPERCHARGER

• MOTEUR A QUATRE TEMPS A TUR-
BOCOMPRESSEUR

(63) US 60/185,703 (CON)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

US 60/257,174 (CON)
22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)

(71) **BOMBARDIER-ROTAX GMBH** [AT/AT];
Welsner Strasse 32, A-4623 Gmunden (AT).
BOMBARDIER INC. [CA/CA]; 565 de la
Montagne Street, Valcourt, Quebec J0E 2L0
(CA). **BOMBARDIER MOTOR CORPO-
RATION OF AMERICA** [US/US]; 6545
U.S. 1, Grant, FL 32494 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SONNLEITNER, Michael** [AT/AT]; Dr.
Jutzstrasse 11/1, A-4560 Kirchdorf/Krems
(AT). **KORENJAK, Norbert** [AT/AT];
Kapellenweg 13, A-4651 Stadl-Paura (AT).
HOCHMAYR, Markus [AT/AT]; Billroth-
strasse 66, A-4600 Wels (AT).

(74) **ECCLESTON, Lynn, E.** et al. / etc.; Pills-
bury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue,
NW, Washington, DC 20005 (US).

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

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

(51)⁷ **F02B 61/04, 75/20, 33/40, 67/04**

(11) **WO 01/65090** (13) A1

(21) PCT/US01/06245

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,703 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(30) 60/257,174 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FOUR STROKE ENGINE WITH IN-
TAKE MANIFOLD

• MOTEUR A QUATRE TEMPS A COL-
LECTEUR D'ADMISSION

(63) US 60/185,703 (CON)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

US 60/257,174 (CON)
22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)

(71) **BOMBARDIER-ROTAX GMBH** [AT/AT];
Welsner Strasse 32, A-4623 Gmunden (AT).
BOMBARDIER INC. [CA/CA]; 565 de la
Montagne Street, Valcourt, Quebec J0E 2L0
(CA). **BOMBARDIER MOTOR CORPO-
RATION OF AMERICA** [US/US]; 6545
U.S. 1, Grant, FL 32494 (US).

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

(72, 75) **WOLFSGRUBER, Alois** [AT/AT];
Fliegenschulweg 20/14, A-4810 Gmunden
(AT). **BILEK, Andreas** [AT/AT];
Eibenstrasse 64, A-4600 Wels (AT).
HOCHMAYR, Markus [AT/AT]; Bill-
rothstrasse 66, A-4600 Wels (AT).

(74) **ECCLESTON, Lynn, E.** et al. / etc.; Pills-
bury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue,
N.W., Washington, DC 20005 (US).

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

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

(51)⁷ **F02B 61/04, 75/20, 33/40, 67/04**

(11) **WO 01/65091** (13) A1

(21) PCT/US01/06246

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,703 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(30) 60/257,174 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FOUR STROKE ENGINE HAVING
FLEXIBLE ARRANGEMENT

• MOTEUR A QUATRE TEMPS A
STRUCTURE SOUPLE

(63) US 60/185,703 (CON)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

US 60/257,174 (CON)
22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)

(71) **BOMBARDIERS-ROTAX GMBH**
[AT/AT]; Welsner Strasse 32, A-4623 Gun-
skirchen (AT). **BOMBARDIER INC.**
[CA/CA]; 565 de la Montagne Street,
Valcourt, Quebec J0E 2L0 (CA). **BOM-
BARDIER MOTOR CORPORATION OF
AMERICA** [US/US]; 6545 U.S. 1, Grant,
FL 32494 (US).

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

(72, 75) **OHRENBERGER, Gerd** [AT/DE]; 4845 Rutzenmoos 101 (AT). **KOREN-JAK, Norbert** [AT/AT]; Kapellenweg 13, A-4651 Stadl-Paura (AT). **TSCHERNE, Rudolf** [AT/AT]; Radgrabenstrasse 2, A-4611 Buchkirchen (AT). **WOLFSGRUBER, Alois** [AT/AT]; Fliegenschulweg 20/14, A-4810 Gmunden (AT).

(74) **ECCLESTON, Lynn, E.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

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

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

(51)⁷ **F02B 61/04, 75/20, 33/40, 67/04**

(11) **WO 01/65092** (13) A1

(21) PCT/US01/06264

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,703 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(30) 60/257,174 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FOUR STROKE ENGINE WITH COOLING SYSTEM

• MOTEUR A QUATRE TEMPS POURVU D'UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT

(63) US 60/185,703 (CON)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

US 60/257,174 (CON)
22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)

(71) **BOMBARDIER-ROTAX GMBH** [AT/AT]; Welser Strasse 32, A-4623 Gunskirchen (AT). **BOMBARDIER INC.** [CA/CA]; 565 de la Montagne Street, Valcourt, Quebec J0E 2L0 (CA). **BOMBARDIER MOTOR CORPORATION OF AMERICA** [US/US]; 6545 U.S. 1, Grant, FL 32494 (US).

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

(72, 75) **WOLFSGRUBER, Alois** [AT/AT]; Fliegenschulweg 20/14, A-4810 Gmunden (AT). **TSCHERNE, Rudolf** [AT/AT]; Radgrabenstrasse 2, A-4611 Buchkirchen (AT).

(74) **ECCLESTON, Lynn, E.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, NW, Washington, DC 20005 (US).

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

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

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

(51)⁷ **F02B 61/04, 75/20, 67/04, F01L 1/24**

(11) **WO 01/65093** (13) A1

(21) PCT/US01/06331

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,703 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(30) 60/257,174 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FOUR STROKE ENGINE WITH VALVE TRAIN ARRANGEMENT

• MOTEUR A QUATRE TEMPS A DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPES

(63) US 60/185,703 (CON)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

US 60/257,174 (CON)
22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)

(71) **BOMBARDIER-ROTAX GMBH** [AT/AT]; Welser Strasse 32, A-4623 Gunskirchen (AT). **BOMBARDIER INC.** [CA/CA]; 565 de la Montagne Street, Valcourt, Quebec J0E 2L0 (CA). **BOMBARDIER MOTOR CORPORATION OF AMERICA** [US/US]; 6545 U.S. 1, Grant, FL 32494 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOLFSGRUBER, Alois** [AT/AT]; Fliegenschulweg 20/14, A-4810 Gmunden (AT). **TSCHERNE, Rudolf** [AT/AT]; Radgrabenstrasse 2, A-4611 Buchkirchen (AT). **KUSEL, Rudolf** [AT/AT]; 4600 Thalheim bei Wels, A-Ascheterstrasse 27 (AT). **KOREN-JAK, Norbert** [AT/AT]; Kapellenweg 13, A-4651 Stadl-Paura (AT).

(74) **ECCLESTON, Lynn, E.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

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

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

(51)⁷ **F02B 75/06**

(11) **WO 01/65094** (13) A1

(21) PCT/EP00/11422

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

(25) de (26) de

(30) 100 10 095.3 **2 Mar/mar 2000** DE
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • HIGHLY VIBRATION-DAMPED CRANKSHAFT

• VILEBREQUIN A ATTENUATION ELEVEE DES OSCILLATIONS

(71) **CARL FREUDENBERG** [DE/DE]; Höhn-erweg 2-4, 69469 Weinheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ECKEL, Hans-Gerd** [DE/DE]; Wagn-erstrasse 11, 69514 Laudenbach (DE). **HIRSCH, Volker** [DE/DE]; Remlingstrasse 3, 67346 Speyer (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 **F02C 7/18, F01D 5/18**

(11) **WO 01/65095** (13) A1

(21) PCT/DE01/00725

(22) **24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 655.7 **29 Feb/fév 2000** DE
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COOLING AIR SYSTEM

• SYSTEME D'AIR DE REFROIDISSEMENT

(71) **MTU AERO ENGINES GMBH** [DE/DE]; Dachauer Strasse 665, 80995 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLINGELS, Hermann** [DE/DE]; Haimhausener Strasse 18, 85336 Eching (DE).

(74) **WEISS, Klaus** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C 106, 70546 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 : (a)

(51)⁷ **F02D 21/08**

(11) **WO 01/65096** (13) A1

(21) PCT/EP01/01787

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 031.7 **2 Mar/mar 2000** DE
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT AN NO, REGENERATION OF AN NO, STORAGE-TYPE CATALYTIC CONVERTER MOUNTED IN AN EXHAUST GAS CHANNEL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER LA REGENERATION DE

NO, D'UN POT CATALYTIQUE D'ACCUMULATION DE NO, MONTE DANS LE CONDUIT D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POTT, Ekkehard** [DE/DE]; Westring 33, 38518 Gifhorn (DE). **HAHN, Hermann** [DE/DE]; Siegesstrasse 7, 30175 Hannover (DE). **HINZE, Sören** [DE/DE]; Eichthalstr. 4a, 38114 Braunschweig (DE). **ZILLMER, Michael** [DE/DE]; Im Schrotmorgen 18, 38173 Sickinge (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 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 **F02D 41/02, 21/08, 41/30, F01N 3/08**

(11) **WO 01/65097** (13) A1

(21) PCT/EP01/01788

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 033.3 **2 Mar/mar 2000** DE
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT AN NO, REGENERATION OF AN NO, STORAGE-TYPE CATALYTIC CONVERTER MOUNTED IN AN EXHAUST GAS CHANNEL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER LA REGENERATION DE NO, D'UN POT CATALYTIQUE D'ACCUMULATION DE NO, MONTE DANS LE CONDUIT D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POTT, Ekkehard** [DE/DE]; Westring 33, 38518 Gifhorn (DE). **HAHN, Hermann** [DE/DE]; Siegesstrasse 7, 30175 Hannover (DE). **HINZE, Sören** [DE/DE]; Eichthalstrasse 4a, 38114 Braunschweig (DE). **ZILLMER, Michael** [DE/DE]; Im Schrotmorgen 18, 38173 Sickinge (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 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 **F02D 41/14, 21/08, 41/02, F01N 9/00**

(11) **WO 01/65098** (13) A1

(21) PCT/EP01/01789

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 032.5 **2 Mar/mar 2000** DE
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT AN NO, REGENERATION OF AN NO, STORAGE-TYPE CATALYTIC CONVERTER MOUNTED IN AN EXHAUST GAS CHANNEL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER LA REGENERATION DE NO, D'UN POT CATALYTIQUE D'ACCUMULATION DE NO, MONTE DANS LE CONDUIT DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).

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

(72, 75) **POTT, Ekkehard** [DE/DE]; Westring 33, 38518 Gifhorn (DE). **HAHN, Hermann** [DE/DE]; Siegesstrasse 7, 30175 Hannover (DE). **HINZE, Sören** [DE/DE]; Eichthalstr. 4a, 38114 Braunschweig (DE). **ZILLMER, Michael** [DE/DE]; Im Schrotmorgen 18, 38173 Sickinge (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 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 **F02G 1/055, 1/057**

(11) **WO 01/65099** (13) A2

(21) PCT/US01/40200

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,245 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● STIRLING ENGINE THERMAL SYSTEM IMPROVEMENTS
● AMELIORATIONS APORTEES A UN MOTEUR STIRLING THERMIQUE

(71) **NEW POWER CONCEPT LLC** [US/US]; 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US).

(72) **KAMEN, Dean, L.**; 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110 (US). **GURSKI, Thomas, Q.**; 485 South Broadway, Apt. #1, Lawrence, MA 01843 (US). **LANGENFELD, Christopher, C.**; 4 Dunloggin Road, Nashua, NH 03063 (US). **LAROCQUE, Ryan, Keith**; 406 Townsend Road, Groton, MA 01450 (US). **NORRIS, Michael**; 95 Mirror Street, Manchester, NH 03104 (US). **OWENS, Kingston**; 10 Ellison Drive, Bedford, NH 03110 (US).

(74) **TIBBETTS, Jean, M.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110 (US).

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

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

(51)⁷ **F02G 3/02, 1/04, 1/043, 1/05, F24D 15/04**

(11) **WO 01/65100** (13) A2

(21) PCT/US01/06733

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,808 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● AUXILIARY POWER UNIT
● BLOC D'ALIMENTATION AUXILIAIRE

(71) **NEW POWER CONCEPTS LLC** [US/US]; 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US).

(72) **KAMEN, Dean, L.**; 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110 (US). **LANGENFELD, Christopher, C.**; 4 Dunloggin Road, Nashua, NH 03063 (US). **NORRIS, Michael**; 95 Mirror Street, Manchester, NH 03104 (US). **SACHS, Jason, Michael**; 1250A Smyth Road, Hooksett, NH 03106 (US).

(74) **TIBBETTS, Jean, M.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110 (US).

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

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

(51)⁷ F02G 5/00, F01K 23/06, 25/08

(11) WO 01/65101 (13) A1

(21) PCT/CA01/00246

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,919 1 Mar/mar 2000 US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • THERMAL ENERGY RETRIEVAL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES

• SYSTEME DE RECUPERATION D'ENERGIE THERMIQUE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) TER THERMAL RETRIEVAL SYSTEMS LTD. [CA/CA]; Suite 909, 1550 Metcalfe, Montreal, Québec H3A 1X6 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAY, Eli [CA/CA]; 22 Stephenson Avenue, Dollard des Ormeaux, Québec H2A 2V9 (CA).

(74) MITCHELL, Robert et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, 1981 McGill College Avenue, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ F02G 5/00

(11) WO 01/65102 (13) A1

(21) PCT/US01/40201

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/517,686 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL OF FUEL AND AIR DELIVERY IN A BURNER OF A THERMAL-CYCLE ENGINE

• SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA DIFFUSION DE COMBUSTIBLE ET D'AIR DANS UN BRULEUR DE MOTEUR A CYCLE THERMIQUE

(71) NEW POWER CONCEPTS LLC [US/US]; 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US).

(72) KAMEN, Dean, L.; 15 Westwind Road, Bedford, NH 03110 (US). NORRIS, Michael; 95 Mirror Street, Manchester, NH 03104 (US). LANGENFELD, Christopher, C.; 4 Dunloggin Road, Nashua, NH 03063 (US).

(74) TIBBETTS, Jean, M. et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ F02K 7/00

(11) WO 01/65103 (13) A1

(21) PCT/US01/06617

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/517,130 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SHAPED CHARGE ENGINE

• MOTEUR A CHARGE FORME

(71) DIRECT PROPULSION DEVICES, INC. [US/US]; P.O. Box 2442, Wenatchee, WA 98807 (US).

(72) DUNCAN, Ronnie, J.; 13501 Entiat River Road, Entiat, WA 98822 (US).

(74) SMITH, Michael, S.; Black Lowe & Graham PLLC, 816 Second Avenue, Seattle, WA 98104 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 25/07, F02B 37/00

(11) WO 01/65104 (13) A1

(21) PCT/US01/40246

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,647 3 Mar/mar 2000 US
(03.03.2000)(30) Not furnished / 14 Feb/fév 2001 US
non communiqué (14.02.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • TURBOCHARGER WITH INTEGRATED EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE

• TURBOCOMPRESSEUR DOTE D'UNE SOUPAPE DE RECIRCULATION DES GAZ DE CARTER (EGR)

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) MARTIN, Steven, P.; 2626 Marlena Street, West Covina, CA 91792 (US).

(74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 35/10, F02F 1/42

(11) WO 01/65105 (13) A1

(21) PCT/AU01/00228

(22) 6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 6040 3 Mar/mar 2000 AU
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND CONTROL

• MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET COMMANDE

(71) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY LIMITED [AU/AU]; 1 Whipple Street, Balcatta, W.A. 6021 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CATHCART, Geoffrey, Paul [AU/AU]; 46b Bradley Street, Yokine, W.A. 6060 (AU). ZAVIER, Christian, Chandrakumar [AU/AU]; 4 Eugene Court, Morley, W.A. 6062 (AU). RAILTON, Donald, Andrew [NZ/AU]; 28 Maybud Road, Duncairn, W.A. 6023 (AU). McGRATH, John, Roy [AU/AU]; Unit 9, 6 Grasmere Court, Brentwood, W.A. 6153 (AU).

(74) WATERMARK PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS; 4th floor, Durack Centre, 263 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).

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

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

(51)⁷ **F02M 55/00, 55/02, F16L 55/04**
(11) **WO 01/65106** (13) A1
(21) PCT/JP01/01520
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-54122 **29 Feb/fév 2000** JP
(**29.02.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • FUEL DELIVERY PIPE
• TUBE D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE
(71) **SANOH KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki 306-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KAISHIO, Mitsuo** [JP/JP]; c/o Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 758, Konosu, Koga-shi, Ibaraki 306-0041 (JP). **HOSOYA, Takayuki** [JP/JP]; c/o Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 758, Konosu, Koga-shi, Ibaraki 306-0041 (JP).
(74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(81) CN IN 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 F02M 57/06
(11) **WO 01/65107** (13) A1
(21) PCT/AU01/00207
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 5885 **28 Feb/fév 2000** AU
(**28.02.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • COMBINED FUEL INJECTION AND IGNITION MEANS
• MOYENS COMBINES D'ALLUMAGE ET D'INJECTION DE CARBURANT
(71) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY LIMITED** [AU/AU]; 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **McKAY, Michael, Leonard** [AU/AU]; 86 Riley Road, Kardinya, Western Australia 6163 (AU).
(74) **WRAY & ASSOCIATES**; 239 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02M 69/54**
(11) **WO 01/65108** (13) A1
(21) PCT/DE01/00729
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 592.5 **29 Feb/fév 2000** DE
(**29.02.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • PRESSURE VALVE
• SOUPEPE DE COMPRESSION
(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) **TOMCZAK, Stanislaus** [DE/DE]; Uferstrasse 1/3, 71723 Grossbottwar (DE). **FRANK, Kurt** [DE/DE]; Schelmenwasen 14, 73614 Schorndorf (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 F02N 11/04
(11) **WO 01/65109** (13) A1
(21) PCT/EP00/11423
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 096.1 **2 Mar/mar 2000** DE
(**02.03.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • CRANKSHAFT-STARTER-GENERATOR
• GENERATEUR DE DEMARRAGE DE VILEBREQUIN
(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) **ECKEL, Hans-Gerd** [DE/DE]; Wagnerstrasse 11, 69514 Laudenbach (DE). **HIRSCH, Volker** [DE/DE]; Remlingstrasse 3, 67346 Speyer (DE). **WEISS, Lydia** [DE/DE]; Karl-Hermann-Jahn-Strasse 1, 69168 Wiesloch (DE).
(74) **FIRMA CARL FREUDENBERG**; Patente und Marken, 69465 Weinheim (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 F02P 5/152
(11) **WO 01/65110** (13) A2
(21) PCT/DE01/00675

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 779.0 **1 Mar/mar 2000** DE
(**01.03.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD FOR KNOCK REGULATION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE DE REGULATION ANTI-CLIQUETIS 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) **FRANKE, Steffen** [DE/GB]; 14 Glamis House Cameron Close, Brentwood, Essex CM14 5BT (GB). **TORNO, Oskar** [DE/DE]; Schillerstrasse 10, 71701 Schwieberdingen (DE). **HEINSTEIN, Axel** [DE/DE]; Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim (DE). **KLUTH, Carsten** [DE/DE]; Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart (DE). **HAEMING, Werner** [DE/DE]; Nachtigallenweg 15, 74861 Neudenau (DE). **BAEUERLE, Michael** [DE/DE]; Marktplatz 13, 71706 Markgroeningen (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 F03B 1/02, 11/02
(11) **WO 01/65111** (13) A1
(21) PCT/NO01/00076
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) no (26) en
(30) 20001036 **1 Mar/mar 2000** NO
(**01.03.2000**)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • RADIAL WATER TURBINE
• TURBINE A EAU RADIALE
(71) **LEIV EIRIKSSON NYFOTEK AS** [NO/NO]; Postboks 1262, Pirsenteret, N-7462 Trondheim (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BREKKE, Hermod** [NO/NO]; Liaveien 8A, N-7026 Trondheim (NO).
(74) **ABC-PATENT, SIVILING, ROLF CHR. B. LARSEN A.S.**; Brynsveien 5, N-0667 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 F03B 13/24
(11) **WO 01/65112** (13) A1
(21) PCT/GB01/01012

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0004940.3 **2 Mar/mar 2000 GB (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● APPARATUS FOR DERIVING ENERGY FROM WAVES
● APPAREIL DESTINE A DERIVER DE L'ENERGIE PRODUITE PAR DES ONDES

(71, 72) **KEMP, John, Frederick** [GB/GB]; The Old Coach House, The Street, Patching, West Sussex BN13 3XF (GB).

(74) **HUGHES, Brian, P.**; Brian Hughes & Co., Letterbox Cottage, Friezley Lane, Cranbrook, Kent TN17 2LL (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 **F03C 1/40 // F04B 53/04, F15B 20/00**

(11) **WO 01/65113** (13) A1

(21) PCT/FI01/00199

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000448 **28 Feb/fév 2000 FI (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● LEAKAGE OIL RETURN APPARATUS FOR A HYDRAULIC MOTOR
● APPAREIL DE RETOUR DE FUITE D'HUILE POUR MOTEUR HYDRAULIQUE

(71) **IDEACHIP OY INSINÖÖRITOIMISTO** [FI/FI]; Box 62, FIN-15871 Hollola (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JONNINEN, Markku** [FI/FI]; Nuotiokatu 3, FIN-15840 Lahti (FI).

(74) **LEITZINGER OY**; Ruoholahdenkatu 8, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 **F03G 1/00**

(11) **WO 01/65114** (13) A1

(21) PCT/KR00/00889

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 2000-1262 **11 Jan/jan 2000 KR (11.01.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ELASTICITY ENGINE
● MOTEUR A ENERGIE DE TENSION/COMPRESSION

(71) **PARK, Eun, Jung** [KR/KR]; 307-1702, Dong-A 3rd Apartment, 258-1, Yomchang-Dong, Kangso-gu, Seoul, 157-040 (KR). **PARK, Jin, Shic** [KR/KR]; Na-301, Sekwang villa, 651-3 Naebarsan-dong, Kangso-gu, Seoul 157-824 (KR). **PARK, Joon, Doo** [US/US]; 145 Carlisle Avenue, Deerfield, IL 60015 (US). **PARK, Jun, Wung** [US/US]; 805 South School Street, Mount Prospect, IL 60056 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **PARK, Joon, Tai** [KR/KR]; Na-301, Sekwang villa, 651-3 Naebarsan-dong, Kangso-gu, Seoul, 157-824 (KR).

(74) **PARK, Joon, Tai**; Na-301, Sekwang villa, 651-3 Naebarsan-dong, Kangso-gu, Seoul, 157-824 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F04B 17/03, 23/02, 53/22**

(11) **WO 01/65115** (13) A1

(21) PCT/EP01/01111

(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 587.9 **29 Feb/fév 2000 DE (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● COMPACT ELECTROHYDRAULIC MOTOR PUMP UNIT
● ENSEMBLE MOTOPOMPE ELECTROHYDRAULIQUE COMPACT

(71) **MANNESMANN REXROTH AG** [DE/DE]; Jahnstr. 3-5, 97816 Lohr am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HELLER, Roland** [DE/DE]; Mirabel-lenweg 1, 70806 Kornwestheim (DE).

(74) **MANNESMANN REXROTH AG**; Jahnstr. 3-5, 97816 Lohr am Main (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 27/08**

(11) **WO 01/65116** (13) A1

(21) PCT/JP01/01114

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-59662 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● HEMISPHERICAL SHOE
● PATIN HEMISPHERIQUE

(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]; c/o TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP). **TAKEHARA, Yukihito** [JP/JP]; c/o TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP). **MURAMATSU, Shogo** [JP/JP]; c/o TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP). **TAKENAKA, Akira** [JP/JP]; c/o 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 27/10**

(11) **WO 01/65117** (13) A1

(21) PCT/DE01/00821

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 22 243.0 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● COMPRESSOR
● COMPRESSEUR

(71) **LUK FAHRZEUG-HYDRAULIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OBRIST, Frank** [AT/AT]; Gerbergasse 22a, A-6850 Dornbirn (AT). **RAISER, Harald** [DE/DE]; Martin-Haug-Strasse 9, 72336 Balingen (DE).

(74) **ULLRICH & NAUMANN**; Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04C 2/344, 11/00, 15/04**

(11) **WO 01/65118** (13) A1

(21) PCT/US01/03731

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,566 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **HYDRAULIC PRESSURE TRANSFORMER**
● **TRANSFORMATEUR DE PRESSION HYDRAULIQUE**

(71) **CATERPILLAR INC.** [US/US]; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).

(72) **HALE, David, C.**; 1129 W. Sunnyside, Chillicothe, IL 61523 (US).

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

(51)⁷ **F04D 1/06, 13/10**

(11) **WO 01/65119** (13) A1

(21) PCT/RU01/00085

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000105124 **2 Mar/mar 2000 RU (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **SINKING MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMP**
● **POMPE DE FOND CENTRIFUGE MULTI-ETAGES**

(71) **OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "ALMETIEVSKY NASOSNY ZAVOD"** [RU/RU]; Almetievsk-11, Respublika Tatarstan, 423400 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUKIN, Alexei Vasilievich** [RU/RU]; ul. Chernyshevskogo, 39-41, Almetievsk, 423400 (RU). **KOZLOV, Rauf Izmailovich** [RU/RU]; ul. Beloglazova, 54-111, Almetievsk, 423400 (RU). **NEGREBETSKY, Vyacheslav Petrovich** [RU/RU]; ul. Beloglazova, 107-74, Almetievsk, 423400 (RU).

(74) **PATENTNO-PRAVOVAYA FIRMA "JUS"**; a/ya 184, Moscow, 103009 (RU).

(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 **F15B**

(11) **WO 01/65120** (13) A2

(21) PCT/US01/06531

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,991 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **MAGNETICALLY-LATCHABLE FLUID CONTROL VALVE SYSTEM HAVING A MANUAL OVERRIDE AND FAIL SAFE VALVE**
● **SYSTEME DE SOUPEPE REGULATRICE DE DEBIT A FERMETURE MAGNETIQUE A NEUTRALISATION MANUELLE ET SOUPEPE DE SECURITE**

(71) **STURMAN INDUSTRIES, INC.** [US/US]; One Innovation Way, Suite A, Woodland Park, CO 80863-3333 (US). **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, Cleveland, OH 44114-2584 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHNSON, Bruce, G.** [US/US]; 3070 Doolittle Road, Monument, CO 80132 (US). **STURMAN, Oded, E.** [US/US]; 5105 County Road 25, Woodland Park, CO 80863 (US). **MISOVEC, Kathy, M.** [US/US]; 21306 Beach Boulevard, Apt. V-102, Huntington Beach, CA 92648 (US). **REID, Brian, J.** [GB/GB]; 5 Dormy Close, Sarisbury Green, Southampton SO31 7DD (GB). **MASSEY, Steve, E.** [US/US]; 260 Crestwood Drive, Woodland Park, CO 80863 (US).

(74) **WOLOCH, Anthony, N.**; c/o Sturman Industries, Inc., One Innovation Way, Suite A, Woodland Park, CO 80863-3333 (US).

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

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

(11) **WO 01/65121** (13) A2

(21) PCT/US01/06591

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,048 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **FORCE-CONTROLLED HYDRO-ELASTIC ACTUATOR**
● **ACTIONNEUR HYDRO-ELASTIQUE ASSERVI EN FORCE**

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **PRATT, Gill, A.**; 5 White Terrace, Lexington, MA 02420 (US). **ROBINSON, David, W.**; 413 Millstone Avenue #11, Manchester, NH 03102 (US).

(74) **LOBER, Theresa, A.**; T. A. Lober Patent Services, 45 Walden Street, Concord, MA 01742 (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 **F15B 9/10**

(11) **WO 01/65122** (13) A1

(21) PCT/US01/06283

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,271 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **VEHICLE BRAKE BOOSTER WITH TWO-PART AIR VALVE AND METHOD OF ASSEMBLING**
● **SERVOFREIN DE VEHICULE A SOUPEPE A AIR EN DEUX PARTIES, ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE**

(71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Legal Staff - Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007 (US).

(72) **VERMOESEN, Michel, Jean**; Number 1 Pheasant Way, Pittsfield, MA 01201 (US). **HAERR, Timothy, Allen**; 18 Nightingale Trail, Enon, OH 45323 (US).

(74) **MCBAIN, Scott, A.**; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box 5052, Mail Code: 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).

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

(51)⁷ **F15B 21/04, B01D 35/18**

(11) **WO 01/65123** (13) A1

(21) PCT/EP01/01684

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 864.9 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **COOLING DEVICE**
● **DISPOSITIF DE REFRIGERATION**

(71) **FLUTEC FLUIDTECHNISCHE GERÄTE GMBH** [DE/DE]; Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POHL, Patrik** [DE/DE]; Kirchbergstr. 92, 66773 Schwalbach (DE). **ZEOLLA, Giuseppe** [CH/CH]; Salita al Colli 5, CH-6600 Muralto (CH).

(74) **BARTELS & PARTNER**; Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart (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 **F16B 13/12, 23/00**

(11) **WO 01/65124** (13) A1

(21) PCT/EP01/02045

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 994.7 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ARRANGEMENT AND METHOD FOR FIXING OBJECTS

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION D'OBJETS

(71) **ADOLF WÜRTH GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau (DE).

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

(72, 75) **KERL, Gregor** [DE/DE]; Abt-Knittel-Strasse 44/1, 74676 Niedernhall (DE).

(74) **RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER**; Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart (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 **F16B 15/00**

(11) **WO 01/65125** (13) A1

(21) PCT/EP01/02099

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 90537 **2 Mar/mar 2000 LU (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● NAIL

● CLOU

(71) **TREFILARBED BISSEN S.A.** [LU/LU]; B. P. 16, L-7703 Bissen (LU). **L. KÜNZEL NAGELFABRIK KG** [DE/DE]; Gesteinigt 1, 95659 Arzberg (DE).

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

(72, 75) **KÜNZEL, Thomas** [DE/DE]; Marktre-witzerstr. 23, 95659 Arzberg (DE).

(74) **BEISSEL, Jean** et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16B 37/04, H01H 71/08**

(11) **WO 01/65126** (13) A2

(21) PCT/US01/06857

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,449 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● TERMINAL CONNECTOR FOR A CIRCUIT BREAKER

● BORNE D'EXTREMITE POUR DISJONCTEUR

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **GREENBERG, Randy, L.**; 9 Rondure Road, Granby, CT 06035 (US). **ARNOLD, David**; 10 Hickory Hill Drive, Chester, CT 06412 (US). **CASTONGUAY, Roger, Neil**; 5 Ellen Drive, Terryville, CT 06786 (US). **CHRISTENSEN, Dave, S.**; 56 Laurel Road, Harwinton, CT 06791 (US). **REICHARD, Matthias**; Anscharstrasse 51, 24534 Neumunster (DE).

(74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) PL.

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

(51)⁷ **F16B 39/06, 39/30**

(11) **WO 01/65127** (13) A1

(21) PCT/US00/05392

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● THREADED FASTENER

● ORGANE D'ASSEMBLAGE FILETE

(71, 72) **NG, Kim, Kwee** [SG/US]; P.O. Box 379, Selden Post Office, Selden, NY 11784-0379 (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 **F16B 39/24**

(11) **WO 01/65128** (13) A1

(21) PCT/EP01/01045

(22) **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 719.7 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**

(30) 200 18 065.7 **21 Oct/oct 2000 DE (21.10.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DISC-SHAPED SECURITY ELEMENT
● ELEMENT DE SECURISATION EN FORME DE DISQUE

(71, 72) **PIEPER, Reinhold** [DE/DE]; Inselweg 42, 45721 Haltern (DE).

(74) **GESTHUYSEN, VON ROHR & EG-GERT**; Huyssenallee 100, 45128 Essen (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 45/02, A44C 5/20**

(11) **WO 01/65129** (13) A1

(21) PCT/IT00/00062

(22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**

(25) de (26) de

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ANNULAR CONNECTING ELEMENT FOR LINKING THEREWITH AT LEAST ONE, ESPECIALLY TWO OTHER ANNULAR SELF-CONTAINED ELEMENTS

● ELEMENT DE LIAISON ANNULAIRE DESTINE A ETRE RELIE A AU MOINS UN AUTRE ET EN PARTICULIER A DEUX AUTRES ELEMENTS ANNULAIRES FERMES

(71, 72) **PLATINO, Simon, Karl** [IT/IT]; Bahnhofstrasse 17, I-39020 Töll/Partschins (IT).

(74) **GALISE, Francesco**; Bugnion SPA, Via Perathoner, 31, I-39100 Bolzano (IT).

(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 **F16C 11/06, G01M 13/04, G01N 3/56**

(11) **WO 01/65130** (13) A1

(21) PCT/DE01/00732

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 054.0 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BALL JOINT WITH WEAR TESTING
• JOINT A ROTULE AVEC ESSAI D'USURE

(71) **ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG** [DE/DE]; Postfach 1220, 49441 Lemförde (DE).

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

(72, 75) **HEIDEMANN, Manfred** [DE/DE]; Vehrter Bergstrasse 39, 49191 Belm-Vehrte (DE).

(81) BR 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 **F16C 19/54**

(11) **WO 01/65131** (13) A1

(21) PCT/EP01/00849

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 295.6 **2 Mar/mar 2000 DE (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • RADIAL-AXIAL ROLLER BEARING
• PALIER A ROULEMENT RADIAL AXIAL

(71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).

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

(72, 75) **DITTENHÖFER, Thomas** [DE/DE]; Humprechtshausen 149, 97519 Riedbach (DE).

(74) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG**; Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).

(81) DE US.

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

(51)⁷ **F16C 37/00, F16H 57/04, F16N 7/40**

(11) **WO 01/65132** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00031

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ5938 **1 Mar/mar 2000 AU (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BEARING CLUTCH COOLING SYSTEM

• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'EMBRAYAGE A ROULEMENTS

(71) **PRELOAD INTERNATIONAL LIMITED** [—/—]; Omar Hodge Building, Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola (VG). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MARTIN, William, Wesley** [NZ/GB]; Plum Park, Towcester, Northants (GB).

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

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

(51)⁷ **F16D 27/00**

(11) **WO 01/65133** (13) A1

(21) PCT/US01/04810

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,779 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ARMATURE FOR A SELECTIVELY ENGAGEABLE AND DISENGAGEABLE COUPLING
• INDUIT POUR ACCOUPLEMENT A ENCLENCHEMENT SELECTIF

(71) **WARNER ELECTRIC TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 109, 9211 Forest Hill Avenue, Richmond, VA 23235 (US).

(72) **BOYER, Charles, A.**; 13731 Boswell Road, Shirland, IL 61079 (US). **STEINER, Jeffrey, C.**; 1909 Edon Drive, Janesville, WI 53546 (US).

(74) **KOLAKOWSKI, William, F.**; Dykema Gossett PLLC, 39577 Woodward Avenue, Suite 300, Bloomfield Hills, MI 48304-2820 (US).

(81) DE GB 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 **F16D 43/18**

(11) **WO 01/65134** (13) A1

(21) PCT/US01/06308

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,258 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COMPLIANT CLUTCH

• EMBRAYAGE COMPLIANT

(71) **BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY** [US/US]; A-285 ASB, P.O. Box 21231, Provo, UT 84602 (US).

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

(72, 75) **HOWELL, Larry** [US/US]; 1624 North Main, Orem, UT 84057 (US). **CRANE, Nathan** [US/US]; 35A Grimes Apt., 205, Rocky Hill, CT 06067 (US).

(74) **MEIBOS, David**; Madson & Metcalf, Suite 900, 15 West South Temple, Salt Lake City, UT 84101 (US).

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

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

(51)⁷ **F16D 69/02, B23K 26/34**

(11) **WO 01/65135** (13) A1

(21) PCT/EP01/01936

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 250.0 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SURFACE-ALLOYED CYLINDRICAL, PARTIALLY CYLINDRICAL OR HOLLOW CYLINDRICAL COMPONENT
• COMPOSANT CYLINDRIQUE, PARTIELLEMENT CYLINDRIQUE OU EN CYLINDRE CREUX ALLIE EN SURFACE

(71) **VAW ALUMINIUM AG** [DE/DE]; Georg-von-Boeselager-Str. 25, 53117 Bonn (DE).

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

(72, 75) **FEIKUS, Franz, Josef** [DE/DE]; Clara-Viebig-Str. 17, 53123 Bonn (DE). **FISCHER, Alexander** [DE/DE]; Karlstr. 7, 53913 Swisttal (DE).

(74) **MÜLLER-WOLFF, Thomas** et al. / etc.; Harwardt Neumann, Brandtstrasse 10, 53721 Siegburg (DE).

(81) AU BR CA CZ HU IN JP KR MX PL 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 **F16F**

(11) **WO 01/65136** (13) A2

(21) PCT/US01/06116

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,434 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● APPARATUS FOR SEMI-ACTIVE ISOLATION OF PAYLOADS WITH LOW TRANSMISSIBILITY
● APPAREIL A FAIBLE FACTEUR DE TRANSMISSION POUR L'ISOLEMENT SEMI-ACTIF DES CHARGES UTILES
- (71, 72) **RASTEGAR, Jahangir, S.** [US/US]; 11 Wilderness Path, Stony Brook, NY 11790 (US). **ROTHCHILD, Ronald** [US/US]; 33 Laurie Blvd., Bethpage, NY 11714 (US). **KHORRAMI, Farshad** [US/US]; 95 Joralemon Street, #1, Brooklyn, NY 11201 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.** et al. / etc.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) CN JP RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16F 9/02**
- (11) **WO 01/65137** (13) A1
(21) PCT/JP01/01658
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-59266 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● HYDRAULIC CYLINDER WITH BOOSTING FUNCTION
● CYLINDRE HYDRAULIQUE DOTE D'UNE FONCTION DE SURPRESSION
- (71) **PASCAL KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo 664-0006 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KITAURA, Ichiro** [JP/JP]; Pascal Kabushiki Kaisha, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo 664-0006 (JP).
- (74) **OKAMURA, Toshio**; Okamura Tokkyo Jimusho, 5-5, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) US.
(84) EP (DE).
-
- (51)⁷ **F16F 9/05**
- (11) **WO 01/65138** (13) A1
(21) PCT/DE01/00487
(22) **17 Feb/fév 2001 (17.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 236.5 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● PNEUMATIC SPRING ARRANGEMENT
● ENSEMBLE AMORTISSEUR PNEUMATIQUE
- (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) **BRANCO, Antonio** [PT/DE]; Gaiserstrasse 6a, 21073 Hamburg (DE). **WEBER, Michael** [DE/DE]; Prenzlauser Strasse 19, 21244 Buchholz (DE).
- (81) 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 **F16F 9/084, B60G 15/14**
- (11) **WO 01/65139** (13) A1
(21) PCT/EP01/01477
(22) **10 Feb/fév 2001 (10.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 912.2 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● AIR SPRING WITH TWO PART HOUSING
● AMORTISSEUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN CARTER EN DEUX PARTIES
- (71) **CONTINENTAL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OLDENETTEL, Holger** [DE/DE]; Altes Dorf 6 D, 30900 Resse (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 **F16F 9/46, 9/348**
- (11) **WO 01/65140** (13) A1
(21) PCT/FR01/00598
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/02734 **3 Mar/mar 2000 FR (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● THROTTLING VALVE WITH ADJUSTABLE STIFFNESS AND ASSOCIATED SHOCK ABSORBER
● CLAPET DE LAMINAGE A RAIDEUR REGLABLE ET AMORTISSEUR ASSOCIE
- (71) **DELCAMP ENERGIE** [FR/FR]; Les Ateliers de Baron, Route d'Alès, F-30700 Baron (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DELCAMP, Eric** [FR/FR]; Hameau de Bézut, F-30700 Baron (FR).
- (74) **GASQUET, Denis**; Cabinet Gasquet, Les Pléiades, Park Nord Annecy, F-74370 Metz-Tessy (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/32, 23/00, 35/02, 35/06, 35/08**
- (11) **WO 01/65142** (13) A1
(21) PCT/US01/06821
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,264 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● GEAR DRIVE TRANSMISSION AND METHOD
● TRANSMISSION PAR ENGRENAGES ET PROCEDE
- (71, 72) **SPANSKI, Harold** [US/US]; c/o Stanley Spanski, 14418 SE 284th, Kent, WA 98042 (US).
- (74) **HUGHES, Robert, B.**; Hughes & Schacht, PLLC, 2801 Meridian Street, Suite 1, Bellingham, WA 98225 (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 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 **F16H 3/12**

(11) **WO 01/65143** (13) A1

(21) PCT/EP01/00991

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 584.4 **29 Feb/fév 2000 DE
(29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MULTI-STEP MANUAL TRANSMIS-
SION
• SYSTEME DE TRANSMISSION A RAP-
PORTS MULTIPLES

(71) **DR. ING. H.C. F. PORSCHE AK-
TIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KURRLE, Frank** [DE/DE]; Hinden-
burgplatz 312, 74385 Pleidelsheim (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 **F16H 3/12, 3/093**

(11) **WO 01/65144** (13) A1

(21) PCT/SE01/00427

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000672-6 **1 Mar/mar 2000 SE
(01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MOTOR VEHICLE GEARBOX
• BOITE DE VITESSES POUR VEHI-
CULE A MOTEUR

(71) **VOLVO LASTVAGNAR AB** [SE/SE];
S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEDMAN, Anders** [SE/SE]; Sillgatan
2, S-440 30 Marstrand (SE).

(74) **HELLBOM, Lars** et al. / etc.; Albihns
Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85
Stockholm (SE).

(81) BR JP US.

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

(51)⁷ **F16H 7/06, B21C 1/30**

(11) **WO 01/65145** (13) A1

(21) PCT/DE00/03186

(22) **13 Sep/sep 2000 (13.09.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 808.8 **1 Mar/mar 2000 DE
(01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DRIVE FOR A CHAIN COMPRISING
PERIODICALLY ARRANGED CHAIN
LINKS

• MECANISME D'ENTRAINEMENT DE
CHAINE A MAILLONS DISPOSES DE
MANIERE PERIODIQUE

(71) **SCHUMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Nerscheider Weg 170, 52076
Aachen (DE).

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

(72, 75) **HESSBERGER, Dirk** [DE/DE]; Jackstr.
10, 52078 Aachen (DE).

(74) **REUTHER, Martin**; Liermann - Castell,
Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren (DE).

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

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

(51)⁷ **F16H 9/20**

(11) **WO 01/65146** (13) A1

(21) PCT/EP01/02107

(22) **24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 243.3 **2 Mar/mar 2000 DE
(02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • TRANSMISSION UNIT
• UNITE BOITE DE VITESSES

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE];
88038 Freidrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **WAFZIG, Jürgen** [DE/DE]; Graf-
Ernst-Weg 7, 88097 Eriskirch (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038
Friedrichshafen (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 **F16H 25/22, F16D 65/21**

(11) **WO 01/65147** (13) A1

(21) PCT/NL01/00176

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014561 **3 Mar/mar 2000 NL
(03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SCREW ACTUATOR
• ELEMENT DE COMMANDE A VIS

(71) **SKF ENGINEERING & 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) **KAPAAN, Hendrikus, Jan** [NL/NL];
Waterhoen 5, NL-3435 DM Nieuwegein
(NL). **DUBUS, Jerome** [FR/FR]; 55, avenue
Costa de Beauregard, F-73290 La Motte
Servolex (FR).

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

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

(51)⁷ **F16H 55/22**

(11) **WO 01/65148** (13) A1

(21) PCT/JP01/01450

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-54886 **29 Feb/fév 2000 JP
(29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • HYPOID GEAR DESIGN METHOD
• PROCEDE DE CONCEPTION D'EN-
GRENAGE HYPOIDE

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA
CHUO KENKYUSHO** [JP/JP]; 41-1, Aza
Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho,
Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HONDA, Sho** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI
KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO,
41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Na-
gakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP).

(74) **YOSHIDA, Kenji** et al. / etc.; 34-12, Kichi-
joji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo
180-0004 (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 **F16H 57/08, 48/08**

(11) **WO 01/65149** (13) A1

(21) PCT/EP01/02019

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 961.0 **2 Mar/mar 2000 DE
(02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DIFFERENTIAL COMPRISING
THRUST WASHERS
• DIFFERENTIEL DOTE DE PLAQUES
DE BUTEE

(71) **VOLKSWAGEN AKTIENGE-
SELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRUSS, Roland** [DE/DE]; Am Kamp 6, 38477 Jembke (DE). **ROGGE, Andreas** [DE/DE]; Schöppenstedter Str. 38, 38100 Braunschweig (DE). **SENDZIK, Klaus** [DE/DE]; Friedrich-Voigtl.-Str. 25, 38104 Braunschweig (DE).

(74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 59/00, F16F 15/00**

(11) **WO 01/65150** (13) A1

(21) PCT/DK01/00136

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 924.6 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE FOR ATTENUATING THE PITCHING OF AN ENGINE-DRIVEN VEHICLE

• DISPOSITIF POUR AMORTIR LE TANGAGE D'UN VEHICULE A MOTEUR

(71) **SAUER-DANFOSS (NORDBORG) A/S** [DK/DK]; Nordborgvej 81, DK-6430 Nordborg (DK).

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

(72, 75) **PEDERSEN, Søren** [DK/DK]; Dybbølgade 15, DK-6400 Sønderborg (DK). **LINDHOLDT, Per, Nielsen** [DK/DK]; Hesseløkke 11, DK-6400 Sønderborg (DK). **FRIEDRICHSEN, Welm** [DE/DK]; Vesterballe 19, DK-6430 Nordborg (DK). **FLINTHOLM, Asger** [DK/DK]; Mågevej 7, DK-6440 Augustenborg (DK).

(74) **DANFOSS A/S**; Patentabteilung, DK-6430 Nordborg (DK).

(81) AM AT AU BA BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HR HU IL IN IS JP KR KZ LT LU LV MD MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA US UZ VN YU ZA.

(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 **F16H 61/32**

(11) **WO 01/65151** (13) A1

(21) PCT/DE01/00745

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 636.6 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ELECTROMECHANICAL ADJUSTING UNIT FOR A TRANSMISSION

• UNITE D'AJUSTEMENT ELECTRO-MECANIQUE POUR BOITE DE VITÉSSES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **FRANZEN, Frank** [DE/DE]; Am Kurpark 2 B, 93077 Bad Abbach (DE). **GILLY, Joachim** [DE/DE]; Riemenschneiderstr. 28, 97230 Estenfeld (DE). **SMIRRA, Karl** [DE/DE]; Kormoranweg 25, 83512 Wasserburg (DE). **ULM, Michael** [DE/DE]; Dahlienweg 24, 93087 Alteglofsheim (DE). **BECKER, Ingo** [DE/DE]; Jülicher Str. 22, 52441 Linnich (DE). **KIRSCHKE-BILLER, Frank** [DE/DE]; St. Huberter Landstr. 174, 47839 Krefeld (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 **F16H 63/16**

(11) **WO 01/65152** (13) A1

(21) PCT/FR01/00592

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02482 **28 Feb/fév 2000 FR (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AUTOMATED GEAR DRIVE DEVICE, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE

• DISPOSITIF DE TRANSMISSION AUTOMATISE A ENGRENAGES, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **VALEO** [FR/FR]; 43, rue Bayen, F-75017 Paris (FR).

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

(72, 75) **HOFFMANN, Christian** [FR/FR]; 55, rue de Gergovie, F-75014 Paris (FR). **THÉRY, Pascal** [FR/FR]; 22, rue Jules Lardière, F-80000 Amiens (FR).

(74) **THIBAUDEAU, David**; Le Triangle, 15 rue des Rosiers, F-93585 Saint-Ouen (FR).

(81) DE JP KR US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16J 3/04**

(11) **WO 01/65153** (13) A1

(21) PCT/GB01/00914

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004953.6 **2 Mar/mar 2000 GB (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SEAL
• JOINT

(71) **MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED** [GB/GB]; Grange Road, Cwmbran NP44 3XU (GB).

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

(72, 75) **HEINLEIN, Carl, Edward** [GB/GB]; St. Davids, Chepstow Road, Langstone, Newport, Gwent NP18 2JR (GB). **GARDINER, Bruce, Montgomery** [GB/GB]; Treboeth, Bleddfa, Knighton, Powys LD7 1PA (GB).

(74) **MARSH, David, John** et al. / etc.; Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk St. Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).

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

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

(51)⁷ **F16J 15/02, 15/12**

(11) **WO 01/65154** (13) A1

(21) PCT/DE01/00805

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 586.6 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SEALING RING
• BAGUE D'ETANCHEITE

(71) **GLATT SYSTEMTECHNIK DRESDEN GMBH** [DE/DE]; Grunaer Weg 26, 01277 Dresden (DE).

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

(72, 75) **PRITZKE, Heinz** [DE/DE]; Ernst-Thälmann-Strasse 23, 01737 Braunsdorf (DE). **CORNELIUS, Hans-Dieter** [DE/DE]; Auguste-Lazar-Strasse 1, 01217 Dresden (DE).

(74) **PÄTZELT, Peter**; Pätzelt-Seltmann-Hofmann, Ammonstrasse 72, 01067 Dresden (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 **F16J 15/447, 15/16**

(11) **WO 01/65155** (13) A1

(21) PCT/US01/03599

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,099 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • LABYRINTH SEALING DEVICE HAVING A GREASE PURGEABLE SYSTEM
• GARNITURE A LABYRINTHES POUR VUE D'UN SYSTEME A PURGE DE GRAISSE

- (71) **GARLOCK, INC.** [US/US]; 1677 Division Street, Palmyra, NY 14522 (US).
- (72) **DRAGO, James**; 34 Dewey Avenue, Fairport, NY 14450 (US). **SHAW, Joel, R.**; 31 Sandle Drive, Fairport, NY 14450 (US). **GRUDZIEN, Jeffrey, M.**; 52 Roscommon Crescent, Fairport, NY 14450 (US).
- (74) **R. Thomas Payne**; c/o Lomartra, Anita, Cummings & Lockwood, P.O. Box 1960, New Haven, Connecticut 06509-1960 (US).
- (81) AU CA MX.
- (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 **F16K**

- (11) **WO 01/65156** (13) A2
- (21) PCT/US01/05749
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/513,875 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • FIRE SAFE CLOSURE RING SEAL SYSTEM FOR PLUG VALVES
- SYSTEME DE BAGUE DE FERMETURE ANTI-FEU POUR CLAPETS D'OBTURATION
- (71) **GENERAL VALVE, INC.** [US/US]; 800 Koomey Road, Brookshire, TX 77423 (US).
- (72) **SMITH, Gordon, M.**; 7 Beaver Creek Estates, Brookshire, TX 77423 (US). **HOTZ, John, A.**; 12130 Beauregard Drive, Houston, TX 77024 (US). **KNIGHT, Colin, G.**; 1811 Thompson Crossing, Richmond, TX 77469 (US). **CONLEY, Jeffrey, R.**; 21615 Westcliff Falls, Katy, TX 77450 (US). **KRUPALA, Gene, T.**; 18222 Knotty Green, Houston, TX 77084 (US).
- (74) **TACHNER, Leonard**; Suite 38-E, 17961 Sky Park Circle, Irvine, CA 92614 (US).
- (81) BR CA CN IN JP KR MX RO.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16K 31/04, 3/08, F04B 39/08, 39/10**

- (11) **WO 01/65157** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00702
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) GE2000A000032 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** IT
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • VALVE FOR THE CONTROL OF LARGE-SECTION FLOWS, IN PARTICULAR FOR COMPRESSORS OR THE LIKE
- VANNE DE REGULATION DE FLUX A GRANDE SECTION, DESTINEE PARTICULIEREMENT AUX COMPRESSEURS OU ANALOGUES
- (71) **DOTTING. MARIO COZZANI S.R.L.** [IT/IT]; Viale XXV Aprile, 7, I-19021 Arcola (IT).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SCHIAVONE, Massimo** [IT/IT]; Via Europa, 12, I-54033 Carrara (IT). **BIANCHI, Andrea** [IT/IT]; Viale Roma, 213, I-54100 Massa (IT).
- (74) **PORSIA, Attilio** et al. / etc.; Succ. Ing. Fischetti & Weber, Via Caffaro, 3/2, I-16124 Genova (IT).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **F16K 31/06, 51/00**

- (11) **WO 01/65158** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01494
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-57983 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** JP
- (30) 2001-18894 **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SOLENOID
- SOLENOIDE

- (71) **NOK CORPORATION** [JP/JP]; 12-15, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATANABE, Koji** [JP/JP]; c/o NOK CORPORATION, 4-3-1, Tsujido Shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042 (JP). **KUDO, Takuya** [JP/JP]; c/o NOK CORPORATION, 4-3-1, Tsujido Shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042 (JP). **UEMURA, Norio** [JP/JP]; c/o NOK CORPORATION, 4-3-1, Tsujido Shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042 (JP).
- (74) **SERA, Kazunobu** et al. / etc.; 6th floor, Yokoyama Building, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 **F16K 31/06, 37/00**

- (11) **WO 01/65159** (13) A1
- (21) PCT/US00/24096
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/514,491 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • REDUCED-ENERGY-CONSUMPTION ACTUATOR

- ORGANE DE COMMANDE PERMETTANT DE REALISER UNE ECONOMIE DE CONSOMMATION D'ENERGIE

- (71) **ARICHELL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 55 Border Street, West Newton, MA 02165 (US).
- (72) **PARSONS, Natan, E.**; 274 Dean Road, Brookline, MA 02146 (US). **MO, Xiaoxiong**; Apartment 19, Nashua, NH 03062 (US).
- (74) **BORN, Joseph, H.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F16K 37/00**

- (11) **WO 01/65160** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00294
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/10220 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** KR
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • VALVE ASSEMBLY WITH ELECTRONIC TIMER TO CONTROL OPEN/SHUT FUNCTIONS
- ENSEMBLE ROBINET A HORLOGE ELECTRONIQUE POUR COMMANDER LES FONCTIONS D'OUVERTURE ET FERMETURE
- (71, 72) **CHOI, Young-Gyu** [KR/KR]; Samilmujigae Apt. 101-202, 626 chilgm-dong, Chungju, Chungcheongbuk-do 380-965 (KR).
- (74) **LEE, Chang-Hoon**; Origin International Patent & Law firm, SL, Kangnam P.O.Box 1584, Seoul 135-615 (KR).
- (81) AT AU BR CA CN DE ES FI HU ID JP MX NO RO SE SG TR US VN YU.
- (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).

(51)⁷ **F16L 11/08, 11/11, 33/24, B32B 1/08, 27/30, 27/34**

- (11) **WO 01/65161** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01603
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-58662 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** JP
- (30) 2000-299167 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • RESIN HOSE FOR FUEL

- TUYAU EN RESINE POUR CARBURANTS
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Aza-Nagahata, Ohaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOIKE, Masaki** [JP/JP]; c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP). **MITSUMI, Kenichi** [JP/JP]; c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP). **BITO, Shimichi** [JP/JP]; c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP). **TSUTSUMI, Daisuke** [JP/JP]; c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP). **KONDO, Mitsutaka** [JP/JP]; c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP).
- (74) **IIDA, Akio** et al. / etc.; 11-18, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 11/12, 9/12**
- (11) **WO 01/65162** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00489
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02405 **25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)** FR
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • FIRE-RESISTANT FUEL TRANSPORT PIPE
- TUBULURE DE TRANSPORT DE CARBURANT RESISTANTE AU FEU
- (71) **NOBEL PLASTIQUES** [FR/FR]; 31 boulevard des Bouvets, F-92000 Nanterre (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILHAS, Pierre** [FR/FR]; 1 rue des Tanneurs, F-51300 Vitry-le-François (FR).
- (74) **ROBERT, Jean-Pierre** et al. / etc.; Cabinet Boettcher, 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 27/02, 27/08, A62C 31/24**
- (11) **WO 01/65163** (13) A1
- (21) PCT/US00/15057
- (22) **31 May/mai 2000 (31.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,076 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PIVOTING FLUID CONDUIT JOINT AND ONE-WAY BRAKE
- RACCORD PIVOTANT POUR CONDUIT DE LIQUIDE ET FREIN UNIDIRECTIONNEL
- (71) **TASK FORCE TIPS, INC.** [US/US]; 2800 E. Evans Avenue, Valparaiso, IN 46383 (US).
- (72) **KOLACZ, David, J.**; 16719 West 9th Road, Plymouth, IN 46563 (US). **MACK, Ross**; 1305 Boca Lago Drive, Valparaiso, IN 46383 (US). **STEINGASS, Robert, W.**; 202 Oakridge Court, Valparaiso, IN 46385 (US). **TYLISZ, Brian, M.**; 4394 N. 630 W., LaPorte, IN 46350 (US).
- (74) **SMITH, Jeffrey, W.**; Lathrop & Clark LLP, Suite 400, 740 Regent Street, P.O. Box 1507, Madison, WI 53701-1507 (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 **F16L 27/12**
- (11) **WO 01/65164** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01173
- (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • EXPANSION JOINT DEVICE
- DISPOSITIF DE JOINT DE DILATATION
- (71) **ASAHI BEER ENGINEERING LTD.** [JP/JP]; 1-33-9, Mukoujima, Sumida-ku, Tokyo 131-0033 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAKATA, Yuzo** [JP/JP]; Asahi Beer Engineering Ltd., 1-33-9, Mukoujima, Sumida-ku, Tokyo 131-0033 (JP).
- (74) **SASAJIMA, Fujio**; Toranomom 1-chome Mori Building, 19-5, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) BR 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16L 41/08, 41/14**
- (11) **WO 01/65165** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02366
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 529.7 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR DETACHABLY CONNECTING A PRESSURE MEDIUM LINE TO A PRESSURE MEDIUM CONNECTION
- DISPOSITIF PERMETTANT DE CONNECTER DE MANIERE NON DEFINITIVE UNE CONDUITE PRESURISEE A UN RACCORD PRESSURISE
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH** [DE/DE]; Moosacher Strasse 80, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GASSMANN, Heiner** [DE/DE]; Jakobstrasse 3, 73734 Esslingen (DE). **RÖTHER, Friedbert** [DE/DE]; Schillerstrasse 38/1, 74389 Cleebronn (DE). **DELFs, Joachim** [DE/DE]; Schubartstrasse 4, 71282 Hemmingen (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 **F16L 59/02**
- (11) **WO 01/65166** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00751
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 302.7 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SHEET MATERIAL FOR THERMAL INSULATION FOR PIPES
- MATIERE PLASTIQUE STRATIFIEE EN FEUILLE DESTINEE A L'ISOLATION THERMIQUE DE TUYAUX
- (71, 72) **KAIMANN, Georg, Josef** [DE/DE]; Mergelweg 8, 33161 Hövelhof (DE).
- (74) **LOTTERHOS & PARTNER GBR**; Grosse Friedberger Strasse 23, 60313 Frankfurt am Main (DE).
- (81) BA BG CZ EE GE HR HU IS NO PL SK UA UZ 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 TR).

(51)⁷ **F16M 13/00, G06F 1/16**

(11) **WO 01/65167** (13) A1

(21) PCT/US01/06787

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/519,494 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(30) 09/648,893 **25 Aug/août 2000** US
(25.08.2000)

(30) 09/680,994 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INFLATABLE STRUCTURE FOR SUPPORTING AN ARTICLE OF MANUFACTURE

• STRUCTURE GONFLABLE DE SUPPORT D'UN ARTICLE DE FABRICATION

(71) **PEARL TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC** [US/US]; 1407 N. Ft. Harrison Avenue, Unit H, Clearwater, FL 33755 (US).

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

(72, 75) **WEBER, Paul, J.** [US/US]; 22 Seneca Road, Ft. Lauderdale, FL 33308 (US). **LUU, Kenneth, V.** [US/US]; 1212 Annamaria Way, Tracy, CA 95376 (US). **WEBER, Michael, R.** [US/US]; 14535 Bruce B. Down Boulevard, Tampa, FL 33613 (US). **DA SILVA, Luiz, B.** [US/US]; 1995 Camino Ramon Place, Danville, CA 94526 (US).

(74) **WOOLDRIDGE, John, P.**; 1334 Ridgestone Court, Livermore, CA 94550 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F17C 5/02, 6/00**

(11) **WO 01/65168** (13) A1

(21) PCT/EP01/02294

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 193.3 **2 Mar/mar 2000** DE
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR FILLING A CONTAINER WITH LIQUID GAS

• DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE REMPLIR UN CONTENANT D'UN GAZ LIQUIDE

(71) **MESSER ITALIA S.P.A.** [IT/IT]; Via Nicolò Tommaseo, 52, I-10093 Collegno

(IT). **GEOGAS S.R.L.** [IT/IT]; Località Castello di Poggio S. Cecilia, I-53040 Rapolano Terme (IT).

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

(72, 75) **MARENGO, Claudio** [IT/IT]; Via Genova, 130/4, I-10126 Torino (IT). **MENEGOLI, Mauro** [IT/IT]; Località Poggio S. Cecilia, I-53040 Rapolano Terme (IT).

(74) **BERDUX, Klaus**; Messer Griesheim GmbH, Patentabteilung, 60270 Frankfurt (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F17C 13/04, 1/00**

(11) **WO 01/65169** (13) A1

(21) PCT/US00/05415

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A CYLINDER HAVING AN INTEGRAL VALVE BODY AND A METHOD OF MAKING THE SAME

• CYLINDRE POURVU D'UN CORPS DE SOUPAPE MONOBLOC ET PROCÉDE DE FABRICATION

(71) **SCOTT SPECIALTY GASES, INC.** [US/US]; 6141 Easton Road, P.O. Box 310, Plumsteadville, PA 18949-0310 (US).

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

(72, 75) **BERNACKI, Joseph, K.** [US/US]; 267 Arneys Mount Road, Pemberton, NJ 08068 (US).

(74) **GARCIA-ZAMOR, Ruy** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., 2005 Market Street, One Commerce Square, 22nd Floor, Philadelphia, PA 19103 (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 **F21V 7/00, F21S 8/08**

(11) **WO 01/65170** (13) A1

(21) PCT/AT01/00049

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 315/2000 **29 Feb/fév 2000** AT
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POLE-MOUNTED LAMP

• PYLONE D'ECLAIRAGE

(71, 72) **BARTENBACH, Christian** [AT/AT]; Rinnerstrasse 14, A-6071 Aldrans (AT).

(74) **HOFINGER, Engelbert** et al. / etc.; Wilhelm-Greilstrasse 16, A-6020 Innsbruck (AT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F21V 11/00**

(11) **WO 01/65171** (13) A2

(21) PCT/EP01/02244

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 313/2000 **29 Feb/fév 2000** AT
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • REFLECTOR ARRANGEMENT FOR A LAMP

• ENSEMBLE REFLECTEUR POUR UNE LAMPE

(71) **LT-LICHT-TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Boschstrasse, 33442 Herzebrock-Clarholz (DE).

(72) **BARTENBACH, Christian**; Rinnerstr. 14, A-5071 Aldrans (AT).

(74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).

(81) HU PL.

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

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **F21V 14/02, F21K 7/00, F21W 131/401, F21Y 101/02, F21S 10/02**

(11) **WO 01/65172** (13) A1

(21) PCT/IB01/00145

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 606.4 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ILLUMINATING BODY FOR HUMID ROOMS OF ALL TYPES

• LUMINAIRE POUR PIÉCES HUMIDES DE TOUT TYPE

(71, 72) **FICSOR, Istvan** [HU/HU]; Szabadság u. 8, H-2049 Biósd (HU).

(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).

(51)⁷ **F21V 35/00**

(11) **WO 01/65173** (13) A1

(21) PCT/DK01/00138

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00332 **1 Mar/mar 2000 DK (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● A CANDLE HOLDER AND A METHOD OF SECURING A CANDLE

● SUPPORT DE BOUGIE ET PROCEDE DE FIXATION D'UNE BOUGIE

(71, 72) **JENSEN, Brian, Vang** [DK/DK]; Smedevej 18, Nr. Vorupør, DK-7700 Thisted (DK).

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

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

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

(51)⁷ **F22B 1/24**

(11) **WO 01/65174** (13) A1

(21) PCT/KR01/00283

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000-9828 **28 Feb/fév 2000 KR (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD AND PLANT FOR GENERATING THERMOELECTRIC POWER USING TWO-PHASE FLUID

● PROCEDE ET INSTALLATIONS DE GENERATION D'ENERGIE THERMOELECTRIQUE UTILISANT UN FLUIDE DIPHASIQUE

(71, 72) **RHA, Phil-chan** [KR/KR]; 205-704 Dujeong 2-cha Daewoo Apt., Dujeong-Dong, Cheonan-Si, Chungcheongnam-Do 205-704 (KR).

(72, 75) **JOO, Nam-sik** [KR/KR]; 107-104 Hanladongbaek Apt., 909 Shinbang-Dong, Cheonan-Si, Chungcheongnam-Do 330-260 (KR). **CHOI, Jin-woong** [KR/KR]; 116-502

Jukong Apt., 717 Sungjung-Dong, Chunan-Si, Chungcheongnam-Do 330-170 (KR). **LIM, Hun-kun** [KR/KR]; 118-310, 4th Housing complex, Jukong Apt., 30 Daga-Dong, Chunan-Si, Chungcheongnam-Do 330-110 (KR). **LEE, Su-youn** [KR/KR]; 207-1404, Second Housing complex, Sungji-saemal Apt., 874 Sinbang-Dong, Chunan-Si, Chungcheongnam-Do 330-260 (KR).

(74) **L & K PATENT FIRM**; 701 Daekun Building, 822-5, Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 **F23C 10/10, 10/18, F22B 31/00, 37/24**

(11) **WO 01/65175** (13) A1

(21) PCT/IB01/00284

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,743 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CIRCULATING FLUIDIZED BED COMBUSTION SYSTEM INCLUDING A HEAT EXCHANGE CHAMBER BETWEEN A SEPARATING SECTION AND A FURNACE SECTION

● SYSTEME DE COMBUSTION POSSEDANT UN LIT FLUIDISE EN CIRCULATION ET UNE CHAMBRE D'ECHANGE DE CHALEUR ENTRE UNE PARTIE SEPARATION ET UNE PARTIE FOYER

(71) **FOSTER WHEELER ENERGY CORPORATION** [US/US]; Perryville Corporate Park, Clinton, NJ 08809-4000 (US).

(72) **DARLING, Scott**; 17 Pine Place, Annandale, NJ 08801 (US).

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

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

(51)⁷ **F23D 11/36**

(11) **WO 01/65176** (13) A1

(21) PCT/US01/02292

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,273 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● QUICK-CONNECT BURNER SET FOR OVENS

● ENSEMBLE BRULEUR A CONNEXION RAPIDE POUR FOURS

(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) **BIRCH, Richard, Arnold** [US/US]; 2475 Route 7, Harpursville, NY 13787 (US). **SWINGLE, Gary, Warren** [US/US]; 4307 Murphy Road, Binghamton, NY 13903 (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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **F23D 14/18**

(11) **WO 01/65177** (13) A1

(21) PCT/RU01/00065

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000105317 **3 Mar/mar 2000 RU (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CATALYTIC HEATING ELEMENT

● ELEMENT CHAUFFANT CATALYTIQUE

(71) **INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIYA ROSSIISKOI AKADEMII NAUK** [RU/RU]; pr. Akademika Lavrentieva, 5, Novosibirsk, 630090 (RU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIRILLOV, Valery Alexandrovich** [RU/RU]; ul. Pravdy, 1-5, Novosibirsk, 630090 (RU). **KUZIN, Nikolai Alexeevich** [RU/RU]; ul. Demakova, 9-131, Novosibirsk, 630128 (RU). **KULIKOV, Alexandr Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Zolotodolinskaya, 29-322, Novosibirsk, 630090 (RU). **KUZMIN, Valery Alexandrovich** [RU/RU]; Morskoi pr., 64-5, Novosibirsk, 630090 (RU). **LUKYANOV, Boris Nikolaevich** [RU/RU]; ul. Tereshkovi, 6-114, Novosibirsk, 630090 (RU). **ZAKHARCHENKO, Vladimir Borisovich** [RU/RU]; ul. Ekvatornaya, 2-70, Novosibirsk, 630117 (RU). **PARMON, Valentin Nikolaevich** [RU/RU]; ul. Voevodskogo, 1-1, Novosibirsk, 630090 (RU).

(74) **INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELNIYA ROSSIYSKOI AKADEMII NAUK**; pr. Akademiya Lavrentieva, 5, Novosibirsk, 630090 (RU).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F23G 5/50, F23N 5/08**

(11) **WO 01/65178** (13) A1

(21) PCT/NL01/00163

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014515 **28 Feb/fév 2000 NL (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SYSTEM FOR CONTINUOUS THERMAL COMBUSTION OF MATTER, SUCH AS WASTE MATTER

● SYSTEME DE COMBUSTION THERMIQUE DE MATIERE, TELLE QUE DES DECHETS

(71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELLIJK ONDERZOEK TNO** [NL/NL]; Schoemakerstraat 97, NL-2628 VK Delft (NL).

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

(72, 75) **VAN KESSEL, Lambertus, Bernardus, Maria** [NL/NL]; Het Kasteel 136, NL-7325 PP Apeldoorn (NL).

(74) **PRINS, A., W.**; c/o Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

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

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

(51)⁷ **F23J 3/00, F28G 15/02**

(11) **WO 01/65179** (13) A1

(21) PCT/EP01/02287

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 818.5 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● COMPACT WATER LANCE BLOWER
● SOUFFLERIE COMPACTE POUR LANCE A EAU

(71) **CLYDE BERGEMANN GMBH** [DE/DE]; Schillwiese 20, 46485 Wesel (DE).

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

(72, 75) **BARTELS, Franz** [DE/DE]; Elbestrasse 28, 46499 Hamminkeln (DE). **KESSEL, Alois** [DE/DE]; Bachstrasse 24, 46562 Vöerde (DE). **SCHRÖDER, Jürgen** [DE/DE]; Bürgerstrasse 8, 46049 Oberhausen (DE). **SIMON, Stephan** [DE/DE]; Birkenweg 9a, 46499 Hamminkeln (DE).

(74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Kahlhöfer Neumann Heilein, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F23J 3/02, F28G 15/00**

(11) **WO 01/65180** (13) A1

(21) PCT/EP01/02288

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 831.2 **1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● WATER LANCE BLOWER WITH MONITORING DEVICE FOR THE QUALITY OF THE WATER JET, AND METHOD FOR OPERATING THE SAME

● SOUFFLERIE DE LANCE A EAU AVEC DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR LA QUALITE DU JET D'EAU ET PROCEDE PERMETTANT DE L'ACTIONNER

(71) **CLYDE BERGEMANN GMBH** [DE/DE]; Schillwiese 20, 46485 Wesel (DE).

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

(72, 75) **BARTELS, Franz** [DE/DE]; Elbestrasse 28, 46499 Hamminkeln (DE). **FRACH, Manfred** [DE/DE]; Orchideenweg 6, 46485 Wesel (DE). **EIMER, Klaus** [DE/DE]; Hölenderweg 11, 40883 Ratingen (DE).

(74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Kahlhöfer, Neumann, Heilein, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F23K 3/00, B65G 53/24, 65/46**

(11) **WO 01/65181** (13) A1

(21) PCT/AT01/00059

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 356/2000 **3 Mar/mar 2000 AT (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DEVICE FOR DISCHARGING SOLID PARTICLES

● DISPOSITIF POUR EXTRAIRE DES PARTICULES SOLIDES

(71) **LOHBERGER, HEIZ + KOCHGERÄTE TECHNOLOGIE-GMBH** [AT/AT]; Landstrasse 12, A-4020 Linz (AT).

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

(72, 75) **MARCHHART, Wolfgang** [AT/AT]; Rosenweg 13, A-5164 Seeham (AT).

(74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(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 **F23N 5/18**

(11) **WO 01/65182** (13) A2

(21) PCT/US01/06372

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,117 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PRESSURE PROVING GAS VALVE

● SOUPAPE A GAZ CONÇUE POUR INDICHER UNE PRESSION SUFFISANTE

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **JOHN, John, E.**; 7000 Lanham Lane, Edina, MN 55439 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 **F23Q 2/16**

(11) **WO 01/65183** (13) A1

(21) PCT/IB01/00418

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004947.8 **2 Mar/mar 2000 GB (02.03.2000)**

(30) 0004948.6 **2 Mar/mar 2000 GB (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • CHILD RESISTANT GAS LIGHTERS
• BRIQUET A GAZ AVEC SECURITE ENFANTS
- (71) **SWEDISH MATCH LIGHTERS B.V.** [NL/NL]; A.H.G. Fokkerstraat 5, NL-9403 AM Assen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEWALT, Carel** [NL/NL]; Dwarsstukkerweg 8, NL-9591 TE Onstwedde (NL).
- (74) **HARMAN, Michael, Godfrey**; Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F24F**
- (11) **WO 01/65184** (13) A2
- (21) PCT/JP01/01471
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-054600 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** JP
- (30) 2000-067067 **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER
• UNITE EXTERIEURE POUR CLIMATISEUR
- (71) **TOSHIBA CARRIER CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGIYAMA, Shigeki** [JP/JP]; 115-13, Matsuoka, Fuji-shi, Shizuoka 416-0909 (JP). **ISHIKAWA, Yutaka** [JP/JP]; 2190-1, Koizumi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0022 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 **F24F 7/06, 11/047**
- (11) **WO 01/65185** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00476
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02573 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** FR
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ELECTRONICALLY REGULATED SELF-CONTROLLED VENTILATION UNIT
• GROUPE DE VENTILATION AUTO-PILOTE A REGULATION ELECTRONIQUE
- (71) **ALDES AERAILIQUE S.A.** [FR/FR]; 20, boulevard Joliot-Curie, F-69200 Venissieux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOULANGER, Xavier** [FR/FR]; 5 en, Bouycel, F-31460 Loubens Lauragais (FR). **DAMIZET, Patrick** [FR/FR]; 21, boulevard Marcel Sembat, F-69200 Venissieux (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (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 **F24H 1/20, F24D 3/08**
- (11) **WO 01/65186** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02225
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) AN2000A000006 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** IT
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A NEW CONCEPT, FAST-ACTING WATER STORAGE HEATER
• NOUVEAU CONCEPT, CHAUFFE-EAU RAPIDE A CAPACITE DE STOCKAGE
- (71) **MERLONI TERMOSANITARI S.P.A.** [IT/IT]; Viale Aristide Merloni, 45, I-60044 Fabriano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANINI, Andrea** [IT/IT]; Viale Aristide Merloni, 45, I-60044 Fabriano (IT).
- (74) **CERRETA, Caterina**; Gidienne S.r.l, Via Giardini, 474/M, I-41100 Modena (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).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F24J 1/00, F25D 5/00, A47J 36/28**
- (11) **WO 01/65187** (13) A1
- (21) PCT/US01/06768
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186.397 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PORTABLE HEATING/COOLING AND DISPENSING DEVICES
• DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION PORTABLES CHAUFFES /REFROIDIS
- (63) US 60/186.397 (CON) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (71) **TEMPRA TECHNOLOGY INC.** [US/US]; 6140 15th Street E., Bradenton, FL 34203 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SABIN, Cullen, M.** [US/US]; 12120 45th Avenue Drive West, Cortez, FL 34215 (US). **SABIN, Martin, W.** [US/US]; 6913 Eighth Street Court East, Sarasota, FL 34243 (US). **XIONG, Yan** [CN/US]; 4585 71st St. W. #201, Bradenton, FL 34210 (US).
- (74) **HEIBEL, George, E.**; Fish & Richardson P.C., Suite 2800, 45 Rockefeller Plaza, New York, NY 10111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F25B 39/04, F28B 9/06, F25B 6/04**
- (11) **WO 01/65188** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01249
- (22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 216.6 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** DE
- (30) 100 42 828.2 **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR PRODUCING COLD WATER FOR THE PURPOSE OF COOLING ROOMS
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU FROIDE SERVANT A LA REFRIGERATION DE LOCAUX
- (71) **MENERGA APPARATEBAU GMBH** [DE/DE]; Gutenbergstrasse 51, 45473 Mülheim an der Ruhr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DOERK, Horst** [DE/DE]; Am Hammerhöfchen 3, 45219 Essen (DE).

(74) **COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER**; Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf (DE).

(81) AE 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 **F25C 3/02, E01C 13/10, A63C 19/10**

(11) **WO 01/65189** (13) A1

(21) PCT/CH00/00107

(22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**

(25) fr (26) fr

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GLIDING RUN SEGMENT

• SEGMENT DE PISTE DE GLISSE

(71) **PROMOTIONBOBSLEIGH S.A.R.L.** [CH/CH]; Avenue de la Gottaz 36, Case Postale 2201, CH-1110 Morges (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FEHLMANN, Claude** [CH/CH]; Avenue de la Gottaz 36, CH-1110 Morges (CH).
FEHLMANN, Nicolas [CH/CH]; Avenue de la Gottaz 32, CH-1110 Morges (CH).
MORI, Frédéric [CH/CH]; P/a RTM S.A., Zone industrielle, CH-1163 Etoy (CH).

(74) **GANGUILLET, Cyril** et al. / etc.; Abrema Agence Brevets et Marques Ganguillet & Humphrey, Avenue du Théâtre 16, Case postale 2065, CH-1002 Lausanne (CH).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/06, 21/04**

(11) **WO 01/65190** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00028

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 503106 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** NZ

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A REFRIGERATOR

• REFRIGERATEUR

(71) **FISHER AND PAYKEL LIMITED** [NZ/NZ]; 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland (NZ).

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

(72, 75) **MCGILL, Ian, Campbell** [NZ/NZ]; 88 Kohimarama Road, Kohimarama, Auckland (NZ).
DUNCAN, Gerald, David [NZ/NZ]; 12 Cedar Road, Epsom, Auckland (NZ).
LAN, Lin [NZ/NZ]; 168/4 Ti Rakau Drive, Pakuranga, Auckland (NZ).

(74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J Park, Intellectual Property Lawyers and Patent Attorneys of Huddart Parker, Building, 1 Post Office Square, Wellington (NZ).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F26B 5/16, 15/00**

(11) **WO 01/65191** (13) A1

(21) PCT/JP01/01169

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-54833 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** JP

(30) 2000-291760 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • UMBRELLA DEWATERING DEVICE

• DISPOSITIF D'EGOUTTAGE DE PARAPLUIE

(71) **RETEC CO., LTD.** [JP/JP]; 3204, Shimohatsukari, Hatsukari-machi, Otsuki-shi, Yamanashi 401-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AKUTSU, Yukichi** [JP/JP]; 505-37, Nishi-arai, Omiya-shi, Saitama 331-0049 (JP).

(74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 **F27B 9/18, C21B 13/10, C22B 7/00**

(11) **WO 01/65192** (13) A1

(21) PCT/EP01/01761

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 90534 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** LU

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MULTISTAGE FURNACE WITH GAS EVACUATION

• FOUR MULTI-ETAGES AVEC EVACUATION DE GAZ

(71) **PAUL WURTH S.A.** [LU/LU]; 32, rue d'Alsace, L-1122 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRIEDEN, Romain** [LU/LU]; 4, rue de l'Ecole, L-6235 Beidweiler (LU).
HANSMANN, Thomas [DE/DE]; Am Olbeschgraben 8, 54296 Trier (DE).
SOLVI, Marc [LU/LU]; 56, rue des 3 Cantons, L-3961 Ehlange s/ Mess (LU).

(74) **KIHN, Pierre** 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 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/00**

(11) **WO 01/65193** (13) A1

(21) PCT/GB01/00850

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004935.3 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** GB

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HEAT EXCHANGERS

• AMELIORATIONS APPORTEES A DES ECHANGEURS THERMIQUES

(71, 72) **WEEDON, Geoffrey, Gerald** [GB/GB]; 19 South Road, Twickenham, Middlesex TW2 5NU (GB).

(74) **BARKER BRETTELL**; 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE (GB).

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

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

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

(51)⁷ **F28D 9/00, F28F 3/04, H01M 8/06**

(11) **WO 01/65194** (13) A1

(21) PCT/DE01/00662

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 397.9 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DEVICE FOR VAPORIZING LIQUID MEDIA

● DISPOSITIF POUR VAPORISER DES SUBSTANCES LIQUIDES

(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) **ECK, Karl** [DE/DE]; Lenastr. 36, 60318 Frankfurt (DE).

(74) **MEISSNER, Peter, E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F41A**

(11) **WO 01/65195** (13) A2

(21) PCT/AU01/00220

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5987 **2 Mar/mar 2000 AU (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● RECOIL CONTROL MECHANISM FOR A WEAPON

● RECOIL CONTROL MECHANISM FOR A WEAPON

(71) **VADER PTY LTD** [AU/AU]; Unit 18/595 Chandler Road, Keysborough, Victoria 3173 (AU).

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

(72, 75) **GIZA, Richard** [AU/AU]; Unit 14/595 Chandler Road, Keysborough, Victoria 3173 (AU).

(74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE 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 **F41C 3/00, F41A 19/58**

(11) **WO 01/65196** (13) A1

(21) PCT/RU01/00082

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000104998 **29 Feb/fév 2000 RU (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SELF-DEFENSE ARM

● ARME D'AUTODEFENSE

(71) **FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE "FEDERAL SCIENTIFIC AND PRODUCTION CENTER" SCIENTIFIC "RESEARCH INSTITUTE OF APPLIED CHEMISTRY"** [RU/RU]; ul. Institutskaya, 5, Sergiev Posad, Moskovskaya obl., 141300 (RU).

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

(72, 75) **BIDEEV, Gennady Alexandrovich** [RU/RU]; ul. Simonenkova, 19-7, Sergiev Posad, Moskovskaya obl., 141300 (RU). **VARENYKH, Nikolai Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Simonenkova, 25-18, Sergiev Posad, Moskovskaya obl., 141300 (RU). **SEIN, Vladimir Alexeevich** [RU/RU]; ul. Zheleznodorozhnaya, 36-42, Sergiev Posad, Moskovskaya obl., 141300 (RU). **VASILENKO, Petr Petrovich** [RU/RU]; ul. Simonenkova, 23-57, Sergiev Posad, Moskovskaya obl., 141300 (RU).

(74) **BIDEEV, Gennady Alexandrovich**; ul. Simonenkova, 19-7, Sergiev Posad, Moskovskaya obl., 141300 (RU).

(81) AT CN GB IL KG KR KZ US.

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

(51)⁷ **F41H 11/00, F41G 3/04**

(11) **WO 01/65197** (13) A1

(21) PCT/FR01/00541

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02400 **25 Feb/fév 2000 FR (25.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DEVICE FOR PROTECTING A FIELD ZONE AGAINST ENEMY THREATS

● DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE ZONE DE TERRAIN CONTRE LES MENACES ENNEMIES

(71) **TD A ARMEMENTS S.A.S.** [FR/FR]; Route D'Ardon, F-45240 La Ferté St Aubin (FR).

(72) **BROUSSOUX, Dominique**; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **LIGONIE, Jean-Marc**; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **PATUREL, Serge**; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **CHAVERNEFF, Vladimir**; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(81) NO.

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

(51)⁷ **F41J 3/00**

(11) **WO 01/65198** (13) A1

(21) PCT/HR00/00007

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) hr (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DART GAME FOR BLIND, PARTIALLY SEEING AND OTHER HANDICAPPED PERSONS

● JEU DE FLECHETTES POUR PERSONNES NON VOYANTES, VOYANT PARTIELLEMENT OU SOUFFRANT D'AUTRES TYPES DE HANDICAPS

(71, 72) **GRABAR, Ivan** [HR/HR]; Milana Begovicà 17, 10000 Zagreb (HR). **ORDULJ, Goran** [HR/HR]; Kraljice Jelene 8, 10000 Zagreb (HR). **JALUŠIĆ, Krunoslav** [HR/HR]; I. Ferenšćica 37, 10000 Zagreb (HR).

(74) **MODRUSAN-RANOGAJEC, Zeljka**; Zajceva 44, 10000 Zagreb (HR).

(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 VU 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 **F42B 3/04, 3/22, F42D 1/08, 1/12, 3/04, E21C 37/14**

(11) **WO 01/65199** (13) A1

(21) PCT/AU01/00178

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5910 **29 Feb/fév 2000 AU (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CARTRIDGE SHELL AND CARTRIDGE FOR BLAST HOLES AND METHOD OF USE

● DOUILLE DE CARTOUCHE ET CARTOUCHE POUR TROUS DE MINE ET PROCÉDE D'UTILISATION

(71) **ROCKTEK LTD** [AU/AU]; Lot 333 Harries Way, Pinjarra, Western Australia 6208 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **TOTA, Edward** [AU/AU]; 21 Magnetic Square, Mandurah, Western Australia 6210 (AU).

(74) **MIZZI, Anthony, Paul**; Griffith Hack, 6th Floor, 256 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).

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

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

(51)⁷ **F42B 8/26, 3/16**

(11) **WO 01/65200** (13) A2
(21) PCT/CA01/00202

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/514,258 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CARTRIDGE FORMAT DELAY IGNITER
• ALLUMEUR A RETARDEMENT DE FORMAT D'UNE CARTOUCHE

(71, 72) **MURRAY, Kenneth, R.** [CA/US]; 3516 Furlong Way, Gotha, FL 34734 (US).

(74) **FRENCH, David, J.**; P.O. Box 2486, Stn. D, Ottawa, Ontario K1P 5W6 (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 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 **G01B**

(11) **WO 01/65201** (13) A2
(21) PCT/IL01/00197

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 134815 **1 Mar/mar 2000 IL (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • EXTENSION KIT FOR CALIPERS
• KIT DE PROLONGEMENT POUR PIED A COULISSE

(71, 72) **JEFFERY, Samuel, P.** [IL/IL]; Hatzetzelet Hasharon Street 11, 44280 Kfar Saba (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 **G01B 7/02**

(11) **WO 01/65202** (13) A1

(21) PCT/US01/05905
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/184,786 **24 Feb/fév 2000 US (24.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DIGITAL CALLIPERS
• PIEDS A COULISSE NUMERIQUES

(71, 72) **WEBB, Walter, L.** [US/US]; 600 Glenheath Drive, Hendersonville, NC 28791 (US).

(74) **HARDAWAY, John, B., III** et al. / etc.; Nexsen Pruet Jacobs & Pollard, LLP, P.O. Box 10107, Greenville, SC 29603 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01B 9/02, G01H 9/00**

(11) **WO 01/65203** (13) A1
(21) PCT/US01/05843

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
(25) en (26) en

(30) 09/515,823 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DETECTING INTERNAL STRUCTURES USING LIGHT GENERATED ACOUSTIC IMAGING

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION DE STRUCTURES INTERNES D'OBJETS PAR IMAGERIE ACOUSTIQUE GENEREE PAR LA LUMIERE

(71) **BECHTEL BWXT IDAHO, LLC** [US/US]; P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899 (US).

(72) **DEASON, Vance, A.**; 285 East 25th Street, Idaho Falls, ID 83404 (US). **TELSCHOW, Kenneth, L.**; 2711 Newman Drive, Idaho Falls, ID 83402 (US).

(74) **KIRSCH, Alan, D.**; Bechtel Bwxt Idaho LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899 (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 **G01B 11/06**

(11) **WO 01/65204** (13) A1
(21) PCT/US01/06012

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,188 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING WALL THICKNESS OF A PLASTIC CONTAINER

• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE L'EPAISSEUR DE LA PAROI D'UN RECIPIENT PLASTIQUE

(71) **PLASTIC TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1449 Timberwolf Drive, Holland, OH 43528 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEMERSKY, Frank, E.** [US/US]; 2642 Gradwohl Road, Toledo, OH 43617 (US). **STURGILL, Dennis, T.** [US/US]; 25600 Normandy West, Perrysburg, OH 43551 (US).

(74) **FRASER, Donald, R.**; MacMillan, Sobanski & Todd, LLC, One Maritime Plaza, Fourth Plaza, 720 Water Street, Toledo, OH 43604-1853 (US).

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

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

(51)⁷ **G01B 11/24, 11/02**

(11) **WO 01/65205** (13) A1
(21) PCT/EP01/02039

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
(25) de (26) de

(30) 100 10 136.4 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE FOR OPTOELECTRONIC DETERMINATION OF THE LENGTH AND/OR WIDTH OF A BODY SITUATED ON A SUPPORT

• DISPOSITIF OPTO-ELECTRONIQUE PERMETTANT DE DETERMINER LA LONGUEUR ET/OU LA LARGEUR D'UN CORPS REPOSANT SUR UN SUPPORT

- (71) **FIRMA CARL FREUDENBERG** [DE/DE]; Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERHARD, Edmund** [DE/DE]; Josef-Brocker-Dyk 45, 47803 Krefeld (DE). **VIGA, Reinhard** [DE/DE]; Hinter der Papenburg 26, 47839 Krefeld (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ GD GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RU SD SG SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01C**
- (11) **WO 01/65206** (13) A2
(21) PCT/US01/06166
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,379 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
(30) 09/791,736 **26 Feb/fév 2001** US
(26.02.2001)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • IMPROVED LOW COST 2D POSITION MEASUREMENT SYSTEM AND MEHTOD
• SYSTEME ET PROCEDE AMELIORES DE MESURE DE POSITION 2D A FAIBLE COUT
- (71) **ARC SECOND, INC.** [US/US]; 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US).
- (72) **BELIVEAU, Sean**; Arc Second, Inc., 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US). **BARRIENTOS, Edward**; Arc Second, Inc., 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US). **BELIVEAU, Yvan**; Arc Second, Inc., 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US). **HEDGES, Thomas**; Arc Second, Inc., 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US). **LUNDBERG, Eric**; Arc Second, Inc., 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US). **PENDLETON, Edmund**; Arc Second, Inc., 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US). **PRATT, Timothy**; Arc Second, Inc., 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US). **SLATER, Rick**; Arc Second, Inc., 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US). **SOBEL, Michael**; Arc Second, Inc., 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US).
- (74) **GREEN, Robert**; Rader Fishman & Grauer PLLC, 1233 20th Street, NW, Suite 500, Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **G01C 15/00**
- (11) **WO 01/65208** (13) A1
(21) PCT/CA00/00228
(22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**
(25) fr (26) fr
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MULTIPURPOSE UNIVERSAL LASER ADAPTER
• ADAPTATEUR UNIVERSEL MULTIFONCTIONS AU LASER
- (71, 72) **AREL, Richard** [CA/CA]; 514 des Erables, Ste-Eulalie, Québec G0Z 1E0 (CA).
- (74) **FISK, George**; Blake, Cassels & Graydon L.L.P., 20ième étage, 45, rue O'Connor, Ottawa, Ontario K1P 1A4 (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
-
- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (51)⁷ **G01C**
- (11) **WO 01/65207** (13) A2
(21) PCT/US01/06181
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,379 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
(30) 09/791,735 **26 Feb/fév 2001** US
(26.02.2001)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING POSITION
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION
- (71) **ARC SECOND, INC.** [US/US]; 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US).
- (72) **HEDGES, THOMAS**; c/o ARC SECOND, INC., 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US). **BELIVEAU, Sean**; c/o ARC SECOND, INC., 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US). **PRATT, Timothy**; c/o ARC SECOND, INC., 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US). **SLATER, Rick**; c/o ARC SECOND, INC., 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US). **SOBEL, Michael**; c/o ARC SECOND, INC., 44880 Falcon Place, Suite 100, Dulles, VA 20166 (US).
- (74) **GREEN, Robert**; Rader Fishman & Grauer PLLC, 1233 20th Street, Suite 500, Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
-
- BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G01C 19/00**
- (11) **WO 01/65209** (13) A2
(21) PCT/US01/06608
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,419 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • IMPROVED FIBER OPTIC GYROSCOPE
• GYROSCOPE A FIBRES OPTIQUES AMELIORE
- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245 (US).
- (72) **ARNN, Edward, L.**; 19432 Redbeam Avenue, Torrance, CA 90503 (US).
- (74) **RAUFER, Colin**; Raytheon Company, 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245 (US) et al. / etc.
- (81) IL JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01D 3/06**
- (11) **WO 01/65210** (13) A1
(21) PCT/FR01/00625
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/02763 **3 Mar/mar 2000** FR
(03.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • AMPLIFIER DEVICE FOR SENSORS
• DISPOSITIF AMPLIFICATEUR POUR CAPTEURS
- (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) **TEMPLE-BOYER, Pierre** [FR/FR]; 5, rue René Cassin, F-31320 Castanet Tolosan (FR). **SARRABAYROUSE, Gérard** [FR/FR]; La Hountête, F-32330 Mouchan (FR). **MARTINEZ, Augustin** [FR/FR]; 5, rue de la Chênaie, F-31650 Saint Orens (FR). **LAUNAY, Jérôme** [FR/FR]; 72c Résidence les Chênes, 30, chemin des Maraîchers, F-31400 Toulouse (FR).
- (74) **WEBER, Etienne**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01D 18/00**
- (11) **WO 01/65211** (13) A2
(21) PCT/EP01/02246
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en

(30) 90 536 **1 Mar/mar 2000** LU
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR OPERATING A SENSOR

• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DETECTEUR

(71) **HEALTH AND SAFETY SYSTEMS HOLDING S.A.** [LU/LU]; 1, rue Siggy vu Lëtzebuerg, 1933 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOOSSENS, Renier, J., L., C.** [NL/LU]; 1, rue Siggy vu Lëtzebuerg, 1933 Luxembourg (LU). **SCHINKEL, Robert** [NL/NL]; Reigerlaan, 6, NL-2396 JD Koudekerk a/d Rijn (NL). **PAUELS, Guido** [BE/BE]; 22, Meyenrode, B-4770 Amel (BE).

(74) **KIHN, Pierre** et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/64, 1/712**

(11) **WO 01/65212** (13) A1

(21) PCT/EP01/02451

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200765.6 **3 Mar/mar 2000** EP
(**03.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CAPACITANCE METER

• COMPTEUR DE CAPACITE

(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 CA US)

(71) **SHELL CANADA LIMITED** [CA/CA]; 400 - 4th Avenue, Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **HAASE, Mark, Christopher** [US/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL). **VAN DER SPEK, Alexander, Michael** [NL/NL]; 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01F 1/84**

(11) **WO 01/65213** (13) A1

(21) PCT/US01/01032

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,861 **2 Mar/mar 2000** US
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • APPARATUS FOR AND A METHOD OF FABRICATING A CORIOLIS FLOWMETER FORMED PRIMARILY OF PLASTIC

• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN DEBITMETRE DE CORIOLIS A BASE DE PLASTIQUE

(71) **MICRO MOTION, INC.** [US/US]; 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301 (US).

(72) **LANHAM, Gregory, Treat**; 1249 3rd Avenue, Longmont, CO 80501 (US). **PANKRATZ, Anthony**; 4477 Camino Perdido, Golden, CO 80403 (US).

(74) **DUFT, Donald, M.** et al. / etc.; Chrisman, Bynum & Johnson, P.C., 1900 Fifteenth Street, Boulder, CO 80302 (US).

(81) AU BR CA CN ID IN JP KR MX PL 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 **G01F 23/00**

(11) **WO 01/65214** (13) A2

(21) PCT/US01/06339

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,741 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FLUID DISPENSE AND FLUID SURFACE VERIFICATION SYSTEM AND METHOD

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE VERIFIER LA SURFACE D'UN FLUIDE ET DE LA DISTRIBUTION D'UN FLUIDE

(71) **GEN-PROBE INCORPORATED** [US/US]; 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-1589 (US).

(72) **LIPSCOMB, James**; 53B Deer Path Road, Kennet Square, PA 19348 (US). **JURIK, Larry**; 529 W. Wrightwood Avenue, Elmhurst, IL 60126 (US). **KATZ, Bernard**; P.O. Box 660, Rockaway, NJ 07866 (US). **KEATING, Michael**; 151 Millbrook Road, Blairstown, NJ 07825 (US). **KLEGLER, Stone**; 29041 Meadow Glen Way West, Escondido, CA 92026 (US). **KOTLARIK, John**; 1103 Geneva Street, Lake Geneva, WI 53147 (US). **WROBLEWSKI, Mike**; 24052 Elm Road, Lake Forest, IL 60045 (US).

(74) **WYDEVEN, Richard**; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., 555 13th Street, N.W., Suite 701-E, Washington, DC 20004 (US) et al. / etc.

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

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

(51)⁷ **G01G 19/393, B65G 47/14**

(11) **WO 01/65215** (13) A1

(21) PCT/EP01/01988

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 444.4 **3 Mar/mar 2000** DE
(**03.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COMBINATION SCALE

• BALANCE UNIVERSELLE

(71) **MULTIPOND WÄGETECHNIK GMBH** [DE/DE]; Traunreuter Strasse 2, 84478 Waldkraiburg (DE).

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

(72, 75) **SCHMIDHUBER, Josef** [DE/DE]; Maximilianstrasse 25a, 84559 Kraiburg (DE).

(74) **PRÜFER, Lutz, H.** et al. / etc.; Prüfer & Partner GbR, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München (DE).

(81) CA JP US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01G 21/28**

(11) **WO 01/65216** (13) A1

(21) PCT/EP01/02041

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 04 005.7 **2 Mar/mar 2000** DE
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ANALYTICAL BALANCE COMPRISING A DISPLAY AND OPERATING UNIT

• BALANCE D'ANALYSE DOTÉE D'UNE UNITÉ D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE INTEGREE

(71) **SARTORIUS AG** [DE/DE]; Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen (DE).

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

(72, 75) **BIERICH, Eduard** [DE/DE]; Berliner Ring 2, 34346 Hann-Münden (DE). **BÖTCHER, Günter** [DE/DE]; Gartenweg

8, 37120 Bovenden (DE). **LAUBSTEIN, Michael** [DE/DE]; Am Menzelberg 4, 37077 Göttingen (DE). **MARTENS, Jörg, Peter** [DE/DE]; Marienburgerstrasse 15b, 37120 Bovenden (DE). **WINKELBACH, Jürgen** [DE/DE]; Schladeberg 26, 37133 Friedland (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 **G01H 9/00**

(11) **WO 01/65217** (13) A1

(21) PCT/GB01/00838

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004599.7 **29 Feb/fév 2000 GB (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ACOUSTIC EMISSION DETECTION USING A FIBRE-OPTIC MODE-COUPLING ELEMENT

• DETECTION D'EMISSION ACOUSTIQUE FAISANT INTERVENIR UN ELEMENT DE COUPLAGE DE MODE A FIBRES OPTIQUES

(71) **CRANFIELD UNIVERSITY** [GB/GB]; Royal Military College of Science, Shrivenham, Swindon SN6 8LA (GB).

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

(72, 75) **CHEN, Rongsheng** [CN/CN]; Cranfield University, Royal Military College of Science, Shrivenham, Swindon SN6 8LA (GB). **LIU, Tong, Yu** [CN/GB]; Cranfield University, Royal Military College of Science, Shrivenham, Swindon SN6 8LA (GB). **ZHENG, Gangtie** [CN/CN]; Cranfield University, Royal Military College of Science, Shrivenham, Swindon SN6 8LA (GB). **FERNANDO, Gerard, Franklyn** [LK/GB]; Cranfield University, Royal Military College of Science, Shrivenham, Swindon SN6 8LA (GB).

(74) **WYNNE-JONES LAINE & JAMES**; 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ (GB).

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

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

(51)⁷ **G01J 1/32, 1/16, G01N 21/27**

(11) **WO 01/65218** (13) A1

(21) PCT/GB00/00745

(22) **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ELECTROMAGNETIC DETECTION APPARATUS

• DISPOSITIF DE DETECTION ELECTROMAGNETIQUE

(71) **NDC INFRARED ENGINEERING LIMITED** [GB/GB]; Galliford Road, Maldon, Essex CM9 4XD (GB).

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

(72, 75) **COLIN, David, John, Skelton** [GB/GB]; Infrared Engineering Limited, Galliford Road, Maldon, Essex CM9 4XD (GB).

(74) **HEDLEY, Nicholas, James, Matthew**; Stephenson Harwood, One, St. Paul's Churchyard, London EC4M 8SH (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.

(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 **G01J 3/447**

(11) **WO 01/65219** (13) A1

(21) PCT/GB01/00711

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005069.0 **2 Mar/mar 2000 GB (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A CONTROLLED INTERFERENCE SPECTROMETER

• SPECTROMETRE INTERFERENTIEL COMMANDE

(71) **ECOLOTRON, INC.** [US/US]; 1300 Shames Drive, Westbury, NY 11590 (US).

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

(71) **SKONE JAMES, Robert, Edmund** [GB/GB]; Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(only for / seulement pour IS)

(72, 75) **CAPETANOPOULOS, Constantine, Dean** [US/US]; 9 Price St., Dobbs Ferry, NY 10522 (US).

(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 3/50**

(11) **WO 01/65220** (13) A1

(21) PCT/US01/03806

(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,238 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING RADIATION

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER UN RAYONNEMENT

(71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367 (US).

(72) **OSTROMEK, Timothy**; 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.

(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 **G01J 4/04, 1/16**

(11) **WO 01/65221** (13) A1

(21) PCT/CA01/00248

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,299,944 **3 Mar/mar 2000 CA (03.03.2000)**

(30) 2,314,709 **28 Jul/juil 2000 CA (28.07.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POLARIZATION INDEPENDENT PHOTODETECTOR DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME

• DISPOSITIF PHOTODETECTEUR A POLARISATION INDEPENDANTE ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF

(71) **EXFO ELECTRO-OPTICAL ENGINEERING INC.** [CA/CA]; 465 Godin Avenue, Vanier, Quebec G1M 3G7 (CA).

(72) **HE, Gang**; 823 De La Louisiane, Saint-Foy, Quebec G1X 3L4 (CA). **BABIN, François**; 6806 Des Cannas Street, Charlesbourg, Quebec G1G 6H8 (CA). **TREMBLAY, Martin**; 400 Julien Road, Apt. 12, St-Marc-des-Carières, Quebec G0A 4B0 (CA). **BRETON, Marc**; 2305 rue du Calumet, Quebec, Quebec G2B 5G3 (CA). **POTVIN, Steeve**; 2615 rue du Rhin, Apt. 501, Quebec, Quebec G1P 2Z7 (CA). **SCHINN, Gregory, Walter**; 8 rue Garneau, Quebec City, Quebec G1R 3V1 (CA).

(74) **ADAMS, Thomas**; P.O. Box 11100, Station H, Ottawa, Ontario K2H 7T8 (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 **G01J 5/12**

(11) **WO 01/65222** (13) A1

(21) PCT/DE01/00539

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 593.3 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • STRUCTURAL BODY, ESPECIALLY AN INFRARED SENSOR AND A METHOD FOR PRODUCING A MICROSTRUCTURE FROM A FUNCTIONAL MATERIAL

• CORPS STRUCTURE, EN PARTICULIER CAPTEUR A INFRAROUGE, ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE MICROSTRUCTURE CONSTITUEE D'UN MATERIAU FONCTIONNEL

(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) **BECKER, Volker** [DE/DE]; Im Wiesele 7, 76359 Marxzell (DE). **PANNEK, Thorsten** [DE/DE]; Hasenbergstrasse 99, 70176 Stuttgart (DE).

(81) JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01K 3/00**

(11) **WO 01/65223** (13) A1

(21) PCT/IE01/00032

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) S2000/0163 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** IE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AN INTEGRATED CIRCUIT CHIP FOR USE AS AN ELECTRONIC THERMOSTAT

• MICROCIRCUIT INTEGRE A UTILISER EN TANT QUE THERMOSTAT ELECTRONIQUE

(71, 72) **POUCHER, Frank** [IE/IE]; 75 Meadowvale, Raheen, County Limerick (IE).

(74) **BROPHY, David**; 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).

(51)⁷ **G01K 7/32**

(11) **WO 01/65224** (13) A1

(21) PCT/JP01/00564

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-54523 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE TEMPERATURE OF A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE BY MEANS OF A RESONANT CIRCUIT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPERATURE D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR AU MOYEN D'UN CIRCUIT RESONNANT

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).

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

(72, 75) **KOSHIMIZU, Chishio** [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (JP).

(74) **SUYAMA, Saichi**; Kandahigashiyama Bldg., 1, Kanda-tacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0046 (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 **G01L**

(11) **WO 01/65225** (13) A2

(21) PCT/US01/40188

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,582 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ENGINE TORQUE SENSOR

• CAPTEUR DE COUPLE MOTEUR

(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).

(72) **TORRE, Anthony, J.**; 1808 Poppleton, West Bloomfield, MI 48324 (US).

(74) **SLEENZAK, Laura**; c/o KELLER, Elsa, Siemens Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US) et al. / etc.

(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 **G01L 3/22**

(11) **WO 01/65226** (13) A1

(21) PCT/US01/06230

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,301 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD OF CONTROLLING A CHASSIS DYNAMOMETER

• PROCEDE POUR COMMANDER UN DYNAMOMETRE DE CHASSIS

(71) **BURKE E. PORTER MACHINERY COMPANY** [US/US]; 730 Plymouth NE, Grand Rapids, MI 49505 (US).

(72) **CARLEY, Dale**; 9430 Bergy, Alto, MI 49302 (US).

(74) **HADLE, Samuel, J.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 **G01M 13/02**

(11) **WO 01/65227** (13) A1

(21) PCT/EP01/02106

(22) **24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 860.6 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR DETERMINING A FRICTION VALUE

• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN COEFFICIENT DE FROTTEMENT

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).

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

(72, 75) **KÜHNER, Karl** [DE/DE]; Virchowstraße 1, 88048 Friedrichshafen (DE). **SIEGER, Manfred** [DE/DE]; Eberhardstrasse 18, 88046 Friedrichshafen (DE). **GEIS, Jörg** [DE/DE]; Albrechtstraße 3, 88045 Friedrichshafen (DE). **SCHWARZ, Andreas** [DE/DE]; Eugen-Kauffmann-Straße 15, 88085 Langenargen (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (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 **G01M 19/00, G07C 3/00**

(11) **WO 01/65228** (13) A1

(21) PCT/FI01/00181

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

- (25) fi (26) en
- (30) 20000454 **28 Feb/fév 2000** FI
(**28.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MONITORING SYSTEM AND ITS USE
• SYSTEME DE SURVEILLANCE ET UTILISATION
- (71) **METSO PAPER AUTOMATION OY** [FI/FI]; Lentokentäkatu 11, FIN-33900 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAUPPILA, Jarmo** [FI/FI]; Eliaksentie 11 as 14, FIN-87250 Kajaani (FI). **LEHIKONEN, Aki** [FI/FI]; Itätuulentie 9, FIN-40530 Jyväskylä (FI). **MUSTONEN, Harri** [FI/FI]; Kiulu 12 E 10, FIN-40520 Jyväskylä (FI).
- (74) **TURUN PATENTTITOIMISTO OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (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 **G01N**
- (11) **WO 01/65229** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00607
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02669 **2 Mar/mar 2000** FR
(**02.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR MEASURING ADHERENCE OF A COATING ON A SUBSTRATE
• PROCEDE DE MESURE D'ADHERENCE D'UN REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT
- (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) **CHATELLIER, Jean-Yves, François, Roger** [FR/FR]; 52, avenue Pierre Ronsard, F-94110 Arcueil (FR). **RAMAHEFASOLO, Daniel, Sébastien** [FR/FR]; 33, rue des Sablons, F-91540 Echarcon (FR).
- (74) **ILGART, Jean-Christophe**; BREVALEX, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) CA JP RU UA US.
-
- (51)⁷ **G01N**
- (11) **WO 01/65230** (13) A2
- (21) PCT/US01/40189
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,381 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PERSONAL DRUG TESTING KIT
• KIT PERSONNEL DE DEPISTAGE DE DROGUE
- (71, 72) **TITMUS, Ted** [US/US]; 26012 Marguerite Parkway, #H204, Mission Viejo, CA 92692 (US).
- (74) **HANSEN, Scott, R.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 700, 500 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.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G01N 3/00, G06N 3/12**
- (11) **WO 01/65231** (13) A2
- (21) PCT/FI01/00220
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20000502 **3 Mar/mar 2000** FI
(**03.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING PASSENGERS BY A GENETIC ALGORITHM
• PROCEDE ET APPAREIL D'AFFECTION DE PASSAGERS PAR ALGORITHME GENETIQUE
- (71) **KONE CORPORATION** [FI/FI]; Kartanontie 1, FIN-00330 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TYNI, Tapio** [FI/FI]; Vehmaskorventie 6, FIN-05620 Hyvinkää (FI). **YLINEN, Jari** [FI/FI]; Kutojankatu 36, FIN-05800 Hyvinkää (FI).
- (74) **KONE CORPORATION**; Patent Department, P.O. Box 677, FIN-05801 Hyvinkää (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/00, G01L 1/00, 1/04, F04B 51/00**
- (11) **WO 01/65232** (13) A1
- (21) PCT/US01/06121
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/514,532 **28 Feb/fév 2000** US
(**28.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • FORCE SENSOR ASSEMBLY FOR AN INFUSION PUMP
• ENSEMBLE CAPTEUR DE FORCE POUR POMPE A PERFUSION
- (71) **ALARIS MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **MORRIS, Matthew, G.**; 3536 Lowell Street, San Diego, CA 92106 (US). **SCHWARTZ, Donald, F.**; 7025 Charmant Drive, #301, San Diego, CA 92122 (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 11/08**
- (11) **WO 01/65233** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00126
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 539.4 **3 Mar/mar 2000** DE
(**03.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR AFFINITY VISCOSIMETRY AND A VISCOSIMETRIC AFFINITY SENSOR
• PROCEDE DE VISCOSIMETRIE D'AFFINITE ET CAPTEUR VISCOSIMETRIQUE D'AFFINITE
- (71) **DISETRONIC LICENSING AG** [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EHWALD, Rudolf** [DE/DE]; Strelitzer Strasse 56, 10115 Berlin (DE). **HAUTER, Ulrich** [CH/CH]; Kirchgasse 2, CH-3506 Gosshöchstetten (CH). **BEYER, Uwe** [DE/DE]; Friedrich-Engels-Strasse 101, 09337 Hohenstein-Ernstthal (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 G01N 21/00

(11) WO 01/65234 (13) A1

(21) PCT/US01/06844

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,346 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL-REFLECTANCE-BASED
MASS-FLOW SENSOR

• DETECTEUR DE DEBIT MASSIQUE
BASE SUR LA REFLECTANCE OP-
TIQUE

(71) MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY
[US/US]; Creelman Road, Room 617, Allen
Hall, P.O. Box 6343, Mississippi State, MS
39762 (US).

(72) THOMASSON, J., Alex; 116 Briarwood
Drive, Starkville, MS 39759 (US). SUI,
Ruixiu; 33 Bulldog Circle, Mississippi State,
MS 39762 (US).

(74) KELBER, Steven, B. et al. / etc.; Piper Mar-
bury Rudnick & Wolfe LLP, 1200 19th 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/03, 21/59, B01L 3/00

(11) WO 01/65235 (13) A1

(21) PCT/FI01/00207

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 20000492 3 Mar/mar 2000 FI
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
MEASURING THE LIGHT AB-
SORBANCE OF A SAMPLE AND AN
INSERT TO BE PLACED WITHIN THE
SAMPLE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE ME-
SURE DE L'ABSORBANCE LUMI-
NEUSE D'UN ECHANTILLON ET
ELEMENT D'INSERTION A PLACER
DANS CET ECHANTILLON

(71) THERMO LABSYSTEMS OY [FI/FI];
Sorvaajankatu 15, FIN-00810 Helsinki (FI).

(72) TUUNANEN, Jukka; Koivikkotie 20 C,
FIN-00630 Helsinki (FI).

(74) BERGGREN OY AB; P. O. Box 16, FIN-
00101 Helsinki (FI).

(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 G01N 21/21

(11) WO 01/65236 (13) A1

(21) PCT/US01/40240

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,517 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IDENTIFICATION BY MEASURE-
MENT OF POLARIZATION OF LIGHT
SCATTERED BY TARGET

• IDENTIFICATION PAR MESURE DE
LA POLARISATION DE LA LUMIERE
DIFFUSEE PAR UNE CIBLE

(71) VISIDYNE, INC. [US/US]; 10 Corporate
Place, South Bedford Street, Burlington,
MA 01803 (US).

(72) STAIR, Alva, Taylor; 37 Independence
Road, Concord, MA 01742-2644 (US).
JOSS, Paul, Christopher; 940 Salem Road,
Dracut, MA 01826-1661 (US).

(74) KAMERER, Bruce 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/25, 21/85, 33/46

(11) WO 01/65237 (13) A1

(21) PCT/SE01/00441

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0000694-0 2 Mar/mar 2000 SE
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR CONTINUOUS DETER-
MINATION OF THE PROPERTIES OF A
FLOW OF WOOD FIBRES FOR FABRI-
CATION OF FIBREBOARD

• PROCEDE DE DETERMINATION EN
CONTINU DES PROPRIETES D'UN
FLUX DE FIBRES LIGNEUSES POUR

LA FABRICATION DE PANNEAUX DE
FIBRES

(71) VALMET FIBERTECH AB [SE/SE];
S-851 94 Sundsvall (SE).

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

(72, 75) LINDGREN, Thore [SE/SE]; Du-
vstigen 26, S-891 40 Örnsköldsvik (SE).

CARLSSON, Johan [SE/SE]; Thulegatan
33 B, S-852 36 Sundsvall (SE). BACK-
LUND, Ulrika [SE/SE]; Vattuvägen 11,
S-854 68 Sundsvall (SE).

(74) HOPFGARTEN, Nils et al. / etc.; L.A.
Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stock-
holm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN 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 21/35, 22/00

(11) WO 01/65238 (13) A1

(21) PCT/GB01/00859

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0004667.2 28 Feb/fév 2000 GB
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AN APPARATUS AND METHOD FOR
INVESTIGATING A SAMPLE

• APPAREIL ET PROCEDE PERMET-
TANT D'ETUDIER UN ECHANTILLON

(71) TERAPROBE LIMITED [GB/GB]; 5
Chancery Lane, Cliffords Inn, London EC4A
1BU (GB).

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

(72, 75) ARNONE, Donald, Dominic [US/GB];
Teraprobe Limited, c/o Cambridge Sci-
ence Park, Milton Road, Cambridge, Cam-
bridgeshire CB4 0WE (GB).

CIESLA, Michael [GB/GB]; Toshiba Research
Europe Limited, Cambridge Research Labo-
ratory, 260 Cambridge Science Park, Milton
Road, Cambridge CB4 0WE (GB). COLE,
Bryan, Edward [GB/GB]; Toshiba Research
Europe Limited, Cambridge Research Labo-
ratory, 260 Cambridge Science Park, Milton
Road, Cambridge CB4 0WE (GB).

(74) GRANLEESE, Rhian, Jane; Marks &
Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London
WC2A 3LS (GB).

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

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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 21/49, 21/35, 21/31

(11) WO 01/65239 (13) A1

(21) PCT/GB01/00860

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0004668.0 28 Feb/fév 2000 GB
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AN IMAGING APPARATUS AND
METHOD

• APPAREIL D'IMAGERIE ET PROCEDE

(71) TERAPROBE LIMITED [GB/GB]; 5
Chancery Lane, Cliffords Inn, London EC4A
1BU (GB).

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

(72, 75) ARNONE, Donald, Dominic [US/GB];
Teraprobe Limited, c/o Toshiba Research
Europe Limited, Cambridge Research Labo-
ratory, 260 Cambridge Science Park, Milton
Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE
(GB). CIESLA, Craig, Michael [GB/GB];
Toshiba Research Europe Limited, Cam-
bridge Research Laboratory, 260 Cambridge
Science Park, Milton Road, Cambridge, Cam-
bridgeshire CB4 0WE (GB). COLE, Bryan,
Edward [GB/GB]; Toshiba Research Europe
Limited, Cambridge Research Laboratory,
260 Cambridge Science Park, Milton Road,
Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE (GB).

(74) GRANLEESE, Rhian, Jane; Marks &
Clerk, 57-60 Lincolns Inn Fields, London
WC2A 3LS (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 21/49, G01J 11/00

(11) WO 01/65240 (13) A1

(21) PCT/GB01/00956

(22) 5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0005225.8 3 Mar/mar 2000 GB
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMAGING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'IMAGERIE

(71) TERAPROBE LIMITED [GB/GB]; 5
Chancery Lane, Cliffords Inn, London EC4A
1BU (GB).

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

(72, 75) ARNONE, Donald, Dominic [US/GB];
Teraprobe Limited, Toshiba Research Europe
Limited, Cambridge Research Laboratory,
260 Cambridge Science Park, Milton Road,
Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE
(GB). CIESLA, Craig, Michael [GB/GB];
Toshiba Research Europe Limited, Cam-
bridge Research Laboratory, 260 Cambridge
Science Park, Milton Road, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0WE (GB). COLE, Bryan,
Edward [GB/GB]; Toshiba Research Europe
Limited, Cambridge Research Laboratory,
260 Cambridge Science Park, Milton Road,
Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE (GB).

(74) GRANLEESE, Rhian, Jane; Marks &
Clerk, 57-60 Lincolns Inn Fields, London
WC2A 3LS (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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 01/65241 (13) A1

(21) PCT/US01/05841

(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,814 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A BIOCHIP SCANNER DEVICE

• SCANNEUR DE BIOPUCE

(71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO
[US/US]; 5801 South Ellis Avenue, Chicago,
IL 60637 (US).

(72) PEROV, Alexander; Mikrorayon V, 34, Apt.
76, Troitsk, 142092 Moscow Region (RU).
BELGOVSKIY, Alexander, I.; 6507 Marsol
Road #721, Mayfield Heights, OH 44124
(US). MIRZABEKOV, Andrei, D.; 1005
Village Court, Darien, IL 60516 (RU).

(74) PENNINGTON, Joan; 535 North Michigan
Avenue, Unit 1804, Chicago, IL 60611 (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 G01N 21/64

(11) WO 01/65242 (13) A1

(21) PCT/US01/06930

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,124 1 Mar/mar 2000 US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FLUORESCENCE IMAGING OF BIO-
LOGICAL MEDIA ON A ROTATING
STAGE

• IMAGERIE PAR FLUORESCENCE
D'UN MILIEU BIOLOGIQUE SUR UN
ETAGE ROTATIF

(71) NEW DIMENSION RESEARCH & IN-
STRUMENT, INC. [US/US]; 400 West
Cummings Park, Woburn, MA 01801 (US).

(72) HANG, Zhijiang; 4 Liberty Avenue, Lex-
ington, MA 02173 (US). LAZAREV, Vic-
tor; 6 Baron Park Lane, Apt. 14, Burlington,
MA 01803 (US). QIAN, Jin; 37 Oak Street,
Stoneham, MA 02180 (US).

(74) O'CONNELL, Thomas, P.; O'Connell Law
Office., Suite 10, 135 Cambridge Street,
Burlington, MA 01803 (US).

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

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

(51)⁷ G01N 21/65, B29B 17/02, B03B 9/06,
G01N 33/44

(11) WO 01/65243 (13) A1

(21) PCT/DE01/00528

(22) 6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 11 254.4 28 Feb/fév 2000 DE
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR IDENTIFYING THE
PILE OF TEXTILE MATERIALS, ESPE-
CIALLY FOR IDENTIFYING PA 6 AND
PA 6. IN CARPETS

• PROCEDE D'IDENTIFICATION DU
TYPE DE POILS DE MATERIAUX
TEXTILES, EN PARTICULIER POUR
RECONNAITRE LE POLYAMIDE 6(PA
6) ET LE POLYAMIDE 6.6 (PA6.6)
DANS DES MOQUETTES

(71) GUSA MBH [DE/DE]; Bergstrasse 91,
14727 Premnitz (DE).

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

(72, 75) POPPE, Werner [DE/DE]; Orchideen-
weg 21, 34128 Kassel (DE). KREKLAU,
Frank [DE/DE]; Amalienhalstrasse 24,
34292 Ahnatal (DE). BERGTER, Rolf
[DE/DE]; Bergstrasse 1, 34292 Ahnatal
(DE).

(74) BRÖSEKE, Eribert; Maikowski & Ninne-
mann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin
(DE).

(81) CA CZ HU MX PL SK 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 21/73

(11) WO 01/65244 (13) A1

(21) PCT/US01/05092

(22) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,428 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(30) 09/580,100 26 May/mai 2000 US
(26.05.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MICROWAVE PLASMA MONITORING
SYSTEM FOR REAL-TIME ELEMEN-
TAL ANALYSIS

• SYSTEME DE DETECTION A PLASMA
MICRO-ONDES POUR ANALYSE ELE-
MENTAIRE EN TEMPS REEL

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF CALIFORNIA [US/US]; Los Alamos
National Laboratory, LCP/BPL, MS D412,
Los Alamos, NM 87545 (US).

(72) DUAN, Yixiang; 514 Rover Street, Los
Alamos, NM 87545 (US).

(74) BENNETT, Gemma, Morrison et al. / etc.;
Los Alamos National Laboratory, LC/BPL,
MS D412, Los Alamos, NM 87545 (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 ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 23/04

(11) WO 01/65245 (13) A1

(21) PCT/CN01/00313

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 03342.5 1 Mar/mar 2000 CN
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CONTAINER INSPECTION APPARA-
TUS

• DISPOSITIF D'INSPECTION DE
CONTENEUR

(71) TSINGHUA UNIVERSITY [CN/CN];
Haidian District, Beijing 100084 (CN).
TSINGHUA TONGFANG NUCTECH
CO., LTD. [CN/CN]; 5th Floor, Block A,
Tongfang Building, Shuangqinglu, Haidian
District, Beijing 100084 (CN).

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

(72, 75) KANG, Kejun [CN/CN]; 5th Floor,
Block A, Tongfang Building, Shuangqinglu,

Haidian District, Beijing 100084 (CN).
GAO, Wenhuan [CN/CN]; 5th Floor, Block
A, Tongfang Building, Shuangqinglu, Hai-
dian District, Beijing 100084 (CN). LIU,
Yinong [CN/CN]; 5th Floor, Block A,
Tongfang Building, Shuangqinglu, Hai-
dian District, Beijing 100084 (CN). CHEN,
Zhiqiang [CN/CN]; 5th Floor, Block A,
Tongfang Building, Shuangqinglu, Hai-
dian District, Beijing 100084 (CN). LI,
Yuanjing [CN/CN]; 5th Floor, Block A,
Tongfang Building, Shuangqinglu, Hai-
dian District, Beijing 100084 (CN). LI,
Jianmin [CN/CN]; 5th Floor, Block A,
Tongfang Building, Shuangqinglu, Hai-
dian District, Beijing 100084 (CN). TANG,
Chuanxiang [CN/CN]; 5th Floor, Block A,
Tongfang Building, Shuangqinglu, Hai-
dian District, Beijing 100084 (CN). LI,
Junli [CN/CN]; 5th Floor, Block A, Tongfang
Building, Shuangqinglu, Haidian District,
Beijing 100084 (CN). ZHANG, Huayi
[CN/CN]; 5th Floor, Block A, Tongfang
Building, Shuangqinglu, Haidian District,
Beijing 100084 (CN). WU, Wanlong
[CN/CN]; 5th Floor, Block A, Tongfang
Building, Shuangqinglu, Haidian District,
Beijing 100084 (CN). LIANG, Zhizhong
[CN/CN]; 5th Floor, Block A, Tongfang
Building, Shuangqinglu, Haidian District,
Beijing 100084 (CN). YUN, Dong [CN/CN];
5th Floor, Block A, Tongfang Building,
Shuangqinglu, Haidian District, Beijing
100084 (CN). SUN, Ou [CN/CN]; 5th Floor,
Block A, Tongfang Building, Shuangqinglu,
Haidian District, Beijing 100084 (CN).
SU, Jianjun [CN/CN]; 5th Floor, Block A,
Tongfang Building, Shuangqinglu, Haidian
District, Beijing 100084 (CN). SUN, Shang-
min [CN/CN]; 5th Floor, Block A, Tongfang
Building, Shuangqinglu, Haidian District,
Beijing 100084 (CN).

(74) CCPIT PATENT AND TRADEMARK
LAW OFFICE; 8th Floor, 2 Fuchengmenwai
St., Beijing 100037 (CN).

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

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

(51)⁷ G01N 27/327, 33/543, C12Q 1/68

(11) WO 01/65246 (13) A1

(21) PCT/DE01/00736

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 09 715.4 1 Mar/mar 2000 DE
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • QUANTIFYING TARGET
MOLECULES CONTAINED IN A
LIQUID

• QUANTIFIER DES MOLECULES
CIBLES CONTENUES DANS UN LI-
QUIDE

(71) NOVEMBER AKTIENGE-
SELLSCHAFT GESELLSCHAFT 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) SCHÜLEIN, Jürgen [DE/DE]; Neue
Strasse 26, 91054 Erlangen (DE). GRASSL,
Björn [DE/DE]; Karl-Jatho-Weg 15, 90411
Nürnberg (DE). HASSMANN, Jörg
[DE/DE]; Hofmannstrasse 118 a, 91052
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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 27/327

(11) WO 01/65247 (13) A1

(21) PCT/DK01/00139

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00327 1 Mar/mar 2000 DK
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ELECTRODE DEVICE WITH A SOLID
STATE REFERENCE SYSTEM

• DISPOSITIF A ELECTRODES POURVU
D'UN SYSTEME DE REFERENCE A
L'ETAT SOLIDE

(71) RADIOMETER MEDICAL A/S
[DK/DK]; Åkandevvej 21, DK-2700 Brønshøj
(DK).

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

(72, 75) SØRENSEN, Poul, Ravn [DK/DK];
Frederiksborggade 44, 3.tv., DK-1360
Copenhagen K (DK). ZACHAU-CHRIS-
TIANSEN, Birgit [DK/DK]; Lonevej 25,
DK-3060 Espergærde (DK).

(74) RADIOMETER MEDICAL A/S; Patent
Department, Åkandevvej 21, DK-2700 Brøn-
shøj (DK).

(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 27/38

(11) WO 01/65248 (13) A2

(21) PCT/GB01/00793

(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0004930.4 2 Mar/mar 2000 GB
(02.03.2000)

- (30) 0020231.7 **17 Aug/août 2000** GB
(17.08.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CHEMICAL SENSOR
• CAPTEUR CHIMIQUE
- (71) **ACCENTUS PLC** [GB/GB]; 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEAT, Robert** [GB/GB]; 16 Hughes Crescent, Longcot, Oxfordshire SN7 7SU (GB). **RHODES, Hedley, Graham** [GB/GB]; 77 New Road, Bampton, Oxfordshire OX18 2NP (GB). **TURNER, Andrew, Derek** [GB/GB]; 17 Loyd Close, Abingdon, Oxfordshire OX14 3TE (GB).
- (74) **MANSFIELD, Peter, Turquand** et al. / etc.; Accentus plc, Patents Dept., 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ (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 27/447, 33/50, G06F 17/30**
- (11) **WO 01/65249** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01677
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-58402 **3 Mar/mar 2000** JP
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR CORRECTING FRAME SHIFT ERROR OF CDNA SEQUENCE, AND RECORDED MEDIUM ON WHICH PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD IS RECORDED
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE LA MUTATION DE CHANGEMENT DE PHASE D'UNE SEQUENCE D'ADN COMPLEMENTAIRE, ET SUPPORT OU EST ENREGISTRE UN LOGICIEL DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (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) **HAYASHIZAKI, Yoshihide** [JP/JP]; 22-1-201, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074 (JP).
- (74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (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 **G01N 33/00, B01F 3/02**
- (11) **WO 01/65250** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00057
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) A 358/2000 **3 Mar/mar 2000** AT
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CONDITIONING GAS MIXTURES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONDITIONNER DES MELANGES GAZEUX
- (71) **V & F ANALYSE- UND MESSTECHNIK G.M.B.H.** [AT/AT]; Andreas-Hofer-Strasse 15, A-6067 Absam (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VILLINGER, Johannes** [AT/AT]; Leopoldstrasse 55a, A-6020 Innsbruck (AT). **FEDERER, Werner** [AT/AT]; Tulferberg 4, A-6060 Tulfes (AT).
- (74) **LAMINGER, Norbert** et al. / etc.; Prinz-Eugen-Strasse 70, A-1040 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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**
- (11) **WO 01/65251** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02332
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 722.7 **1 Mar/mar 2000** DE
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • USE OF AN ELECTRODE ARRAY
• UTILISATION D'UN RESEAU D'ELECTRODES
- (71) **NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN** [DE/DE]; Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEIBROCK, Cornelia** [DE/DE]; Adalbert-Stifter-Strasse 4, 68535 Edingen (DE). **MÜLLER, Thomas** [DE/DE]; Pahlkestrasse 44, 42115 Wuppertal (DE). **VOLKMER, Hansjürgen** [DE/DE]; Stauffenbergstrasse 66, 72074 Tübingen (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 TR).
-
- (51)⁷ **G01N 33/00, A01K 67/00, 67/027, C07H 21/04**
- (11) **WO 01/65252** (13) A1
- (21) PCT/US01/06412
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,791 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TRANSGENIC MICE COMPRISING A GENOMIC HUMAN TAU TRANSGENE
• SOURIS TRANSGENIQUE COMPRENANT UN TRANSGENE TAU DU GENOME HUMAIN
- (71) **THE NATHAN S. KLINE INSTITUTE FOR PSYCHIATRIC RESEARCH** [US/US]; State of New York Office of Mental Health, 140 Old Orangeburg Road, Building 35, Orangeburg, NY 10962-2210 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **DUFF, Karen** [US/US]; Building 1, Washington Square Village, Apartment 5K, New York, NY 10012 (US).
- (74) **VIKSINIS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 33/46, 3/40**
- (11) **WO 01/65253** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00560
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02546 **29 Feb/fév 2000** FR
(29.02.2000)
- (30) 00/14770 **16 Nov/nov 2000** FR
(16.11.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • NON-DESTRUCTIVE METHOD FOR CONTROLLING WOODEN POLES IN PARTICULAR ELECTRICAL OR TELEPHONE NETWORK POLES
• PROCEDE DE CONTROLE NON DESTRUCTIF DE POTEAUX EN BOIS, NOTAMMENT DES POTEAUX DE RESEAUX ELECTRIQUES OU TELEPHONIQUES
- (71) **MERCURE INNOVATION (SARL)** [FR/FR]; 48, avenue Charles de Gaulle, F-13122 Ventabren (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOS CASAGRANDE, Stéphane** [FR/FR]; Le Fouquet - Sainte Foy la Longue, F-33490 Saint Macaire (FR). **LEBRUN, Pierre** [FR/FR]; 48, avenue Charles de Gaulle, F-13122 Ventabren (FR). **MONET, Jean-Claude** [FR/FR]; 1923, rue Gustave Flaubert, F-13320 Bouc Bel Air (FR).

(74) **CABINET ROMAN**; 35, rue Paradis, Boîte postale 2224, F-13207 Marseille Cedex 01 (FR).

(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 **G01N 33/487**

(11) **WO 01/65254** (13) A2

(21) PCT/JP01/01640

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,758 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**

(30) 2000-60754 **6 Mar/mar 2000 JP (06.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR ANALYSIS OF SUBSTANCES IN TISSUE OR IN CELLS

- PROCEDE D'ANALYSE DE SUBSTANCES PRESENTES DANS DES TISSUS OU CELLULES

(71) **SUNTORY LIMITED** [JP/JP]; 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203 (JP).

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

(72, 75) **YASUDA, Akikazu** [JP/JP]; 2-3-30-617, Nagarahigashi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0063 (JP). **YASUDA, Yoshimi** [JP/JP]; 2-3-30-617, Nagarahigashi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0063 (JP). **NAKAJIMA, Terumi** [JP/JP]; 4-6-21, Nishi Ochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0031 (JP).

(74) **KURITA, Tadahiko**; YUASA AND HARA., Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) AU CA CN IL 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 **G01N 33/50**

(11) **WO 01/65255** (13) A2

(21) PCT/US01/05999

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,827 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BIOSYNTHETIC CARBOHYDRATE-DEFICIENT TRANSFERRIN REFERENCES

- SOLUTIONS TEMOINS DE TRANSFERRINE BIOSYNTHETIQUE A DEFICIENCE GLUCIDIQUE

(71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.** [US/US]; 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547 (US).

(72) **TOBLESKY, Kristen**; 19972 Avenida Del Rey, Yorba Linda, CA 92286 (US). **KANG, Douglas**; 26503 Treviso, Mission Viejo, CA 92692 (US). **EBRAHIM, Alireza**; 17 Santa Maria, Foothill Ranch, CA 92610 (US). **VANDERSLICE, Eric**; 926 N. Raymond Avenue, Fullerton, CA 92831 (US).

(74) **HEINES, Henry, M.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, C12N 1/00**

(11) **WO 01/65256** (13) A1

(21) PCT/CN01/00064

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 13747.6 **1 Mar/mar 2000 CN (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A METHOD FOR DETECTING THE REACTIVITY OF LYMPHOCYTE IN BLOOD TO A SPECIFIC ANTIGEN

- PROCEDE DE DETECTION DE LA REACTIVITE DES LYMPHOCYTES PRESENTS DANS UN ECHANTILLON DE SANG FACE AUX ANTIGENES SPECIFIQUES

(71, 72) **HU, Jun** [CN/CN]; Building 308-70, 17 Changle West Road, Xincheng District, Xi'an, Shanxi Province 710032 (CN).

(74) **CHINA SCIENCES PATENT & TRADE-MARK AGENT LIMITED**; 16th Floor, Zhongke Building, 80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 01/65257** (13) A2

(21) PCT/DE01/00817

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 474.6 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**

(30) 100 27 308.4 **5 Jun/juin 2000 DE (05.06.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR THE ANALYSIS OF EXOGENIC AND ENDOGENIC CELL ACTIVATION BASED ON MEASURING THE AGGREGATION OF RECEPTORS

- PROCEDE D'ANALYSE D'ACTIVATION CELLULAIRE EXOGENE ET ENDOGENE, SE BASANT SUR LA MESURE DE L'ASSEMBLAGE DE RECEPTEURS

(71, 72) **SCHMITZ, Gerd** [DE/DE]; Universität Regensburg, Klinikum/Institut für Klinische Chemie und Laborat, oriumsmedizin, Franz-Josef-Strauss-Allee 11, 93042 Regensburg (DE).

(72, 75) **GÖTZ, Alexandra** [DE/DE]; Prinz-Rupprecht-Str. 24, 93053 Regensburg (DE).

(74) **HUBER, Bernard**; Huber & Schüssler, Truderinger Str. 246, 81825 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 **G01N 33/53, 33/542**

(11) **WO 01/65258** (13) A1

(21) PCT/FR01/00603

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02657 **1 Mar/mar 2000 FR (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BIOSENSORS, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USES THEREOF
• BIOCAPTEURS, LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEURS APPLICATIONS

(71) **INSTITUT PASTEUR** [FR/FR]; 28, rue du Docteur Roux, F-75724 Cedex 15 Paris (FR). **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) **RENARD, Martial** [FR/FR]; 14, rue des Meuniers, F-75012 Paris (FR). **BELKADI, Laurent** [FR/FR]; 17, rue des Cordelières, F-75013 Paris (FR). **ENGLAND, Patrick** [FR/FR]; 43, rue de Saintonge, F-75003 Paris (FR). **BEDOUELLE, Hugues** [FR/FR]; 4, rue Auguste Bartholdi, F-75015 Paris (FR).

(74) **CABINET ORES**; 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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, C12Q 1/68, C12N 15/12, G01N 33/15, A01K 67/027, A61K 39/395, A61P 37/08

(11) WO 01/65259 (13) A1

(21) PCT/JP01/01372

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-61832 2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD OF EXAMINING ALLERGIC DISEASES
• METHODE D'EXAMEN DE MALADIES ALLERGIQUES

(71) GENOX RESEARCH, INC. [JP/JP]; 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635 (JP). JAPAN AS REPRESENTED BY GENERAL DIRECTOR OF NATIONAL CHILDREN'S HOSPITAL [JP/JP]; 3-35-31, Taishido, Setagaya-ku, Tokyo 154-8509 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGASU, Takeshi [JP/JP]; c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635 (JP). OSHIDA, Tadahiho [JP/JP]; c/o Genox Research, Inc., Teikyo University Biotech Center, 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001 (JP). OBAYASHI, Izumi [JP/JP]; B-505, Luxage Aoba-Yamanote-Dai, 1-1, Nara 4-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0038 (JP). MATSUI, Keiko [JP/JP]; c/o Genox Research, Inc., Teikyo University Biotech Center, 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001 (JP). SAITO, Hirohisa [JP/JP]; c/o Department of Allergy Research, National Children's Medical Research Center, 3-35-31, Taishido, Setagaya-ku, Tokyo 154-8509 (JP).

(74) SHIMIZU, Hatsushi et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-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 TR).

(51)⁷ G01N 33/569, 33/50, 33/68

(11) WO 01/65260 (13) A2

(21) PCT/EP01/02176

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 09 420.1 28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)

(30) 100 60 880.9 7 Dec/déc 2000 DE (07.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DIAGNOSTIC AGENT FOR CHEMOTAXIS
• DIAGNOSTIC DE CHIMIOTAXIE

(71) ORPEGEN PHARMA GESELLSCHAFT FÜR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG, ENTWICKLUNG UND PRODUKTION M.B.H. [DE/DE]; Czenyring 22, 69115 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEBE, Carl, Thomas [DE/DE]; Rheingaustrasse 10, 68526 Ladenburg (DE). HARTMANN, Karin [DE/DE]; Erlenweg 13, 67158 Ellerstadt (DE).

(74) WEICKMANN & WEICKMANN; Postfach 860 820, 81635 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 G01N 33/574, 33/53, C07K 16/00, 16/30, A61K 39/395, 51/00

(11) WO 01/65261 (13) A1

(21) PCT/US01/06183

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,887 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AFFINITY MATRIX BEARING TUMOR-ASSOCIATED ANTIGENS
• MATRICE D'AFFINITES PORTEUSE D'ANTIGENES ASSOCIES A LA TUMEUR

(71) SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH [US/US]; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).

(72) DANISHEFSKY, Samuel, J.; 22 Brayton Street, Englewood, NJ 07631 (US). LLOYD, Kenneth, O.; #1103, 4525 Henry Hudson Parkway, New York, NY 10471 (US). WANG, Zhi-Guang; 303 East 71, #CD, New York, NY 10021 (US). WILLIAMS, Lawrence, J.; 401 East 89th Street, #1L, New York, NY 10128 (US).

(74) SHAIR, Karoline, K.; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 33/68

(11) WO 01/65262 (13) A2

(21) PCT/US01/06516

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/516,444 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • REAGENTS AND METHODS USEFUL FOR DETECTING DISEASES OF THE BREAST

• REACTIFS ET METHODES DE DETECTION DES PATHOLOGIES MAMMAIRES

(71) ABBOTT LABORATORIES [US/US]; Dept. 377/ AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).

(72) BILLING-MEDEL, Patricia, A.; 34088 Lavender Circle, Grayslake, IL 60031 (US). COHEN, Maurice; 2026 Deerfield Road, Highland Park, IL 60035 (US). COLPITTS, Tracey, L.; 34365 North Circle Drive, Round Lake, IL 60073 (US). FRIEDMAN, Paula, N.; 462 Cumnor Court, Deerfield, IL 60015 (US). GORDON, Julian; 307 East Sheridan Road, Lake Bluff, IL 60044 (US). GRANADOS, Edward, N.; 19 Montgomery Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). HODGES, Steven, C.; 169 Stonegate Road, Buffalo Grove, IL 60089 (US). KLASS, Michael, R.; 1606 Mulberry Drive, Libertyville, IL 60048 (US). KRATOCHVIL, Jon, D.; 1706 Countrytop Court, Wildwood, MO 63038 (US). ROBERTS-RAPP, Lisa; 2090 Westfield Drive, Gurnee, IL 60031 (US). RUSSELL, John, C.; 8275 64th Court, Pleasant Prairie, WI 53158 (US). STROUPE, Steven, D.; 945 Wilshire Drive, Libertyville, IL 60048 (US).

(74) GOLLER, Mimi, C. et al. / etc.; Dept. 377, AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (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 33/68

(11) WO 01/65263 (13) A2

(21) PCT/US01/06603

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/517,827 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE HAVING DIARRHEA DIAGNOSTIC PANEL

• DISPOSITIF POSSEDANT UN ELEMENT SERVANT A DIAGNOSTIQUER LA DIARRHEE

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

(72) ROE, Donald, Carroll; 6324 Emberwood Court, West Chester, OH 45069 (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 CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 G01N 33/74, C12N 5/06

(11) WO 01/65264 (13) A1

(21) PCT/FR01/00619

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/02795 3 Mar/mar 2000 FR (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● TRISOMY 21 CYTOTROPHOBLAST CULTURES, AND USES THEREOF FOR OBTAINING TRISOMY 21 MARKERS

● CULTURES DE CYTOTROPHOBLASTES DE TRISOMIE 21, ET LEUR UTILISATION POUR L'OBTENTION DE MARQUEURS DE LA TRISOMIE 21

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR).

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

(72, 75) EVAIN-BRION, Danièle [FR/FR]; 30, rue Arnoux, F-92340 Bourg-la-Reine (FR). FREUDO, Jean-Louis [FR/FR]; 20, rue des Halles, F-75001 Paris (FR).

(74) VIALLE-PRESLES, Marie-José et al. / etc.; 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).

(51)⁷ G01N 33/80, B01L 3/00

(11) WO 01/65265 (13) A1

(21) PCT/FR01/00580

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/02560 29 Feb/fév 2000 FR (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● BIOLOGICAL OR CHEMICAL TESTING DEVICE

● DISPOSITIF DE TEST BIOLOGIQUE OU CHIMIQUE

(71) DIAGAST [FR/FR]; Eurasanté Parc, 251, avenue Eugène Avinée, F-59120 Loos (FR).

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

(72, 75) BUFFIERE, Frédéric [FR/FR]; 32, rue des Lavandières, F-33200 Pessac (FR). KEYSER, Laurent [FR/FR]; 24, rue Gambetta, F-59260 Lezennes (FR). BETREMIEUX, Christine [FR/FR]; 20, allée Cantilène, F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR). VINZIA, Christophe [FR/FR]; 369, rue du Marais, F-59273 Peronne en Melantois (FR).

(74) BOUJUDERAMBURE BUGNION; 52 rue de Monceau, F-75008 Paris (FR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 35/00

(11) WO 01/65266 (13) A1

(21) PCT/US01/06262

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,000 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING DIVERSE BODY FLUIDS

● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MANIPULER DIFFERENTS FLUIDES CORPORELS

(71) DIASYS CORPORATION [US/US]; 49 Leavenworth Street, Waterbury, CT 06702 (US).

(72) LISEO, John; Five Ranney Street, Cromwell, CT 06416 (US). CLARK, Joel, A.; 18 Grant Hill Road, Bloomfield, CT 06002 (US). HAWLEY, Richard, H.; 141 Bradford Road, Torrington, CT 06790 (US). DeMATTEO, Todd, M.; Two Mount Spring Road, Farmington, CT 06032 (US).

(74) REENS, Louis, H. et al. / etc.; St. Onge Steward Johnston & Reens LLC, 986 Bedford Street, Stamford, CT 06905-5619 (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 G01R 21/04

(11) WO 01/65267 (13) A1

(21) PCT/US01/05637

(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,546 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING TRUE TRANSMITTED POWER USING A BROADBAND DUAL DIRECTIONAL COUPLER

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE LA PUISSANCE EFFICACE TRANSMISE A L'AIDE D'UN COUPLEUR DIRECTIF DOUBLE A LARGE BANDE

(71) SARNOFF CORPORATION [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543 (US).

(72) TURSKI, Zygmund; 133 Rosewood Drive, Florence, NJ 08505 (US). GELLER, Bernard, Dov; 11 Kensington Court, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) PATTERSON, William, B. et al. / etc.; Thomason, Moser & Patterson, LLP, Suite 1500, 3040 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77056 (US).

(81) JP KR.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R 31/08, G06F 11/00, G08C 15/00, H04J 1/16, 3/06, 3/14, H04L 1/00, 12/06, 12/28, 12/56

(11) WO 01/65268 (13) A1

(21) PCT/US01/05980

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,927 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ESTIMATING DATA DELAYS FROM POISSON PROBE DELAYS

● ESTIMATION DES RETARDS DE DONNEES A PARTIR DE RETARDS D'ES-SAI FONDES SUR LES STATISTIQUES DE POISSON

(71) VERIZON LABORATORIES INC. [US/US]; 600 Hidden Ridge Drive, Mailcode HQE03H01, Irving, TX 75038 (US).

(72) SMITH, Donald, E.; 5 Webb Street, Lexington, MA 02420 (US). LI, Man; 3 Overlook Drive, Bedford, MA 01730 (US).

(74) SUCHYTA, Leonard, C.; c/o Christian R. Andersen, 600 Hidden Ridge Drive, Mailcode HQE03H01, Irving, TX 75038 (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 **G01R 33/09**
- (11) **WO 01/65269** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01305
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 944.0 **2 Mar/mar 2000 DE (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● ASSEMBLY FOR MEASURING A MAGNETIC FIELD, USING A BRIDGE CIRCUIT OF SPIN TUNNEL ELEMENTS AND A PRODUCTION METHOD FOR THE SAME
- DISPOSITIF DE MESURE DE CHAMP MAGNETIQUE A MONTAGE EN PONT D'ELEMENTS DE TUNNEL DE SPIN, ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH** [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOHLSTEDT, Hermann** [DE/DE]; Am Obersten Bruch 84, 50170 Kerpen (DE).
- (74) **PAUL, Dieter-Alfred** et al. / etc.; Fichtestr. 18, 41464 Neuss (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 **G01R 33/60**
- (11) **WO 01/65270** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02248
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 11 163.7 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR THE ESR-SPECTROSCOPIC DETECTION OF CHANGES IN THE TRANSPORT PROPERTIES OF ALBUMIN IN AN ALBUMIN-CONTAINING SAMPLE, ESR-SPECTROMETER FOR CARRYING OUT SAID METHOD, AND USE OF THE METHOD FOR DIAGNOSTIC PURPOSES AND FOR CONTROLLING ALBUMIN-CONTAINING PREPARATIONS
- PROCEDE DE DETERMINATION SPECTROSCOPIQUE ESR DE MODIFICATIONS DES PROPRIETES DE TRANSPORT DE L'ALBUMINE DANS UN ECHANTILLON CONTENANT DE L'ALBUMINE, SPECTROMETRE ESR SERVANT A METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE, ET UTILISATION DU PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA SURVEILLANCE DE PREPARATIONS CONTENANT DE L'ALBUMINE
- (71) **E.W. HANDELS- UND CONSULTING GMBH** [DE/DE]; Lindenstrasse 4, 15732 Eichwalde (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURAVSKY, Vladimir, A.** [BY/BY]; Nekrasovstr., 29-58, 220040 Minsk (BY).
MILUTIN, Alexander [BY/BY]; Slobodskaya Str., 117-5, 220075 Minsk (BY).
MATTHES, Gert, A. [DE/DE]; An der Kolonnade 15, 10117 Berlin (DE).
SEIBT, Günter [DE/DE]; Lindenstrasse 4, 15732 Eichwalde (DE).
- (74) **ZIEBIG, Marlene, K.** et al. / etc.; Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 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 **G01S 1/04, 5/00, 5/10, 5/12, 5/14, 5/08**
- (11) **WO 01/65271** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00224
- (22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHODS AND APPARATUS TO POSITION A MOBILE RECEIVER USING DOWNLINK SIGNALS
- PROCEDES ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE RECEPTEUR MOBILE A L'AIDE DE SIGNAUX DE LIASON DESCENDANTE
- (63) US 09/169,916 (CIP)
9 Oct/oct 1998 (09.10.1998)
- US 09/169,730 (CIP)
9 Oct/oct 1998 (09.10.1998)
- US 09/169,852 (CIP)
9 Oct/oct 1998 (09.10.1998)
- US 09/169,690 (CIP)
9 Oct/oct 1998 (09.10.1998)
- (71) **CELL-LOC INC.** [CA/CA]; Suite 220, Franklin Atrium, 3015 - 5th Avenue, N.E., Calgary, Alberta T2A 6T8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FATTOUCHE, Michel** [CA/CA]; 3627 Utah Drive, N.W., Calgary, Alberta T2N 4A6 (CA).
KLUKAS, Richard [CA/CA]; 12 Edcath Road, N.W., Calgary, Alberta T3A 4A2 (CA).
OLER, Kevin [CA/CA]; 5036 - 2nd Street N.W., Calgary, Alberta T2K 0Z3 (CA).
- (74) **LAMBERT, Anthony, R.**; Thompson Lambert, Suite #103, 10328 - 81 Avenue, Edmonton, Alberta T6E 1X2 (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 **G01S 3/74, 3/04, 3/48**
- (11) **WO 01/65272** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00540
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02399 **25 Feb/fév 2000 FR (25.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR LOCATING RADIOELECTRIC SOURCES USING TWO-CHANNEL HIGH RESOLUTION RADIOGONIOMETER
- PROCEDE DE LOCALISATION DE SOURCES RADIOELECTRIQUES AU MOYEN D'UN RADIOGONIOMETRE HAUTE RESOLUTION DEUX VOIES
- (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) **FERREOL, Anne** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
MONOT, Jean-Jacques [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (74) **DUDOIT, Isabelle**; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S 5/14, 13/94, 13/93, G08G 5/00**
- (11) **WO 01/65273** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02203
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 134.8 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● TELEMATICS METHOD FOR HELICOPTERS
- PROCEDE DE TELEMATIQUE POUR HELICOPTERES
- (71) **ASTRIUM GMBH** [DE/DE]; 81663 München (DE).

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

(72, 75) **BRAUN, Günter** [DE/DE]; Edmund-Müller-Strasse 2, 82041 Deisenhofen (DE). **KLAUSING, Helmut** [DE/DE]; Am Drössel 8, 82234 Wessling-Hochstadt (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 **G01S 5/18, G01C 21/00**

(11) **WO 01/65274** (13) A1

(21) PCT/DK01/00141

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00351 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** DK

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR NAVIGATING UNDER WATER
• PROCEDES ET SYSTEMES DE NAVIGATION SUB-AQUATIQUE

(71, 72) **LARSEN, Mikael, Bliksted** [DK/DK]; Sprydet 61, DK-3070 Snekersten (DK).

(74) **BERING, Jesper** et al. / etc.; Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, DK-2630 Taastrup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **G01S 7/481, 17/02**

(11) **WO 01/65275** (13) A1

(21) PCT/EP01/01478

(22) **10 Feb/fév 2001 (10.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 942.4 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL SENSOR FOR DETECTION OF OBJECTS WITH REFLECTIVE SURFACES

• DETECTEUR OPTIQUE PERMETTANT DE DETECTER DES OBJETS A SURFACES REFLECHISSANTES

(71) **PEPPERL + FUCHS GMBH** [DE/DE]; Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim (DE).

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

(72, 75) **SCHMIDT, Ralf** [DE/DE]; Margiguy-Strasse 22, 67251 Freinsheim (DE).

(74) **MIERSWA, Klaus**; Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP PL 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 **G01S 13/78**

(11) **WO 01/65276** (13) A1

(21) PCT/SE01/00437

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000674-2 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** SE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A TRANSPONDER DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSPONDEUR

(71) **SAAB AB** [SE/SE]; S-581 88 Linköping (SE).

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

(72, 75) **ANDERSSON, Sune** [SE/SE]; G. Åtvidabergsvägen 5, S-597 94 Åtvidaberg (SE).

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

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **G01S 13/88, H01Q 1/36**

(11) **WO 01/65277** (13) A1

(21) PCT/AU01/00206

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5926 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** AU

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GROUND PENETRATING RADAR
• GEORADAR

(71) **UNIVERSITY OF ADELAIDE** [AU/AU]; South Australia 5095 (AU). **UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA** [AU/AU]; North Terrace, South Australia 5000 (AU). **UNIVERSITY OF MELBOURNE** [AU/AU]; Parkville, Victoria 3052 (AU). **FLINDERS UNIVERSITY** [AU/AU]; Sturt Road, Bedford Park, South Australia 5042 (AU). **UNIVERSITY OF QUEENSLAND** [AU/AU]; St Lucia, Queensland 4072 (AU). **COMMONWEALTH OF AUSTRALIA (DEFENCE SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION)** [AU/AU]; Surveillance & Research Laboratory, ESRL Headquarters Building, Salisbury, South Australia 5108 (AU). **TELSTRA CORPORATION LIMITED** [AU/AU]; Building 8, 1st Floor, 770 Blackburn Road, Clayton, Victoria 3168 (AU). **COMPAQ COMPUTER AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU]; 139 Frome Street, Adelaide, South Australia 5000 (AU). **RLM SYSTEMS PTY LTD** [AU/AU]; 23 Lakeside Drive, Burwood East, Victoria 3151 (AU). **CEA TECHNOLOGIES INC.** [AU/AU]; 59-65 Gladstone Street, Fyshwick, Australian Capital Territory 2609 (AU). **STICKLEY, Glen** [AU/AU]; University of Queensland, Department of Computer Science & Electrical Engineering, St Lucia, Queensland 4072 (AU).

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

(72, 75) **LONGSTAFF, Denis** [AU/AU]; University of Queensland, Department of Computer Science & Electrical Engineering, St Lucia, Queensland 4072 (AU). **NOON, David** [AU/AU]; University of Queensland, Department of Computer Science & Electrical Engineering, St Lucia, Queensland 4072 (AU). **LEAT, Chris** [AU/AU]; University of Queensland, Department of Computer Science & Electrical Engineering, St Lucia, Queensland 4072 (AU). **CHERNIAKOV, Mikhail** [GB/GB]; The University of Birmingham, School of Electronic and Electrical Engineering, Edgbaston, Birmingham, West Midlands B15 2TT (GB).

(74) **FISHER ADAMS KELLY**; Level 13, AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, Queensland 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 **G01V 1/00**

(11) **WO 01/65278** (13) A1

(21) PCT/US01/02845

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/185,274 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (30) 09/571,569 **15 May/mai 2000** US
(15.05.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **PRESSURE-SENSITIVE SWITCH, ITS METHOD OF CALIBRATION AND USE IN A HYDROPHONE ARRAY**
• **INTERRUPTEUR MANOMETRIQUE A MEMBRANE, PROCEDE D'ETALONNAGE CORRESPONDANT ET UTILISATION DANS UN RESEAU D'HYDROPHONES**
- (71) **BENTHOS, INC.** [US/US]; 49 Edgerton Drive, North Falmouth, MA 02556-2826 (US).
- (72) **DE GROOT, Thomas, J.**; 7 Le Baron Way, Mattapoisett, MA 02739 (US). **FERGUSON, Glen**; 45 Beach Street, Monument Beach, MA 02553 (US). **HULSMAN, William, H.**; 25 Happy Hollow Road, East Falmouth, MA 02536 (US). **PRESCOTT, Robert, C.**; 1253 Union Street, North Marshfield, MA 02059 (US). **SMITH, Richard, D.**; 421 Pinecrest Beach Drive, East Falmouth, MA 02536 (US).
- (74) **CAUFIELD, Francis, J.**; 6 Apollo Circle, Lexington, MA 02421-7025 (US).
- (81) CA JP KR NO SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01V 1/02, 1/30, 1/37**
- (11) **WO 01/65279** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00214
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/518,680 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)
- (30) 09/725,169 **29 Nov/nov 2000** US
(29.11.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **SWEPT IMPACT SEISMIC METHOD AND APPARATUS**
• **APPAREIL ET PROCEDE SISMQUES A IMPACTS BALAYES**
- (71, 72) **COSMA, Calin** [FI/FI]; Taipaleentie 127, FIN-01860 Perttula (FI).
- (74) **HEINÄNEN OY**; Annankatu 31-33 C, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/28**
- (11) **WO 01/65281** (13) A1
- (21) PCT/US01/05772
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/517,365 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **TURNING-WAVE AMPLITUDE INVERSION**
• **INVERSION D'AMPLITUDE D'ONDE TOURNANTE**
- (71) **EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY** [US/US]; P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).
- (72) **KIM, Young, C.**; 15310 Glenwood Park Drive, Houston, TX 77095 (US). **ROMERO, Arturo, E., Jr.**; 1218 Oak Glen Lane, Sugarland, TX 77479 (US). **DEAL, Michael,**
- M.**; 1711 Kipling Street, Houston, TX 77098 (US).
- (74) **PLUMMER, J., Paul** et al. / etc.; ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/00**
- (11) **WO 01/65282** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00182
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 134799 **29 Feb/fév 2000** IL
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **METHODS AND APPARATUS FOR NON-DESTRUCTIVE CONTROL AND FORECASTING CONCRETE STRENGTH**
• **PROCEDES ET APPAREILS DE COMMANDE NON-DESTRUCTIVE ET PREVISION DE LA RESISTANCE D'UN BETON**
- (71) **CONCRETEC LTD.** [IL/IL]; Hartum Street 8, 91450 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHTAKELBERG, David** [IL/IL]; Rachmilevitch Street 34/7, 97841 Jerusalem (IL). **BOIKO, Shimon** [IL/IL]; Mavo Harov Street 13, 90970 Har Adar (IL). **WILGE, Boris** [IL/IL]; Yeshuv Lapid, 73133 Doar Na Merkaz (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 **G01V 15/00**
- (11) **WO 01/65283** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00566
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) fr (26) fr

(30) 00/02541 **29 Feb/fév 2000** FR
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING MANUFACTURED ARTICLES PROVIDED WITH MAGNETIC MARKINGS

• SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'ARTICLES MANUFACTURES MUNIS DE MARQUAGES MAGNETIQUES

(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) **ACHER, Olivier** [FR/FR]; 5, allée Val Maubertière, F-37550 Saint Avertin (FR).
JOUBERT, Jean-Claude [FR/FR]; Le Planchon, Venon, F-38610 Gierres (FR).

(74) **LEHU, Jean**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

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

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

(11) **WO 01/65284** (13) A2

(21) PCT/FR01/00525

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02739 **3 Mar/mar 2000** FR
(**03.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CONNECTION DEVICE FOR OPTICAL FIBRES

• DISPOSITIF DE CONNEXION POUR FIBRES OPTIQUES

(71) **CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH** [FR/FR]; 17, rue Lavoisier, F-27000 Evreux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANCELLE, Jean-Marc** [FR/FR]; 86, allée des Bouleaux, F-27190 Glisolles (FR).

(74) **LAGET, Jean-Loup**; Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).

(81) BR GB NO US.

(51)⁷ **G02B**

(11) **WO 01/65285** (13) A2

(21) PCT/US01/02879

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,091 **28 Feb/fév 2000** US
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL FIBER RIBBON CABLES WITH CONTROLLED BENDING BEHAVIOR

• CABLES A RUBANS DE FIBRE OPTIQUE AYANT UN COMPORTEMENT A LA FLEXION CONTROLE

(71) **CORNING CABLE SYSTEMS LLC** [US/US]; 800 17th Street NW, P.O. Box 489, Hickory, NC 28603 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUTHER, James, P.** [US/US]; 5242 Stephen Lane, Hickory, NC 28601 (US).
ZIMMER, Rainer [DE/DE]; Im Strucken 72, 5885 Schalksmühle (DE).

(74) **ABERLE, Timothy, J.**; 800 17th Street NW, P.O. Box 489, Hickory, NC 28603 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 6/14, 6/255, 6/26**

(11) **WO 01/65286** (13) A1

(21) PCT/KR01/00312

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/9812 **28 Feb/fév 2000** KR
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD OF FABRICATING A FUSED-TYPE MODE-SELECTIVE DIRECTIONAL COUPLER

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COUPLEUR DIRECTIONNEL A MODE SELECTIF DU TYPE SOUDE

(71) **KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY** [KR/KR]; 373-1 Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701 (KR).
NOVERA OPTICS, INC. [US/US]; 401 Charcot Avenue, San Jose, CA 95131 (US).

(72) **KIM, Byoung-Yoon**; C-2 Daedong Village, Kung-dong, Yusong-gu, Taejon 305-335 (KR).
SONG, Kwang-Yong; 719-28 Mia-8dong, Kangbuk-gu, Seoul 142-108 (KR).
YUN, Seok-Hyun; 135-1201 Hanbit Apt., 99 Uheun-dong, Yusong-gu, Taejon 305-333 (KR).

(74) **HUH, Jin-Seok**; J.S. Huh Patent Office, 206 Sungji Bldg., 1338-22 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 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 **G02B 6/16, 6/22, H04B 10/18, G02B 6/293**

(11) **WO 01/65287** (13) A1

(21) PCT/EP01/02313

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00104646.5 **3 Mar/mar 2000** EP
(**03.03.2000**)

(30) 60/188,166 **10 Mar/mar 2000** US
(**10.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL FIBER FOR WDM TRANSMISSION

• FIBRE OPTIQUE POUR TRANSMISSION MRL

(71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI 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) **TIRLONI, Bartolomeo, Italo** [IT/IT]; Via Zanica, 2, I-24126 Bergamo (IT).

(74) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.P.A.**; Viale Sarca, 222, I-20126 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 **G02B 6/255**

(11) **WO 01/65288** (13) A1

(21) PCT/US01/03932

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00400575.7 **2 Mar/mar 2000** EP
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL FIBER SPLICING PROCESS
• PROCEDE D'EPISSURAGE DE FIBRES OPTIQUES

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **HERVE, Patrick, J., P.**; 4, Impasse Maria, F-77210 Avon (FR).
PUJOL, Gilbert, D.; 547, avenue Victor Hugo, F-77190 Dammarie Les Lys (FR).

(74) **SMITH, Eric, M.**; 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 TR).

(51)⁷ G02B 6/28

(11) WO 01/65289 (13) A1

(21) PCT/US01/02975

(22) 30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,314 28 Feb/fév 2000 US
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD OF MAKING A BLOCKLESS OPTICAL MULTIPLEXING DEVICE

• APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE OPTIQUE SANS BLOC

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) CORBOSIERO, Daniel, M.; 104A Ridgely Circle, Clinton, MA 01510 (US). EHEMANN, Karl, D.; 4 Turnberry Drive, Horseheads, NY 14845 (US).

(74) WAYLAND, Randall, S.; Corning Incorporated, Patent Department, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).

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

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

(51)⁷ G02B 6/293, 6/16

(11) WO 01/65290 (13) A1

(21) PCT/FR01/00609

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/02751 3 Mar/mar 2000 FR
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • REDUCING INSERTION LOSSES OF A WRITTEN IN GRATING WITH MODE COUPLING IN THE CLADDING

• REDUCTION DES PERTES D'INSERTION D'UN RESEAU INSCRIT A COUPLAGE DE MODE DANS LA GAINE

(71) ALCATEL [FR/FR]; 54, rue la Boétie, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) RIAnt, Isabelle [FR/FR]; 12, rue Charles de Gaulle, Parc Sainte Lucie, Bâtiment A, F-91400 Orsay (FR). DE BARROS, Carlos [FR/FR]; c/o Monsieur Reis, 15, rue Montbaouron, F-78000 Versailles (FR). JURCZYSZYN, Michel [FR/FR]; 68, rue Gabriel Péri, F-94200 Ivry sur Seine (FR). SANSONETTI, Pierre [FR/FR]; 8, avenue

du Moulin de la Planche, F-91120 Palaiseau (FR).

(74) SMITH, Bradford et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(81) CN JP RU US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 6/34

(11) WO 01/65291 (13) A2

(21) PCT/US01/06570

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,666 3 Mar/mar 2000 US
(03.03.2000)

(30) 09/749,773 28 Dec/déc 2000 US
(28.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • WAVELENGTH COMPENSATED OPTICAL WAVELENGTH DIVISION COUPLER AND ASSOCIATED METHODS

• COUPLEUR A REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE A LONGUEURS D'ONDE COMPENSEES ET PROCEDES ASSOCIES

(71) DIGITAL OPTICS CORPORATION [US/US]; Suite J, 5900 Northwoods Business Parkway, Charlotte, NC 28269 (US).

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

(72, 75) MORRIS, James, E., Jr. [US/US]; 6068 Bobcat Place, Charlotte, NC 28269 (US). FELDMAN, Michael, R. [US/US]; 3117 Lakewood Edge, Charlotte, NC 28269 (US).

(74) MORSE, Susan, S.; Digital Optics Corporation, 12200 Sunrise Valley Drive, Suite 150, 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 G02B 6/35

(11) WO 01/65292 (13) A1

(21) PCT/US01/06182

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/520,054 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FLUID-ENCAPSULATED MEMS OPTICAL SWITCH

• COMMUTEUR OPTIQUE A MEMS DANS LEQUEL UN FLUIDE EST ENCAPSULE

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) EDWARDS, Victoria, A; 83 Talarico Road, Horseheads, NY 14845 (US). EID, Bernard; 3076 Goff Road, Corning, NY 14830 (US). BROPHY, Christopher, P; 6 Pine Lane, Corning, NY 14830 (US). CHAMBERLAIN, Darol; 5 Renwick Drive, Ithaca, NY 14850 (US).

(74) BEAN, Gregory, V; 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 TR).

(51)⁷ G02B 6/42, 6/32

(11) WO 01/65293 (13) A1

(21) PCT/JP01/01527

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-55547 1 Mar/mar 2000 JP
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL SEMICONDUCTOR MODULE AND OPTICAL AMPLIFIER

• MODULE DE SEMICONDUCTEUR OPTIQUE ET AMPLIFICATEUR OPTIQUE

(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) ONODERA, Takayuki [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). SAKAI, Kiyohide [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) TAZAWA, Hiroaki et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) 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 G02B 6/42

(11) WO 01/65294 (13) A2

(21) PCT/US01/06659

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/514,424 28 Feb/fév 2000 US
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • APPARATUS AND PACKAGING METHOD TO ASSEMBLE OPTICAL MODULES TO A COMMON SUBSTRATE WITH ADJUSTABLE PLUGS

• APPAREIL ET PROCEDE D'EMBALLAGE PERMETTANT D'ASSEMBLER DES MODULES OPTIQUES SUR UN SUBSTRAT COMMUN AU MOYEN DE FICHES REGLABLES

- (71) **ONIX MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 4138 Lakeside Drive, Richmond, CA 94806 (US).
- (72) **CHAU, Kelvin**; 2749 Jessica Court, Pleasanton, CA 94588 (US).
- (74) **RITCHIE, David, B.** et al. / etc.; Thelen Reid & Priest, LLP, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/44**

- (11) **WO 01/65295** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00346
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000671-8 **1 Mar/mar 2000 SE (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • OPTICAL FIBRE CONNECTING MEANS
• DISPOSITIF DE CONNEXION POUR FIBRES OPTIQUES

- (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) **RADOJEVIC, Gojko** [SE/SE]; Margaretavägen 22, S-177 56 Järfälla (SE).
HOLMBERG, Johan [SE/SE]; Gammelgårdsvägen 15D, S-112 64 Stockholm (SE).
EKLUND, Hans [SE/SE]; Eldarevägen 41, S-155 31 Nykvarn (SE).
SJÖLINDER, Sven [SE/SE]; Sankt Mickelsgatan 41, S-129 35 Hägersten (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 TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 17/08, 13/24, G03F 7/20**

- (11) **WO 01/65296** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01350
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-58268 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**
- (30) 2000-242096 **10 Aug/août 2000 JP (10.08.2000)**

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • REFLECTION/REFRACTION OPTICAL SYSTEM AND PROJECTION EXPOSURE APPARATUS COMPRISING THE OPTICAL SYSTEM
• SYSTEME OPTIQUE DE REFLEXION/REFRACTION ET DISPOSITIF D'EXPOSITION PAR PROJECTION CONTENANT CELUI-CI

- (71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).

- (72) **OMURA, Yasuhiro**; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
SHIRAIISHI, Naomasa; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8335 (JP).
OWA, Soichi; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).

- (74) **YAMAGUCHI, Takao**; Daiichi Building, 10, Kanda-tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048 (JP).

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

(51)⁷ **G02B 23/00**

- (11) **WO 01/65297** (13) A2
- (21) PCT/US01/06595
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,798 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • SEMI-ACTIVE FOCUS AND THERMAL COMPENSATION OF A CENTRALLY-OBSURED REFLECTIVE TELESCOPE
• COMPENSATION THERMIQUE ET A FOCUS SEMI-ACTIF D'UN TELESCOPE REFLECHISSANT MASQUE AU CENTRE

- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245 (US).

- (72) **HULL, David, A.**; 704 35th Street, Manhattan Beach, CA 90266 (US).

- (74) **RAUFER, Colin**; Raytheon Company, 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245_ (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ **G02B 25/00**

- (11) **WO 01/65298** (13) A2
- (21) PCT/EP01/01480
- (22) **10 Feb/fév 2001 (10.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 360.4 **29 Feb/fév 2000 DE (29.02.2000)**

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MAGNIFYING GLASS FOR NEEDLEWORK, HANDICRAFTS, OR FOR READING OR SIMILAR
• LOUPE POUR LES TRAVAUX MANUELS, LA LECTURE ET AUTRES ACTIVITES SEMBLABLES

- (71) **WILLIAM PRYM GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Zweifaller Strasse 130, 52224 Stolberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KNIPPING, Klaus** [DE/DE]; Lüdenscheider Strasse 40, 58762 Altena (DE).
RUMP, Heinz-Gerd [DE/DE]; Am Stübchenstück 25, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde (DE).

- (74) **MENTZEL, Norbert**; Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal (DE).

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

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, B65D 30/08, B32B 33/00, 9/00**

- (11) **WO 01/65299** (13) A1
- (21) PCT/US01/05368
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/517,565 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • METHOD AND MATERIALS FOR ENHANCING THE ADHESION OF SPD FILMS, AND LIGHT VALVES COMPRISING SAME
• PROCEDE ET MATERIAUX D'AMELIORATION DE L'ADHESION DE FILMS DE DISPOSITIFS DE PARTICULES A SUSPENSION, ET MODULES DE LUMIERE CORRESPONDANTS

- (71) **RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED** [US/US]; 240 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 (US).
- (72) **SAXE, Robert, L.**; 19 East 80th Street, New York, NY 10021 (US).
SLOVAK, Steven, M.; 396 Briarwood Road, N. Massapequa, NY 11758 (US).
- (74) **FARLEY, Mark, A.**; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65300 (13) A2

(21) PCT/US01/06961

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/518,754 3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL SWITCH HAVING EQUALIZED BEAM SPREADING IN ALL CONNECTIONS

- COMMUTATEUR OPTIQUE A ETALEMENT DE FAISCEAU EGALISE DANS TOUTES LES CONNEXIONS

(71) ONIX MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 4138 Lakeside Drive, Richmond, CA 94806 (US).

(72) BEHIN, Behrang; Apartment 23, 2427 Hilgard Avenue, Berkeley, CA 94709 (US). LAM, Kam, Y.; 5204 Blackhawk Drive, Danville, CA 94506 (US). KIANG, Meng-Hsiung; 1807 Spruce Street, Berkeley, CA 94709 (US). DANEMAN, Michael, J.; 443 Gateway Drive, Pacifica, CA 94044 (US).

(74) RITCHIE, David, B. et al. / etc.; Thelen Reid & Priest LLP, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65301 (13) A1

(21) PCT/FR01/00547

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/02787 3 Mar/mar 2000 FR (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SEMICONDUCTOR OPTOELECTRONIC DEVICE WITH ELECTRICALLY ADJUSTABLE TRANSFER FUNCTION

- DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE SEMICONDUCTEUR A FONCTION DE TRANSFERT MODULABLE ELECTRIQUEMENT

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

[FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). ECOLE CENTRALE DE LYON [FR/FR]; 36, avenue Guy de Collongue, Boîte postale 163, F-69131 Ecully Cedex (FR).

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

(72, 75) VIKTOROVITCH, Pierre [FR/FR]; 18, Avenue Gambetta, F-69160 Tassin-Lademi-Lune (FR). LECLERCQ, Jean-Louis [FR/FR]; 370 chemin de la Poyat, F-69480 Morance (FR). SEASSAL, Christian [FR/FR]; 13 rue Justin Godart, F-69004 Lyon (FR). SPISSER, Alain [FR/FR]; 1, rue Alberic Pont, F-69005 Lyon (FR). GAR-RIGUES, Michel [FR/FR]; 15, rue des Alouettes, F-69890 La Tour de Salvagny (FR).

(74) DESAIX, Anne et al. / etc.; Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 26/08

(11) WO 01/65302 (13) A1

(21) PCT/US01/40252

(22) 5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/187,226 3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)

(30) 60/188,119 9 Mar/mar 2000 US (09.03.2000)

(30) 60/220,355 24 Jul/juil 2000 US (24.07.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL SWITCH ARRAY USING ROLLING SHUTTER OPTICAL SWITCH ELEMENTS

- MATRICE DE COMMUTATION OPTIQUE METTANT EN OEUVRE DES ELEMENTS DE COMMUTATION OPTIQUE A OBTURATEUR DEROULANT

(71) AXSUN TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; One Fortune Drive, Billerica, MA 01821 (US).

(72) FLANDERS, Dale, C.; 15 Preston Road, Lexington, MA 02173 (US). WHITNEY, Peter, S.; 39 Shade Street, Lexington, MA 02173 (US).

(74) MILLS, Steven, M. et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens LLP, Suite 3300, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (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 26/02, 26/08

(11) WO 01/65303 (13) A1

(21) PCT/US01/40254

(22) 5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/187,226 3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)

(30) 60/188,119 9 Mar/mar 2000 US (09.03.2000)

(30) 60/220,355 24 Jul/juil 2000 US (24.07.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ROLLING SHUTTER OPTICAL SWITCH DEVICE WITH DIMPLES ON SHUTTER, ANNULAR RIM AT OPTICAL PORT AND SHORTENED SHUTTER ATTACHMENT EDGE

- COMMUTATEUR OPTIQUE A OBTURATEUR ROULANT MUNI D'ALVEOLES, A BORDURE ANNULAIRE DE L'OUVERTURE OPTIQUE ET BORD DE FIXATION DE L'OBTURATEUR RACCOURCI

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) BOZLER, Carl, O.; 103 Bishops Forest Drive, Waltham, MA 02154 (US). RABE, Steven; 11 Glenhaven Road, West Roxbury, MA 02132 (US). FLANDERS, Dale, C.; 15 Preston Road, Lexington, MA 02173 (US). WHITNEY, Peter; 39 Shade Street, Lexington, MA 02173 (US).

(74) MILLS, Steven, M. et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens LLP, Suite 3300, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (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 26/10

(11) WO 01/65304 (13) A2

(21) PCT/US01/03312

(22) 1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/518,438 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SCANNING APPARATUS AND METHOD EMPLOYING A LENS SPINNING ON AN AXIS NORMAL TO THE SCAN PLANE

- APPAREIL ET PROCEDE DE BALAYAGE METTANT EN OEUVRE UNE LENTILLE TOURNANT SUR UN AXE NORMAL AU PLAN DE BALAYAGE

(71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. [US/US]; 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404 (US).

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

(72, 75) KEENEY, Richard, A. [US/US]; 976 Stony Point Road, Eagan, MN 55123 (US).

NOURBAKSH, Farhad [US/US]; 13034 Echo Lane, Apple Valley, MN 55124 (US).

(74) **LIPSITZ, Barry, R.**; Law offices of Barry R. Lipsitz, 755 Main Street, Building No. 8, Monroe, CT 06468 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 27/44**

(11) **WO 01/65305** (13) A1

(21) PCT/US00/42621

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,982 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FRESNEL ZONE PLATE WITH MULTIPLE LAYERS OF DELAY ZONES

• PLAQUE A ZONE DE FRESNEL A COUCHES MULTIPLES DE ZONES DE DECALAGE

(71, 72) **CHENG, Kan** [US/US]; 40100 San Carlos Place, Fremont, CA 94539 (US).

(74) **LO, Jack**; 617 Viewridge Drive, Pacifica, CA 94044 (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).

(51)⁷ **G02B 27/46, H04N 5/335**

(11) **WO 01/65306** (13) A1

(21) PCT/JP01/01477

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-53380 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** JP

(30) 2000-370887 **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL DEVICE

• DISPOSITIF OPTIQUE

(71) **DAISHINKU CORPORATION** [JP/JP]; 1389, Aza-Kono, Shinzaike, Hiraoka-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0101 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAITOH, Hideshi** [JP/JP]; c/o DAISHINKU CORPORATION, 1389, Aza-Kono, Shinzaike, Hiraoka-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0101 (JP). **KAMEDA, Eiichi** [JP/JP]; c/o DAISHINKU CORPORATION, 1389, Aza-Kono, Shinzaike, Hiraoka-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0101 (JP).

(74) **KURAUCHI, Giro**; Sumitomoseimei Midousuji Bldg. 14-3, Nishitemma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) CN JP US.

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

(51)⁷ **G02C 7/16**

(11) **WO 01/65307** (13) A1

(21) PCT/KR00/01410

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/5744 U **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** KR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • THE SPECTACLES EQUIPPED WITH THE WIND CUTOFF

• LUNETTES POURVUES DE COUPE-VENT

(71, 72) **JU, Sei, Young** [KR/KR]; 46-121, Whagok-Dong, Kangseo-Gu, Seoul 157-019 (KR).

(74) **CHOI, Pyeong, Yeol**; Room 1405, Yeoksam Heights Building, 642-19, 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G02F 1/00**

(11) **WO 01/65308** (13) A2

(21) PCT/US01/04469

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,945 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(30) 09/552,914 **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • EIT BASED OPTICAL SWITCH/WAVELENGTH CONVERTER

• CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE/COMMUTATEUR OPTIQUE A BASE DE TRANSPARENCE INDUITE ELECTROMAGNETIQUE-MENT

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **SCHMIDT, Holger**; 35 Lee Street, No. 8, Cambridge, MA 02139 (US). **RAM, Rajeev, J.**; 37 Mt. Vernon Street, No. 4, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) **DURKEE, Paul, D.** et al. / etc.; Daly, Crowley & Mofford, LLP, Suite 101, 275 Turnpike St., Canton, MA 02021 (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 **G02F 1/00**

(11) **WO 01/65309** (13) A2

(21) PCT/US01/06578

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,759 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(30) 09/621,193 **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)** US

(30) 09/797,113 **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • REFLECTIVE ELECTRO-OPTIC FIBER-BASED DISPLAYS

• AFFICHEURS REFLECTIFS ELECTRO-OPTIQUES A BASE DE FIBRES

(71, 72) **MOORE, Chad** [US/US]; 7 West 4th Street, Corning, NY 14830 (US).

(74) **MICHAELS, Christopher** et al. / etc.; Brown & Michaels, PC, 400 M & T Bank Building, 118 North Tioga Street, Ithaca, NY 14850 (US).

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

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

(51)⁷ **G02F 1/035, 1/295, G02B 6/12, 6/26**

(11) **WO 01/65310** (13) A1

(21) PCT/IL01/00196

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,359 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(30) 09/572,570 **16 May/mai 2000 (16.05.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTEGRATED OPTICAL DEVICES AND METHODS OF MAKING SUCH DEVICES

• APPAREILS OPTIQUES INTEGRES ET PROCEDES DE FABRICATION DE TELS APPAREILS

(71) **ORCHID LIGHTWAVE COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; Suite 200, 540 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIR, David** [IL/IL]; Mevo Ga'aton Street 4A, 69358 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02F 1/09

(11) WO 01/65311 (13) A1

(21) PCT/JP00/03963

(22) 16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 2000/55875 1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL ATTENUATOR
• ATTENUATEUR OPTIQUE

(71) FDK CORPORATION [JP/JP]; 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

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

(72, 75) KAWAI, Hirotaka [JP/JP]; FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). UMEZAWA, Hiromitsu [JP/JP]; FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). KOJIMA, Isao [JP/JP]; FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). NAKATA, Hidenori [JP/JP]; FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). SAHASHI, Teruhisa [JP/JP]; FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(74) ISSHIKI, Kensuke et al. / etc.; Rookin-Shinbashi Bldg. 3F, 12-7, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (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 G02F 1/295, 1/13, 1/1335

(11) WO 01/65312 (13) A2

(21) PCT/US01/06594

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/516,812 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BROADBAND OPTICAL BEAM STEERING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'ORIENTATION DE FAISCEAUX OPTIQUES A LARGE BANDE

(71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) ANDERSON, J., Steve; 847 Tenth Street, Santa Monica, CA 90403 (US). PINES, Michael, S.; 11433 Chenault Street, Los Angeles, CA 90049 (US).

(74) RAUFER, Colin; Raytheon Company, 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245 (US) et al. / etc.

(81) IL.

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

(51)⁷ G02F 1/35, 1/355, 1/365, H01S 5/026, 5/0625, 5/40

(11) WO 01/65313 (13) A2

(21) PCT/US01/06921

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,643 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ULTRA-COMPACT ROOM TEMPERATURE RAPIDLY TUNABLE INFRARED SOURCES

• SOURCES INFRAROUGE ULTRA-COMPACTES A TEMPERATURE AMBIANTE POUVANT ETRE RAPIDEMENT ACCORDEES

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

(72) YOO, Sung-Joo; 635 Cleveland Street, Davis, CA 95616 (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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G03F

(11) WO 01/65314 (13) A2

(21) PCT/US01/05593

(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,288 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(30) 09/781,881 12 Feb/fév 2001 US (12.02.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PATTERNING METHODS AND SYSTEMS USING REFLECTED INTERFERENCE PATTERNS

• PROCEDES ET SYSTEMES DE FORMATION DE MOTIFS AU MOYEN DE MOTIFS D'INTERFERENCE REFLECHIS

(71) SEMICONDUCTOR RESEARCH CORPORATION [US/US]; P.O. Box 12053, Research Triangle Park, NC 27709-2053 (US). THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION [US/US]; 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527 (US).

(72) HERR, Daniel, J.C.; 1704 Ferrell Road, Chapel Hill, NC 27514 (US). JOY, David, Charles; 525 Herron Road, Knoxville, TN 37996 (US).

(74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC P.A.; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) CN JP KR SG.

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

(51)⁷ G03F

(11) WO 01/65315 (13) A2

(21) PCT/US01/06144

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/514,551 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MIXED-MODE OPTICAL PROXIMITY CORRECTION

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION OPTIQUE DE PROXIMITE EN MODE MIXTE

(71) NUMERICAL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 70 West Plumeria Drive, San Jose, CA 95134-2134 (US).

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

(72, 75) PIERRAT, Christophe [FR/US]; Apt. 307, 420 Riverside Court, Santa Clara, CA (US). ZHANG, You-Ping [CN/US]; 37151 Magnolia Street, Newark, CA 94560 (US). CHANG, Fang-Cheng [US/US]; 1361 Yukon Terrace, Sunnyvale, CA 94087 (US). PARK, Ho, Yong [KR/US]; 1035 Aster Ave. #2160, Sunnyvale, CA 94086 (US). WANG, Yao-Ting [—/US]; 970 Corte Madera Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) JOHANSEN, Dag; 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 G03F 1/00

(11) WO 01/65316 (13) A1

(21) PCT/EP01/02135

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) en (26) en

- (30) 00200780.5 **3 Mar/mar 2000 EP (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING A DEVICE BY MEANS OF A MASK AND PHASE-SHIFTING MASK FOR USE IN SAID METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF UTILISANT UN MASQUE ET MASQUE DE DEPHASAGE UTILE AU PROCEDE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **DIRKSEN, Peter**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **JUFFERMANS, Casparus, A., H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **COBBEN, Louis, M., H.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G03F 7/20**
- (11) **WO 01/65317** (13) A2
- (21) PCT/US01/05761
- (22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,348 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR EVALUATION OF RETICLE IMAGE USING AERIAL IMAGE SIMULATOR
- PROCEDE D'EVALUATION D'IMAGES DE RETICULE AU MOYEN D'UN SIMULATEUR D'IMAGES AERIENNES
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **SPENCE, Christopher, A.**; 1145 Andover Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **RODDY, Richard, J.**; 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 TR).

- (51)⁷ **G04B 17/06, G04C 3/04, 10/00**
- (11) **WO 01/65318** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01164
- (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MECHANICAL TIMEPIECE WITH OPTICAL DETECTING PART AND BRAKING PART
- PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE A ELEMENT DE DETECTION OPTIQUE ET ELEMENT DE FREINAGE

- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-Chome, Mihama-Ku, Chiba-Shi, Chiba 261-0023 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SASAKI, Yuko** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-Ku, Chiba-Shi, Chiba 261-0023 (JP). **JUJO, Koichiro** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-Ku, Chiba-Shi, Chiba 261-0023 (JP). **TOKORO, Takeshi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-Ku, Chiba-Shi, Chiba 261-0023 (JP). **OGASAWARA, Kenji** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-Ku, Chiba-Shi, Chiba 261-0023 (JP). **HOSHINO, Masafumi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-Ku, Chiba-Shi, Chiba 261-0023 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Shin-Tokyo Building, Room 646, 3-1, Marunouchi 3-Chome, Ciyoda-Ku, Tokyo 100-8355 (JP).
- (81) CN JP SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **G04B 17/06, G04C 3/04, 10/00**
- (11) **WO 01/65319** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01165
- (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MECHANICAL TIMEPIECE WITH ELECTROSTATIC CAPACITY TYPE DETECTING PART AND BRAKING PART
- PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE A ELEMENT DE DETECTION A CAPACITE ELECTROSTATIQUE ET ELEMENT DE FREINAGE

- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-Chome, Mihama-Ku, Chiba-Shi, Chiba 261-0023 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HONMURA, Keishi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-Ku, Chiba-Shi, Chiba 261-0023 (JP). **JUJO, Koichiro** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-Ku, Chiba-Shi, Chiba 261-0023 (JP). **TOKORO, Takeshi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-Ku, Chiba-Shi, Chiba 261-0023 (JP). **OGASAWARA, Kenji** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-Ku, Chiba-Shi, Chiba 261-0023 (JP). **HOSHINO, Masafumi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-Ku, Chiba-Shi, Chiba 261-0023 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Shin-Tokyo Building, Room 646, 3-1, Marunouchi 3-Chome, Ciyoda-Ku, Tokyo 100-8355 (JP).
- (81) CN JP SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **G04B 17/06, G04C 3/04, 10/00**
- (11) **WO 01/65320** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01166

- (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MECHANICAL TIMEPIECE WITH POSTURE DETECTING PART AND OPTICAL TIMED ANNULAR BALANCE ROTATION DETECTING PART
- PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE A ELEMENT DE DETECTION DE POSTURE ET ELEMENT DE DETECTION OPTIQUE DE LA ROTATION DU BALANCIER ANNULAIRE REGLE
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-Chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **INADA, Akihiko** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **JUJO, Koichiro** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **SASAKI, Yuko** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **TOKORO, Takeshi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **OGASAWARA, Kenji** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **HOSHINO, Masafumi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP).

- (74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Room 646, Shin-Tokyo Building, 3-1, Marunouchi 3-Chome, Ciyoda-Ku, Tokyo 100-8355 (JP).
- (81) CN JP SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **G04B 17/06, G04C 3/04, 10/00**
- (11) **WO 01/65321** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01167
- (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • POSTURE DETECTION PART AND MECHANICAL TIMEPIECE HAVING ELECTROSTATIC CAPACITY TYPE DETECTION PART
- ELEMENT DE DETECTION DE POSTURE ET PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE A ELEMENT DE DETECTION A CAPACITE ELECTROSTATIQUE

- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-Chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **INADA, Akihiko** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **JUJO, Koichiro** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **HONMURA, Keishi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **TOKORO, Takeshi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-Chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP).

- OGASAWARA, Kenji** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **HOSHINO, Masafumi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Room 646, Shin-Tokyo Building, 3-1, Marunouchi 3-chome, Ciyoda-ku, Tokyo 100-8355 (JP).
- (81) CN JP SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G05B 15/00**
- (11) **WO 01/65322** (13) A1
- (21) PCT/US01/06190
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,529 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • AN INDUSTRIAL PLANT ASSET MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION DE L'ACTIF D'UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE
- (71) **BENTLY NEVADA CORPORATION** [US/US]; 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423 (US).
- (72) **SPRIGGS, Bob**; 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423 (US). **HAYASHIDA, Bob**; 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423 (US). **CEGLIA, Ken**; 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423 (US). **SEYMOUR, Diana**; 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423 (US). **PEDEN, Mike**; 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423 (US). **RICHETTA, Paul**; 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423 (US). **ANDERSON, Matt**; 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423 (US). **BENNINGTON, Rich**; 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423 (US). **FROGGET, Daryl**; 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423 (US). **ROBY, Scott**; 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423 (US). **JENSEN, Mark**; 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423 (US).
- (74) **DEBOO, Dennis, A.**; DeBoo & Co. Suite 900, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 19/00**
- (11) **WO 01/65323** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00622
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-55194 **1 Mar/mar 2000** JP
(**01.03.2000**)
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 494.0 **3 Mar/mar 2000** DE
(**03.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING THE MAINTENANCE OF A GROUP OF TECHNICAL INSTALLATIONS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'AIDE A LA MAINTENANCE D'UN GROUPE D'INSTALLATIONS TECHNIQUES
- (71) **FRAMATOME ANP GMBH** [DE/DE]; Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QUANZ, Erwin** [DE/DE]; Feldbergring 34, 63505 Langensfeld (DE). **SPREHE, Josef** [DE/DE]; Quittenweg 32 a, 90768 Fürth (DE).
- (74) **MÖRTEL UND HÖFNER**; Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg (DE).
- (81) BR 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 19/042**
- (11) **WO 01/65324** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00739
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 747.2 **1 Mar/mar 2000** DE
(**01.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA OF AN AUTOMATION SYSTEM FOR A BUILDING SYSTEM ENGINEERING INSTALLATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER LES DONNEES D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION POUR UNE INSTALLATION RELEVANT DE LA TECHNIQUE DES SYSTEMES DE BATIMENTS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLADE, Gunther** [DE/DE]; Mühlstr. 8, 67126 Hochdorf-Assenheim (DE). **LERMER, Josef** [DE/DE]; Pater-Folger-Str.5, 93098 Mintraching (DE). **LUBER, Georg** [DE/DE]; Salzstr. 10, 93158 Teublitz (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AU 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 **G05B 19/05**
- (11) **WO 01/65325** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01327
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-55194 **1 Mar/mar 2000** JP
(**01.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MIXING VALVE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MESSAGE COMMUNICATION FOR PROGRAMMABLE CONTROLLER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE MESSAGES POUR CONTROLLEUR PROGRAMMABLE
- (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) **NAKATA, Hisashi** [JP/JP]; c/o 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).
-
- (51)⁷ **G05D 7/06**
- (11) **WO 01/65326** (13) A2
- (21) PCT/US01/06671
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/517,391 **2 Mar/mar 2000** US
(**02.03.2000**)
- (30) 09/741,552 **19 Dec/déc 2000** US
(**19.12.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MASS FLOW CONTROLLER AND METHOD OF OPERATION OF MASS FLOW CONTROLLER
- REGULATEUR DE DEBIT-MASSE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71, 72) **GILL, Rajinder, S.** [US/US]; 201 West Stassney Lane #360, Austin, TX 78745 (US).
- (74) **CHEN, Tom** et al. / etc.; Skjervan Morrill MacPherson LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G05D 23/13**
- (11) **WO 01/65327** (13) A2
- (21) PCT/US01/06175
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,724 **1 Mar/mar 2000** US
(**01.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- ROBINET MELANGEUR
- (63) US 09/516,724 (CON)
1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)
- (71) **WATTS INVESTMENT COMPANY** [—/US]; Suite 310, 715 King Street, Wilmington, DE 19801-3503 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRIPP, Dale, S.** [US/US]; 65 Boston Road, North Andover, MA 01845 (US).
- (74) **FRENCH, Timothy, A.** et al. / etc.; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 **G05G 9/047**
- (11) **WO 01/65328** (13) A1
- (21) PCT/US01/05857
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,558 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • HAPTIC FEEDBACK JOYSTICK
- DISPOSITIF DE COMMANDE A MANETTE DE JEU ET RETROACTION HAPTIQUE
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **AN, Bin**; 14520 N.E. 174th Street, Woodinville, WA 98072 (US). **STILES, William**; 927 Duchess Road, Bothell, WA 98012 (US).
- (74) **ANDERSON, Ronald**; Law Offices of Ronald M. Anderson, 600 108th Avenue NE, Suite 507, Bellevue, WA 98004 (US).

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

-
- (51)⁷ **G05G 9/047**
- (11) **WO 01/65329** (13) A1
- (21) PCT/US01/06030
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,967 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • THREE DEGREE OF FREEDOM MECHANISM FOR INPUT DEVICES
- MECANISME A TROIS DEGRES DE LIBERTE POUR ORGANES D'ENTREE

- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399 (US).
- (72) **GROME, Donald**; 7715 173rd Street S.W., Edmonds, WA 98026 (US). **NIELSEN, Kurt**; 5520 110th Place S.W., Mukilteo, WA 98275 (US).
- (74) **ANDERSON, Ronald**; Law Offices of Ronald M. Anderson, 600 108th Avenue N.E. Suite 507, Bellevue, WA 98004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65330** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00202
- (22) **4 Mar/mar 2001 (04.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,892 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM FOR DETERMINING WEB APPLICATION VULNERABILITIES
- SYSTEME SERVANT A DETERMINER DES CARACTERISTIQUES DE VULNERABILITE DANS UNE APPLICATION WEB
- (71) **SANCTUM LTD.** [IL/IL]; 1 Sapir Street, P.O. Box 12047, 46733 Herzliya (IL).
- (72) **RESHEF, Eran**; 1 Moshe Aram Street, 61131 Tel Aviv (IL). **EL-HANANY, Yuval**; 10 Lesalle Street, 63409 Tel Aviv (IL). **RAANAN, Gil**; 19 Hadarim Street, 42723 Zoran (IL). **TSARFATI, Tom**; 36/6 Hayarden Street, 52333 Ramat Gan (IL).
- (74) **SELIGSOHN & GABRIELI**; P.O. Box 1426, 61013 Tel Aviv (IL).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65331** (13) A2
- (21) PCT/KR00/00711
- (22) **3 Jul/juil 2000 (03.07.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 2000-10224 **29 Feb/fév 2000** KR
(29.02.2000)
- (30) 2000-16444 **30 Mar/mar 2000** KR
(30.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • BANNER ADVERTISING AND ELECTRONIC COMMERCE METHOD THROUGH CLIENT HOMEPAGE
- PROCEDE EN MATIERE DE BANNIERE PUBLICITAIRE ET DE COMMERCE ELECTRONIQUE PAR LE BIAIS DE LA PAGE D'ACCUEIL CLIENT
- (71, 72) **SHIN, Chan-shik** [KR/KR]; 103-1201 LG-Wonang-Apartment, Sootaek-3-Dong, Koori-Si, Kyeongki-Do471-033 (KR).
- (74) **KIM, Sun-young**; 10th Floor, Korea Coal Center, 80-6 Susong-Dong, Chongro-Ku, Seoul 110-727 (KR).

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

-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/65332** (13) A2
- (21) PCT/US01/40212
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,560 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC SOFTWARE CODE GENERATION
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA PRODUCTION AUTOMATIQUE DE CODE LOGICIEL
- (71) **WIND RIVER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 500 Wind River Way, Alameda, CA 94501 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **CHENG, Lee** [US/US]; 2250 Dapplegray Lane, Walnut Creek, CA 94596 (US). **DZENG, Shawn-Lin** [—/US]; 1759 43rd Avenue, San Francisco, CA 94122 (US).
- (74) **FAY, Patrick, J.** et al. / etc.; Fay Kaplun & Marcin, LLP, 17th Floor, 100 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).

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

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

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/65333 (13) A2

(21) PCT/US01/05402

(22) 21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,902 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GLOBAL DOCUMENT CREATION SYSTEM INCLUDING ADMINISTRATIVE SERVER COMPUTER

- SYSTEME GLOBAL DE CREATION DE DOCUMENTS COMPORTANT UN SERVEUR ADMINISTRATIF

(71) DICTAPHONE CORPORATION [US/US]; 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 00614-2559 (US).

(72) HOWES, Simon, L.; 58 Christiana Drive, Monroe, CT 06468 (US). ADAMS, Christopher, D.; 2 Gross Road, North Hampton, NH (US).

(74) NEFF, Gregor, N.; Kramer Levin Naftalis & Frankel LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65334 (13) A2

(21) PCT/US01/06023

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,858 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTELLIGENCE DRIVEN PAGING PROCESS FOR A CHAT ROOM

- PROCESSUS DE RECHERCHE INTELLIGENTE DE PERSONNE POUR FORUM DE DISCUSSION

(71, 72) BAKER, Benjamin, D. [US/US]; 7619 E. Callisto Circle #86, Tucson, AZ 85715 (US).

(74) BASCH, Duane, C. et al. / etc.; Greenwald & Basch LLP, Suite 2490, 349 West Commercial Street, East Rochester, NY 14445 (US).

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

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/65335 (13) A2

(21) PCT/US01/06250

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/453,887 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • E-MAIL NOTIFICATION DEVICE

- DISPOSITIF DE NOTIFICATION DE COURRIER ELECTRONIQUE

(71) DESIGNTECH INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 7955 Cameron Brown Court, Springfield, VA 22153 (US).

(72) GOTTLIEB, Mark, M.; 8625 Hampton Way, Fairfax Station, VA 22039 (US).

(74) CASEY, Michael, R. et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 4th floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65336 (13) A2

(21) PCT/US01/06500

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,719 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR UTILIZING INTERNET EMAIL COMMUNICATIONS FOR GROUP COLLABORATION

- PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION DES COMMUNICATIONS DE COURRIER ELECTRONIQUE E-MAIL SUR L'INTERNET POUR LA COLLABORATION DE GROUPE

(71) ABRIDGE, INC. [US/US]; Suite 600, 5 Union Square West, New York, NY 10003 (US).

(72) MELLIN, Reimer; 200 Cabrini Boulevard #26, New York, NY 10033 (US). FISHER, Shana; 666 Greenwich Street #526, New York, NY 10014 (US). GILFILLAN, Mariquita; Apt. 35B, 105 Duane Street,

New York, NY 10007 (US). MURZAKU, Alexander; 19 Chrystal Rock Road, Sparta, NJ 07871 (US).

(74) HEATH, David; Greenberg Traurig LLP, 21st Floor, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65337 (13) A2

(21) PCT/US01/06538

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/514,833 28 Feb/fév 2000 US
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-PLATFORM, MULTIMEDIA INFORMATION AND COMMUNICATION NETWORK-INDEPENDENT SERVERS

- SYSTEME ET PROCEDE POUR SERVEURS D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION INDEPENDANTS DU RESEAU DE TYPE MULTIMEDIA ET MULTIPLATE-FORME

(71) INTERVOICE LIMITED PARTNERSHIP [US/US]; Suite 390, 639 Isbell Road, Reno, NV 89509 (US).

(72) NAEINI, Ray; 3159 Tala Loop, Longwood, FL 32779 (US). HAMMOND, Dan; 17623 Cedar Creek Canyon, Dallas, TX 75252 (US).

(74) TANNENBAUM, David, H. et al. / etc.; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 2800, 2200 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65338 (13) A2

(21) PCT/US01/06709

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,575 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR HARVESTING FEEDBACK AND COMMENTS REGARDING MULTIPLE ITEMS FROM USERS OF A NETWORK-BASED TRANSACTION FACILITY
● PROCEDE ET SYSTEME DE RECOLTE DE REACTIONS ET COMMENTAIRES CONCERNANT DE MULTIPLES ARTICLES AUPRES D'UTILISATEURS D'UNE INSTALLATION DE TRANSACTION FONCTIONNANT EN RESEAU

(71) **EBAY, INC.** [US/US]; 2125 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LEVY, Daniele, V.** [BR/US]; 500 Beale Street, #301, San Francisco, CA 94105 (US). **GROVE, Steve** [US/US]; 6064 Burnbank Place, San Jose, CA 95120 (US). **MOH-NIA, Dheeraj** [US/US]; 275 Twinlake Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US). **POON, Alex** [US/US]; 14300 Saddle Mountain Drive, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65339** (13) A2
(21) PCT/US01/06719
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/514,571 **28 Feb/fév 2001 (28.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● INFORMATION SERVICES
● SERVICES D'INFORMATIONS
(71) **CLICKSERVICES.COM** [US/US]; 39240 Liberty Street, Suite 250, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **NATARAJAN, Sundaram;** 38671 Chrisholm Place, Fremont, CA 94536 (US). **HA, Jack, T.;** 1560 Mission Springs Circle, San Jose, CA 95131 (US). **LEONG, Van, D.;** 586 Clyde Court, Milpitas, CA 95035 (US). **VERBIST, Luc, August, Jozef, Maria;** 2150 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306 (US). **RICE, Stephen, A.;** 4461 Calypso Terrace, Fremont, CA 94555 (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).

(51)⁷ **G06F 1/00**
(11) **WO 01/65340** (13) A2
(21) PCT/GB01/00867
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0004656.5 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** GB
(30) 0021096.3 **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)** GB
(30) 0031258.7 **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)** GB

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) **EDENTITY LIMITED** [GB/GB]; "Brooklands", 48 Newbury Street, Wantage, Oxfordshire OX12 8DF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARRISON, John** [GB/GB]; Edentity Limited, "Brooklands", 48 Newbury Street, Wantage, Oxfordshire OX12 8DF (GB).

(74) **KAZI, Ilya** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

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

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

(51)⁷ **G06F 1/00**
(11) **WO 01/65341** (13) A1
(21) PCT/JP01/01581
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-59532 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● INFORMATION PROCESSING DEVICE AND RECORD MEDIUM

● DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **HATAKEYAMA, Akiyuki;** c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **SHIMAKAWA, Keiso;** c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **HAKAMATANI, Tadayasu;** c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **TANAKA, Makoto;** c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **SUZUKI, Seigoh;** Shiba NK Bldg. 4th Floor, 22-7, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG.

(84) EP (BE CH DE DK ES FI FR GB IT NL SE).
Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 1/00, 12/14**
(11) **WO 01/65342** (13) A1
(21) PCT/JP01/01584
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-58045 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** JP
(30) 2001-52360 **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ENTERTAINMENT APPARATUS AND LOADING METHOD FOR DIGITAL INFORMATION
● APPAREIL DE DIVERTISSEMENT ET PROCEDE DE CHARGEMENT D'INFORMATIONS NUMERIQUES

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **HATAKEYAMA, Akiyuki;** c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0052 (JP). **HORIKAWA, Tsutomu;** c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **SUZUKI, Seigoh;** Shiba NK Bldg. 4th Floor, 22-7, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).

(81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG.

(84) EP (BE CH DE DK ES FI FR GB IT NL SE).
Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 1/24, 11/30, 15/173, 15/16, H04L 9/00**
(11) **WO 01/65343** (13) A1
(21) PCT/US01/05925
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) en (26) en

- (30) 09/517,276 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR RAPID PACKET FILTERING AND PROCESSING
• SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR LE FILTRAGE ET LE TRAITEMENT RAPIDES DE PAQUETS
- (71) **CHECK POINT SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; Jabotinsky St. 3A, Diamond Tower, 52520 Ramat Gan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi St. 1, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **FINK, Gonen** [IL/IL]; Zichron Yaakov St. 14/10, 62999 Tel Aviv (IL). **HARUSH, Amir** [IL/IL]; Hanoter St. 49A, 26308 Kiriat Haim (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/26**
(11) **WO 01/65344** (13) A2
(21) PCT/US01/05067
(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/183,474 **18 Feb/fév 2000** US
(18.02.2000)
(30) 60/186,769 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)
(30) 60/187,777 **8 Mar/mar 2000** US
(08.03.2000)
(30) 60/196,059 **10 Apr/avr 2000** US
(10.04.2000)
(30) 60/219,813 **21 Jul/juil 2000** US
(21.07.2000)
(30) 60/232,971 **14 Sep/sep 2000** US
(14.09.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING POWER TO A MICROPROCESSOR WITH INTEGRATED THERMAL AND EMI MANAGEMENT
• PROCEDURE ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN COURANT D'UN MICROPROCESSEUR A GESTION DE CHALEUR INTEGREE ET D'INTERFERENCE ELECTROMAGNETIQUE
- (71) **INCEP TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 10650 Treena Street, Suite 308, San Diego, CA 92131 (US).
- (72) **DIBENE, Joseph, Ted, II**; 19 Shasta Court, Oceanside, CA 92057 (US). **HARTKE, David**; 340 C.R. 245, Durango, CO 81301 (US). **KASKADE, James, J., Hjerpe**; 620 Solana Circle West #A2, Solana Beach, CA 92075 (US). **HOGGE, Carl, E.**; 11265 Affinity Court #108, San Diego, CA 92131 (US).
- (74) **COOPER, Victor, G.**; Gates & Cooper LLP, Suite 1050, 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/32**
(11) **WO 01/65345** (13) A1
(21) PCT/US01/01904
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,447 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • POWER MANAGEMENT FOR A MICROCONTROLLER
• GESTION DE PUISSANCE D'UN MICROCONTROLEUR
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).
- (72) **OBBER, Robert, E.**; 4520 Strawberry Park Drive, San Jose, CA 95129 (US).
- (74) **HURT, Tracy, L.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 3/00**
(11) **WO 01/65346** (13) A2
(21) PCT/GB01/00912
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0005083.1 **2 Mar/mar 2000** GB
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ON-LINE PRODUCT CATALOGUE AND ORDERING SYSTEM, AND THE PRESENTATION OF MULTIMEDIA CONTENT
• CATALOGUE DE PRODUIT EN LIGNE ET SYSTEME DE COMMANDE, ET PRESENTATION DE CONTENU MULTIMEDIA
- (71) **OUTERSONIC LIMITED** [GB/GB]; 1 Wetherby Place, London SW7 4NU (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIHALCHEON, Gregory, Arthur** [GB/GB]; 1 Wetherby Place, London SW7 4NU (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 GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65347** (13) A2
(21) PCT/US01/05858
(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/514,663 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • HAPTIC FEEDBACK GAMING DEVICE WITH INTEGRAL POWER SUPPLY
• DISPOSITIF DE JEU A RETROACTION HAPTIQUE, DOTE D'UNE ALIMENTATION INTEGREE
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399 (US).
- (72) **GORDON, Gary**; 21019 N.E. 42nd Street, Redmond, WA 98053 (US).
- (74) **ANDERSON, Ronald**; Law Offices of Ronald M. Anderson, 600 108th Avenue NE Suite 507, Bellevue, WA 98004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65348** (13) A1
(21) PCT/US01/06641
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,560 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR A COMMAND STRUCTURE REPRESENTATION

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UNE REPRESENTATION DE STRUCTURE DE COMMANDE

(71) **WIND RIVER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 500 Wind River Way, Alameda, CA 94501 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHENG, Lee** [US/US]; 2250 Dapplegray Lane, Walnut Creek, CA 94596 (US).
DZENG, Shawn-Lin [—/US]; 1759 43rd Avenue, San Francisco, CA 94122 (US).

(74) **FAY, Patrick, J.** et al. / etc.; Fay Kaplun & Marcin, LLP, 17th Floor, 100 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65349** (13) A1

(21) PCT/US01/06784

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,777 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COMPUTER USER INTERFACE FOR VISUALIZING ASSAY RESULTS

• INTERFACE UTILISATEUR POUR ORDINATEUR PERMETTANT DE VISUALISER LES RESULTATS DE TESTS

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAVRE, Marc, E.** [US/US]; 1601 Robin Whipple Way, Belmont, CA 94002 (US).

(74) **WEAVER, Jeffrey, K.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, 2030 Addison Street, 7th floor, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 3/02, 3/00, 13/00, 17/30, 19/00

(11) **WO 01/65350** (13) A1

(21) PCT/JP00/01827

(22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56480 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD OF INFORMATION RETRIEVAL/COMMUNICATION, AND RECORDING MEDIUM STORING PROGRAM INDICATING INFORMATION RETRIEVAL/COMMUNICATION PROCEDURE

• PROCEDE D'EXTRACTION/COMMUNICATION D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE STOCKAGE SUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT INDIQUANT LA PROCEDURE D'EXTRACTION/COMMUNICATION D'INFORMATIONS

(71, 72) **MIYATA, Yumiko** [JP/JP]; 301 Suzuki-coop, 1-18-6, Suehiro, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0843 (JP). **AOKI, Masahiro** [JP/JP]; 205, Arumu Fussa, 689, Oaza Fussa, Fussa-shi, Tokyo 197-0011 (JP).

(74) **HORI, Shiroyuki**; 35F, Kasumigaseki Building, 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokoy 100-6035 (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 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 3/02, 3/023

(11) **WO 01/65351** (13) A1

(21) PCT/JP01/01589

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56480 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**

(30) PCT/JP00/01827 **24 Mar/mar 2000 JP (24.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INFORMATION RETRIEVAL/TRANSMISSION METHOD AND RECORDING MEDIUM RECORDING PROGRAM INSTRUCTING PROCEDURE FOR INFORMATION RETRIEVAL/TRANSMISSION

• PROCEDE DE RECUPERATION/TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE PROGRAMMATION DE PROGRAMME

D'ENREGISTREMENT A SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR RECUPERATION/TRANSMISSION D'INFORMATIONS

(71, 72) **MIYATA, Yumiko** [JP/JP]; 301 Suzuki-coop, 1-18-6, Suehiro, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0843 (JP). **AOKI, Masahiro** [JP/JP]; 205, Arumu Fussa, 689, Oaza Fussa, Fussa-shi, , Tokyo 197-0011 (JP).

(74) **HORI, Shiroyuki**; 35F, Kasumigaseki Bldg., 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, , Tokyo 100-6035 (JP).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/12

(11) **WO 01/65352** (13) A2

(21) PCT/US01/01402

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,465 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PRINTING METHOD AND APPARATUS HAVING MULTIPLE RASTER IMAGE PROCESSORS

• PROCEDE D'IMPRESSION ET APPAREIL CORRESPONDANT MUNI DE PROCESSEURS D'IMAGES A TRAME MULTIPLE

(71) **ELECTRONICS FOR IMAGING, INC.** [US/US]; 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404 (US).

(72) **MOTAMED, Margaret**; 410 Nantucket Street, Foster City, CA 94404 (US). **SOMESHWAR, Ravi**; 754 Marlin Avenue, Apt. 1, Foster City, CA 94404 (US). **KONG, Chew, Yan**; 707 Continental Circle #221, Mountain View, CA 94040 (US). **GUNTURU, Ravindranath**; 36857 C Newark Boulevard, Newark, CA 94560 (US).

(74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, 3475 Edison Way, Ste. L., Menlo Park, CA 94025 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65353

(13) A1

(21) PCT/US01/05557

(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)

(25) en

(26) en

(30) 09/517,062

1 Mar/mar 2000
(01.03.2000)

US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR AN AUTOMATED SCORING TOOL FOR ASSESSING NEW TECHNOLOGIES

- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UN SYSTEME DE NOTATION AUTOMATISE D'EVALUATION DE NOUVELLES TECHNOLOGIES

(71) FIRST USA BANK, N.A. [US/US]; Three Christina Centre, 201 North Walnut Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) LEFEBVRE, Christopher; 402 Kelleher Drive, Landenberg, PA 19350 (US). SCHREINER, Stephen, T.; 5300 Holmes Run Parkway, Apartment 1102, Alexandria, VA 22304 (US).

(74) SCOTT, Thomas, J. et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/00, 15/00

(11) WO 01/65354

(13) A1

(21) PCT/IL01/00189

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en

(26) en

(30) 09/516,120

1 Mar/mar 2000
(01.03.2000)

US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DOCUMENT DIVISION

- SYSTEME ET PROCEDE DE DIVISION DE DOCUMENT

(71) CELLTREX LTD. [IL/IL]; P.O. Box 193, 60910 Moshav Bnei Tzion (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HALAHMI, Erez [IL/IL]; Frug Street 9, Petach Tikva (IL).

(74) BODNER, Marc; Plinner, Bodner, Brass, 13 Noach Mozes, 67442 Tel Aviv (IL).

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

SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 7/00, 15/00

(11) WO 01/65355

(13) A1

(21) PCT/IL01/00190

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en

(26) en

(30) 09/516,119

1 Mar/mar 2000
(01.03.2000)

US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR RAPID DOCUMENT CONVERSION

- SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION RAPIDE DE DOCUMENT

(71) CELLTREX LTD. [IL/IL]; P.O. Box 193, 60910 Moshav Bnei Tzion (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HALAHMI, Erez [IL/IL]; 9 Frug Street, Petach Tikva (IL).

(74) BODNER, Marc; Plinner, Bodner, Brass, 13 Noach Mozes, 67442 Tel Aviv (IL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 9/00

(11) WO 01/65356

(13) A2

(21) PCT/JP01/01583

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en

(26) en

(30) 2000-58044

2 Mar/mar 2000
(02.03.2000)

JP

(30) 2001-52361

27 Feb/fév 2001
(27.02.2001)

JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● KERNEL FUNCTION REALIZING MECHANISM, ENTERTAINMENT APPARATUS HAVING SAME, AND PERIPHERAL DEVICE CONTROL METHOD BY SAME

- MECANISME REALISANT LA FONCTION NOYAU, APPAREIL DE DIVERTISSEMENT EN DISPOSANT ET PROCEDE DE CONTROLE DE DISPOSITIF PERIPHERIQUE ASSOCIE

(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) HORIKAWA, Tsutomu; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). HAKAMATANI, Tadayasu; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) SUZUKI, Seigoh; Shiba NK Bldg. 4th Floor, 22-7, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).

(81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG.

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

(51)⁷ G06F 9/00

(11) WO 01/65357

(13) A1

(21) PCT/US01/04734

(22) 14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)

(25) en

(26) en

(30) 09/516,084

1 Mar/mar 2000
(01.03.2000)

US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PROCESSING LOAD DISTRIBUTION TECHNIQUES FOR CALL CENTERS AND OTHER PROCESSING SYSTEMS

- TECHNIQUES DE DISTRIBUTION DE LA CHARGE DE TRAITEMENT POUR DES CENTRES D'APPELS ET D'AUTRES SYSTEMES DE TRAITEMENT

(71) INTERACTIVE INTELLIGENCE, INC. [US/US]; Suite 300, 8909 Purdue Road, Indianapolis, IN 46268 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FLORMAN, Bruce [US/US]; 214 Bays Drive, Noblesville, IN 46060 (US).

(74) PAYNTER, L., Scott et al. / etc.; Woodward, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Suite 3700, Bank One Center/Tower, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65358

(13) A2

(21) PCT/US01/05478

(22) 20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)

(25) en

(26) en

(30) 60/183,318

17 Feb/fév 2000
(17.02.2000)

US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MULTI-PLAYER COMPUTER GAME, SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET METHODE DE JEU INFORMATIQUE A PLUSIEURS JOUEURS

(71) **ACCLIM ENTERTAINMENT, INC.** [US/US]; One Acclaim Plaza, Glen Cove, NY 11542 (US).

(72) **CORDERO, Angel**; 515 Senator Street, Brooklyn, NY 11220 (US). **GONZALEZ, Nicholas, M.**; 356 Richard Avenue, B4, Hicksville, NY 11801 (US). **CHEN, Zhi**; 1436 Ovington Avenue, Brooklyn, NY 11219 (US). **CAMPOS, Roger**; 32 Swallow Lane, Brentwood, NY 11717 (US). **POLANCO, Alfred**; 6024 80th Avenue, #3, Glendale, NY 11385 (US). **MELFI, Daniel**; 29 Greenport Avenue, Medford, NY 11763 (US). **SCHIPANO, Nicodemo**; 8343 Shelter Creek Lane, San Bruno, CA 94066 (US). **OUCHAOU, Mimoun**; 110 Brooklyn Avenue, 1E, Freeport, NY 11520 (US).

(74) **ROSENTHAL, Lawrence** et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65359** (13) A2

(21) PCT/US01/06241

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,704 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR BUILDING A MEMORY IMAGE
• PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION D'UNE IMAGE MEMOIRE

(71, 72) **PETROV, Peter** [BG/BG]; 4 Lozenska Planina St., 1421 Sofia (BG). **GUERRERI, Stephen, J.** [US/US]; 119 SW Maynard Road #202, Cary, NC 27511 (US).

(74) **LAZAR, Dale, S.** et al. / etc.; 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65360** (13) A2

(21) PCT/US01/06710

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,276 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US

(30) 60/185,278 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US

(30) 09/796,847 **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SMART CARD ENABLED MOBILE PERSONAL COMPUTING ENVIRONMENT SYSTEM

• SYSTEME INFORMATIQUE PERSONNEL MOBILE ACTIVE PAR CARTE A PUCE

(71) **360 DEGREE WEB, INC.** [US/US]; 2700 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **DU, Sterling, D.**; 895 Llima Court, Palo Alto, CA 94306 (US). **LI, Miao**; 1505 Woodmeadow Court, San Jose, CA 95161 (US). **KUO, Chih, Jen**; 53 Jacklin Circle, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) **WONG, Kirk, D.**; 360 Degree Web, Inc., 2700 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/38**

(11) **WO 01/65361** (13) A1

(21) PCT/DE01/00584

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 677.8 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PROGRAM-CONTROLLED UNIT COMPRISING A PREFETCH UNIT

• UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME A UNITE DE LECTURE ANTICIPEE

(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) **SONNEKALB, Steffen** [DE/DE]; Kreillerstr. 51, 81673 München (DE). **BIRKHÄUSER, Jürgen** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Str. 50, 81735 München (DE).

(74) **JANNIG, Peter** et al. / etc.; Jannig & Repkow, Klausenberg 20, 86199 Augsburg (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 **G06F 9/38**

(11) **WO 01/65362** (13) A1

(21) PCT/EP01/01463

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200679.9 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** EP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DATA PROCESSOR WITH MULTICOMMAND INSTRUCTION WORDS

• UNITE DE TRAITEMENT DE DONNEES A MOTS INSTRUCTIONS A COMMANDE MULTIPLE

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

(72) **HOGERBRUGGE, Jan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DE HAAS, Laurens, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 9/38, 15/16**

(11) **WO 01/65363** (13) A1

(21) PCT/JP01/01679

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-59350 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COMPATIBLE ENTERTAINMENT DEVICE AND COMPUTER SYSTEM

• DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT COMPATIBLE ET SYSTEME INFORMATIQUE

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **YUTAKA, Teiji**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **SUZUOKI, Masakazu**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **YAMAMOTO, Yasuyuki**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **TANAKA, Masayoshi**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **FURUHASHI, Makoto**; c/o SONY

- COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **OKADA, Toyoshi**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **AKAZAWA, Toru**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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) 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 **G06F 9/44**
- (11) **WO 01/65364** (13) A1
- (21) PCT/US01/06642
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,560 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR COMMON CODE GENERATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DE CODE COMMUN
- (71) **WIND RIVER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 500 Wind River Way, Alameda, CA 94501 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVID, Lane, Reyna** [US/US]; 1808 Pacific Avenue #706, San Francisco, CA 94109 (US). **DZENG, Shawn-Lin** [—/US]; 1759 43rd Avenue, San Francisco, CA 94122 (US).
- (74) **FAY, Patrick, J.** et al. / etc.; Fay Kaplun & Marcini, LLP, 17th Floor, 100 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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**
- (11) **WO 01/65365** (13) A1
- (21) PCT/US00/05378
- (22) **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR SWAPPING DEVICES WHILE A COMPUTER IS RUNNING
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT L'ECHANGE DE DISPOSITIFS
- PENDANT QUE L'ORDINATEUR EST ALLUME
- (71) **PHOENIX TECHNOLOGIES LTD.** [US/US]; 411 East Plumeria Drive, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **ARAI, Susumu**; 1641u Belleville Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **NOBLES, Kimberley, G.** et al. / etc.; Irell & Manella LLP, 840 Newport Center Drive, Suite 400, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) CN JP SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 9/45, 11/30, 12/14, H04L 9/00, 9/32, H04K 1/00**
- (11) **WO 01/65366** (13) A1
- (21) PCT/US01/06599
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,538 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROCESS PROTECTION
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A PROTEGER UN PROCESSUS
- (71) **ALARITY CORPORATION** [US/US]; Suite 300, 201 Route 17, Rutherford, NJ 07070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **METLITSKI, Evgueny, A.** [RU/US]; 56 Des Moines Court, Tinton Falls, NJ 07712 (US). **UTYANSKI, Dmitry, B.** [RU/RU]; Apartment (KZ)57, 88 Morisa Toreza Avenue, St. Petersburg (RU).
- (74) **ROSENTHAL, Lawrence** et al. / etc.; Stroock & Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/46**
- (11) **WO 01/65367** (13) A2
- (21) PCT/US01/05648
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,246 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
- (30) 09/592,050 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SUPPORTING INTER-PROCESS COMMUNICATION THROUGH A CONDITIONAL TRAP INSTRUCTION
• PRISE EN CHARGE DE COMMUNICATIONS INTER-PROCESSUS PAR LE BIAIS D'INSTRUCTION PIEGE CONDITIONNELLE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **CHAUDHRY, Shailender**; 1200 Gough Street, Apartment 10F, San Francisco, CA 94109 (US). **TREMBLAY, Marc**; 140 Hanna Way, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **PARK, Richard**; 508 2nd Street, Suite 201, Davis, CA 95616 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/46**
- (11) **WO 01/65368** (13) A2
- (21) PCT/US01/06592
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,995 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A DISTRIBUTED OPERATING NETWORK AND METHOD FOR USING AND IMPLEMENTING SAME
• RESEAU D'EXPLOITATION REPARTI, PROCEDE D'UTILISATION ET DE MISE EN OEUVRE DE CE DERNIER
- (71, 72) **TASHENBERG, Bradley, A.** [US/US]; Apt. 4308, 3805 W. Alabama, Houston, TX 77027 (US).
- (74) **STROZIER, Robert, W.**; 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 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 9/54, 11/16**
- (11) **WO 01/65369** (13) A2
- (21) PCT/AT01/00058
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) de (26) de

(30) A 342/2000 **2 Mar/mar 2000** AT
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COMPUTER NODE ARCHITECTURE COMPRISING A DEDICATED MIDDLEWARE PROCESSOR
• ARCHITECTURE DE RESEAU INFORMATIQUE COMPRENANT UN PROCESSEUR INTERGICIEL DEDICACE

(71) **FTS COMPUTERTECHNIK GES.M.B.H.** [AT/AT]; Föhrenweg 8, A-2500 Baden-Siegenfeld (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOPETZ, Hermann** [AT/AT]; Föhrenweg 8, A-2500 Baden-Siegenfeld (AT).

(74) **MATSCHNIG, Franz**; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).

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

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

(51)⁷ **G06F 11/00**

(11) **WO 01/65370** (13) A1

(21) PCT/US01/06421

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,678 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • APPARATUS FOR ESTIMATING BIT ERROR RATE BY SAMPLING IN WDM COMMUNICATION SYSTEM

• APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER UN TAUX D'ERREURS SUR LES BITS PAR ECHANTILLONNAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION WDM

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **PETERS, Kurt**; 7802 Prospect Avenue N.E., Albuquerque, NM 87110 (US). **WU, Qi**; 162 Overlook Drive, Horseheads, NY 14845 (US).

(74) **REDMAN, Mary, Y.**; 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 TR).

(51)⁷ **G06F 11/14**

(11) **WO 01/65371** (13) A2

(21) PCT/US01/06820

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,137 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING AN ARCHIVE OF A COMPUTER FILE

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE METTRE A JOUR L'ARCHIVAGE D'UN FICHER INFORMATIQUE

(71) **STERLING SOFTWARE, INC.** [US/US]; One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749 (US).

(72) **FORSTER, Karl, J.**; One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749 (US). **SEGARS, Alexander, D.**; One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749 (US).

(74) **STALFORD, Terry, J.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Ave., Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **G06F 11/20, 12/02**

(11) **WO 01/65372** (13) A1

(21) PCT/GB01/00643

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00301667.2 **1 Mar/mar 2000** EP
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ADDRESS MAPPING IN SOLID STATE STORAGE DEVICE

• MISE EN CORRESPONDANCE D'ADRESSES DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE TRANSISTORISE

(71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LLOYD-JONES, Kevin** [GB/GB]; 26 Foxfield Avenue, Bradley Stoke, Bristol BS32 0BW (GB).

(74) **LAWMAN, Matthew, John, Mitchell**; Hewlett-Packard Limited, Intellectual Property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 11/263, 13/00, 13/38, 15/17, 17/30**

(11) **WO 01/65373** (13) A1

(21) PCT/US01/04303

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,153 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD OF MONITORING THE AVAILABILITY OF A MESSAGING AND VOIP NETWORK

• PROCEDE DE SURVEILLANCE DE DISPONIBILITE D'UN RESEAU DE MESSAGERIE ET DE SONS VOCAUX VIA UN RESEAU IP

(71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).

(72) **AHOOR, Roy**; 4730 Holister Court, Colorado Springs, CO 80919 (US). **WEBB, Kenneth, M.**; 1244 Chiricahus Drive, Colorado Springs, CO 80915 (US). **BERSCHIED, Stephen, M.**; 7162 S. Tamarac Street, Englewood, CO 80112 (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).

(51)⁷ **G06F 12/00, 3/08, G11B 27/00**

(11) **WO 01/65374** (13) A1

(21) PCT/JP01/01542

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56354 **1 Mar/mar 2000** JP
(01.03.2000)

(30) 2001-2256 **10 Jan/jan 2001** JP
(10.01.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FILE MANAGING METHOD AND DATA RECORDER USING THE SAME, DATA REPRODUCING APPARATUS, DATA RECORDING/REPRODUCING APPARATUS, AND DISK RECORDED BY THE FILE MANAGING METHOD

- PROCEDE DE GESTION DE FICHIERS, ENREGISTREUR DE DONNEES L'UTILISANT, APPAREIL DE LECTURE DE DONNEES, APPAREIL D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE DONNEES, ET DISQUE ENREGISTRE AU MOYEN DU PROCEDE DE GESTION DE FICHIERS
- (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) **MITSUDA, Makoto** [JP/JP]; C-105, Rindehauze, 16-20, Koyanagi-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0852 (JP). **ITO, Masanori** [JP/JP]; 2-320, Nishi, 6-ban, Sotojima-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096 (JP). **SHIMOTASHIRO, Masafumi** [JP/JP]; 2-12-20, Myokenhigashi, Katano-shi, Osaka 576-0012 (JP). **NAKAMURA, Tadashi** [JP/JP]; 1079-117, Maruyama 1-chome, Nara-shi, Nara 631-0056 (JP). **HINO, Yasumori** [JP/JP]; 13-55, Shikanodaihigashi 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 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 **G06F 12/00, 12/14, H04L 9/32**
- (11) **WO 01/65375** (13) A1
- (21) PCT/US01/06499
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/517,121 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR AN AUTHENTICATION MANAGEMENT INFRASTRUCTURE
- SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT LOGICIEL POUR INFRASTRUCTURE DE GESTION D'AUTHENTIFICATION
- (71) **BIONETRIX SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 1953 Gallows Road, Suite 500, Vienna, VA 22182 (US).
- (72) **BIANCO, Peter, Garrett**; 7710 Whiterim Terrace, Potomac, MD 20854 (US). **BOON, William, Taylor**; 13170 Flynn Court, Bristow, VA 20136 (US). **ROCHON, Anthony, C.**; 21237 Rosetta Place, Ashburn, VA 20147 (US). **SHERMAN, Marc, A.**; 118 Monroe Street #508, Rockville, MD 20850 (US). **STERLING, Robert, Brewster**; 3941 Washington Street, Kensington, MD 20895 (US). **WARE, Karl, Roger**; 3244 Pope Street, S.E., Washington, D.C. 20020 (US).
- (74) **SOKOHL, Robert, E.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, Washington, D.C. 20005-3934 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
- HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 12/00, 15/00, 5/00, 17/30**
- (11) **WO 01/65376** (13) A1
- (21) PCT/JP00/07862
- (22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/56479 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CONTENTS PROVIDING METHOD
- PROCEDE DE FOURNITURE DE CONTENUS
- (71) **FLEX-FIRM INC.** [JP/JP]; Sumitomo Building, 39th Floor, 6-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0239 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAITO, Toru** [JP/JP]; 1085, Kashimada, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 122-0958 (JP).
- (74) **SHIGENOBU, Kazuo** et al. / etc.; Dainichikojimachi Building, 3rd Floor, 6-8, Kojimachi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (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 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 13/00, 12/00, 15/00, 5/00, 17/30**
- (11) **WO 01/65377** (13) A1
- (21) PCT/JP00/07863
- (22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-56479 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CONTENTS PROVIDING SERVICE
- SERVICE DE DISTRIBUTION DE CONTENU
- (71) **FLEX-FIRM INC.** [JP/JP]; 39F Sumitomo Building, 6-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0239 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAITO, Toru** [JP/JP]; 1085, Kashimada, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 122-0958 (JP).
- (74) **SHIGENOBU, Kazuo** et al. / etc.; 3F, Dainichikojimachi Building, 6-8, Kojimachi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (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 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 13/00, 3/00**
- (11) **WO 01/65379** (13) A1
- (21) PCT/US01/06065
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,324 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TECHNIQUES FOR EMBEDDING CUSTOM USER INTERFACE CONTROLS INSIDE INTERNET CONTENT

- MODALITES D'INCLUSION DE COMMANDES D'INTERFACE UTILISATEUR ADAPTEES A L'INTERIEUR DE CONTENU INTERNET
- (71) **PICTUREIQ CORPORATION** [US/US]; 1100 Olive Way, Seattle, WA 98101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLAMINI, Andrea** [IT/US]; 4123 SW Holden St., Seattle, WA 98136 (US). **WILKINS, David** [US/US]; 15 Glen Drive, Providence, RI 02906 (US). **CROSBY, Matt** [US/US]; 26125 Pillsbury Road SW, Vashon, WA 98070 (US). **MOSS, Randy** [US/US]; 4726 2nd Ave. NE, Seattle, WA 98105 (US). **FIELDHOUSE, Keith** [US/US]; 3545 NE 96th Street, Seattle, WA 98115 (US).
- (74) **DAVISON, James**; PictureIQ Corporation, 1100 Olive Way, Suite 1270, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00, 13/14, 15/16, G09C 3/00, G06F 1/26**
- (11) **WO 01/65380** (13) A1
- (21) PCT/US01/06143
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,655 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ANONYMOUS AND PRIVATE BROWSING OF WEB-SITES THROUGH PRIVATE PORTALS
- EXPLORATION ANONYME ET PRI-VEE DE SITES WEB A TRAVERS DES PORTAILS PRIVES
- (71) **IPRIVACY LLC** [US/US]; 599 Lexington Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (72) **STOLFO, Salvatore, J.**; 80 Kenilworth Road, Ridgewood, NJ 07450 (US). **SMITH, Jonathan**; 771 Princeton-Kingston Road, Princeton, NJ 08540-4165 (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).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00**
- (11) **WO 01/65381** (13) A1
- (21) PCT/US01/06146
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,902 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A COMPUTER-BASED NETWORKING SERVICE AND METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING THE SAME
- SERVICE DE TRAVAIL EN RESEAU BASE SUR ORDINATEURS, PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE CORRESPONDANTS
- (71, 72) **BOYD, John, E.** [US/US]; Apt. 4W, 351 West 53rd Street, New York, NY 10019 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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, 13/10**
- (11) **WO 01/65382** (13) A1
- (21) PCT/US01/06497
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,719 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING REQUESTS USING DYNAMICALLY LOADABLE RULES DETERMINED BY CLASS AND CONTEXT
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DEMANDES AU MOYEN DE REGLES DYNAMIQUEMENT CHARGEABLES DETERMINEES PAR LA CLASSE ET LE CONTEXTE
- (71) **ABRIDGE, INC.** [US/US]; 5 Union Square West, Suite 600, New York, NY 10003 (US).
- (72) **MELLIN, Reimer**; 200 Cabrini Boulevard #26, New York, NY 10033 (US). **SZWARE, Rafael**; 30 Clinton Street #3C, Brooklyn, NY 11201 (US).
- (74) **HEATH, David**; Greenberg Traurig LLP, 885 Third Avenue, 21st Floor, New York, NY 10022 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 **G06F 13/38, 13/36, 13/28**
- (11) **WO 01/65384** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01548
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-59348 **3 Mar/mar 2000** JP
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ENTERTAINMENT DEVICE
- DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (72) **IO, Hideaki**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **YAMAMOTO, Yasuyuki**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **INOMATA, Yuichi**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **FUKUSHIMA, Shinichi**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **HAYASHI, Shigekazu**; c/o SONY

- COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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) 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).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G06F 13/40**
- (11) **WO 01/65385** (13) A2
- (21) PCT/JP01/01552
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-55749 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ELECTRONIC EQUIPMENT COMMUNICATIONS SYSTEM AND REPEATER
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS A EQUIPEMENT ELECTRONIQUE ET REPETEUR
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (72) **TANAKA, Makoto**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **NAKAZAWA, Hiroyuki**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28-9, Ogikubo 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (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 **G06F 15/00, 17/60, H04L 9/00, H04M 1/00, 11/00, H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/65386** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01478
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-58390 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** JP
- (30) 2000-381019 **14 Dec/déc 2000 (14.12.2000)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • AUTHENTICATING METHOD
• PROCEDE D'AUTHENTIFICATION
- (71) **KABUSHIKI KAISHA EIGHTING** [JP/JP]; 23-1, Ohi 1-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJISAWA, Tomonori** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Eighting, 23-1, Ohi 1-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014 (JP). **SATOU, Shouji** [JP/JP]; Sakae-cho 635, Kuroiso-shi, Tochigi 325-0000 (JP).
- (74) **ISHIDA, Masahisa**; 28-10, Sannoh 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0023 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 **G06F 15/00, 13/00**
- (11) **WO 01/65387** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01673
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-59223 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • WEB PAGE BROWSING LIMITING METHOD AND SERVER SYSTEM
• PROCEDE DESTINE A LIMITER L'EXPLORATION D'UNE PAGE WEB ET SYSTEME DE SERVEUR
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 163-0811 (JP).
- (72) **HAJI, Hisao**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP). **GOTO, Eriko**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP). **SHIBUSAWA, Yasuo**; c/o EPSON DIRECT CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP). **OSHIMA, Yasuhiro**; c/o EPSON DIRECT CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **KAMIYANAGI, Masataka** et al. / etc.; c/o Intellectual Property Division, SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 15/00**
- (11) **WO 01/65388** (13) A1
- (21) PCT/US01/06708
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/514,483 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MULTI-LANGUAGE-MULTI TEM-PLATE ARRANGEMENT
• AGENCEMENT MULTILANGAGE A PLUSIEURS MODELES
- (71) **CLICKSERVICES.COM** [US/US]; 39240 Liberty Street, Suite 250, Fremont, CA 94560 (US).
- (72) **NATARAJAN, Sundaram**; 38671 Chrisholm Place, Fremont, CA 94536 (US). **HA, Jack, T.**; 1560 Mission Springs Circle, San Jose, CA 95131 (US). **LEONG, Van, D.**; 586 Clyde Court, Milpitas, CA 95035 (US). **VERBIST, Luc, August, Jozef, Maria**; 2150 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306 (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).
-
- (51)⁷ **G06F 15/00**
- (11) **WO 01/65389** (13) A1
- (21) PCT/US01/06872
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/514,824 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DATA EXCHANGE
• ECHANGE DE DONNEES
- (71) **CLICKSERVICES.COM** [US/US]; 39240 Liberty Street, Suite 250, Fremont, CA 94560 (US).
- (72) **NATARAJAN, Sundaram**; 38671 Chrisholm Place, Fremont, CA 94536 (US). **HA, Jack, T.**; 1560 Mission Springs Circle, San Jose, CA 95131 (US). **LEONG, Van, D.**; 586 Clyde Court, Milpitas, CA 95035 (US). **VERBIST, Luc, August, Jozef, Maria**; 2150 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306 (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).

(51)⁷ G06F 15/16

(11) WO 01/65390 (13) A1

(21) PCT/IL01/00178

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,002 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING RESERVATIONLESS CONFERENCING

• PROCEDE ET SYSTEME DE TELECONFERENCE SANS RESERVATION PREALABLE

(71) ACCORD NETWORKS LTD. [IL/IL]; Derech Em Hamoshavot 94, 49130 Petach Tikva (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DECKER, Eran [IL/IL]; Ben Gurion Street 156, 53253 Givatayim (IL). BONEH, Rami [IL/IL]; Mitzva Dani Street 21/1, 48057 Rosh Ha'ayin (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 15/16

(11) WO 01/65391 (13) A1

(21) PCT/IL01/00184

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,417 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(30) 09/675,798 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF MONITORING VIDEO AND/OR AUDIO CONFERENCING THROUGH A RAPID-UPDATE WEBSITE

• SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE VIDEO ET/OU D'AUDIO CONFERENCE PAR LE BIAIS D'UN SITE WEB A MISE A JOUR RAPIDE

(71) ACCORD NETWORKS LTD. [IL/IL]; 94 Derech Em Hamoshavot, 49130 Petach Tikva (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BONEH, Rami [IL/IL]; 21/1 Mitzva Dani Street, 48057 Rosh Ha'ayin (IL). BIBY, Danny [IL/IL]; 7 Jerusalem Blvd., 52371 Ramat Gan (IL). ROTKOVITCH, Rivka [IL/IL]; 5 Toledano Street, 49501 Petach Tikva (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 15/16

(11) WO 01/65392 (13) A1

(21) PCT/US01/03073

(22) 31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/516,179 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING COMMUNICATION BETWEEN MULTIPLE AND DIVERSE NETWORKS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FACILITER LES COMMUNICATIONS ENTRE DES RESEAUX MULTIPLES ET DIVERS

(71) ONLINESUPPLIERS.COM CORP. [US/US]; 8229 Boone Boulevard, Suite 100-A, Vienna, VA 22182 (US).

(72) MORRIS, Douglas, Brian; 1919 Freedom Lane, Falls Church, VA 22043 (US).

(74) ALBERT, Jennifer, A. et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16

(11) WO 01/65393 (13) A1

(21) PCT/US01/03998

(22) 7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,554 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(30) 09/536,912 28 Mar/mar 2000 US (28.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPROVED DEVICE INDEPENDENT REMOTE DATA MANAGEMENT

• GESTION AMELIOREE DE DONNEES A DISTANCE INDEPENDANTE DE DISPOSITIF

(71) IDINI CORPORATION [US/US]; 880 Ridder Park Drive, Suite 20, San Jose, CA 95131 (US).

(72) LIN, Horng-Dar; 1888 Traden Drive, San Jose, CA 95132 (US).

(74) SMITH, Albert, C. et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (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 15/16

(11) WO 01/65394 (13) A1

(21) PCT/US01/06263

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,795 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • EDGE-TO-EDGE TRAFFIC CONTROL FOR THE INTERNET

• COMMANDE DE TRAFIC DE BORD-A-BORD POUR INTERNET

(71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE [US/US]; 3210 J Building, Troy, NY 12180 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARRISON, David [US/US]; Rensselaer Polytechnic Institute, 3210 J Building, Troy, NY 12180 (US). KALYANARAMAN, Shivkumar [IN/US]; Rensselaer Polytechnic Institute, 3210 J Building, Troy, NY 12180 (US). RAMAKRISHNAN, Sthanunathan [IN/US]; Rensselaer Polytechnic Institute, 3210 J Building, Troy, NY 12180 (US). BAGAL, Prasad [IN/US]; Rensselaer Polytechnic Institute, 3210 J Building, Troy, NY 12180 (US).

(74) GROSSMAN, Jon, D.; Dickstein, Shapiro, Morin & Oshinsky, LLP, 2101 L Street, NW, Washington, DC 20037-1526 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, G06N 5/02, H03M 7/30**(11) **WO 01/65395** (13) A1

(21) PCT/SE01/00465

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,928 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INFINITE LEVEL META-LEARNING THROUGH COMPRESSION

• META-APPRENTISSAGE A NIVEAU INFINI PAR COMPRESSION

(71) **VILL AB** [SE/SE]; Stena Center 1 A, S-412 96 Göteborg (SE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **NORDIN, Peter** [SE/SE]; Sisjövägen 109, S-436 38 Askim (SE).(74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 01/65396** (13) A1

(21) PCT/KR01/00297

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/0010262 **29 Feb/fév 2000 KR (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DISTRIBUTED INTERNET BROADCASTING METHOD AND SYSTEM USING CAMERA AND SCREEN CAPTURE

• PROCEDE ET SYSTEME REPARTI DE DIFFUSION SUR INTERNET UTILISANT CAMERA ET COPIE D'ECRAN

(71) **ACS TECHNOLOGY CO., LTD.** [KR/KR]; Green Bldg., 2F, 79-2 Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160 (KR).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **KIM, Jin, Hyun** [KR/KR]; 912 Kumkwang 1 dong, Chungwon-gu, Sungnam, Kyungki-do 462-241 (KR). **KIM, Chul, Woo** [KR/KR]; 5-906, Changmi Apartment, Shinchun-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240 (KR). **KANG, Sin, Jun** [KR/KR]; 31-512, Daewoo-siyoung apartment, Sungsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-250 (KR). **JOO, Young, Bae** [KR/KR]; 100-86, Changcheon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-180 (KR).(74) **KIM, Ham, Kon**; Hyundai Life Insurance Bldg., 5F, 649-14 Yoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/00**(11) **WO 01/65397** (13) A1

(21) PCT/US00/05248

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PLACING A PURCHASE ORDER BY USING A CREDIT CARD

• PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A PASSER UNE COMMANDE AU MOYEN D'UNE CARTE DE CREDIT

(71) **PEKAREK-KOSTKA, Peter** [AT/US]; 2114 Town Place, Middletown, CT 06457 (US).(74) **RISTAS, L., James** et al. / etc.; Alix, Yale & Ristas, LLP, 750 Main Street, Hartford, CT 06103 (US).

(81) CA IL 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 17/00**(11) **WO 01/65398** (13) A2

(21) PCT/US01/06350

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,919 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FINANCIAL MANAGEMENT AND PLANNING SYSTEM

• SYSTEME DE PLANIFICATION ET DE GESTION FINANCIERE

(71) **JUNUM.COM, INC.** [US/US]; 1580 Corporate Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).(72) **COULTER, David, B.**; 1580 Corporate Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US). **TARR, Robert, W.**; 1580 Corporate Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).(74) **LECROY, David, Paul**; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 300, Sunrise Valley Drive 11130, Reston, VA 20191-4329 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/00**(11) **WO 01/65399** (13) A2

(21) PCT/US01/06360

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,064 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING INTERNET SERVICES

• SYSTEME ET PROCEDE D'ELABORATION DE SERVICES INTERNET

(71) **INNUIITY, INC.** [US/US]; 1712 Hopkins Crossroads, Minnetonka, MN 55305 (US).(72) **MCKNIGHT, Julie**; 909 Wetlyn Court, Farmington, MN 55024 (US). **FROEMING, Eric**; 230 Central Avenue North #119, Wayzata, MN 55391 (US).(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65400** (13) A2

(21) PCT/US01/06441

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,108 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DESIGN AND ESTIMATING TOOLS FOR THE DESIGN OF COMMUNICATION INFRASTRUCTURE IN A STRUCTURE

• OUTILS DE DESSIN ET D'ESTIMATION POUR LA CONCEPTION D'UNE INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATION DANS UNE STRUCTURE

(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).(72) **RAUSCHER, Thomas, C.**; 109 Ward Hill Road, Henrietta, NY 14467 (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 CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65401** (13) A2

(21) PCT/US01/06569

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,793 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AUTOMATION OF ACQUISITION, ANALYSIS AND ELECTRONIC DELIVERY OF EXPERIMENTAL DATA

• AUTOMATISATION D'ACQUISITION, D'ANALYSE ET DE DIFFUSION ELECTRONIQUE DE DONNEES EXPERIMENTALES

(71) **BRUKER DALTONICS, INC.** [US/US]; Fortune Drive, Manning Park, Billerica, MA 01821 (US).

(72) **KRUPPA, Gary**; 39 Maryellen Drive, Lynn, MA 01904 (US). **SIEGEL, Marshall, Mayer**; 39-24 Grant Street, Fair Lawn, NJ 07410 (US). **HUANG, Nelson**; 174 Summer Street, Apt. #9, Arlington, MA 02474 (US).

(74) **OLIVO, John, W., Jr.** et al. / etc.; Ward & Olivo, 708 Third Avenue, New York, NY 10017 (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 17/00**

(11) **WO 01/65402** (13) A2

(21) PCT/US01/06647

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,054 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(30) 09/728,428 **1 Dec/déc 2000 US (01.12.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INTELLIGENT NETWORK CONTENT DELIVERY

• PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU DE RESEAU INTELLIGENT

(71) **FASTTIDE, INC.** [US/US]; Suite 1100, 8201 Greensboro Drive, Mclean, VA 22102 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHAUDHRI, Imran, N.** [US/US]; 11 Argosy Circle, North Potomac, MD 20878 (US). **LEE, Ken** [US/US]; 2603 Hannah Farm Court, Oakton, VA 22124 (US). **LOCKHART, Kent** [US/US]; 4 Russell Court, Sterling, VA 20165 (US). **JIANG, Shan** [CN/US]; 12914 Dwight Street, Herndon, VA 20171 (US). **SURI, Vishal** [IN/US]; 47745 Allegheny Circle, Sterling, VA 20165 (US).

(74) **QUINE, Jonathan, Alan** et al. / etc.; The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65403** (13) A2

(21) PCT/US01/06792

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,322 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(30) 09/590,692 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CLICK BASED TRADING WITH INTUITIVE GRID DISPLAY OF MARKET DEPTH

• TRANSACTION DECLENCHEE PAR UN CLIC AVEC AFFICHAGE INTUITIF DE GRILLE DE PROFONDEUR DE MARCHÉ

(71) **TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1603 Orrington Avenue, Suite 1300, Evanston, IL 60201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KEMP, Gary, Allan** [US/US]; 335 Fairview Avenue, Winnetka, IL 60093 (US). **SCHLUETTER, Jens-Uwe** [DE/US]; 2320 Grey, Evanston, IL 60201 (US). **BRUMFIELD, Harris** [US/US]; 1840 Cleveland, Chicago, IL 60614 (US).

(74) **ELLIS, William, T.**; Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K Street, N.W., Washington, DC 20007 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 17/21**

(11) **WO 01/65404** (13) A1

(21) PCT/US01/06706

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,851 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(30) 09/798,460 **2 Mar/mar 2001 US (02.03.2001)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A BOOK OF REPORTS OVER A COMPUTER NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UN RECUEIL DE RAPPORT SUR UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) **MMC WEBREPORTER SYSTEMS.COM, INC.** [US/US]; One Landmark Square, 6th Floor, Stamford, CT 06902 (US).

(72) **VALENTINE, Edmund, L.**; 10 Farm Hill Road, Stamford, CT 06902 (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).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/65405** (13) A1

(21) PCT/GB01/00877

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004993.2 **1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CUSTOMIZED INTERACTION WITH COMPUTER NETWORK RESOURCES

• INTERACTION PERSONNALISEE AVEC DES RESSOURCES D'UN RESEAU INFORMATIQUE

(71, 72) **MOORES, Toby** [GB/GB]; 35K Western Boulevard, Leicester LE2 7HN (GB).

- (72, 75) **HILTON, Mark** [GB/GB]; 12 Ashleigh Road, West End, Leicester LE3 0FA (GB). **SHAH, Irfan** [GB/GB]; 19 Luther Street, West End, Leicester LE3 0QH (GB). **LAST, Benjamin, James** [GB/GB]; 5 King Edward Close, Kingsmead, Northwich, Cheshire (GB).
- (74) **FINDLAY, Alice, Rosemary**; McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 01/65406** (13) A2
(21) PCT/GB01/00917
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0005113.6 **2 Mar/mar 2000 GB (02.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● A METHOD AND APPARATUS FOR CONFIRMING ACCESS OF DATA STORED ON A REMOTE DATABASE
● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A CONFIRMER UN ACCES A DES DONNEES STOCKEES DANS UNE BASE DE DONNEES DISTANTE
- (71) **TRUSTMARQUE INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Trust Solutions Centre, Oak End Way, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 8BR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLIAMS, John, Reavil** [GB/GB]; Trustmarque International, Trust Solutions Centre, Oak End Way, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 8BR (GB). **SHANLEY, Colin, Patrick** [GB/GB]; Trustmarque International Limited, Trust Solutions Centre, Oak End Way, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 8BR (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis et al.** / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 17/00, 15/00**
(11) **WO 01/65408** (13) A1
(21) PCT/US01/03997
(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,554 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**
(30) 09/537,002 **28 Mar/mar 2000 US (28.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● DEVICE INDEPENDENT REMOTE DATA MANAGEMENT
● GESTION DES DONNEES HORS SITE INDEPENDAMMENT DU DISPOSITIF
- (71) **IDINI CORPORATION** [US/US]; 880 Ridder Park Drive, Suite 20, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **LIN, Horng-Dar**; 1888 Traden Drive, San Jose, CA 95132 (US).
- (74) **SMITH, Albert, C.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (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 17/30**
(11) **WO 01/65409** (13) A1
(21) PCT/US01/40194
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/518,465 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD OF PERSONALIZING DATA PRESENTATION
● PROCEDE PERMETTANT DE PERSONNALISER UNE PRESENTATION DE DONNEES
- (71) **AGENTWARE, INC.** [US/US]; Suite 33, 1280 West Peachtree Street, N.W., Atlanta, GA 30309 (US).
- (72) **OTTOLENGHI, Leslie, M.**; 1210 Oglethorpe Drive, Atlanta, GA 30309 (US). **MARTIN, Glenn, D.**; 2358 Howell Mill Road, Atlanta, GA 30318 (US). **MILDE, Michael, N.**; 9410 Stoney Ridge Lane, Alpharetta, GA 30022 (US).
- (74) **GABLE, R., Lewis et al.** / etc.; Cowan, Liebowitz & Latman, P.C., 35th floor, 1133 Avenue of the Americas, New York, NY 10036-6799 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 01/65410** (13) A2
(21) PCT/US01/05165
(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,322 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
(30) 60/226,358 **18 Aug/août 2000 US (18.08.2000)**
(30) 60/261,095 **10 Jan/jan 2001 US (10.01.2001)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● INTERNET SEARCH ENGINE
● MOTEUR DE RECHERCHE SUR L'INTERNET
- (71) **GEO INSIGHT INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1015 Mark Avenue, Carpinteria, CA 93013 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ELLIOTT, Margaret, E.** [US/US]; 101 Longhorn Way, Ojai, CA 93023 (US).
BELL, David, W. [US/US]; 1601 Dogwood Way, Pine Mountain Club, CA 93222 (US).
WELCH, James, E. [US/US]; 2311 Vista Madera, Santa Barbara, CA 93101 (US).

(74) **CHABOT, Ralph, D.**; 2310 East Ponderosa Drive, Suite 23, Camarillo, CA 93010 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65411** (13) A1

(21) PCT/US01/06340

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,749 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● FLEXIBLE WIRELESS ADVERTISE-
MENT INTEGRATION IN WIRELESS
SOFTWARE APPLICATIONS
● INTEGRATION FLEXIBLE DE PUBLI-
CITE SANS FIL DANS DES APPLICA-
TIONS LOGICIELLES SANS FIL

(63) US 60/185,749 (CIP)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

(71) **THINAIRAPPS, INC.** [US/US]; 428 Broad-
way, New York, NY 10013 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **CONNELLY, Shane** [US/US]; 204
Bloomfield Street, Hoboken, NJ 07030 (US).
FREITAS, Nathaniel, X. [US/US]; 311
Garfield Place, Brooklyn, NY 11215 (US).
MEYER, Will [US/US]; 104 East 4th Street,
Apartment BE, New York, NY 10014 (US).
OAKES, Jonathan [US/US]; 25 Leroy
Street, #20, New York, NY 10014 (US).

(74) **SHEEHAN, Kenneth, J.** et al. / etc.; Pepper
Hamilton, LLP, 600 Fourteenth Street, NW,
Washington, DC 20005-2004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 01/65412** (13) A2

(21) PCT/US01/06342

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,083 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(30) 09/562,465 **1 May/mai 2000** US
(01.05.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● AUTOMATICALLY DETERMINING A
RESPONSE TO AN INQUIRY USING
STRUCTURED INFORMATION

● PROCEDE PERMETTANT DE DETER-
MINER AUTOMATIQUEMENT UNE
REPOSE A UNE INTERROGATION
A L'AIDE D'INFORMATIONS STRUC-
TUREES

(63) US 60/186,083 (CON)
29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)
US 09/562,465 (CON)
5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(71) **FACT CITY, INC.** [US/US]; 245 Winter
Street, Suite 220, Waltham, MA 02451 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRAUB, Kenneth, Richard** [US/US];
6 Cozy Street, Watertown, MA 02472 (US).
BECKERLE, Michael, James [US/US];
62 Beaufort Avenue, Needham, MA 02492
(US). **ZIERING, Eric, Adam** [US/US]; 16
Kingman Road, Newton, MA 02461 (US).

(74) **HAYDEN, John, F.**; Fish & Richardson,
601 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC
20005 (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).

(51)⁷ **G06F 17/30, G06T 5/00**

(11) **WO 01/65413** (13) A1

(21) PCT/US01/06353

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,237 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)

(30) 09/689,179 **11 Oct/oct 2000** US
(11.10.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● STAGED IMAGE DELIVERY SYSTEM
● SYSTEME DE DISTRIBUTION
D'IMAGES PAR ETAPES

(71) **C.G.I. TECHNOLOGIES, LLC** [US/US];
2724 Abbot Kinney Boulevard, Suite 205,
Venice, CA 90291 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **NORTON, John, M.** [US/US]; 910
South Catalina Avenue, Redondo Beach, CA
90277 (US).

(74) **OPPENHEIMER WOLFF & DON-
NELLY LLP**; 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 **G06F 17/30**

(11) **WO 01/65414** (13) A2

(21) PCT/US01/06419

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,726 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● COMPUTERIZED COMMUNICATION
PLATFORM FOR ELECTRONIC DOC-
UMENTS

● PLATE-FORME DE COMMUNICA-
TION INFORMATISEE POUR DOCU-
MENTS ELECTRONIQUES

(71) **B4BPARTNER, INC.** [US/US]; Suite 201,
300 Sevilla Avenue, Coral Gables, FL 33134
(US).

(72) **WELLS, Thomas, O.**; 1301 Sorolla Avenue,
Coral Gables, FL 33134 (US). **YEE, Eric, K.**;
917 Tendilla Avenue, Coral Gables, FL 33134
(US).

(74) **DINOVO, Andrew, G.**; Vinson & Elkins
L.L.P., 2300 First City Tower, 1001 Fannin,
Houston, TX 77002-6760 (US).

(81) AU CA CN JP MX RU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/65415** (13) A2

(21) PCT/US01/06443

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,156 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MANAGING CHEMICAL INFORMATI-
ON AND COMMERCE

● GESTION D'INFORMATIONS CHI-
MIQUES ET GESTION COMMER-
CIALE ASSOCIEE

(71) **CAMBRIDGESOFT CORPORATION**
[US/US]; 100 Cambridge Park Drive, Cam-
bridge, MA 02140 (US).

(72) **RUBENSTEIN, Stewart, D.**; 21 Beacon
Heights Drive, Newton Center, MA 02159
(US).

(74) **REYES, Jason, A.** et al. / etc.; Hale and Dorr
LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65416 (13) A2

(21) PCT/US01/06447

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/514,743 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PROBABILISTIC MATCHING ENGINE
• MOTEUR D'APPARIEMENT PROBABILISTE

(71) VALITY TECHNOLOGY INCORPORATED [US/US]; 100 Summer Street, 15th floor, Boston, MA 02110 (US).

(72) JARO, Matthew, A.; 8 Litchfield Road, Lexington, MA 02420 (US).

(74) FREEMAN, Kia, L.; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65417 (13) A1

(21) PCT/US01/06534

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,554 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(30) 09/709,070 8 Nov/nov 2000 US (08.11.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPROVED DEVICE INDEPENDENT REMOTE DATA MANAGEMENT
• TELEGESTION DE DONNEES AMELIOREE INDEPENDANTE DU DISPOSITIF

(71) IDINI CORPORATION [US/US]; 1346 Ridder Park Drive, San Jose, CA 95131 (US).

(72) LIN, Chris, H., D.; 1888 Traden Drive, San Jose, CA 95132 (US).

(74) SMITH, Albert, C. et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (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 17/30

(11) WO 01/65418 (13) A1

(21) PCT/US01/06713

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,559 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR HIGH SPEED STRING MATCHING

• SYSTEME ET PROCEDE D'APPARIEMENT GRANDE VITESSE DE CHAINES

(71) FIBERCYCLE NETWORKS, INC. [US/US]; 20 South Santa Cruz Ave., Suite 112, Los Gatos, CA 95030 (US).

(72) ZHANG, Greg; 4052 Teale Avenue, San Jose, CA 95117 (US).

(74) HAMRICK, Claude, A., S. et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, 1400 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AU CA JP 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 G06F 17/30

(11) WO 01/65419 (13) A2

(21) PCT/US01/06755

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/517,131 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(30) 09/517,468 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR STORING SEMI-STRUCTURED DATA IN A STRUCTURED MANNER

• PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE DE DONNEES SEMI-STRUCTUREES D'UNE MANIERE STRUCTUREE

(71) NIMBLE TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 1938 Fairview Avenue East, Suite 100, Seattle, Washington 98102 (US).

(72) DRAPER, Denise, L.; 3130 Portage Bay Place E., Slip D, Seattle, WA 98102 (US).
CHRISTIANSON, David, B.; 5847 NE 75th Street #224, Seattle, WA 98115 (US).
KOMISSARCHIK, Konstantin, L.; 22428 32nd Avenue W., Brier, WA 98036 (US).

(74) PIRIO, Maurice, J. et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT 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

(11) WO 01/65420 (13) A2

(21) PCT/US01/06411

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,668 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(30) 60/229,241 30 Aug/août 2000 US (30.08.2000)

(30) 60/233,340 18 Sep/sep 2000 US (18.09.2000)

(30) 09/694,079 20 Oct/oct 2000 US (20.10.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHODS FOR MANIPULATING DATA IN MULTIPLE DIMENSIONS

• PROCEDES PERMETTANT DE MANIPULER DES DONNEES DANS PLUSIEURS DIMENSIONS

(71) WATCHPOINT MEDIA, INC. [US/US]; 129 South Street, Boston, MA 02111 (US).

(72) SARACHIK, Karen; 472 Walnut Street, Newton, MA 02460 (US).
DAKSS, Jon; 158 Thorndike Street, Cambridge, MA 02141 (US).
BOVE, V., Michael, Jr.; 57 Ray Road, Wrentham, MA 02093 (US).
WACHMAN, Josh; 135 Pleasant Street, #505, Brookline, MA 02446 (US).
KATCHER, Dan; 125 Brookside Road, Needham, MA 02492 (US).

(74) MILSTEIN, Joseph, B.; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 15/18

(11) WO 01/65421 (13) A1

(21) PCT/DE00/04607

(22) 21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)

(25) de (26) de

(30) 100 09 344.2 28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR MODELLING A SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MODELISATION D'UN SYSTEME

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAFT, Michael** [DE/DE]; Sandgrubenweg 130, 81737 München (DE). **HOFMANN, Reimar** [DE/DE]; Hiltenspergerstrasse 79, 80796 München (DE). **TRESP, Volker** [DE/DE]; Rudolf-Zorn-Strasse 34, 81739 München (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).

(51)⁷ **G06F 17/50**

(11) **WO 01/65422** (13) A2

(21) PCT/US01/06141

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,757 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING ELECTRONIC CIRCUIT AND CHIP DESIGN USING REMOTELY LOCATED RESOURCES

• PROCEDE ET SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONCEPTION DE CIRCUITS ELECTRONIQUES ET DE PUCES FAISANT APPEL A DE RESOURCES ELOIGNEES

(71) **CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134 (US).

(72) **ROBERTSON, William, H.**; 1574 Kathy Lane, Los Altos, CA 94024 (US). **PLYMALE, James, M.**; 10145 SW Redwing Terrace, Beaverton, OR 97007 (US).

(74) **VANDERLAAN, Christopher, A.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65423** (13) A2

(21) PCT/US01/06155

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,674 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AUTOMATED METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING AND PROCURING ELECTRONIC COMPONENTS USED IN CIRCUIT AND CHIP DESIGNS

• PROCEDE ET SYSTEME AUTOMATISES POUR SELECTIONNER ET OBTENIR DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES UTILISES DANS LA CONCEPTION DE CIRCUITS INTEGRES ET DE PUCES

(71) **CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134 (US).

(72) **ROBERTSON, William, H.**; 1574 Kathy Lane, Los Altos, CA 94024 (US). **PLYMALE, James, M.**; 10145 SW Redwing Terrace, Beaverton, OR 97007 (US).

(74) **VANDERLAAN, Christopher, A.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65424** (13) A2

(21) PCT/US01/06610

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,826 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(30) 09/797,386 **28 Feb/fév 2001 US (28.02.2001)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE LEVEL LAYOUT OPTIMIZATION IN ELECTRONIC DESIGN AUTOMATION

• OPTIMISATION DE LA DISPOSITION DES NIVEAUX D'UN DISPOSITIF DANS LE CADRE DE L'AUTOMATISATION DE LA CONCEPTION ELECTRONIQUE

(71) **CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134 (US).

(72) **ARSINTESCU, Bogdan**; 335 Elan Village Lane, Apt. 316, San Jose, CA 95134 (US).

(74) **SMOOT, Roland, N.** et al. / etc.; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60, 163/00**

(11) **WO 01/65425** (13) A1

(21) PCT/AU01/00218

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,821 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • VEHICLE TO VEHICLE INTERNET COMMUNICATION

• COMMUNICATION INTERNET DE VEHICULE A VEHICULE

(71, 72) **Matthews, Leslie, Norman** [AU/AU]; 18 Cliff Way, Claremont, Perth, Western Australia 6010 (AU).

(81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB HU IL JP KP LU NO NZ PL SE 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 **G06F 17/60, 17/30**

(11) **WO 01/65426** (13) A1

(21) PCT/AU01/00221

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5997 **3 Mar/mar 2000 AU (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ON-LINE GEOGRAPHICAL DIRECTORY

• ANNUAIRE GEOGRAPHIQUE EN LIGNE

(71) **SUPER INTERNET SITE SYSTEM PTY LTD** [AU/AU]; 32 Monbulk Road, Emerald, Victoria 3782 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KNORR, John** [AU/AU]; 32 Monbulk Road, Emerald, Victoria 3782 (AU).

(74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65427** (13) A1

(21) PCT/AU01/00225

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) PQ 5966 **2 Mar/mar 2000** AU
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • POINT OF SALE SYSTEM
• SYSTEME DE POINT DE VENTE
- (71) **THIN TECHNOLOGIES LTD** [AU/AU]; 104 Colin Street, Perth, Western Australia 6005 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COSTELLO, Roger, Michael** [AU/AU]; 14 Silbert Circle, Winthrop, Western Australia 6150 (AU). **SINGLETON, Christian, Anthony** [AU/AU]; 117 Winthrop Avenue, Crawley, Western Australia 6009 (AU). **BROWN, Stephen, Arthur** [AU/AU]; 70 East Street, Guildford, Western Australia 6055 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; Level 6, 256 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65429** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04179
- (22) **27 Apr/avr 2000** (27.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) PCT/EP00/01862 **3 Mar/mar 2000** EP
(03.03.2000)
- (30) PCT/EP00/03107 **6 Apr/avr 2000** EP
(06.04.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD OF ADVERTISING, AND APPARATUS FOR PERFORMING THE METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE DE LA PUBLICITE, ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) **PRIMA INDUSTRIES ESTABLISHMENT** [LI/LI]; Meierhofstrasse 5, FL-9490 Vaduz (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOW, Steven** [CA/CH]; Chalet Frontenac, CH-3780 Gstaad (CH).
- (74) **GRIEBLING, O.**; Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/65428** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00253
- (22) **2 Mar/mar 2001** (02.03.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 2,299,825 **2 Mar/mar 2000** CA
(02.03.2000)
- (30) 09/536,123 **28 Mar/mar 2000** US
(28.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • INTERACTIVE PARTS ORDERING MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE CLASSEMENT DE PARTIES INTERACTIVES
- (71) **PARTS LOGISTICS MANAGEMENT CORP.** [CA/CA]; 2625 Queensview Drive, Ottawa, Ontario K2B 8K2 (CA).
- (72) **HANSEN, Jon, William**; 13 Woodfern Court, Nepean, Ontario K2H 8Y9 (CA).
- (74) **CASSAN, Lynn, S.**; Ridout & Maybee LLP, 150 Metcalfe Street, 19th Floor, Ottawa, Ontario K2P 1P1 (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 17/60**
- (11) **WO 01/65431** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00192
- (22) **28 Feb/fév 2001** (28.02.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 134828 **1 Mar/mar 2000** IL
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM FOR DELIVERY AND RECEIPT OF DISPATCHES ESPECIALLY USEFUL FOR E-COMMERCE
• SYSTEME DE LIVRAISON ET DE RECEPTION D'ENVOI UTILISABLE NOTAMMENT DANS LE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) **ESHIP 4U.COM, INC.** [US/US]; 1013 Centre Road, New Castle County, Wilmington, DE 19805-1297 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINORY, Nir** [IL/IL]; 24 Haalon Street, 40500 Even Yehuda (IL). **KOSTER, Yoav** [IL/IL]; 12 Yechezkel Street, 32207 Haifa (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O. Box 4060, 61040 Tel-Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, G07F 7/08**
- (11) **WO 01/65430** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00416
- (22) **13 Feb/fév 2001** (13.02.2001)
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02492 **28 Feb/fév 2000** FR
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PAYMENT TO CHARITIES WITH PREPAID CARD
• VERSEMENT AUX BONNES OEUVRES PAR CARTE PREPAYEE
- (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) **PARFAIT, Béatrice** [FR/FR]; 12, rue de la Fresnaye, F-14123 Cormelles le Royal
-
- (FR). **DEPRET, Eric** [FR/FR]; 75, rue Galliéni, F-14000 Caen (FR). **MIROUZE, Michel** [FR/FR]; 11, rue Pichauvin, F-14790 Verson (FR).
- (74) **CABINET MARTINET & LAPOUX**; Boîte Postale 405 - Guyancourt, 43, boulevard Vauban, F-78055 Saint Quentin Yvelines 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.
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/65432** (13) A2
- (21) PCT/IT01/00101
- (22) **2 Mar/mar 2001** (02.03.2001)
- (25) it (26) en

- (30) PI2000A000011 **3 Mar/mar 2000** IT
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PROCESS AND SYSTEM FOR PURCHASING GOODS AND SERVICES THROUGH A DISTRIBUTED DATA NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME D'ACHAT DE BIENS ET SERVICES VIA UN RESEAU DE DONNEES DISTRIBUE
- (71, 72) **RIJLLO, Massimiliano** [IT/IT]; Via Tremonti C. Zancle Pal. C, 13, I-98100 Messina (IT). **GAGLIANO, Emanuele** [IT/IT]; Via Goretti, 11, I-97013 Comiso (IT). **PRIVITERA, Giovanni** [IT/IT]; Via Piave, 7, I-98100 Messina (IT).
- (74) **PIZZOLI, Antonio**; Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci, 8, I-20123 Milano (IT) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/65433** (13) A1
(21) PCT/JP00/06555
(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-54590 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ELECTRONIC OPEN BIDDING METHOD, ELECTRONIC OPEN BIDDING SYSTEM, SERVER APPARATUS FOR ELECTRONIC OPEN BIDDING, TERMINAL FOR ELECTRONIC BIDDING, AND RECORDED MEDIUM
• PROCEDE D'APPEL D'OFFRES OUVERT, SYSTEME ELECTRONIQUE CORRESPONDANT, SERVEUR CORRESPONDANT, TERMINAL CORRESPONDANT, ET SUPPORT ENREGISTRE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUDA, Yasunori** [JP/JP]; 4-1-12, Kajigaya 5-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0015 (JP). **YAMAOKA, Katsuhide** [JP/JP]; 13-1, Shimo 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-0042 (JP). **MATSUDAIRA, Takayuki** [JP/JP]; 28-21, Kugahara 1-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0085 (JP). **MASAKI, Yasuo** [JP/JP]; 3-2-5, Ikenokami, Shiroy-machi, Inba-gun, Chiba 270-1425 (JP).
- (74) **SUYAMA, Saichi**; Kandahigashiyama Bldg., 1, Kandatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0046 (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 **G06F 17/60**
(11) **WO 01/65434** (13) A1
(21) PCT/JP01/01435
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-53586 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SITE GUIDE SYSTEM
• SYSTEME DE GUIDE DE SITES INTERNET
- (71) **ADC TECHNOLOGY INC.** [JP/JP]; 16-8, Sakae 4-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIZUGUCHI, Kazumi** [JP/JP]; ADC Technology Inc., 16-8, Sakae 4-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).
- (74) **ADACHI, Tsutomu**; Nagoyaseni Bldg. 7F, 9-27, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (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 **G06F 17/60**
(11) **WO 01/65435** (13) A1
(21) PCT/JP01/00862
(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-54165 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • JOB OFFER/JOB SEEKER INFORMATION PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'OFFRES/RECHERCHES D'EMPLOI
- (71) **JAPAN JOB POSTING SERVICE, INC** [JP/JP]; 301, 21-3 Saiwai-cho, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YONEYAMA, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o JAPAN JOB POSTING SERVICE, INC., 301, 21-3 Saiwai-cho, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0052 (JP). **NISHIWAKI, Kaname** [JP/JP]; c/o JAPAN JOB POSTING SERVICE, INC., 301, 21-3 Saiwai-cho, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0052 (JP). **UDAGAWA, Takanori** [JP/JP]; c/o JAPAN JOB POSTING SERVICE, INC., 301, 21-3 Saiwai-cho, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0052 (JP). **ENOMOTO, Yoichi** [JP/JP]; c/o JAPAN JOB POSTING SERVICE, INC., 301, 21-3 Saiwai-cho, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0052 (JP).
- (74) **ISHIDO, Hisako**; Nos.317&318, Sanno Urban Life, 1-8, Sanno 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0023 (JP).
- (81) AU CA CN JP 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 **G06F 17/60**
(11) **WO 01/65436** (13) A1
(21) PCT/NZ01/00029
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 503114 **29 Feb/fév 2000** NZ
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR CONDUCTING AUTOMATED TRANSACTIONS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS AUTOMATIQUES
- (71) **E-SERVICES LIMITED** [NZ/NZ]; 478 Makara Road, Makara, Wellington (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEAY, Peter, Barrie** [NZ/NZ]; 478 Makara Road, Makara, Wellington (NZ). **HUITEMA, Robert, Theodoor** [NZ/NZ]; 4 Rangiora Terrace, Nelson (NZ).
- (74) **HAWKINS, Michael, Howard** et al. / etc.; Baldwin Shelston Waters, P.O. Box 852, Wellington 6001 (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65437** (13) A2
(21) PCT/US00/25611
(22) **19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,252 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR GROUPING AND SELLING PRODUCTS OR SERVICES
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A REGROUPER ET A VENDRE DES PRODUITS ET DES SERVICES

- (71) **SITES9, INC.** [US/US]; 90 William Street, 10th floor, New York, NY 10038 (US).
- (72) **SOBALVARRO, Patrick, G.**; 7 Brookland Road, Woburn, MA 01801 (US). **WEBER, Tracey, D.**; 645 West End Avenue, Apartment 7E, New York, NY 10025 (US). **KRYMM, Alexander, R.**; 136 East 76th Street, Apartment 14C, New York, NY 10021 (US).
- (74) **FARIS, Robert, W.**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/65438** (13) A1
- (21) PCT/US00/05122
- (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • COMPUTERIZED SYSTEM FOR PROVIDING OFFSHORE INVESTMENT SERVICES
- SYSTEME INFORMATISE FOURNISANT DES SERVICES D'INVESTISSEMENT EXTRATERRITORIAUX
- (71) **EXXACTLY. COM, LTD.** [—/—]; IBS House, Le Truchot, St. Peter Port, Guernsey GY1 6EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEGAL, Sherry, Kagan** [US/IL]; Modiin (IL). **CLEIN, Geoffrey, M.** [GB/IL]; Jerusalem (IL). **GOLDSTEIN, Elliot, M.** [US/IL]; Gezer (IL).
- (74) **KAPPEL, Cary, S.**; Davidson, Davidson & Kappel, LLC, 15th Floor, 1140 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 **G06F 17/60, H03M 7/14**
- (11) **WO 01/65439** (13) A1
- (21) PCT/US00/05486
- (22) **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A TECHNIQUE FOR DATA COMPRESSION BY DECODING BINARY ENCODED DATA
- TECHNIQUE DE COMPRESSION DE DONNEES PAR DECODAGE DE DONNEES CODEES EN BINAIRE
- (71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).
- (72) **ROY, Satyajit**; Apartment 138, 18501 Boy-senberry Drive, Gaithersburg, MD 20879 (US). **RAGLAND, Roderick**; 6020 Landon Lane, Bethesda, MD 20817 (US). **DILLON, Douglas, M.**; 1 Bell Bluff Court, Gaithersburg, MD 20879 (US).
- (74) **DURAI SWAMY, Vijayalakshmi, D.** et al. / etc.; Hughes Electronics Corporation, Building 001, MS A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (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 17/60**
- (11) **WO 01/65440** (13) A1
- (21) PCT/US01/03674
- (22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/514,829 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING SELECTION OF A CREDIT CARD
- SYSTEME ET PROCEDE FACILITANT LA SELECTION D'UNE CARTE DE CREDIT
- (71) **CARDCLUES.COM, L.L.C.** [US/US]; Suite A, 4650 South Arville Street, Las Vegas, NV 89103 (US).
- (72) **CORONEL, Jack, B.**; Suite A, 4650 South Arville Street, Las Vegas, NV 89103 (US). **BLEAMAN, Bruce, M.**; Suite A, 4650 South Arville Street, Las Vegas, NV 89103 (US). **BLEAMAN, S., Jeffrey**; Suite A, 4650 South Arville Street, Las Vegas, NV 89103 (US). **BAXTER, Jeffrey, S.**; Suite A, 4650 South Arville Street, Las Vegas, NV 89103 (US).
- (74) **HOOVER, Geroge, W.** 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 17/60**
- (11) **WO 01/65442** (13) A1
- (21) PCT/US01/05508
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,196 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR USER DEFINED FILTERING OF COMMUNICATIONS TO ANONYMOUS USERS IN A COMPUTER NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME DE FILTRAGE DES COMMUNICATIONS,

DEFINI PAR UN UTILISATEUR A L'INTENTION D'UTILISATEURS ANONYMES DANS UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) **IPRIVACY LLC** [US/US]; 599 Lexington Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) **STOLFO, Salvatore, J.**; 80 Kenilworth Road, Ridgewood, NJ 07450 (US). **SMITH, Jonathan**; 771 Princeton-Kingston Road, Princeton, NJ 08540-4165 (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).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/65443** (13) A1

(21) PCT/US01/05662

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,562 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(30) 09/566,530 **8 May/mai 2000 US (08.05.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • USE OF INTERNET SITE AS A REGISTRY FOR RESULTS OF MEDICAL TESTS

• UTILISATION DE SITE INTERNET COMME SITE D'ENREGISTREMENT DE RESULTATS DE TESTS MEDICAUX

(71, 72) **DEMOPULOS, Gregory** [US/US]; 6530 83rd Place S.E., Mercer Island, WA 98040 (US).

(74) **ANDERSON, Ronald**; Law Offices of Ronald M. Anderson, 600 108th Avenue NE, Suite 507, Bellevue, WA 98004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65444** (13) A1

(21) PCT/US01/06000

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,267 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(30) 09/532,274 **21 Mar/mar 2000 US (21.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SHIPPING, ACCOUNTING, AND TRACKING COMMON CARRIER SHIPMENTS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'EXPEDITION, LA COMPTABILISATION ET LE SUIVI DE CHARGEMENTS DE TRANSPORTEURS COMMUNS

(71) **NEOPOST INC.** [US/US]; 30955 Huntwood Avenue, Hayward, CA 94544 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRIGGS, Robert, W.** [US/US]; 308 Shadowfalls Circle, Martinez, CA 94553 (US). **ROBERTSON, Keith, B.** [US/US]; 5023 Rahlves Drive, Castro Valley, CA 94546 (US).

(74) **STANTON, Gregory, E.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65445** (13) A1

(21) PCT/US01/06237

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,619 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTERNET ATTENDEE MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME D'ASSISTANCE DE GESTION INTERNET

(71) **B-THERE.COM CORP.** [US/US]; 228 Saugatuck Avenue, Westport, CT 06880 (US).

(72) **LEE, Peggy**; 43 Fawn Lane, New Canaan, CT 06840 (US). **CHRISTOW, Slatomir**; 180 Medford Street, Arlington, MA 02474 (US). **CUMBERTON, Paul**; 10 Guernsey Road, Brookfield, CT 06804 (US). **CYR, John-Paul**; 187 Circular Avenue, 3rd Floor, Hamden, CT 06514 (US). **DANIELECKI, Eric, David**; 147 Derby Avenue, Seymour, CT 06483 (US). **DOUGLAS, David**; 38 West Branchville Road, Ridgefield, CT 06877 (US). **GAJ, Daniel, Edward**; 14 Quigley

Road, Wallingford, CT 06492 (US). **GARCIA, Vicki**; 679 Long Ridge Road, Stamford, CT 06902 (US). **HELBAACH, Suzanne**; 76 Spectacle Lane, Wilton, CT 06897 (US). **KAIN, Jerrol, P.**; 32 Woodland Drive, Wappingers, NY 12590 (US). **KELFKENS, David**; 25 Fleetwood Drive, New Fairfield, CT 06812 (US). **MARZIGLIANO, Scott**; 36 Granite Drive, Bethel, CT 06801 (US). **MISRA, Kush**; 30 North Broadway, Apt. #2J, White Plains, NY 10601 (US). **NEVINS, Tom**; 47 Craig Lane, Trumbull, CT 06611 (US). **LOPEZ, Fernando, Pereira**; 6 Dover Road, Westport, CT 06880 (US). **STORM, Alexandra**; 15 Hudson Terrace, Sleepy Hollow, NY (US).

(74) **ROSENBLATT, Gregory, S.** et al. / etc.; Wiggin & Dana, One Century Tower, New Haven, CT 06508-1832 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/65446** (13) A1

(21) PCT/US01/06272

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,686 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(30) 60/244,373 **30 Oct/oct 2000 US (30.10.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTION OF ELECTRONIC COUPONS

• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA DISTRIBUTION DE BONS ELECTRONIQUES

(71) **CDCOUPON, LLC** [US/US]; 18813 Willamette Drive, West Linn, OR 97068-1711 (US).

(72) **SIMPSON, William, E.**; 18813 Willamette Drive, West Linn, OR 97068-1711 (US).

(74) **STONE, Gregory, M.** et al. / etc.; Whiteford, Taylor & Preston L.L.P., Seven Saint Paul Street, Baltimore, MD 21202-1626 (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 **G06F 17/60**

(11) **WO 01/65447** (13) A1

(21) PCT/US01/06323

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,900 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(30) 60/197,166 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

- (30) 60/197,167 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000) 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) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● RISK MANAGEMENT AND RISK
TRANSFER CONDUIT SYSTEM
● SYSTEME CANALISATEUR DE GES-
TION DE RISQUES ET DE TRANSFERT
DE RISQUES
- (71, 72) **TURBEVILLE, Wallace, C.** [US/US];
Apartment 10S, 105 Hudson Street, New
York, NY 10013 (US). **PERRY, J., Scott**
[US/US]; Apartment 5H, 51 West 84th Street,
New York, NY 10024 (US).
- (74) **AUFRICHTIG, Peter, D.**; Aufrichtig Stein
& Aufrichtig, P.C., 5th floor, 300 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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/65448** (13) A2
- (21) PCT/US01/06524
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,626 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DIS-
TRIBUTED AUDIENCE PROFILE
DEVELOPMENT THROUGH CON-
SENSUAL INTERACTION WITH A
NETWORK
● SYSTEME ET PROCEDE D'ELABORA-
TION DE PROFILS DE PROFILS RELA-
TIFS A UNE AUDIENCE DISTRIBUEE
PAR INTERACTION CONSENSUELLE
AVEC UN RESEAU
- (71) **WINWIN TECHNOLOGIES, LTD.**
[US/US]; 419 Boylston Street, Suite 400,
Boston, MA 02116 (US).
- (72) **MAYADAS, Vijay**; c/o WinWin Techno-
logies, Ltd., 419 Boylston Street, Suite 400,
Boston, MA 02116 (US).
- (74) **CHOW, Stephen, Y.** et al. / etc.; Perkins,
Smith & Cohen, LLP, One Beacon Street,
Boston, MA 02108 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 01/65450** (13) A1
- (21) PCT/US01/06574
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,446 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (30) 09/619,948 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● REAL TIME ELECTRONIC COM-
MERCE FACILITATOR
● FACILITATEUR DE TRANSACTIONS
COMMERCIALES ELECTRONIQUE
EN TEMPS REEL
- (71) **SMOOTHSALE, INC.** [US/US]; Suite 300,
400 Montgomery Street, San Francisco, CA
94104 (US).
- (72) **ARNOLD, Erik, Stephen**; 355 Bartlett
Street, San Francisco, CA 94110 (US).
SIEBERT, Loren, Karl; 804 Filbert Street,
San Francisco, CA 94133 (US).
- (74) **DALAL, Mirut, P.** et al. / etc.; Baker &
McKenzie, 2300 Trammel Crow Center, 2001
Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.
- Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour
US only / seulement
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/65451** (13) A1
- (21) PCT/US01/06584
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,288 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● PACKAGE DELIVERY NOTIFICATION
SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE D'AVIS DE
LIVRAISON DE COLIS
- (71) **GLOBAL RESEARCH SYSTEMS, INC.**
[US/US]; 886 Horseleg Creek Road S.W.,
Rome, GA 30165 (US).
- (72) **JONES, Martin, Kelly**; 720-999 West
Broadway, Vancouver, British Columbia V5Z
1K5 (CA).
- (74) **HORSTEMEYER, Scott, A.**; Thomas,
Kayden, Horstemeyer & Risley, LLP, 100
Galleria Parkway, N.W., Suite 1750, Atlanta,
GA 30339-5948 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 01/65452** (13) A1
- (21) PCT/US01/06635
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,429 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DISSEMINATING NUTRITIONAL INFORMATION
 • SYSTEME ET PROCEDE DE DIFFUSION D'INFORMATIONS NUTRITIONNELLES
- (71) **MANNATECH, INC.** [US/US]; 600 S. Royal Lane, Suite 200, Coppell, TX 75019 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VENNUM, Eileen** [US/US]; 2229 N. Westfield, Grand Prairie, TX 75050 (US).
MCANALLEY, Bill [US/US]; 4921 Corn Valley, Grand Prairie, TX 75052 (US).
TYSINGER, Cindy [US/US]; 620 N. Coppell Rd., #1106, Coppell, TX 75019 (US).
- (74) **BROWN, Randall** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., Suite 4100, 1700 Pacific Avenue, Dallas, TX 75201-4675 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65453** (13) A1
 (21) PCT/US01/06650
 (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/185,789 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
 (30) 60/190,341 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PRIVACY-PROTECTED TARGETING SYSTEM
 • SYSTEME DE CIBLAGE A CONFIDENTIALITE PROTEGEE
- (71) **EXPANSE NETWORKS, INC.** [US/US]; 300 North Broad Street, Doylestown, PA 18901 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLASKO, John, P.** [US/US]; 4 Old Mill Lane, New Hope, PA 18938 (US).
- (74) **RYDER, Douglas J.** et al. / etc.; 300 North Broad Street, Doylestown, PA 18901 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **G06F 17/60**
 (11) **WO 01/65454** (13) A2
 (21) PCT/US01/06652
 (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/185,607 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DELIVERY SYSTEM AND METHOD FOR VEHICLES AND THE LIKE
 • SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE VEHICULES ET AUTRES
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.** [US/US]; 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328 (US).
- (72) **BARTS, Dennis**; 835 Falls Point Circle, Alpharetta, GA 30022 (US).
WOODLEY, Jay; 2440 Stonegate Drive, Cumming, GA 30131 (US).
KIMURA, Keith; 18070 Cockerbar Place, Rowland Heights, CA 91748 (US).
MELWING, James; 4477 Brittany Lane, Crestwood, KY 40014 (US).
SALLUSTI, Charles; 665 Herron Run Court, Alpharetta, GA 30004 (US).
- (74) **YOUNG, Jeffrey, E.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **G06F 17/60**
 (11) **WO 01/65455** (13) A2
 (21) PCT/US01/06754
 (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/186,471 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
 (30) 60/227,987 **25 Aug/août 2000** US
(25.08.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING GOODS AND SERVICES IN A MOBILE ENVIRONMENT
 • SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE BIENS ET DE SERVICES DANS UN ENVIRONNEMENT MOBILE
- (71) **GYPSE WIRELESS COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 300 West Wieuca Road, Building One, Suite 205, Atlanta, GA 30342 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VARON, Shabtay** [US/US]; 255 Northland Ridge Trail, Atlanta, GA 30342 (US).
MITCHELL, Robbin [US/US]; 415 Oak Ridge Run, Roswell, GA 30075 (US).
VARON, Gil, C. [US/US]; 100 Tamarisk, Atlanta, GA 30342 (US).
- (74) **HANSON, Eric, J.**; Smith, Gambrell & Russell, LLP, Suite 3100, Promenade II, 1230 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309 3592 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65456** (13) A1
 (21) PCT/US01/06788
 (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/185,376 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING A PORTFOLIO
 • PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'UN PORTEFEUILLE
- (71) **BIOS GROUP INC.** [US/US]; 317 Paseo de Peralta, Santa Fe, NM 87501 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEVITAN, Bennett, S.** [US/US]; 12 Agua Sarca Road, Placitas, NM 87043 (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65457** (13) A1
 (21) PCT/US01/06822

- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,547 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • INTELLECTUAL PROPERTY FINANCIAL MARKETS METHOD AND SYSTEM
• PROCEDES ET SYSTEMES RELATIFS A DES MARCHES FINANCIERS DE BIENS DE PROPRIETE INTELLECTUELLE
- (71, 72) **WILKINSON, William, T.** [US/US]; P.O. Box 73, Salem, NJ 08079 (US).
- (74) **DONNELLY, Rex, A.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, P.O. Box 7228, Wilmington, DE 19803 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 01/65458** (13) A1
(21) PCT/US01/06828
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,963 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR LINKING CONSUMER PRODUCT INTEREST WITH PRODUCT SUPPLIERS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSOCIER L'INTERET D'UN CONSOMMATEUR POUR UN PRODUIT ET DES FOURNISSEURS DE PRODUITS
- (71) **NEOMEDIA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 600, 2201 Second Street, Fort Myers, FL 33901 (US).
- (72) **MILLER, Gregory, P.**; 5363 NW 60th Drive, Coral Springs, FL 33067 (US). **MILLER, Michael, R.**; 241 SE Third Court, Pompano Beach, FL 33060 (US).
- (74) **BARKUME, Anthony, R.**; Greenberg Traurig, LLP, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 19/00**
(11) **WO 01/65460** (13) A2
(21) PCT/GB01/00882
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0004986.6 **1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PROCUREMENT AND DIET MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT ET DE GESTION DE REGIME
- (71) **VINEWORLD LTD.** [GB/GB]; The Estate Office, Exbury, Near Southampton, SO45 1AZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEARDER, Raymond** [GB/GB]; 57 Prebend Gardens, Chiswick, London W6 0XT (GB). **CUSTERS, Paul** [GB/GB]; 57 Prebend Gardens, Chiswick, London W6 0XT (GB). **DESPARD, Richard** [GB/GB]; 15 Redcliffe Mews, London SW10 9JT (GB).
- (74) **CROSS, James** 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 GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65461** (13) A2
(21) PCT/IB01/00297
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/187,173 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**
(30) 60/187,596 **7 Mar/mar 2000 US (07.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PROCESS FOR ESTIMATING RANDOM ERROR IN CHEMICAL AND BIOLOGICAL ASSAYS WHEN RANDOM ERROR DIFFERS ACROSS ASSAYS
• PROCEDE DESTINE A L'ESTIMATION D'ERREURS ALEATOIRES DANS DES ANALYSES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES LORSQUE LES ERREURS ALEATOIRES DIFFERENT ENTRE LES ANALYSES
- (71) **IMAGING RESEARCH INC.** [CA/CA]; Brock University, 500 Glenridge Avenue, St. Catharines, Ontario L2T 3A1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMM, Peter** [CA/CA]; 290 River Boulevard, St. Catharines, Ontario L2T 3N4 (CA). **NADON, Robert** [CA/CA]; 35 South Drive, St. Catharines, Ontario L2R 4T9 (CA). **SHI, Peide** [CA/CA]; 1002 Glenridge Avenue, Apartment 221, St. Catharines, Ontario L2T 3Y7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65462** (13) A2
(21) PCT/US01/06217

- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,700 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DESIGNING COMBINATORIAL ARRAYS**
• **PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DE CONCEPTION DE TABLEAUX COMBINATOIRES**
- (71) **3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Suite 104, 665 Stockton Drive, Exton, PA 19341 (US).
- (72) **AGRAFIOTIS, Dimitris, K.**; 660 Perimeter Drive, Downingtown, PA 19335 (US). **LOBANOV, Victor, S.**; 815 Azalea Drive, North Brunswick, NJ 08902 (US). **SALEMME, Francis, Raymond**; 1970 Timber Lakes Drive, Yardley, PA 19067 (US).
- (74) **GOLDSTEIN, Jorge, A.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65463** (13) A2
(21) PCT/US01/06696
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 06/186,123 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **EXTRACORPOREAL BLOOD PROCESSING INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTEME EXTRACORPOREL DE GESTION D'INFORMATION EN MATIERE DE TRAITEMENT DU SANG**
- (71) **GAMBRO, INC.** [US/US]; Patent Department, 10810 W. Collins Avenue, Lakewood, CO 80215-4439 (US).
- (72) **FLETCHER-HAYNES, Peter**; 81 Saddle Horn Lane, Bailey, CO 80421 (US). **SWEAT, William**; 2146 South Ellis Court, Lakewood, CO 80228 (US). **JUDY, Richard**; 6473 South Nelson Way, Littleton, CO 80127 (US). **BUTZKE, Scott**; 8710 South Jellison Court, Littleton, CO 80128 (US). **PEMBERTON, Kim**; 9855 E. Crestline Circle, Greenwood Village, CO 80111 (US). **CORBIN, Frank, III**; 9703 W. Arlington Avenue, Littleton, CO 80123 (US). **LANGLEY, Robert**; 10160 Xavier Court, Westminster, CO 80030 (US).

- URDAHL, Steven, G.**; 4776 Camino Perdidido, Golden, CO 80403 (US). **FLETCHER, Christopher**; 847 Eldorado Drive, Superior, CO 80027 (US).
- (74) **SCULL, Peter**; Gambro Patent Department, 10810 W. Collins Avenue, Lakewood, CO 80215-4439 (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 **G06G 7/20**
(11) **WO 01/65464** (13) A1
(21) PCT/US01/04626
(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/514,831 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **RMS-DC CONVERTER HAVING DETECTOR CELL WITH DYNAMICALLY ADJUSTABLE SCALING FACTOR**
• **CONVERTISSEUR RMS-DC COMPRENANT UNE CELLULE DE DETECTEUR AYANT UN FACTEUR DE MISE A L'ECHELLE REGLABLE DE MANIERE DYNAMIQUE**
- (71) **ANALOG DEVICES, INC.** [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106 (US).
- (72) **GILBERT, Barrie**; 10605 NW Lost Park Drive, Portland, OR 97229 (US).
- (74) **MAKUCH, Joseph, S.** et al. / etc.; Marger Johnson & McCollom, P.C., 1030 SW Morrison Street, Portland, OR 97205 (US).
- (81) CN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06K**
(11) **WO 01/65465** (13) A2
(21) PCT/IL01/00163
(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/519,446 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **IMPROVED METHOD FOR IMAGE BINARIZATION**
• **PROCEDE AMELIORE DE BINARISATION D'IMAGE**
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, New York, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZLOTNICK, Aviad** [IL/IL]; Mitzpe Netofa, 15295 D.N. Galil Takhton (IL).
- (74) **SANFORD T. COLB & CO.**; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

- LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **G06K**
(11) **WO 01/65466** (13) A2
(21) PCT/US01/06711
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,249 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A COLOR CHANGE OF A LIVE FINGER**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'UN CHANGEMENT DE COULEUR D'UN DOIGT VIVANT**
- (71) **DIGITAL PERSONA, INC.** [US/US]; Suite 226, 805 Veterans Boulevard, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROWNLEE, Kenneth** [US/US]; 3617 Louis Road, Palo Alto, CA 94303 (US). **MOK, Fai** [US/US]; 24230 Hillhurst Drive, West Hills, CA 91304 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **G06K 7/00**
(11) **WO 01/65467** (13) A1
(21) PCT/FR01/00533
(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/02394 **25 Feb/fév 2000 FR (25.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • **ELECTRONIC LABEL READING WITH SIMULTANEOUS IDENTIFICATION OF THEIR CODE**
• **PROCEDE DE LECTURE D'ETIQUETTES ELECTRONIQUES PAR IDENTIFICATION SIMULTANEE DE LEUR CODE**

(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) **VACHERAND, François** [FR/FR]; 8, rue de Metz, F-38800 Le Pont de Claix (FR).
CROCHON, Elisabeth [FR/FR]; 54, rue du Moucherotte, F-38320 Poisat (FR).

(74) **SIMONNET, Christine**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 7/10, G06F 17/27**

(11) **WO 01/65468** (13) A1

(21) PCT/IL01/00149

(22) **18 Feb/fév 2001 (18.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 134780 **28 Feb/fév 2000 IL (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A COMBINED COLOR LINEAR AND TWO-DIMENSIONAL BAR CODE STRUCTURE FOR INFORMATION VISUALIZATION AND SEARCH

- STRUCTURE COMBINÉE COULEUR DE CODE A BARRES, A LA FOIS LINEAIRE ET BIDIMENSIONNELLE, POUR LA VISUALISATION ET LA RECHERCHE D'INFORMATIONS

(71, 72) **BASKIN, Alexander** [IL/IL]; Pinkas Street 4/6, 51484 Bnei Brak (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 **G06K 7/10, 7/14**

(11) **WO 01/65469** (13) A1

(21) PCT/US01/06399

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,240 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SCANNER UTILIZING LIGHT PIPE WITH DIFFUSER

- LECTEUR OPTIQUE A FIBRE OPTIQUE EQUIPEE D'UN DIFFUSEUR

(71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION** [US/US]; Building 100, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501-1821 (US).

(72) **SAVANT, Gajendra, D.**; 24460 Basswood Street, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US).
HOSSEINI, Abbas; 1325 Arlington Avenue, Torrance, CA 90501 (US).
SHIE, Rick, L.; 868 Gold Spring Place, Westlake Village, CA 91361 (US).
WANG, San, Zhuang; Apartment 29, 2270 West Sepulveda Boulevard, Torrance, CA 90501 (US).

(74) **NILLES, Andrew, J.** et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65470** (13) A1

(21) PCT/DE01/00654

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 539.9 **29 Feb/fév 2000 DE (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR ANALYSING FINGER-PRINT IMAGES

- PROCEDE POUR ANALYSER DES IMAGES D'EMPREINTES DIGITALES

(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) **HASELSTEINER, Ernst** [AT/AT]; Körösistrasse 166, A-8010 Graz (AT).
JUNG, Stefan [DE/DE]; Westermühlstrasse 1a, 80469 München (DE).
LORCH, Henning [DE/DE]; Aurbacherstrasse 4, 81541 München (DE).
WIRTZ, Brigitte [DE/DE]; Erbkamerstrasse 3, 83607 Holzkirchen (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) BR CA CN IL 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 9/00**

(11) **WO 01/65471** (13) A1

(21) PCT/US01/06873

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,964 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISTINGUISHING A HUMAN FINGER

FROM A REPRODUCTION OF A FINGERPRINT

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTINGUER UN DOIGT HUMAIN D'UNE REPRODUCTION D'EMPREINTE DIGITALE

(71) **DIGITAL PERSONA, INC.** [US/US]; 805 Veterans Boulevard, Suite 226, Redwood City, CA 94063 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWNLEE, Kenneth** [US/US]; 3617 Louis Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/03, B07C 3/20, G06F 17/60**

(11) **WO 01/65472** (13) A1

(21) PCT/DE01/00713

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 241.7 **2 Mar/mar 2000 DE (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR READING THE ADDRESSES OF MAILED ITEMS

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIRE LES ADRESSES D'ENVOIS POSTAUX

(71) **SIEMENS PRODUCTION AND LOGISTICS SYSTEMS AG** [DE/DE]; Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRUNDMANN, Hans-Jörg** [DE/DE]; Obere Wanne Str. 16, 78333 Stockach (DE).

ROSENBAUM, Walter [US/FR]; 3, rue Eugène Labiche, F-75116 Paris (FR).

(74) **SIEMENS PRODUCTION AND LOGISTICS SYSTEMS AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, 80503 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 **G06K 9/22, 9/34, 9/42**

(11) **WO 01/65473** (13) A1

(21) PCT/EP01/02028

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 761.8 **1 Mar/mar 2000** DE
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **IMAGE RECORDING METHOD AND DEVICE**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRISE DE VUE**

(71) **CGK COMPUTERGESELLSCHAFT KONSTANZ MBH** [DE/DE]; Max-Stromeyer-Str. 116, 78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOCHERT, Wilfried** [DE/DE]; Gaussweg 14, 78467 Konstanz (DE).

(74) **SCHAUMBURG, Karl-Heinz** et al. / etc.; Postfach 86 07 48, 81634 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 **G06K 9/32**

(11) **WO 01/65474** (13) A1

(21) PCT/US01/06493

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,176 **28 Feb/fév 2000** US
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **METHOD AND SYSTEM FOR REAL-TIME IMAGE DISPLAY AND MANIPULATION**

• **PROCEDE ET SYSTEME DE MANIPULATION ET D'AFFICHAGE D'IMAGES EN TEMPS REEL**

(71) **UTAH STATE UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Commercialization, Suite 120, 1770 North Research Park Way, North Logan, UT 84341 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINNE VON BERG, Dale, C.** [US/US]; 8563 Window Latch Way, Columbia, MD 21045 (US). **HOLT, Niel** [US/US]; 51 North 500 East, Hyde Park, UT 84318 (US). **PARTRIDGE, Darin** [US/US]; 751 East 600 South, Smithfield, UT 84335 (US). **BRIDENSTINE, David** [US/US]; 100 Quarter Circle Drive, Nibley, UT 84321 (US).

(74) **BOND, Laurence, B.** et al. / etc.; Traskbritt, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/46, 9/48, G06T 9/00, H04N 7/26**

(11) **WO 01/65475** (13) A1

(21) PCT/GB01/00835

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004859.5 **29 Feb/fév 2000** GB
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **A METHOD FOR EFFICIENT CODING OF SHAPE DESCRIPTOR PARAMETERS**

• **PROCEDE DE CODAGE EFFICACE DE PARAMETRES DE DESCRIPTION DE FORME**

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC INFORMATION TECHNOLOGY CENTRE EUROPE B.V.** [NL/GB]; 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOBER, Miroslaw** [PL/GB]; 21 Wykeham Road, Merrow, Guildford, Surrey GU1 2SE (GB).

(74) **BURKE, Steven, D.** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 11/18, A63F 13/00**

(11) **WO 01/65476** (13) A1

(21) PCT/JP01/01606

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-59483 **3 Mar/mar 2000** JP
(**03.03.2000**)

(30) 2001-56008 **28 Feb/fév 2001** JP
(**28.02.2001**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **OPERATING APPARATUS AND SIGNAL-OUTPUT-MODULATING METHOD FOR THE SAME**

• **APPAREIL DE COMMANDE ET PROCEDE DE MODULATION DE LA SORTIE SIGNAL POUR CELUI-CI**

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **OGATA, Hiroki**; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **TAGAWA, Kazusato**; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **NAKAZAWA, Hiroyuki**; c/o Sony Computer Entertainment

Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28-9, Ogikubo 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 15/00**

(11) **WO 01/65477** (13) A2

(21) PCT/EP01/02334

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 917.3 **1 Mar/mar 2000** DE
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **METHOD FOR THE CONFIGURATION OF DEVICE-SPECIFIC PROGRAMS IN A PRINTER OR COPIER, CORRESPONDING PROGRAM, CORRESPONDING DATA CARRIER AND CORRESPONDING DEVICE CONTROL, AND PRINTER OR COPIER**

• **PROCEDE DE CONFIGURATION DE PROGRAMMES SPECIFIQUES A DES APPAREILS DANS UNE IMPRIMANTE OU UNE PHOTOCOPIEUSE, PROGRAMME ASSOCIE, SUPPORT DE DONNEES ASSOCIE ET COMMANDE D'APPAREIL ASSOCIEE, ET IMPRIMANTE OU PHOTOCOPIEUSE**

(71) **OCÉ PRINTING SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Siemensallee 2, 85586 Poing (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRANDL, Thomas** [DE/DE]; Am Gries 21 A, 84424 Isen (DE).

(74) **SCHAUMBURG, Karl-Heinz** et al. / etc.; Postfach 86 07 48, 81634 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 **G06K 17/00**

(11) **WO 01/65478** (13) A2

(21) PCT/NL01/00172

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014540 **2 Mar/mar 2000** NL
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **LIBRARY SYSTEM WITH ELECTRONIC IDENTIFICATION AND LOCKING OF COMPACT DISKS**

• **SYSTEME DE BIBLIOTHEQUE A IDENTIFICATION ET VERROUILLAGE ELECTRONIQUES DE DISQUES COMPACTS**

(71) **N.V. NEDERLANDSCHE APPARATEN-FABRIEK NEDAP** [NL/NL]; Parallelweg 2, NL-7141 DC Groenlo (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOGEN ESCH, Johannes, Harm, Lukas** [NL/NL]; Hoge Veld 75, NL-7122 ZN Aalten (NL).

(74) **PRINS, A., W.**; Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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**

(11) **WO 01/65479** (13) A2

(21) PCT/EP01/01879

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00890067.2 **3 Mar/mar 2000 EP (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DATA CARRIER HAVING MEANS FOR SYNCHRONIZATION WITH A RECEIVED DATA STREAM

• PORTEUSE DE DONNEES A SYSTEME DE SYNCHRONISATION AVEC UN FLUX DE DONNEES REÇU

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **POSCH, Martin**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06K 19/07, H04Q 7/32, H04M 1/00**

(11) **WO 01/65480** (13) A1

(21) PCT/FR01/00583

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02874 **1 Mar/mar 2000 FR (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SMART CARD CONTROL METHOD

• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE CARTE A PUCE

(71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, F-13881 Gémenos (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHARBONNIER, Emilien** [FR/FR]; 3 Bis boulevard Beaurivage, Le Palais de la plage, F-13600 La Ciotat (FR). **MAUNIER,**

Gérald [FR/FR]; 2 Chemin des Cèdres, F-13140 Miramas (FR).

(74) **MILHARO, Emilien**; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, F-13881 Gémenos (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/07, 7/00**

(11) **WO 01/65481** (13) A1

(21) PCT/US00/05773

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • RADIO TAG SYSTEM AND METHOD WITH TAG INTERFERENCE AVOIDANCE

• SYSTEME D'ETIQUETTE RADIO ET PROCEDE SERVANT A EVITER LES INTERFERENCES ENTRE LES ETIQUETTES

(71) **AXCESS INC.** [US/US]; 3208 Commander Drive, Carrollton, TX 75006 (US).

(72) **STEEVES, Wayne, E.**; 7213 Springfield Drive, Plano, TX 75025 (US).

(74) **STALFORD, Terry, J.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (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 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 **G06K 19/077**

(11) **WO 01/65482** (13) A1

(21) PCT/FR01/00556

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02522 **29 Feb/fév 2000 FR (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR FIXING A MODULE TO A SMART CARD BODY

• PROCEDE DE FIXATION D'UN MODULE A UN CORPS DE CARTE A PUCE

(71) **SCHLUMBERGER SYSTEMES** [FR/FR]; 50, avenue Jean Jaurès, F-92120 Montrouge (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AUDOUX, Jean-Noël** [FR/FR]; 3, rue des Fauvettes, Lotissement Rondeau, F-45570 OUZOUEUR SUR LOIRE (FR).

(74) **DEN BRABER, Gérard**; Schlumberger Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, Boîte postale 620-12, F-92542 Montrouge Cedex (FR).

(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 **G06T**

(11) **WO 01/65483** (13) A2

(21) PCT/KR01/00325

(22) **3 Mar/mar 2001 (03.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-10593 **3 Mar/mar 2000 KR (03.03.2000)**

(30) 2001-10694 **2 Mar/mar 2001 KR (02.03.2001)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM FOR PROVIDING CLIENTS WITH A THREE DIMENSIONAL VIRTUAL REALITY

• SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR AUX CLIENTS UN ENVIRONNEMENT DE REALITE VIRTUELLE TRIDIMENSIONNELLE

(71) **GOMID INC.** [KR/KR]; 1005 Daechi 3-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-851 (KR).

(72) **KIM, Jong, Min**; Olympic Seonsu Gijachon Apt. 257-505, 89 Bang-i-dong, Songpa-gu, Seoul 138-050 (KR).

(74) **CHU, Sung, Min**; Seoul Building, 114-31, Uni-dong, Chongro-gu, Seoul 110-350 (KR).

(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 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 TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06T 3/60**

(11) **WO 01/65484** (13) A1

(21) PCT/EP01/02027

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 536.4 **29 Feb/fév 2000 DE (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSFORMATION OF IMAGES IN TWO CO-ORDINATE SYSTEMS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSFORMER DES IMAGES DANS DEUX SYSTEMES DE COORDONNEES

(71) **CGK COMPUTERGESELLSCHAFT KONSTANZ MBH** [DE/DE]; Max-Stromeyer-Str. 116, 78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FREI, Bernhard** [DE/DE]; Zum Purren 2, 78465 Konstanz (DE).

(74) **SCHAUMBURG, Karl-Heinz** et al. / etc.; Postfach 86 07 48, 81634 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 **G06T 5/20**

(11) **WO 01/65485** (13) A1

(21) PCT/JP01/01681

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/59349 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DIGITAL FILTER
• FILTRE NUMERIQUE

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **AOKI, Yukiyo**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
OHBA, Akio; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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) 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 7/00**

(11) **WO 01/65486** (13) A1

(21) PCT/EP01/01968

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/518,028 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING AN OBJECT IN AN IMAGE USING MODELS
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LOCALISER UN OBJET DANS UNE IMAGE AU MOYEN DE MODELES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **YAN, Yong**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CHEN, Yi**; Prof. Holstlaan

6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CHALLA-PALI, Kiran, S.**; 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 TR).

(51)⁷ **G06T 7/00**

(11) **WO 01/65487** (13) A1

(21) PCT/GB01/00879

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00301687.0 **2 Mar/mar 2000 EP (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CARTOON RECOGNITION
• RECONNAISSANCE D'UN FILM D'ANIMATION

(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) **PAWLESKI, Mark** [GB/GB]; 20 Ipswich Road, Holbrook, Ipswich, Suffolk IP9 2QY (GB). **BAUM, Daniel, Sebastian** [DE/DE]; Friedrichstrasse 48, 74906 Bad Rappenau (DE).

(74) **SEMOS, Robert, Ernest, Vickers**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06T 7/00**

(11) **WO 01/65488** (13) A1

(21) PCT/JP01/01498

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-54478 **29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • APPARATUS FOR RETRIEVING IMAGE AND METHOD FOR RETRIEVING IMAGE
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXTRACTION D'IMAGE

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KATO, Makoto** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **SUZUKI, Tsuyoshi** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).

(74) **KOIZUMI, Shin** et al. / etc.; 6F, Yushima Tokyu Bldg., 37-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 **G06T 7/60**

(11) **WO 01/65489** (13) A2

(21) PCT/US01/05029

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/507,162 **18 Feb/fév 2000 US (18.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMAGE TRACKER HAVING MEANS FOR ELIMINATING SYSTEMATIC ERROR IN CENTROID DETERMINATION OF RECONSTRUCTED IMAGES

• SUIVEUR D'IMAGES POURVU D'UN DISPOSITIF SERVANT A ELIMINER LES ERREURS SYSTEMATIQUES DANS LA DETERMINATION DU POINT MILIEU D'IMAGES RECONSTRUITES

(71) **THE B.F. GOODRICH COMPANY** [US/US]; 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141-3289 (US).

(72) **FLYNN, David, J.**; 19 Pole Bridge Road, Sandy Hook, CT 06482 (US).

(74) **GUTT, Ronald, D.**; Calfee Halter & Griswold LLP, 800 Superior Avenue, Suite 1400, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) CA IL JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06T 15/00**

(11) **WO 01/65490** (13) A2

(21) PCT/IL01/00183

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,624 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING AND DISPLAYING A PORTION OF AN IMAGE OF A BODY

- PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION ET D'AFFICHAGE D'UNE PORTION D'UNE IMAGE D'UN CORPS
- (71) **INSIGHTEC-IMAGE GUIDED TREATMENT LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 2059, 39120 Tirat Hacarmel (IL).
- (72) **ZADICARIO, Eyal**; 4 Refidim Street, 69982 Tel Aviv (IL). **YAGEL, Roni**; 8 Nahal Ha'besor Street, 71700 Modi'in (IL). **FREUNDLICH, David**; 4a Bnei Brith Street, 34752 Haifa (IL). **MODAN, Yoav**; 25 Han-kin Road, 32762 Haifa (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 **G06T 15/20**
- (11) **WO 01/65491** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01582
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-058053 **2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • IMAGE PRODUCING DEVICE
- DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGES
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (72) **TANAKA, Masayoshi**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **YUTAKA, Teiji**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **SUZUOKI, Masakazu**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0052 (JP).
- (74) **SUZUKI, Seigoh**; Shiba NK Bldg. 4th Floor, 22-7, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).
- (81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG.
- (84) EP (BE CH DE DK ES FI FR GB IT NL SE).
-
- (51)⁷ **G07B 15/00, G07F 7/00**
- (11) **WO 01/65492** (13) A2
- (21) PCT/US01/06506
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,285 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PUBLIC ACCESS VEHICLE SYSTEM
- SYSTEME D'ACCES PUBLIQUE A DES VEHICULES
- (71, 72) **READ, Lewis, C.** [US/US]; 6840 Pacific Lane, Annandale, VA 22003 (US).
- (74) **FRANCOS, William, S.**; Jones Volentine, L.L.C., 12200 Sunrise Valley Drive, Suite 150, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 11/00**
- (11) **WO 01/65493** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00268
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,299,827 **2 Mar/mar 2000 CA (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • INTEGRATED BANKNOTE VALIDATOR AND DISPENSER
- UNITE DE VALIDATION ET DISTRIBUTEUR DE BILLETS DE BANQUE INTEGRES
- (71) **CASHCODE COMPANY INC.** [CA/CA]; 553 Basaltic Road, Concord, Ontario L4K 4W8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALTISOV, Leon** [CA/CA]; Apt. 920, 7905 Bayview Avenue, Thornhill, Ontario L3T 7N3 (CA). **BUKHMANN, Sergiy** [CA/CA]; Apt. 806, 52 Mabelle Avenue, Toronto, Ontario M9A 4X9 (CA). **GISAR, Boris** [UA/UA]; 12 Chistyakovskaya Street, Apt. 63, Kyiv, 252062 (UA). **ONIPCHENKO, Oleksandr** [UA/UA]; 74 Zod'chkh Str. Apt. 19, Kyiv, 252170 (UA). **ANDROSYUK, Sergiy** [UA/UA]; 10 Shamrila Street, Apt. 85, Kyiv, 254112 (UA). **BAYDIN, Dmytro** [UA/CA]; 49 Fisherville Road, North York, Ontario M2R 3B8 (CA). **MISHUNIN, Bogdan** [UA/CA]; 311 Pinewood Drive, Thornhill, Ontario L4J 5S2 (CA).
- (74) **JOHNSON, Douglas, S.** et al. / etc.; c/o Dennison 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 **G07F**
- (11) **WO 01/65494** (13) A2
- (21) PCT/US01/06347
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,272 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
- (30) 09/794,688 **27 Feb/fév 2001 US (27.02.2001)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM, AND METHOD FOR PREPAID ANONYMOUS AND PSEUDONYMOUS CREDIT CARD TYPE TRANSACTIONS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DES TRANSACTIONS DE TYPE DE CELLES EFFECTUEES PAR CARTE DE CREDIT PREPAYEE ANONYME ET PSEUDONYME
- (71) **SPRARKCHARGE, INC.** [US/US]; 260 Kearney Street, Suite 300, San Francisco, CA 94108 (US).
- (72) **GARRETSON, Sterling**; 19191 NE 127th Street, Redmond, WA 98053 (US). **PROSISE, Chris**; 20425 Via Pavisia #D27, Cupertino, CA 95014 (US). **KAZAKS, Alex**; 409 N. 24th Street, La Crosse, WI 54601 (US). **BAMFORD, Drew**; 210 Third Avenue South, Suite 3B, Seattle, WA 98104 (US).
- (74) **GOLDMAN, Richard, M.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 400 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301-1825 (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 **G07F 1/04**
- (11) **WO 01/65495** (13) A2
- (21) PCT/US01/06209
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,911 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • COIN ESCROW MECHANISM
- MECANISME DE MISE EN ATTENTE DE PIECES DE MONNAIE
- (71) **QVEX, INC.** [US/US]; 8215 Madison Boulevard, Suite 140, Madison, AL 35758 (US).
- (72) **FAES, Steven, M.**; 8700 Hickory Hill Lane, Huntsville, AL 35802 (US).
- (74) **GARDNER, Arthur, A.**; Gardner Groff Mehrman & Josephic, P.C., Paper Mill Village, Building 23, Suite 300, 600 Village Trace, 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 G07F 7/02

(11) WO 01/65496 (13) A1

(21) PCT/FR00/00533

(22) 3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)

(25) fr (26) fr

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PREPAID ANONYMOUS BANK CARD
COMPRISING A CURRENCY UNIT
STORAGE FOR USE IN A COIN DIS-
PENSING APPARATUS

• CARTE BANCAIRE ANONYME PRE-
PAYEE ET COMPORTANT UNE ME-
MORISATION D'UNITES MONE-
TAIRES UTILISABLE DANS UN APPA-
REIL A PIECES

(71, 72) BARET, Marie-Therèse [FR/FR]; 7, rue
du Mail, F-75002 Paris (FR).

(81) CA JP LK US.

(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 7/08, G06F 17/60

(11) WO 01/65497 (13) A1

(21) PCT/EP01/02516

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0004976.7 1 Mar/mar 2000 GB
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A METHOD AND A SYSTEM FOR
GENERATING AND HANDLING DOC-
UMENTS

• PROCEDE ET SYSTEME DE GENERA-
TION ET DE MANIPULATION DE DO-
CUMENTS

(71) TATIS INTERNATIONAL [CH/GB]; Sci-
entific Generics Ltd., Harston Mill, Harston,
Cambridgeshire CB2 5NH (GB). TATIS S.A.
[CH/CH]; 69d, rue de Lausanne, CH-1202
Geneva (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VEYRASSAT, Marc-Henri [CH/CH];
69d, rue de Lausanne, CH-1202 Geneva
(CH).

(74) QUINTELIER, Claude et al. / etc.; Ge-
vers & 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 CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ 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 G07F 7/08, 19/00

(11) WO 01/65498 (13) A1

(21) PCT/GB01/00833

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,624 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR DIS-
CLOSING INFORMATION DURING
ONLINE TRANSACTIONS

• PROCEDE ET SYSTEME PERMET-
TANT DE PRESENTER DES INFOR-
MATIONS PENDANT DES TRANSAC-
TIONS EN LIGNE

(71) ARETHUSA LIMITED [GB/GB]; Interna-
tional House, Castle Hill, Victoria Road, Dou-
glas, Isle of Man (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SKEA, Alan [GB/GB]; 1st floor, 57
Howitt Road, London NW3 4LU (GB).

(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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ G07F 7/08, 19/00

(11) WO 01/65499 (13) A2

(21) PCT/US01/40205

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/516,949 1 Mar/mar 2000 US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ELEC-
TRONIC DISTRIBUTION OF BENE-
FITS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT DE FOURNIR DE MANIERE
ELECTRONIQUE DES PRESTATIONS

(71) CUBIC CORPORATION [US/US]; 9333
Balboa Avenue, San Diego, CA 92186 (US).

(72) KUIITE, Roger; 11470 Cypress Woods
Drive, San Diego, CA 92131-3536 (US).
YOUNG, Doug; 7475 Sean Taylor Lane,
San Diego, CA 92126 (US). CALLAWAY,
Leigh; 7753 Middle Valley Drive, Spring-
field, VA 22153 (US). ANDREWS, David;
22016 Woodwinds Drive, Leesburg, VA
20175 (US). OLEKSA, Ronald; 134 Wilkins
Drive, Winchester, VA 22602 (US).

(74) CONNELL, Kathleen, L. et al. / etc.;
Brown, Martin, Haller & McClain, 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 UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 01/65500 (13) A1

(21) PCT/DE01/00742

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 09 772.3 1 Mar/mar 2000 DE
(01.03.2000)

(30) 100 25 565.5 24 May/mai 2000 DE
(24.05.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CON-
FIRMING A CREDIT CARD PAYMENT
TRANSACTION VIA A MOBILE RA-
DIO TELEPHONE NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE POUR
CONFIRMER UN MODE DE PAIE-
MENT PAR CARTE DE CREDIT PAR
L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE
TELEPHONIE MOBILE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AHMAD-ALIYUDDIN, Suriana
[MY/MY]; 1602C Menara D'Sara SD10,
My-Kuala Lumpur (MY). PREISS, Harald
[DE/DE]; Tuftenstrasse 17, 83684 Tegernsee
(DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) 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 **G07F 7/10, 19/00, H04M 11/00**(11) **WO 01/65501** (13) A1

(21) PCT/SG01/00047

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 200001130-4 **3 Mar/mar 2000 SG (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● A METHOD OF PERFORMING A TRANSACTION

● PROCEDE D'EXECUTION D'UNE TRANSACTION

(71) **SYSTEMS@WORK PTE. LTD.** [SG/SG]; 95 South Bridge Road #07-08, Pidemco Centre, Singapore 058717 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **NG, Fook, Sun** [MY/SG]; 6 Meyer Place #05-02, The Meyer Place, Singapore 437995 (SG).(74) **GREENE-KELLY, James, Patrick**; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 7/10, 19/00**(11) **WO 01/65502** (13) A2

(21) PCT/US01/06445

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,166 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SYSTEMS AND METHODS ENABLING ANONYMOUS CREDIT TRANSACTIONS

● SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS DE CREDIT ANONYMES

(71) **E-SCORING, INC.** [US/US]; Suite 100, 1372 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BRODY, Robert, M.** [US/US]; 15 Marshall Lane, Weston, CT 06897 (US).
KENNEDY, Reuben, S. [US/US]; 590 Hilltop Lane, Duluth, GA 30136 (US).(74) **SILVERIO, William, R.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **G07F 11/16, 17/12**(11) **WO 01/65503** (13) A1

(21) PCT/CH01/00132

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 418/00 **3 Mar/mar 2000 CH (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● GOODS LOCK AND METHOD FOR THE DISPENSING OF OBJECTS

● SAS A MARCHANDISES ET PROCEDE D'EVACUATION D'OBJETS

(71) **DOCK-1 AG** [CH/CH]; Krähenbergstrasse 25, CH-2543 Lengnau (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **GILOMEN, Lorenz** [CH/CH]; Krähenbergstrasse 25, CH-2543 Lengnau (CH).(74) **PATENTANWÄLTE SCHAAD BALASS MENZL & PARTNER AG**; Dufourstrasse 101, Postfach, CH-8034 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 11/58**(11) **WO 01/65504** (13) A1

(21) PCT/ES00/00497

(22) **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)**

(25) es (26) es

(30) P 200000511 **2 Mar/mar 2000 ES (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● IMPROVEMENTS TO PATENT P9800864: VENDING MACHINE

● AMELIORATIONS APPORTEES AU BREVET D'INVENTION P9800864 : DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE

(71) **JOFEMAR, S.A.** [ES/ES]; Carretera Marcilla, km. 2, E-31350 Peralta (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **GUINDULAIN VIDONDO, Félix** [ES/ES]; Calle del Rio, E-31350 Peralta (ES).(74) **UNGRIA LOPEZ, Javier**; Avenida Ramón y Cajal, 78, E-28043 Madrid (ES).

(81) AU BR CA MX US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G07F 17/00**(11) **WO 01/65505** (13) A2

(21) PCT/US01/06510

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,261 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● USER INTERFACE FOR INTERACTIVE WAGERING SYSTEMS

● INTERFACE UTILISATEUR POUR SYSTEME INTERACTIF DE PARIS

(71) **ODS PROPERTIES, INC.** [US/US]; 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, CA 90064 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **THOMAS, Jay, D.** [US/US]; 1461 South Lafayette Street, Denver, CO 80210 (US).
GARAH, Masood [US/US]; 2802 North Torreys Peak Drive, Superior, CO 80027 (US).
TURNER, Wade, W. [US/US]; 668 West Juniper Court, Louisville, CO 80027 (US).
STIMMEL, Eric, F. [US/US]; 750 West Hemlock Circle, Louisville, CO 80027 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F 17/32**(11) **WO 01/65506** (13) A2

(21) PCT/US01/06321

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,267 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(30) 09/642,967 **21 Aug/août 2000** US
(**21.08.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ELECTRONIC BOOK INTERACTIVE
WAGERING SYSTEM

• SYSTEME DE PARIS INTERACTIF
POUR LIVRE ELECTRONIQUE

(71) **ODS PROPERTIES, INC.** [US/US]; 12421
West Olympic Boulevard, Los Angeles, CA
90064 (US).

(72) **BOYLAN, Peter, C., III**; 6600 South
Timberlane Road, Tulsa, OK 74136 (US).
GARAH, Masood; 2802 North Torreys
Peak Drive, Superior, CO 80027 (US).
MCNUTT, Richard, E.; 712 Knob Court,
Lafayette, CO 80026 (US). **HINDMAN,
John, R.**; 1441 Midvale Ave., Apt. 107,
Los Angeles, CA 90024 (US). **THOMAS,
William, L.**; 11611 South 70th East Avenue,
Bixby, OK 74008 (US). **MARSHALL, Con-
nie, T.**; 2991 S. Woodland Road, Muskogee,
OK 74008 (US). **RAMSEY, Douglas, V.**;
2034 Buchanan Point, Louisville, CO 80027
(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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F 17/32**

(11) **WO 01/65507** (13) A2

(21) PCT/US01/06383

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,420 **1 Mar/mar 2000** US
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTERACTIVE WAGERING SYSTEM
WITH AUDIO CLIPS

• SYSTEME DE PARI INTERACTIF FAI-
SANT INTERVENIR DES CLIPS AUDIO

(71) **ODS PROPERTIES, INC.** [US/US]; 12421
West Olympic Boulevard, Los Angeles, CA
90064 (US).

(72) **GARAH, Masood**; 2802 North Torreys
Peak Drive, Superior, CO 80027 (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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F 17/32**

(11) **WO 01/65508** (13) A2

(21) PCT/US01/06395

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,428 **1 Mar/mar 2000** US
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTERACTIVE WAGERING SYSTEM
WITH CRITERIA WAGERING

• SYSTEME DE PARIS INTERACTIFS
DOTE DE CRITERES DE PARIS

(71) **ODS PROPERTIES, INC.** [US/US]; 12421
West Olympic Boulevard, Los Angeles, CA
90064 (US).

(72) **SATTERFIELD, Kevin, D.**; 12788 S.
289th E. Avenue, Coweta, OK 74429 (US).
MARSHALL, Connie, T.; 2991 S. Wood-
land Road, Muskogee, OK 74401 (US).
ZARING, Jon, C.; 1400 Lake Hearn Drive,
NE, Atlanta, GA 30319 (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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F 17/32**

(11) **WO 01/65509** (13) A2

(21) PCT/US01/06416

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,736 **1 Mar/mar 2000** US
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CELLULAR TELEPHONE INTERAC-
TIVE WAGERING SYSTEM

• SYSTEME DE PARIS INTERACTIFS
PAR TELEPHONE CELLULAIRE

(71) **ODS PROPERTIES, INC.** [US/US]; 12421
West Olympic Boulevard, Los Angeles, CA
90064 (US).

(72) **ZARING, Jon, C.**; 1400 Lake Hearn Drive,
NE, Atlanta, GA 30319 (US). **SATTER-
FIELD, Kevin, D.**; 12788 S. 289th E.
Avenue, Coweta, OK 74429 (US). **MAR-
SHALL, Connie, T.**; 2991 S. Woodland
Road, Muskogee, OK 74401 (US).

(74) **PIERRI, Margaret, A.** et al. / etc.; c/o Fish
& Neave, 1251 Avenue of the Americas, New
York, NY 10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 19/00, 7/02**

(11) **WO 01/65510** (13) A1

(21) PCT/DE01/00885

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 710.3 **1 Mar/mar 2000** DE
(**01.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTERNET-ENABLED, CASHLESS
PAYMENT TRANSACTIONS

• TRAFIC DES PAIEMENTS SANS ES-
PECES POUVANT ETRE EFFECTUEE
SUR INTERNET

(71, 72) **ECKERT, Doris** [DE/DE]; Am Bichl
2, 82623 Erlach (DE). **ECKERT, Roland**
[DE/DE]; Am Bichl 2, 82623 Erlach (DE).

(74) **JUNGBLUT, Bernhard** et al. / etc.; Gelfert-
strasse 56, 14195 Berlin (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DK DM EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA
MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 19/00, G06F 17/00**

(11) **WO 01/65511** (13) A2

(21) PCT/US01/06498

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,303 **1 Mar/mar 2000** US
(**01.03.2000**)

(30) 60/191,550 **23 Mar/mar 2000** US
(**23.03.2000**)

(30) 09/627,792 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD, SYSTEM AND COMPUTER
READABLE MEDIUM FOR WEB SITE
ACCOUNT AND E-COMMERCE MAN-
AGEMENT FROM A CENTRAL LOCA-
TION

- PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR POUR COMPTE DE SITE WEB ET GESTION DE COMMERCE ELECTRONIQUE A PARTIR D'UNE IMPLANTATION CENTRALE
- (71) **PASSGATE CORPORATION** [US/US]; 529 West 42nd Street, Apartment 8Q, New York, NY 10036 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUNG, Daniel, Y.** [US/US]; 529 West 42nd Street, Apartment 8Q, New York, NY 10036 (US). **HOOD, Brandon, C.** [US/US]; 530 Manhattan Avenue, Apartment 2, New York, NY 10027-5216 (US).
- (74) **VILLAMAR, Carlos, R.**; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 4th Floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07G 1/14**
(11) **WO 01/65512** (13) A1
(21) PCT/FR01/00608
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/02655 **1 Mar/mar 2000 FR (01.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • LOCAL NETWORK PAYMENT TERMINAL
• TERMINAL DE PAIEMENT SUR RESEAU LOCAL
- (71) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE INGENICO S.A.** [FR/FR]; 9, quai de Dion Bouton, F-92816 Puteaux Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHERPANTIER, Frédéric** [FR/FR]; 11, rue du L. C. Driant, F-92500 Rueil Malmaison (FR). **GENOUD, Jean-Claude** [FR/FR]; 44, rue du Bas Igny, F-91430 Igny (FR). **MOREAU, Didier** [FR/FR]; 22, rue Danièle Casanova, F-94700 Maisons-Alfort (FR). **SICOURI, Yves** [FR/FR]; 16, rue Berteaux Dumas, F-92200 Neuilly-sur-Seine (FR).
- (74) **CABINET HIRSCH-POCHART et al.** / etc.; 34, rue de Bassano, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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**
(11) **WO 01/65513** (13) A2
(21) PCT/US01/40193
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/513,942 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY MONITORING FUNCTIONAL ACTIVITIES
• SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE A DISTANCE D'ACTIVITES FONCTIONNELLES
- (71) **ALTEC, INC.** [US/US]; 650 Beacon Street, 6th floor, Boston, MA 02215 (US).
- (72) **DeLUCA, Carlo, J.**; 107 Livingston Road, Wellesley, MA 02181 (US). **ROY, Serge, H.**; 580 Franklin Street, Duxbury, MA 02332 (US).
- (74) **TOUPAL, John, E.**; Law Offices of John E. Toupal, 116 Concord Street, Framingham, MA 01702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/10**
(11) **WO 01/65514** (13) A1
(21) PCT/RU01/00071
(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000104950 **1 Mar/mar 2000 RU (01.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • CAP-SIGNALING DEVICE
• COUVERCLE AVEC SIGNALISATION
- (71, 72) **ZHURIN, Dmitry Vyacheslavovich** [RU/RU]; ul. Kirovogradskaya, 2-48, Moscow, 113587 (RU).
- (74) **BAGYAN, Levon Georgievich**; ul. Molodezhnaya, 3-204, Moscow, 117296 (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).
-
- (51)⁷ **G08B 13/184**
(11) **WO 01/65515** (13) A1
(21) PCT/EP01/02101
(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 561.5 **29 Feb/fév 2000 DE (29.02.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • SYSTEM THAT DETECTS IF A GLASS PANE IS BROKEN
• DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE FRACTURE DANS UNE PLAQUE DE VERRE
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 68, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DU, Keming** [DE/DE]; Franz-Wallraff-Strasse 100, 52078 Aachen (DE).
- (74) **GRIMM, Ekkehard**; Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main (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 **G08B 17/103, 17/10**
(11) **WO 01/65516** (13) A1
(21) PCT/NO01/00085
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) no (26) en
(30) 20001092 **2 Mar/mar 2000 NO (02.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • EQUIPMENT CONCERNING DETECTION OF SMOKE
• EQUIPEMENT POUR LA DETECTION DE FUMEE
- (71, 72) **ARNTSEN, John** [NO/NO]; Sørlogaten 46, N-0577 Oslo (NO).
- (74) **RUDI, Alf-Petter**; P.O. Box 2459, N-9272 Tromsø (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08B 29/12, G06K 7/00, G08B 13/24**

(11) **WO 01/65517** (13) A1

(21) PCT/CA01/00242

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,117 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● A TAG EVALUATION MODULE FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) SYSTEMS

● MODULE D'EVALUATION D'ETIQUETTES DESTINE A DES SYSTEMES D'IDENTIFICATION DE RADIO FREQUENCE (RFID)

(63) US 09/516,117 (CON)
1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)

(71) **SAMSYS TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 44 East Beaver Creek Road, Unit #11, Richmond Hill, Ontario L4B 1G8 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAVIDSON, William, E.** [CA/CA]; 3530 Hamstead Court, Durham, NC 27707 (CA).

(74) **VASS, William, B.** et al. / etc.; 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G08G**

(11) **WO 01/65518** (13) A2

(21) PCT/US01/06656

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,256 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR USING REAL-WORLD IMAGES FOR PROVIDING ROUTING DIRECTIONS

● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER DES IMAGES DU MONDE REEL POUR FOURNIR DES DIRECTIONS D'ITINERAIRE

(71) **ZI CORPORATION OF AMERICA** [US/US]; Suite 460, 685 Market Street, San Francisco, CA 94105-2482 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **O'DELL, Robert, B.** [US/US]; 602 Calmar Avenue, Oakland, CA 94610 (US).

(74) **HSIEH, Peter** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/00**

(11) **WO 01/65519** (13) A1

(21) PCT/US01/06236

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005312.4 **28 Feb/fév 2000 GB (28.02.2000)**

(30) 09/531,290 **20 Mar/mar 2000 US (20.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MOUNTING FOR PROXIMITY RADAR
● MONTAGE D'UN RADAR DE PROXIMITÉ

(71) **BRITAX VISION SYSTEMS (NORTH AMERICA) INC.** [US/US]; 1855 Busha Highway, Marysville, MI 48040 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHWARZ, Paul, M.** [AU/AU]; 6 Lancaster Avenue, Colonel Light Gardens, South Australia 5041 (AU). **TEAL, Richard, G.** [GB/GB]; 10 Idsworth Road, Waterlooville, Hampshire PO8 8BD (GB). **EVANS, Robert, J.** [GB/GB]; 4 Monterey Drive, Havant, Hampshire PO9 5TQ (GB).

(74) **WARN, Philip, R.**; Warn, Burgess & Hoffmann, P.C., P.O. Box 70098, Rochester Hills, MI 48307 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/00**

(11) **WO 01/65520** (13) A2

(21) PCT/US01/06252

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,748 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR AVOIDING ACCIDENTS IN INTERSECTIONS

● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LES ACCIDENTS DANS LES INTERSECTIONS

(71) **VERIDIAN ENGINEERING, INCORPORATED** [US/US]; Suite 1100, 1200 South Hayes Street, Arlington, VA 22202 (US).

(72) **JACOY, Edward, H.**; 100 Wiltshire Road, Williamsville, NY 14221 (US). **KNIGHT, James, R.**; 5300 Nightshade Court, Columbia, MD 21045 (US). **LENEY, Thomas, F.**; 46 Crimson Lane, Elma, NY 14059 (US). **PIRSON, Herbert, A.**; 177 Darwin Drive, Amherst, NY 14226 (US). **PIEROWICZ, John, A.**; 31 Greenbriar Drive, Lancaster, NY 14086 (US).

(74) **HUANG, Stuart, T., F.** et al. / etc.; Steptoe & Johnson LLP, 1330 Connecticut Avenue, N.W., Washington, D.C. 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/0968, 1/127**

(11) **WO 01/65521** (13) A1

(21) PCT/IE01/00029

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) S2000/0156 **28 Feb/fév 2000 IE (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO TRAFFIC SYSTEMS

● AMELIORATIONS RELATIVES A DES SYSTEMES DE CIRCULATION AUTOMOBILE

(71, 72) **POWER, Patrick** [IE/IE]; Aillenacally, Roundstone, Connemara, County Galway (IE). **POWER, Blaitthin** [IE/IE]; Aillenacally, Roundstone, Connemara, County Galway (IE).

(74) **O'CONNOR, Donal, H.** et al. / etc.; Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2 (IE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G08G 1/0969**

(11) **WO 01/65522** (13) A1

(21) PCT/DE01/00593

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 436.3 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING LO-
CATION-RELATED INFORMATION
BETWEEN A CONTROL CENTRE
AND A MOBILE TERMINAL, A MO-
BILE TERMINAL AND A CONTROL
CENTRE

• PROCEDE DE TRANSMISSION D'IN-
FORMATIONS LOCALES ENTRE UN
CENTRAL ET UN TERMINAL MO-
BILE, CENTRAL ET TERMINAL MO-
BILE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70422 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIESEKE, Arnold** [DE/DE]; Berbaum-
steg 3, 31180 Giesen (DE). **HANS, Mar-
tin** [DE/DE]; Spandauer Weg 9, 31141
Hildesheim (DE). **SCHMIDT, Gunnar**
[DE/DE]; Ziegenberg 6, 38304 Wolfen-
buettel (DE). **THOMS, Dieter** [DE/DE];
Sperlingsstieg 23, 31139 Hildesheim (DE).
MUNDT, Frieder [DE/DE]; Am Geilenbek
11, 24539 Neumuenster (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 **G08G 1/123, G01S 5/04, B60Q 1/00,
G06F 165/00**

(11) **WO 01/65523** (13) A1

(21) PCT/US01/40210

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,127 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • VEHICULAR ROUTE OPTIMIZATION
SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISA-
TION DE ROUTE POUR VEHICULES

(71) **GLOBAL RESEARCH SYSTEMS, INC.**
[US/US]; 886 Horseleg Creek Road SW,
Rome, GA 30165 (US).

(72) **JONES, Martin, Kelly**; 720-999 West
Broadway, Vancouver, British Columbia V5Z
1K5 (CA).

(74) **HORSTEMEYER, Scott, A.**; Thomas,
Kayden, Horstemeyer & Risley, LLP, Suite
1750, 100 Galleria Parkway, N.W., Atlanta,
GA 30339-5948 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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 1/123**

(11) **WO 01/65524** (13) A1

(21) PCT/US01/06667

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,476 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTO-
MATICALLY PROVIDING VEHICLE
STATUS INFORMATION

• SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNI-
TURE AUTOMATIQUE D'INFORMA-
TIONS DE POSITION DE VEHICULES

(71) **GLOBAL RESEARCH SYSTEMS, INC.**
[US/US]; 886 Horseleg Creek Road S.W.,
Rome, GA 30165 (US).

(72) **JONES, Martin, Kelly**; 720-999 West
Broadway, Vancouver, British Columbia V5Z
1K5 (CA).

(74) **HORSTEMEYER, Scott, A.**; Thomas,
Kayden, Horstemeyer & Risley, LLP, Suite
1750, 100 Galleria Parkway, N.W., Atlanta,
GA 30339-5948 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 5/00**

(11) **WO 01/65525** (13) A2

(21) PCT/US00/41987

(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,500 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DELIV-
ERY OF INDIVIDUALIZED TRAINING
TO CALL CENTER AGENTS

• PROCEDE ET SYSTEME DE FORMA-
TION INDIVIDUALISEE D'AGENTS
DE CENTRAL DE COMMUNICATION

(71) **KNOWLAGENT, INC.** [US/US]; 100
Northpoint Center, Suite 125, Alpharetta, GA
30022 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) **MCILLWAIN, John, C., C.** [US/US];
515 Ivey Point Way, #200, Roswell, GA
30076 (US). **MCCONNELL, Matthew G.,
A.** [US/US]; 3120 Dogwood Creek Parkway,
Duluth, GA 30136 (US).

(74) **PETTY, W., Scott**; King & Spalding, 191
Peachtree Street, N.E., 45th Floor, Atlanta,
GA 30303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 5/00, G10H 7/00**

(11) **WO 01/65526** (13) A1

(21) PCT/US01/06258

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,768 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MULTIMEDIA CONTENT DELIVERY
SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRI-
BUTION DE CONTENU MULTIMEDIA

(71) **IJOCKEY, INC.** [US/US]; 494 Eighth Av-
enue, Suite 2300, New York, NY 10001 (US).

(72) **DWEK, Norman, Scott**; 109 Phillips Av-
enue, Deal, NJ 07723 (US).

(74) **SPRINGER, Kenneth, D.** et al. / etc.; Long
Alridge & Norman, Suite 600, 701 Pennsyl-
vania Avenue, NW, Washington, DC 20004
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 5/02**

(11) **WO 01/65527** (13) A1

(21) PCT/IL01/00048

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 134844 **2 Mar/mar 2000** IL
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTER-ASSISTED LEARNING OF TERMS

● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UN APPRENTISSAGE DE TERMES ASSISTE PAR ORDINATEUR

(71) **HIGH Q LTD.** [IL/IL]; Yermiyahu street 5, 63507 Tel-Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEVY, Shem** [IL/SG]; 03-06 Nassim Jade, 3 Nassim Road, 258371 Singapore (SG).

(74) **AGMON, Jonathan** et al. / etc.; Soroker-Agmon, Law Offices, 12th floor, Levinstein Tower, Petach Tikva Road 23, 66184 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09F 3/02**

(11) **WO 01/65528** (13) A1

(21) PCT/EP01/02254

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 528.9 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● LABEL AND A METHOD FOR PRODUCING SAME

● ETIQUETTE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) **SCHREINER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Bruckmannring 22, 85754 Oberschleissheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRAUN, Uwe** [DE/DE]; Lahntalstrasse 15, 80995 München (DE).

(74) **KEHL, Günther;** Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09F 3/02**

(11) **WO 01/65529** (13) A1

(21) PCT/GB01/00853

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004690.4 **28 Feb/fév 2000** GB
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SECURITY ARTICLE

● ARTICLE DE SECURITE

(71) **BH LIQUID CRYSTAL DEVICES LIMITED** [GB/GB]; Jessica House, Red Lion Square, 191 Wandsworth High Street, London SW18 4LS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARKER, William, James, Stephen** [GB/GB]; BH Liquid Crystal Devices Limited, Jessica House, Red Lion Square, 191 Wandsworth High Street, London SW18 4LS (GB). **PUGH, Robert, John** [GB/GB]; BH Liquid Crystal Devices Limited, Jessica House, Red Lion Square, 191 Wandsworth High Street, London SW18 4LS (GB).

(74) **HANSON, William, Bennett;** JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP (GB).

(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 **G09F 3/03, 3/02, G06K 19/04**

(11) **WO 01/65530** (13) A1

(21) PCT/EP01/02338

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 487.8 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING A LABEL, LABELS PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD, AND DEVICE USED TO PRODUCE SAID LABELS

● PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ETIQUETTE, ETIQUETTES PRODUITES SELON LEDIT PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER LESDITES ETIQUETTES

(71) **SCHREINER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Bruckmannring 22, 85754 Oberschleissheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHREINER, Helmut** [DE/DE]; Schneeglöckchenstrasse 69, 80995 München (DE).

(74) **KEHL, Günther;** Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09F 27/00, G06F 17/60**

(11) **WO 01/65531** (13) A1

(21) PCT/US01/06581

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,985 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● INTERNET CONNECTED TO ELECTRONIC BILLBOARD

● CONNEXION DE L'INTERNET A UN PANNEAU D'AFFICHAGE ELECTRONIQUE

(71, 72) **MOORE, Chad** [US/US]; 7 West 4th Street, Corning, NY 14830 (US).

(74) **MICHAELS, Christopher** et al. / etc.; Brown & Michaels, P.C., 400 M & T Bank Building, 118 North Tioga Street, Ithaca, NY 14850 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09G 3/36, 3/32**

(11) **WO 01/65532** (13) A1

(21) PCT/FR01/00539

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02410 **25 Feb/fév 2000** FR
(25.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR COMPENSATING A PERTURBED CAPACITIVE CIRCUIT AND APPLICATION TO MATRIX DISPLAY DEVICE

● PROCEDE DE COMPENSATION D'UN CIRCUIT CAPACITIF PERTURBE ET APPLICATION AUX ECRANS DE VISUALISATION MATRICIELS

(71) **THOMSON-LCD** [FR/FR]; 173 boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAYOT, Jean-Marc** [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR). **LEBRUN, Hugues** [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).

(74) **RUELLAN-LEMONNIER, Brigitte;** Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G10H**
- (11) **WO 01/65533** (13) A2
- (21) PCT/IT01/00086
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) RM2000A000102 **28 Feb/fév 2000 IT (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ACOUSTIC DIFFUSER FREE FROM RESONANCE
• DIFFUSEUR ACOUSTIQUE DEPOURVU DE RESONANCE
- (71, 72) **FIorentino, Domenico** [IT/IT]; 203/P, Via Staffetta, I-80014 Giugliano in Campania (IT).
- (74) **MASSARI, Marcello**; c/o Studio M. Massari, 46, Via Di Campo Marzio, I-00186 Rome (IT).
- (81) CA JP 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 **G10H 1/00**
- (11) **WO 01/65534** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01564
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-56982 **2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TELEPHONE TERMINAL
• TERMINAL TELEPHONIQUE
- (71) **YAMAHA CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHIMURA, Katsuji** [JP/JP]; c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 (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 CO 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 **G10H 1/02**
- (11) **WO 01/65536** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01682
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-59347 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**
- (30) 2000-344904 **13 Nov/nov 2000 JP (13.11.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MUSICAL SOUND GENERATOR
• GENERATEUR DE SONS MUSICAUX
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (72) **MORITA, Toru**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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) 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 **G10K**
- (11) **WO 01/65537** (13) A2
- (21) PCT/US01/06644
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,536 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD OF HOLDING AND MANIPULATING SMALL ULTRASOUND TRANSDUCERS
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE TENIR ET DE MANIPULER DE PETITS TRANSDUCTEURS A ULTRASONS
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH** [US/US]; 200 First Avenue Southwest, Rochester, MN 55905 (US).
- (72) **SEWARD, James, B.**; 2710 Briar Court Southwest, Rochester, MN 55902 (US).
BRUCE, Charles, J.; 3705 Maywood Drive Southwest, Rochester, MN 55902 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10K 11/16, E01F 8/00, E04B 1/90**
- (11) **WO 01/65539** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08955
- (22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**
- (25) ja (26) ja

- (30) 2000-54143 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
- (30) 2000-114691 **17 Apr/avr 2000** JP
(17.04.2000)
- (30) 2000-350508 **17 Nov/nov 2000** JP
(17.11.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • VACUUM SOUNDPROOF MATERIAL
• MATERIAU INSONORE A VIDE
- (71, 72) **SHIOTANI, Yoshihiro** [JP/JP]; 3-14-6, Koyodai, Inagi-shi, Tokyo 206-0803 (JP).
- (74) **KUWABARA, Fumio**; 9th floor, Toranomon No. 9 Mori Building, 2-2, Atago 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0002 (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 **G10K 11/178**
- (11) **WO 01/65540** (13) A1
- (21) PCT/US01/01679
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,907 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR NOISE REDUCTION FOR SPATIALLY DISPLACED SIGNAL SOURCES
• PROCEDES ET SYSTEMES DE REDUCTION DE BRUIT POUR SOURCES DE SIGNAL DECALEES DANS L'ESPACE
- (71) **ERICSSON INC** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **KRASNY, Leonid**; 111 Gray Mane's Lane, Cary, NC 27511 (US). **KHAYRALLAH, Ali, S.**; 113 Streamview Drive, Apex, NC 27502 (US).
- (74) **MYERS BIGEL SIBLEY SAJOVEC, P.A.**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 15/28, 15/18**
- (11) **WO 01/65541** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01127
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-51466 **28 Feb/fév 2000** JP
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • SPEECH RECOGNITION DEVICE AND SPEECH RECOGNITION METHOD, AND RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE, PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (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) **ASANO, Yasuharu** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MINAMINO, Katsuki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OGAWA, Hiroaki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **LUCKE, Helmut** [DE/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

-
- (51)⁷ **G10L 19/00, 11/02, H04L 27/00, H04B 14/04**
- (11) **WO 01/65542** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01110
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-54108 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • VOICE ENCODING/DECODING DEVICE AND METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF DE CODAGE/DECODAGE DE LA VOIX ET PROCEDE 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) **YOSHIDA, Koji** [JP/JP]; 4-4-21-B303, Nokendai, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057 (JP).
- (74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 **G10L 19/00**
- (11) **WO 01/65543** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00393
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,645 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • COMPENSATION FOR LINEAR FILTERING USING FREQUENCY WEIGHTING FACTORS
• COMPENSATION DU FILTRAGE LINEAIRE A L'AIDE DE FACTEURS DE PONDERATION DE FREQUENCE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **KARLSSON, Anders**; Linnegatan 19, S-75332 Uppsala (SE). **LUNDBERG, Jonas**; Josefinevägen 1B, S-972 36 Luleå (SE). **STEINARSON, Arne**; Åkervägen 18, S-191 22 Sollentuna (SE).
- (74) **LUNDHOLM-CARLSSON, Lena** et al. / etc.; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Research, 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 **G10L 19/14**
- (11) **WO 01/65544** (13) A1
- (21) PCT/US00/05140
- (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CLOSED-LOOP MULTIMODE MIXED-DOMAIN LINEAR PREDICTION SPEECH CODER
• CODEUR VOCAL MULTIMODE A PREDICTION LINEAIRE A DOMAINE MIXTE ET EN BOUCLE FERMEE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **DAS, Amitava**; 11738 Ramsdell Court, San Diego, CA 92131 (US).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 G11B

(11) WO 01/65545 (13) A2

(21) PCT/US01/40192

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/517,410 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR USING NON-SECURE FILE SERVERS FOR SECURE INFORMATION STORAGE

• PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATION DE SERVEURS DE FICHIERS NON PROTEGES DESTINES AU STOCKAGE D'INFORMATIONS PROTEGEES

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, MS UPAL1-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) HANNA, Stephen, R.; 3 Beverly Road, Bedford, MA 01730 (US). PERLMAN, Radia, J.; 10 Huckleberry Lane, Acton, MA 01720 (US).

(74) LBOVICI, Victor, B., et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes, LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 G11B 5/00, 5/03, 5/127, 5/17, G03B 31/00

(11) WO 01/65546 (13) A1

(21) PCT/US00/05549

(22) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MAGNETIC READ HEAD HAVING DECODE CIRCUITRY

• TETE DE LECTURE MAGNETIQUE A CIRCUIT DE DECODAGE

(71) AXIOHM TRANSACTION SOLUTIONS, INC. [US/US]; 1787 Sentry Parkway West, Blue Bell, PA 19422 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WOOD, Stephen, R. [—/US]; 6100 Edinger Avenue #723, Huntington Beach, 92647 (US).

(74) LEVY, Mark; Salzman & Levy, Suite 902, 19 Chenango Street, Binghamton, NY 13901 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G11B 5/02, 11/105

(11) WO 01/65547 (13) A1

(21) PCT/JP00/01200

(22) 1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR INFORMATION RECORDING/REPRODUCING AND INFORMATION RECORDING MEDIUM

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS

(71) HITACHI, LTD. [US/US]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEMOTO, Hiroaki [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). SAGA, Hideki [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). SUKEDA, Hirofumi [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (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 G11B 5/187, 5/53, 15/61

(11) WO 01/65548 (13) A1

(21) PCT/JP01/01488

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-53638 29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MAGNETIC HEAD, METHOD FOR RECORDING/REPRODUCING TAPE-LIKE MAGNETIC RECORDING MEDIUM, AND ROTARY MAGNETIC HEAD MECHANISM

• TETE MAGNETIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUES DE TYPE BANDE

(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) TAKAYAMA, Jun [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, TOKYO 141-0001 (JP). SUGIZAKI, Yasuo [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, TOKYO 141-0001 (JP). KANAGUCHI, Masahiro [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, TOKYO 141-0001 (JP).

(74) TANABE, Shigemoto; Green-Fantasia Building 5th Floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, TOKYO 150-0001 (JP).

(81) CN 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 G11B 5/735, 5/725, 5/84, C10M 105/54 // C10N 40:18

(11) WO 01/65549 (13) A1

(21) PCT/JP01/01421

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-55659 1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING MAGNETIC RECORDING MEDIUM

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(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) OHCHI, Yukikazu [JP/JP]; 1-15-1-202, toudacho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014 (JP). SHINOKAWA, Yasuharu [JP/JP]; A-103, 3-23, Higashi-toyonakacho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003 (JP). NISHIZAWA, Yasuhiro [JP/JP]; 2-1-3-105, Shigino-nishi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014 (JP).

(74) AOYAMA, Tamotsu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiro-romi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ G11B 7/085, 7/09, 7/095

(11) WO 01/65550 (13) A1

(21) PCT/JP01/01570

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56241 1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL DISC APPARATUS

• APPAREIL A DISQUE OPTIQUE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUJIMOTO, Mitsuteru** [JP/JP]; 220-70, Ko, Shimoshimayama, Saijo-shi, Ehime 793-0006 (JP).

(74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co. Patent Attorneys, 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enokicho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).

(81) CN ID KR SG US.

(51)⁷ **G11B 7/085**

(11) **WO 01/65551** (13) A1

(21) PCT/JP01/01680

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-59345 **3 Mar/mar 2000** JP
(03.03.2000)

(30) 2001-53801 **28 Feb/fév 2001** JP
(28.02.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● FOCUS CONTROL DEVICE, RECORDING MEDIUM AND OPTICAL DISK REPRODUCING DEVICE
● DISPOSITIF DE COMMANDE DE FOCALISATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET DISQUE OPTIQUE REPRODUISANT LE DISPOSITIF

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **KOBAYASHI, Toshikazu**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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) 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 **G11B 7/24, 7/007, 7/30, 20/12**

(11) **WO 01/65552** (13) A1

(21) PCT/JP00/01156

(22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● OPTICAL DISK
● DISQUE OPTIQUE

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
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) **MORIBE, Mineo** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
KURODA, Sumio [JP/JP]; Fujitsu

Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
IIDA, Koichi [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
TAKEMOTO, Hiroyuki [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **NOGAWA, Shintaro**; Minamimorimachi Park Bldg. 1-3, Nishitenma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (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 **G11B 7/26**

(11) **WO 01/65553** (13) A1

(21) PCT/JP01/01653

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-57372 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING RECORDING MEDIUM, METHOD FOR PRODUCING STAMPER OF RECORDING MEDIUM, APPARATUS FOR PRODUCING RECORDING MEDIUM, AND APPARATUS FOR PRODUCING STAMPER OF RECORDING MEDIUM

● PROCÉDES DE PRODUCTION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET DE PRODUCTION DE MATRICE DE PRESSAGE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREILS DE PRODUCTION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET DE PRODUCTION DE MATRICE DE PRESSAGE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(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) **KISHIMA, Koichiro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
KOUCHIYAMA, Akira [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **MATSUKUMA, Hidemori**; Shinjuku Building, 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CA US.

(51)⁷ **G11B 15/07, 23/04**

(11) **WO 01/65554** (13) A1

(21) PCT/EP01/01282

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00890060.7 **29 Feb/fév 2000** EP
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS INCLUDING A TRANSPONDER COMMUNICATION STATION HAVING A STATION TRANSMISSION COIL

● APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION EQUIPE D'UNE STATION DE COMMUNICATION A TRANSPONDEUR COMPORTANT UNE BOBINE DE TRANSMISSION DE STATION

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **KOVACS, Ernst**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G11B 15/60, 15/67, 33/08, 5/55**

(11) **WO 01/65555** (13) A1

(21) PCT/EP01/01275

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00890059.9 **29 Feb/fév 2000** EP
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS HAVING MEANS FOR DAMPING VIBRATIONS OF A COMPONENT PART WHICH COOPERATES WITH A RECORD CARRIER IN THE FORM OF A TAPE

● APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION, EQUIPE DE SYSTEMES D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS D'UN COMPOSANT QUI COOPERE AVEC UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT SE PRESENTANT SOUS FORME DE BANDE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **HAUPT, Martin**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
BÜRBAUMER, Harald; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
BENDEKOVITS, Stefan; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
AUGUSTIN, Andreas; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G11B 21/10, 5/596**

(11) **WO 01/65556** (13) A1

(21) PCT/JP01/01616

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-57593 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MAGNETIC RECORDING DEVICE

- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE
- (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) **KAINE, Mutsubito** [JP/JP]; 4-4, Noda 1-chome, Shigenobu-cho, Onsegun, Ehime 791-0216 (JP). **KOJIMA, Hiroaki** [JP/JP]; 533-115, Ko, Masekawa, Kawauchi-cho, Onsen-gun, Ehime 791-0314 (JP).
- (74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co. Patent Attorneys, 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) CN ID JP KR SG US.
-
- (51)⁷ **G11B 23/033**
- (11) **WO 01/65557** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00303
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/5491 U **28 Feb/fév 2000 KR (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TRAY FOR COMPACT DISC DRIVE
• PLATEAU POUR UNITE DE DISQUETTES
- (71) **HUMANSYS CO., LTD.** [KR/KR]; #699-1, Deungchon-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-030 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUN, Eung, Joon** [KR/KR]; #56-197, HwagokBon-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-019 (KR).
- (74) **CHO, Jae, Hyoung**; 809 Yoksam Heights Building, 642-19, 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 LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 23/50**
- (11) **WO 01/65558** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00644
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004663.1 **29 Feb/fév 2000 GB (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DISC HANDLING APPARATUS
• APPAREIL DE MANIPULATION DE DISQUES
- (71) **POLYMER REPROCESSORS LIMITED** [GB/GB]; Polymer House, Admin Road, Knowsley Industrial Park, Merseyside L33 7TZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **McCARTHY, Martin** [GB/GB]; Polymer House, Admin Road, Knowsley Industrial Park, Merseyside L33 7TZ (GB).
- (74) **BRANDON, Paul, Laurence**; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY (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 **G11B 27/00, 3/00, 20/10, G10H 1/00**
- (11) **WO 01/65559** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00055
- (22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014526 **29 Feb/fév 2000 NL (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DISC FOR USE IN AN APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING, AND SUCH AN APPARATUS
• DISQUE A UTILISER DANS UN APPAREIL DESTINE AU TRAITEMENT DE SIGNAL ET LEDIT APPAREIL
- (71) **N2IT DEVELOPMENT B.V. I.O.** [NL/NL]; Ellermanstraat 12 III, NL-1099 BW Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BASTIAN, Mark-Jan** [NL/NL]; Erasmuslaan 20, NL-1185 BH Amsterdam (NL).
- (74) **VAN BREDA, Jacques**; Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 33/08**
- (11) **WO 01/65560** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01473
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-55274 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**
- (30) 2000-114801 **17 Apr/avr 2000 JP (17.04.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DISK DEVICE
• 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) **AKIMARU, Kenji** [JP/JP]; 1-6-2-102, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071 (JP). **TAKIZAWA, Teruyuki** [JP/JP]; 30-5-707, Miiminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019 (JP). **SAZI, Yoshito** [JP/JP]; 3-38, Taishacho, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0867 (JP). **IKAWA, Yoshihiro** [JP/JP]; 19-11, Showacho, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8046 (JP). **INATA, Masahiro** [JP/JP]; Minamioginohaitsu B-404, 20-3, Aza Nonokuchi, Aramaki, Itami-shi, Hyogo 664-0001 (JP).
- (74) **OKUDA, Seiji**; OKUDA & ASSOCIATES, 2nd Floor, Kataoka Bldg., 3-6, Uchiawajimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 5/14, 8/00, 16/08, 16/16**
- (11) **WO 01/65561** (13) A1
- (21) PCT/US01/04044
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,172 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (30) 09/610,764 **6 Jul/juil 2000 US (06.07.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TEMPERATURE-COMPENSATED BIAS GENERATOR
• GENERATEUR DE POLARISATION A COMPENSATION DE TEMPERATURE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **VAN BUSKIRK, Michael, A.**; 18653 Vessing Road, Saratoga, CA 95070 (US). **VENKATESH, Bhimachar**; 11835 Upland Way, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68,

P.O. Box 3453, 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11C 7/10, 11/16

(11) WO 01/65562 (13) A1

(21) PCT/GB01/00656

(22) 19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 00301674.8 1 Mar/mar 2000 EP (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DATA BALANCING SCHEME IN SOLID STATE STORAGE DEVICES

• MECANISME D'EQUILIBRAGE DES DONNEES POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE A SEMICONDUCTEURS

(71) HEWLETT-PACKARD COMPANY [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORLEY, Stephen [GB/GB]; 17 Hopkins Close, Thornbury, Bristol BS35 2PX (GB). LLOYD-JONES, Kevin [GB/GB]; 26 Foxfield Avenue, Bradley Stoke, Bristol BS32 0BW (GB). MACCARTHY, Dominic [GB/US]; 1052 Sladky Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). BRAMHALL, Peter, Joseph [GB/GB]; 79 Providence Lane, Long Ashton, Bristol BS41 9DL (GB).

(74) LAWMAN, Matthew, John, Mitchell; Hewlett-Packard Limited, Intellectual Property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11C 11/00

(11) WO 01/65563 (13) A2

(21) PCT/US01/06364

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,645 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(30) 09/547,747 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CHARGE SHARING TO HELP BOOST THE WORDLINES DURING APDE VERIFY

• PARTAGE DE CHARGE PERMETTANT DE FACILITER L'ACCELERATION DES CANAUX MOT PENDANT UNE OPERATION DE VERIFICATION EFFACEMENT DE PERTURBATIONS DE PROGRAMME AUTOMATIQUE (AP-DEV)

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) VENKATESH, Bhimachar; 11835 Upland Way, Cupertino, CA 95014 (US). BAUTISTA, Edward, V., Jr.; 2050 Don Court, Santa Clara, CA 95050 (US).

(74) RODDY, Richard, J.; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O.Box 3453, 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 TR).

(51)⁷ G11C 15/00, G06F 17/30, G11C 15/04

(11) WO 01/65564 (13) A1

(21) PCT/IL00/00121

(22) 28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MEMORY WITH CALL OUT FUNCTION
• MEMOIRE A FONCTION D'APPEL

(71) MEMCALL INC. [US/US]; c/o Carter, Ledyard & Milburn, 2 Wall Street, New York, NY 10005 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VILLARET, Yves, Emmanuel [IL/IL]; Hakinor Street 9, P.O. Box 8748, Shikun Peer, 38510 Hadera (IL). PROKOPETS, Shmuel [IL/IL]; Ben Gurion Street 29, 51265 Bnei Brak (IL).

(74) JACOB & HANA, CALDERON; Hahilazon St. 12, 52522 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 G11C 15/04, 11/412, H01L 21/8244, 27/11

(11) WO 01/65565 (13) A1

(21) PCT/CA01/00273

(22) 5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 2,299,991 3 Mar/mar 2000 CA (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AN IMPROVED HIGH DENSITY MEMORY CELL
• CELLULE MEMOIRE A FORTE DENSITE AMELIOREE

(71) MOSAID TECHNOLOGIES INCORPORATED [CA/CA]; 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOSS, Richard, C. [GB/GB]; 28 Raith Gardens, Kirkaldy Fife KY2 5NJ (GB). O'CONNELL, Cormac [CA/CA]; 27 Jackson Court, Kanata, Ontario K2K 1B6 (CA).

(74) PILLAY, Kevin; Fasken Martineau DuMoulin LLP, Suite 4200, Toronto Dominion Bank Tower, Box 20, Toronto Dominion Centre, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11C 16/00

(11) WO 01/65566 (13) A2

(21) PCT/US01/06325

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,727 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(30) 09/686,686 11 Oct/oct 2000 US (11.10.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SELECTIVE ERASURE OF A NON-VOLATILE MEMORY CELL OF A FLASH MEMORY DEVICE
• EFFACEMENT SELECTIF D'UNE CELLULE DE MEMOIRE NON SELECTIVE D'UN DISPOSITIF DE MEMOIRE FLASH

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) THURGATE, Timothy, J.; 1363 Arleen Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). SOBEK, Daniel; 25 Bear Paw, Portola Valley, CA 94028 (US).

(74) RODDY, Richard, J.; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (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 TR).

(51)⁷ G11C 16/00

(11) WO 01/65567 (13) A2

(21) PCT/US01/06373

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,726 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(30) 09/686,693 11 Oct/oct 2000 US (11.10.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SELECTIVE ERASURE OF A NON-VOLATILE MEMORY CELL OF A FLASH MEMORY DEVICE

- EFFACEMENT SELECTIF D'UNE CELLULE DE MEMOIRE NON VOLATILE DE DISPOSITIF A MEMOIRE FLASH
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, P.O. Box 3453, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **THURGATE, Timothy**; 1363 Arleen Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3458 (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 TR).
-
- (51)⁷ **G11C 16/08, 8/00, 5/14**
- (11) **WO 01/65568** (13) A1
- (21) PCT/US01/04050
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,292 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
- (30) 09/547,660 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TRIMMING METHOD AND SYSTEM FOR WORDLINE BOOSTER TO MINIMIZE PROCESS VARIATION OF BOOSTED WORDLINE VOLTAGE
- PROCEDE ET SYSTEME D'AJUSTAGE POUR SURVOLTEUR DE LIGNE DE MOTS DESTINES A MINIMISER LES VARIATIONS DE PROCESSUS D'UNE TENSION DE LIGNE DE MOTS SURVOLTEE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **BILL, Colin, S.**; 1384 Rosegarden Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **GUTALA, Ravi, P.**; 962 Sunbonnet Loop, San Jose, CA 95125 (US).
- (74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, 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 TR).
-
- (51)⁷ **G12B 13/00**
- (11) **WO 01/65569** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00211
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ5927 **29 Feb/fév 2000** AU
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • INSTRUMENT REFERENCE SYSTEM
- SYSTEME SERVANT A CALIBRER UN INSTRUMENT
- (71) **AUSTRALIAN ARROW PTY LTD** [AU/AU]; 65 Lathams Road, Carrum Downs, Victoria 3201 (AU).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FYFE, David, McIntyre** [AU/AU]; 6/23 Aintree Road, Glen Iris, Victoria 3146 (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 **G21F 9/00**
- (11) **WO 01/65570** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00845
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004751.4 **1 Mar/mar 2000** GB
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • WASTE TREATMENT
- TRAITEMENT DES DECHETS
- (71) **BRITISH NUCLEAR FUELS PLC** [GB/GB]; Rislely, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROWNRIDGE, Martin, David** [GB/GB]; British Nuclear Fuels PLC, Research & Technology, B319.3, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB). **SHARPE, Stephen, A.** [GB/GB]; British Nuclear Fuels PLC, Research & Technology, B319.3, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB).
- (74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (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 **H01B 19/00, 17/32**
- (11) **WO 01/65571** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02260
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 2000 402/00 **1 Mar/mar 2000** CH
(01.03.2000)
- (30) 00113561.5 **27 Jun/juin 2000** EP
(27.06.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD OF PRODUCING A COMPOSITE HIGH-VOLTAGE INSULATOR, HIGH-VOLTAGE INSULATOR AND PLASTIC MATERIAL FOR USE IN THE INVENTIVE METHOD, AND METHOD OF PRODUCING A NON-CYLINDRICAL COMPONENT
- PROCEDE DE REALISATION D'UN ISOLANT COMPOSITE HAUTE TENSION, ISOLANT HAUTE TENSION, AINSI QUE MATIERE PLASTIQUE UTILISEE DANS LE PROCEDE, ET PROCEDE DE REALISATION D'UN COMPOSANT NON CYLINDRIQUE
- (71) **WERMELINGER AG** [CH/CH]; Under-Neuhus 11, CH-6017 Ruswil (CH).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WERMELINGER, Anton** [CH/CH]; Under-Neuhus 11, CH-6017 Ruswil (CH).
- (74) **LIPPICH, Wolfgang** et al. / etc.; Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01F**
- (11) **WO 01/65572** (13) A2
- (21) PCT/SE01/00454
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000710-4 **2 Mar/mar 2000** SE
(02.03.2000)
- (30) 09/623,285 **2 Sep/sep 2000** US
(02.09.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TRANSFORMER CORE
- NOYAU DE TRANSFORMATEUR
- (71, 72) **HÖGLUND, Lennart** [SE/SE]; Blåstadsgatan 126, S-589 23 Linköping (SE).
- (74) **ESTREEN, Lars** 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 KZ

LC LK 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 **H01F 7/16, 7/08**

(11) **WO 01/65573** (13) A2

(21) PCT/US01/06433

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,898 **29 Feb/fév 2000 US**
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • THREE POSITION SOLENOID

• SOLENOIDE A TROIS POSITIONS

(71) **TLX TECHNOLOGIES** [US/US]; W223
N735 Saratoga, Waukesha, WI 53186 (US).

(72) **DAHLGREN, Derek, A.**; 6503 West Wells
Street, Wauwatosa, WI 53213 (US). **STO-
BBS, Thomas, J.**; 4665 North 147th Street,
Brookfield, WI 53005 (US).

(74) **KALINOWSKI, Leonard, J.** et al. / etc.;
Reinhart, Boerner, Van Deuren, Norris &
Rieselbach, s.c., Attn: Linda Gabriel, Docket
Clerk, 1000 North Water Street, Suite 2100,
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).

(51)⁷ **H01F 27/29**

(11) **WO 01/65574** (13) A1

(21) PCT/DE01/00623

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 500.3 **29 Feb/fév 2000 DE**
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COIL ASSEMBLY WITH A CIRCUIT
BOARD AND A COIL BODY

• ENSEMBLE DE BOBINES COMPRE-
NANT UNE CARTE A CIRCUITS IM-
PRIMES ET UN CORPS DE BOBINE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

(72) **FABER, Stephan**; Heinrich-Lübke-Str. 3,
92245 Kümmerbruck (DE). **MITLMEIER,
Norbert**; Sonnenwinkel 4, 92289 Ursen-
sollen (DE). **SCHÖNER, Peter**; Oberam-
mersrichter Weg 16, 92224 Amberg (DE).

(81) CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01G 4/20, C08J 5/18**

(11) **WO 01/65575** (13) A1

(21) PCT/JP01/01012

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-50811 **28 Feb/fév 2000 JP**
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POLYESTER FILM FOR HEAT-RE-
SISTANT CAPACITOR, METALLIZED
FILM THEREOF, AND HEAT-RESIS-
TANT FILM CAPACITOR CONTAIN-
ING THE SAME

• FILM POLYESTER POUR CONDEN-
SATEUR THERMORESISTANT, SON
FILM METALLISE ET CONDENSA-
TEUR A FILM THERMORESISTANT
LE CONTENANT

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1,
Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-8666 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **TSUNEKAWA, Tetsuya** [JP/JP]; 33-9,
Seta 5-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2134
(JP). **ASAKURA, Masayoshi** [JP/JP]; 16-14,
Nishiyakura 3-chome, kusatsu-shi, Shiga
525-0052 (JP). **YAMAGATA, Tetsuya**
[JP/JP]; 3-14, Toray-kamiwasaki Apart-
ment, 2-26-33, Bunkyo-cho, Mishima-shi,
Shizuoka 411-0033 (JP).

(74) **IWAMI, Tomonori**; c/o Intellectual Prop-
erty Department, TORAY INDUSTRIES,
INC., 8-1, Mihama 1-chome, Urayasu-shi,
Chiba 279-8555 (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 **H01H**

(11) **WO 01/65576** (13) A2

(21) PCT/US01/06827

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,568 **1 Mar/mar 2000 US**
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BLOCKING APPARATUS FOR CIR-
CUIT BREAKER CONTACT STRUC-
TURE

• APPAREIL DE BLOCAGE POUR
STRUCTURE DE CONTACT DE DIS-
JONCTEUR

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

(72) **CASTONGUAY, Roger, Neil**; 5 Ellen Drive,
Terryville, CT 06786 (US). **ROSEN, James,
Lawrence**; 478 Fern Street, West Hartford,
CT 06107 (US).

(74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General
Electric Company, 3135 Easton Turnpike
W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) CN PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01H 19/00**

(11) **WO 01/65577** (13) A1

(21) PCT/EP01/01728

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 707.3 **29 Feb/fév 2000 DE**
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SAFETY SWITCH DEVICE WITH A
FIRST AND A SECOND INPUT CIR-
CUIT BREAKER

• DISPOSITIF DE COMMUTATION DE
SECURITE COMPRENANT UN PRE-
MIER ET UN SECOND COMMUTA-
TEUR D'ENTREE

(71) **PILZ GMBH & CO.** [DE/DE]; Fe-
lix-Wankel-Str. 2, 73760 Ostfildern (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **EHRlich, Gerhard** [DE/DE]; Balt-
mannsweiler Str. 17, 73262 Reichenbach
(DE). **KAUFMANN, Boris** [DE/DE]; Hof-
feldstr. 227, 70597 Stuttgart (DE).

(74) **WELLER, Wolfgang** 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 47/00**

(11) **WO 01/65578** (13) A1

(21) PCT/DE01/00572

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 498.8 **29 Feb/fév 2000 DE**
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SECURE CIRCUIT SUBASSEMBLY,
SECURE CONTROL SUBASSEMBLY
AND A SUBASSEMBLY SYSTEM

• ENSEMBLE DE COMMUTATION SUR,
ENSEMBLE DE COMMANDE SUR ET
SYSTEME D'ENSEMBLES

(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]; Ströber-
str. 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 50/04

(11) WO 01/65579 (13) A1

(21) PCT/DE01/00634

(22) 20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 09 496.1 29 Feb/fév 2000 DE
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ELECTROMAGNETIC SWITCHING
DEVICE, FOR EXAMPLE, CONTACTOR• COMMUTATEUR ELECTROMAGNETIQUE,
PAR EX. CONTACTEUR(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). FABER,
Stephan [DE/DE]; Heinrich Lübke Strasse
3, 92245 Kümmersbruck (DE). LÜFTL,
Manuela [DE/DE]; Gailoher Hauptstrasse
29 A, 92224 Amberg (DE). KOPPMANN,
Bardo [DE/DE]; Heckenweg 3, 92700
Kaltenbrunn (DE). MEIER, Markus
[DE/DE]; Blumenthalstrasse 27, 92286
Rieden (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 H01H 50/54

(11) WO 01/65580 (13) A1

(21) PCT/DE01/00671

(22) 21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 09 499.6 29 Feb/fév 2000 DE
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AUXILIARY MODULE FOR
AN ELECTROMECHANICAL
SWITCHGEAR AND CORRE-
SPONDING ELECTROMECHANICAL
SWITCHGEAR• BLOC AUXILIAIRE POUR APPAREIL
DE COMMUTATION ELECTROME-
CANIQUE ET APPAREIL DE COM-
MUTATION ELECTROMECHANIQUE
CORRESPONDANT(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) FABER, Stephan [DE/DE]; Hein-
rich-Lübke-Strasse 3, 92245 Kümmersbruck
(DE). KOPPMANN, Bardo [DE/DE]; Heck-
enweg 3, 92700 Kaltenbrunn (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 51/22, 33/66, 51/20

(11) WO 01/65581 (13) A1

(21) PCT/IB01/00287

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 00/1066 2 Mar/mar 2000 ZA
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A MAGNETIC ACTUATOR

• COMMANDE MAGNÉTIQUE

(71) CRUISE, Rupert, John [ZA/ZA]; 18 Col-
oretto, 16 Bompas Road, Dunkeld West, 2196
Johannesburg (ZA).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(71, 72) POSEN, Kevin [ZA/ZA]; 6 Rubenstein
Drive, Sandown, 2196 Johannesburg (ZA).
FINN, Lindy, Kim [ZA/ZA]; 28 Komati Ave-
nue, Gallo Manor, 2052 Johannesburg (ZA).
MILLER, Craig, Elle [ZA/ZA]; 35 Summer-
way, Glenhazel, 2192 Johannesburg (ZA).(74) VIVIER, Garth; Adams & Adams, Adams
& Adams Place, 1140 Prospect Street, Hat-
field, 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 H01H 71/12

(11) WO 01/65582 (13) A2

(21) PCT/US01/06448

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,202 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DUAL CONNECTOR STRAP FOR
A ROTARY CONTACT CIRCUIT
BREAKER• DOUBLE BANDE DE CONNEXION
POUR DISJONCTEUR A CONTACT-
TEUR ROTATIF(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).(72) GREENBERG, Randy, L.; 9 Rondure
Road, Granby, CT 06035 (US). ROBARGE,
Dean, Arthur; 393 Hobart Street, Southing-
ton, CT 06489 (US). DOUGHTY, Dennis,
John; 17 Spring Street, Plainville, CT 06062(US). DASARI, Ranganna, C.; Apartment
4-406, 1175 Farmington Avenue, Bristol, CT
06010 (US).(74) CHASKIN, Jay, L. et al. / etc.; General
Electric Company, 3135 Easton Turnpike
W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) PL.

(51)⁷ H01H 71/50, 11/00

(11) WO 01/65583 (13) A1

(21) PCT/EP01/02090

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 00104266.2 1 Mar/mar 2000 EP
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • TRIPPING DEVICE

• DISPOSITIF DECLENCHEUR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) NÖRL, Gerald [DE/DE]; Lassleben-
strasse 39, 93133 Burglengenfeld (DE).
BALDAUF, Josef [DE/DE]; Schulberg 19,
93138 Lappersdorf (DE).(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) SI 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 71/52, 73/04

(11) WO 01/65584 (13) A1

(21) PCT/US01/06629

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/516,475 1 Mar/mar 2000 US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CIRCUIT INTERRUPTER OPERATING
MECHANISM• MECANISME DE FONCTIONNEMENT
D'INTERRUPTEUR DE CIRCUIT(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).(72) CASTONGUAY, Roger, Neil; 5 Ellen
Drive, Terryville, CT 06786 (US). CHRIS-
TENSEN, Dave, S.; 3 Punch Brook Road,
Burlington, CT 06013 (US). GREENBERG,
Randy, L.; 9 Rondure Road, Granby, CT
06035 (US). HASSAN, Girish; 126 New
Britain Avenue, Plainville, CT 06062 (US).
ROBARGE, Dean, Arthur; 393 Horbart
Street, Southington, CT 06489 (US).(74) CHASKIN, Jay, L. et al. / etc.; General
Electric Company, 3135 Easton Turnpike
W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) CN MX PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 71/74**
 (11) **WO 01/65585** (13) A1
 (21) PCT/US01/06204
 (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/515,112 **29 Feb/fév 2000** US
 (29.02.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) ● ADJUSTABLE TRIP SOLENOID
 ● SOLENOÏDE A DEPLACEMENT REGLABLE
 (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
 (72) **ARNOLD, David**; 10 Hickory Hill Drive, Chester, CT 06412 (US). **O'KEEFFE, Thomas, G.**; 285 Main Street, Farmington, CT 06032 (US). **LAFFERTY, Paul, Douglas**; 6-7 King Arthurs Way, Newington, CT 06111 (US).
 (74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
 (81) GB PL.
 Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J 1/304, 1/312**
 (11) **WO 01/65586** (13) A2
 (21) PCT/US01/06583
 (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/186,024 **1 Mar/mar 2000** US
 (01.03.2000)
 (30) 09/797,383 **1 Mar/mar 2001** US
 (01.03.2001)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) ● FIBER-BASED FIELD EMISSION DISPLAY
 ● AFFICHAGE A EMISSION DE CHAMP A FIBRES
 (71, 72) **MOORE, Chad** [US/US]; 7 West 4th Street, Corning, NY 14830 (US).
 (74) **MICHAELS, Christopher** et al. / etc.; Brown & Michaels, PC, 400 M & T Bank Building, 118 North Tioga Street, Ithaca, NY 14850 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 37/32**
 (11) **WO 01/65587** (13) A1
 (21) PCT/DE01/00762
 (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) de (26) de
 (30) 100 10 126.7 **3 Mar/mar 2000** DE
 (03.03.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PLASMA-TREATING THE SURFACE OF SUBSTRATES BY ION BOMBARDMENT
 ● PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA DE LA SURFACE DE SUBSTRATS PAR BOMBARDEMENT IONIQUE
 (71) **COBES GMBH NACHRICHTEN- UND DATENTECHNIK** [DE/DE]; Rotteckring 14, 79341 Kenzingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **STOLLENWERK, Johannes** [DE/DE]; Am Hollerbroch 55, 51503 Rösrath (DE).
 (74) **GOY, Wolfgang**; Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 37/32**
 (11) **WO 01/65588** (13) A2
 (21) PCT/US01/06954
 (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/518,181 **2 Mar/mar 2000** US
 (02.03.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HIGHLY IONIZED, LOW ENERGY PHYSICAL VAPOR DEPOSITION
 ● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN DEPOT EN PHASE VAPEUR D'ATOMES A IONISATION ELEVEE ET A FAIBLE ENERGIE
 (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; P.O. Box 450 A, Santa Clara, CA 95052 (US).
 (72) **FU, Jianming**; 4631 Salina Drive, San Jose, CA 95124 (US).
 (74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 **H01J 49/40**
 (11) **WO 01/65589** (13) A1
 (21) PCT/US01/06398

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/185,781 **29 Feb/fév 2000** US
 (29.02.2000)
 (30) 60/193,659 **31 Mar/mar 2000** US
 (31.03.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) ● A PERIODIC FIELD FOCUSING ION MOBILITY SPECTROMETER
 ● SPECTROMETRE A MOBILITE IONIQUE DE FOCALISATION DE CHAMP PERIODIQUE
 (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM** [US/US]; Technology Licensing Office, M/S 3369, College Station, TX 77843 (US).
 (72) **GILLIG, Kent, J.**; 402 Nagle Street #220, College Station, TX 77840 (US). **RUSSELL, David, H.**; 5388 Timberline Drive, College Station, TX 77845 (US).
 (74) **CATENA, Gino**; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65590** (13) A2
 (21) PCT/US01/06793
 (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/186,331 **2 Mar/mar 2000** US
 (02.03.2000)
 (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
 (54) ● ESRF SOURCE FOR ION PLATING EPITAXIAL DEPOSITION
 ● SOURCE RF BLINDEE ELECTRIQUEMENT DE DEPOT EPITAXIAL PAR PLACAGE IONIQUE
 (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; TBS Broadcast Center, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **JOHNSON, Wayne, L.** [US/US]; 13658 S. 32nd Street, Phoenix, AZ 85044 (US).
 (74) **CASEY, Michael, R.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 4th floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 21/027, G03F 9/00, G01B 11/00

(11) WO 01/65591 (13) A1

(21) PCT/JP01/00910

(22) 9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-57827 2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POSITION MEASURING APPARATUS AND ALIGNER
• APPAREIL DE MESURE DE POSITION ET DISPOSITIF D'ALIGNEMENT

(71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAHASHI, Akira [JP/JP]; Nikkon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (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 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 H01L 21/205

(11) WO 01/65592 (13) A2

(21) PCT/DE01/00777

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 09 945.9 2 Mar/mar 2000 DE (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING GROUP III-N, GROUP III-V-N AND METAL-NITROGEN COMPONENT STRUCTURES ON SI SUBSTRATES

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES STRUCTURES DE COMPOSANTS GROUPE-III-N, GROUPE-III-V-N ET METAL-AZOTE SUR DES SUBSTRATS SI

(71) AIXTRON AG [DE/DE]; Kackertrasse 15-17, 52072 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DADGAR, Armin [DE/DE]; Großbeerenstrasse 18, 10963 Berlin (DE). KROST, Alois [DE/DE]; Cautiusstrasse 4, 13587 Berlin (DE). HEUKEN, Michael [DE/DE]; Im Erb 12, 52078 Aachen (DE). ALAM, Assadulah [DE/DE]; Heinrichsaltee 15, 52064 Aachen (DE). SCHÖN, Oliver [DE/DE]; Brucknerstrasse 47, 52134 Herzogenrath (DE).

(74) MÜNICH, Wilhelm; Anwaltskanzlei Dr. Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 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 21/306

(11) WO 01/65593 (13) A1

(21) PCT/US01/06472

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/185,308 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DENSE-PLASMA ETCHING OF INP-BASED MATERIALS USING CHLORINE AND NITROGEN

• GRAVURE AU PLASMA DENSE DE MATIERES A BASE DE PHOSPHURE D'INDIUM A L'AIDE DE CHLORE ET D'AZOTE

(71) NANOVIATION TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 47050 Five Mile Road, Northville, MI 48167 (US). NORTHWESTERN UNIVERSITY [US/US]; 633 Clark Street, Evanston, IL 60201 (US).

(72) PIERSON, Thomas, E.; 910 Judson, Evanston, IL 60201 (US). YOUTSEY, Christopher, T.; 21231 Indian Creek Drive, Farmington Hills, MI 48335 (US). HO, Seng-Tiong; 120 Picardy Lane, Wheeling, IL 60090 (US). PARK, Seojin; Apartment 1611, 4827 North Sheridan, Chicago, IL 60640 (US).

(74) ROSENTHAL, Lawrence et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan, LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 21/329

(11) WO 01/65594 (13) A2

(21) PCT/EP01/01552

(22) 13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 00200770.6 3 Mar/mar 2000 EP (03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A METHOD OF PRODUCING A SCHOTTKY VARICAP

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DIODE A CAPACITE VARIABLE DE SCHOTTKY

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) DEKKER, Ronald; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). MAAS, Henricus, G., R.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HERINGA, Anco; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SCHLIGTENHORST, Holger; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DUIJVESTIJN, Adrianus, J.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 21/48

(11) WO 01/65595 (13) A2

(21) PCT/IB01/00555

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/514,257 28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)

(30) 0012754.8 26 May/mai 2000 GB (26.05.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A METHOD OF FORMING AN OPENING OR CAVITY IN A SUBSTRATE FOR RECEIVING AN ELECTRONIC COMPONENT

• PROCEDE POUR FORMER DANS UN SUBSTRAT UNE OUVERTURE OU UNE CAVITE DESTINEE A RECEVOIR UN COMPOSANT ELECTRONIQUE

(71) STS ATL CORPORATION [US/US]; 1550 Sunnybrook Farm Road, Atlanta, GA 30350 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GREGORY, John [US/US]; 1550 Sunnybrook Farm Road, Atlanta, GA 30350 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 21/66

(11) WO 01/65596 (13) A2

(21) PCT/FR01/00486

(22) 20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/02617 **1 Mar/mar 2000** FR
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING UNIFORMITY OF TREATMENT OF A SURFACE WITH A PARTICLE BEAM AND EQUIPMENT THEREFOR

• PROCEDE DE CONTROLE DE L'UNIFORMITE DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE PAR UN FAISCEAU DE PARTICULES ET EQUIPEMENT DE MISE EN OEUVRE

(71) **X-ION** [FR/FR]; 17, rue Georges Bizet, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BORSONI, Gilles** [FR/FR]; 25, rue des Genêts, F-91190 Gif sur Yvette (FR). **LE ROUX, Vincent** [FR/FR]; 37, Boulevard de Grenelle, F-75015 Paris (FR). **VALLIER, Laurence** [FR/FR]; 66, rue Saint Sabin, F-75011 Paris (FR).

(74) **ORES, Béatrice** et al. / etc.; Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 21/761, 21/762, 21/265**

(11) **WO 01/65597** (13) A1

(21) PCT/US01/03115

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,970 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF FABRICATION
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **WANG, Xiaodong**; 11133 Rio Vista Drive, Austin, TX 78726 (US). **WOO, Michael, P.**; 9300 Tiber Circle, Austin, TX 78733 (US). **LAGE, Craig, S.**; 311 Pleasant Drive, Austin, TX 78746 (US). **TIAN, Hong**; 11104 Amesite Trail, Austin, TX 78726 (US).

(74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola, INC., Intellectual Property Law Section, 7700 West Parmer Lane, M/D TX32/PL02, Austin, TX 78729 (US).

(81) CN JP KR.

(51)⁷ **H01L 21/768, 23/48**

(11) **WO 01/65598** (13) A1

(21) PCT/FR01/00565

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02446 **28 Feb/fév 2000** FR
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ELECTRICAL CONNECTION BETWEEN TWO SURFACES OF A SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME

• CONNEXION ELECTRIQUE ENTRE DEUX FACES D'UN SUBSTRAT ET PROCEDE DE REALISATION

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR). **PHS MEMS** [FR/FR]; 229, rue Saint Honoré, F-75001 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VIEUX-ROCHAZ, Line** [FR/FR]; 2, chemin du Paget, F-38360 Sassenage (FR). **CUCHE, Robert** [FR/FR]; 2, rue Vergniaud, F-38000 Grenoble (FR). **GIRARD, Olivier** [FR/FR]; 5, rue de la Monta, F-38120 Saint-Egreve (FR).

(74) **SIGNORE, Robert**; Brevetome, 3, rue du Docteur Lanceraux, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/768**

(11) **WO 01/65599** (13) A2

(21) PCT/US01/40239

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/518,560 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • NITRIDE LAYER FORMING METHODS

• PROCEDES DE FORMATION DE COUCHE DE NITRURE

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716 (US).

(72) **KLEIN, Rita, J.**; 11336 W. Divide Pass Drive, Boise, ID 83709 (US).

(74) **MATKIN, Mark, S.** et al. / etc.; Wells, St. John, Roberts, Gregory & Matkins P.S., Suite 1300, 601 West First Avenue, Spokane, WA 99201-3828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 21/768**

(11) **WO 01/65600** (13) A2

(21) PCT/US01/05734

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,989 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • NANOSCALE PATTERNING FOR THE FORMATION OF EXTENSIVE WIRES
• MOTIF A L'ECHELLE DU NANOMETRE DESTINE A LA FORMATION DE FILS EXTENSIFS

(71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 1501 Page Mill Road, M/S 4U-10, Palo Alto, CA 94304-1126 (US).

(72) **CHEN, Yong**; 4275 McKeller Lane, #2, Palo Alto, CA 94306 (US). **WILLIAMS, Stanley, R.**; 105 Laurel Way, Mt View, CA 94040 (US).

(74) **SCHUYLER, Marc, P.**; Hewlett-Packard Company, Legal Department, 3404 E. Harmony Road, Fort Collins, CO 80528-9599 (US).

(81) JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L 23/00**

(11) **WO 01/65601** (13) A2

(21) PCT/DE01/00778

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 461.4 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE FOR PACKING ELECTRONIC COMPONENTS USING INJECTION MOULDING TECHNOLOGY
• DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES PAR LA TECHNIQUE DE MOULAGE PAR INJECTION

(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) **BAST, Ulrich** [DE/DE]; Holzhofstrasse 1A, 81667 München (DE). **OECHSNER, Matthias** [DE/DE]; Richard-Strauss-Strasse 25, 81677 München (DE). **ERNST, Georg** [DE/DE]; Haidauerstrasse 13, 93107 Thalmassing (DE). **ZEILER, Thomas** [DE/DE]; Paricellstrasse 24, 93049 Regensburg (DE).

(74) **SCHWEIGER, Martin**; Leopoldstrasse 77, 80802 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 23/12, 25/065**

(11) **WO 01/65602** (13) A1

(21) PCT/JP01/01256

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) ja (26) ja

- (30) 2000-52043 **28 Feb/fév 2000** JP
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● WIRING BOARD, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING WIRING BOARD
- PLAQUETTE DE CONNEXIONS, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA PLAQUETTE DE CONNEXIONS
- (71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAMURA, Hidehiro** [JP/JP]; Hitachikasei Matsushiro House B-206, 4-1, Matsushiro 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). **ENOMOTO, Tetsuya** [JP/JP]; Hitachikasei Matsushiro House A-105, 4-3, Matsushiro 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). **YAMAZAKI, Toshio** [JP/JP]; Keyakidai, Moriya-machi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0128 (JP). **KAWAZOE, Hiroshi** [JP/JP]; 29-1, Sakura 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR SG US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **H01L 23/373, 21/60**
- (11) **WO 01/65603** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00054
- (22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 678.6 **29 Feb/fév 2000** DE
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● HEAT-CONDUCTING ADHESIVE COMPOUND AND A METHOD FOR PRODUCING A HEAT-CONDUCTING ADHESIVE COMPOUND
- ASSEMBLAGE COLLE THERMOCONDUCTEUR, ET PROCEDE DE REALISATION D'UN ASSEMBLAGE COLLE THERMOCONDUCTEUR
- (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) **SCHWARZBAUER, Herbert** [DE/DE]; Kössener Strasse 13 a, 81373 München (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 **H01L 23/66**
- (11) **WO 01/65604** (13) A2
- (21) PCT/US01/40197
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/514,565 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● FUNCTIONAL LID FOR RF POWER PACKAGE
- COUVERCLE FONCTIONNEL POUR ASSEMBLAGE DE PUISSANCE RADIOELECTRIQUE
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 740 East Campbell Road, Richardson, TX 75081 (US).
- (72) **LEIGHTON, Larry**; 8537 E. Hackamore Drive, Scottsdale, AZ 85255-2104 (US). **AHL, Bengt**; Kubbovagen 42, S-80592 Gavle (SE). **MOLLER, Thomas**; 2100 Buena Vista Avenue, Gilroy, CA 75020 (US). **HOYER, Henrik**; 15555 El Gato Lane, Los Gatos, CA 96037 (US).
- (74) **BURLEIGH, Roger, S.** et al. / etc.; Ericsson Inc., 1010 East Arapaho Road, MS F-11, Richardson, TX 75081 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 25/08**
- (11) **WO 01/65605** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01576
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-63285 **3 Mar/mar 2000** JP
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● SEMICONDUCTOR DEVICE
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **HITACHI ULSI SYSTEMS CO., LTD.** [JP/JP]; 22-1, Josuioncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHIZAWA, Hiroataka** [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Josuioncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022 (JP). **MASUDA, Masachika** [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Josuioncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022 (JP). **KANEMOTO, Koichi** [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Josuioncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022 (JP). **WADA, Tamaki** [JP/JP]; c/o Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., 22-1, Josuioncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 VZ YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **H01L 29/739**
- (11) **WO 01/65606** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00617
- (22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 345.0 **28 Feb/fév 2000** DE
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● FIELD EFFECT TRANSISTOR CONFIGURATION HAVING A HIGH LATCH-UP STRENGTH AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- SYSTEME DE TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A HAUTE RESISTANCE AU VERROUILLAGE A L'ETAT PAS-SANT ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (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) **NEIDHART, Thomas** [AT/AT]; Liebstockklweg 7, A-9020 Klagenfurt (AT). **SCHAEFFER, Carsten** [DE/AT]; Schloss Treffen 14, A-9521 Treffen bei Villach (AT). **SCHAGERL, Guenter** [AT/AT]; Heidenfeldstrasse 17/2, A-9500 Villach (AT).
- (74) **HOFFMANN, Jörg, Peter**; Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, 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 TR).
-
- (51)⁷ **H01L 29/78, 29/08**
- (11) **WO 01/65607** (13) A2
- (21) PCT/US01/04796
- (22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,335 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● DMOS TRANSISTOR STRUCTURE HAVING IMPROVED PERFORMANCE
- STRUCTURE DE TRANSISTOR DMOS A PERFORMANCES AMELIOREES
- (71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747 (US).
- (72) **HSHIEH, Fwu-Iuan**; 20768 Sevilla Lane, Saratoga, CA 95070 (US). **SO, Koon Chong**; 591 Woodview Terrace, Fremont, CA 94539 (US). **TSUI, Yan Man**; 4409 Drywood Court, Union City, CA 94587 (US).

(74) **MAYER, Stuart, H.;** Mayer, Fortkort & Williams, Suite 250, 200 Executive Drive, West Orange, NJ 07052 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 29/78, 29/49, 29/423, 21/336**

(11) **WO 01/65608** (13) A2

(21) PCT/US01/04869

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,749 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **HIGH SPEED TRENCH DMOS**

● **DMOS A TRANCHEES A GRANDE VITESSE**

(71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747 (US).

(72) **HSHIEH, Fwu-luan;** 20768 Sevilla Lane, Saratoga, CA 95070 (US). **SO, Koon, Chong;** 591 Woodview Terrace, Fremont, CA 94539 (US).

(74) **MAYER, Stuart, H.;** Mayer, Fortkort & Williams, Suite 250, 200 Executive Drive, West Orange, NJ 07052 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 29/786, 21/336**

(11) **WO 01/65609** (13) A1

(21) PCT/EP01/01023

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200717.7 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** EP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**

● **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **PONOMAREV, Youri;** 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 TR).

(51)⁷ **H01L 29/92, 21/02**

(11) **WO 01/65610** (13) A1

(21) PCT/EP01/01853

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00104264.7 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** EP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **INTEGRATED COMPONENT COMPRISING A METAL-INSULATOR-METAL CAPACITOR**

● **COMPOSANT INTEGRE A METAL-ISOLANT-METAL-CONDENSATEUR**

(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) **SCHRENK, Michael** [DE/DE]; Seeweg Süd 68, 86911 Diessen (DE). **SCHWERD, Markus** [DE/DE]; Carl-Weinberger-Strasse 18, 83607 Holzkirchen (DE).

(74) **GINZEL, Christian** et al. / etc.; Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 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 31/042**

(11) **WO 01/65611** (13) A2

(21) PCT/EP01/02199

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 635.2 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **POWER GENERATING UNIT**

● **UNITE DE PRODUCTION D'ENERGIE**

(71, 72) **KAISER, Jürgen** [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 5, 72631 Aichtal (DE).

(74) **DREISS, Uwe;** Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 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 **H01L 31/052, G02B 1/11**

(11) **WO 01/65612** (13) A1

(21) PCT/JP01/01604

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-057771 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** JP

(30) 2000-116688 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **PHOTOELECTRIC DEVICE**

● **DISPOSITIF PHOTOELECTRIQUE**

(71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRATA, Masahiro** [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). **OTANI, Tsuyoshi** [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). **TAWADA, Yuko** [JP/JP]; 8-28-304, Torikaiwado 1-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0073 (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) AU 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 **H01L 33/00**

(11) **WO 01/65613** (13) A1

(21) PCT/DE01/00798

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 638.2 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● **METHODS FOR PRODUCING A LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR BODY WITH A LUMINESCENCE CONVERTER ELEMENT**

● **PROCÉDE DE REALISATION D'UN CORPS SEMI-CONDUCTEUR EMETTEUR DE LUMIERE AVEC UN ELEMENT DE CONVERSION DE LUMINESCENCE**

(71) **OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Wernerwerkstr. 2, 93049 Regensburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOGNER, Georg** [DE/DE]; Am Sandhügel 12, 93138 Lappersdorf (DE). **DEBRAY, Alexandra** [DE/DE]; Bismarckstrasse 76, 90491 Nürnberg (DE). **WAITL, Günther** [DE/DE]; Praschweg 3, 93049 Regensburg (DE).

(74) **EPHING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(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 H01L 33/00

(11) WO 01/65614 (13) A1

(21) PCT/JP01/01569

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56126 1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SEMICONDUCTOR LASER DEVICE
• DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEURS

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAITOH, Masayuki** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **KAN, Hirofumi** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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

(11) WO 01/65615 (13) A2

(21) PCT/US01/05947

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/184,217 23 Feb/fév 2000 US (23.02.2000)

(30) 60/190,713 17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)

(30) 60/196,420 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BIOLOGICALLY POWERED ELECTROACTIVE POLYMER GENERATORS

• GENERATEURS A POLYMERES ELECTROACTIFS ET COMMANDE BIOLOGIQUE

(71) **SRI INTERNATIONAL** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(72) **PELRINE, Ronald, E.**; 180 Iroquois Drive, Boulder, CO 80303 (US). **KORNBLUH, Roy, D.**; 260 Palo Alto Drive, Palo Alto, CA 94301 (US). **ECKERLE, Joseph, S.**; Star Route, Box 20, Redwood City, CA 94025 (US). **STANFORD, Scott, E.**; 967 Oregon Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **OH, Seajin**; 2925 Greer Road, Palo Alto, CA 94303 (US). **GARCIA, Pablo, E.**; 261 Encina Avenue, Redwood City, CA 94601 (US).

(74) **WEAVER, Jeffrey, K.**; 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ H01M 2/16

(11) WO 01/65616 (13) A1

(21) PCT/GB01/00709

(22) 21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0004931.2 2 Mar/mar 2000 GB (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CELL INCORPORATING POLYMER ELECTROLYTE

• PILE COMPRENANT UN ELECTROLYTE POLYMERE

(71) **ACCENTUS PLC** [GB/GB]; 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MACKLIN, William, James** [GB/GB]; Southernwood Cottage, Cat Street, East Hendred, Oxfordshire OX12 8JT (GB). **JARVIS, Christine, Ruth** [GB/GB]; 3 Millbrook Close, Blewbury, Didcot, Oxfordshire OX11 9QL (GB).

(74) **MANSFIELD, Peter, Turquand** et al. / etc.; Accentus plc, Patents Dept., 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ (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 H01M 4/00

(11) WO 01/65617 (13) A2

(21) PCT/US01/04486

(22) 9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/182,010 11 Feb/fév 2000 US (11.02.2000)

(30) 60/181,893 11 Feb/fév 2000 US (11.02.2000)

(30) 60/181,894 11 Feb/fév 2000 US (11.02.2000)

(30) Not furnished / non communiqué 8 Feb/fév 2001 US (08.02.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GAS DIFFUSION ELECTRODE WITH NANOSIZED PORES AND METHOD FOR MAKING SAME

• ELECTRODE DE DIFFUSION GAZEUSE A PORES DE TAILLE NANOMETRIQUE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE TELLE ELECTRODE

(71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM** [US/US]; Technology Licensing Office, Mail Stop 3369, College Station, TX 77843 (US).

(72) **APPLEBY, A., John**; 2810 Briarcreek Court, Bryan, TX 77803 (US). **GAMBURZEV, Sergei**; 1005 Spring Loop Apt. A, College Station, TX 77840 (US).

(74) **WAACK, Janelle, D.**; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65618 (13) A2

(21) PCT/DE01/00700

(22) 19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 10 400.2 28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR HEATING AND/OR VAPORISATION OF FLUID OR GASEOUS MEDIA
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CHAUFFAGE ET/OU D'ÉVAPORATION DE MILIEUX LIQUIDES OU GAZEUX

(71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALTER, Hermann** [DE/DE]; Paschstrasse 60, 80637 München (DE).

(74) **MEISSNER, Peter, E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 **H01M 8/04**

(11) **WO 01/65619** (13) A2

(21) PCT/DE01/00663

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 394.4 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FUEL CELL

• CELLULE ELECTROCHIMIQUE

(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) **ECK, Karl** [DE/DE]; Lenaustr. 36, 60318 Frankfurt (DE).

(74) **MEISSNER, Peter, E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01M 8/06**

(11) **WO 01/65620** (13) A2

(21) PCT/DE01/00606

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 402.9 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FUEL CELL AND A METHOD FOR PROCESSING THE PROCESS GAS FOR A FUEL CELL

• PILE A COMBUSTIBLE ET PROCÉDE POUR TRAITER LE GAZ DE PROCÉDUS DESTINÉ A UNE PILE A COMBUSTIBLE

(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) **REICHENBACH, Franz** [DE/DE]; Giessener Strasse 25, 61118 Bad Vilbel (DE). **ECK, Karl** [DE/DE]; Lenaustrasse 36, 60318 Frankfurt (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).

(51)⁷ **H01M 8/06, B01D 53/14**

(11) **WO 01/65621** (13) A1

(21) PCT/JP01/01633

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-57730 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FUEL CELL POWER GENERATION METHOD AND SYSTEM

• SYSTEME ET PROCÉDE DE GENERATION D'ÉNERGIE DE PILE A COMBUSTIBLE

(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) **SU, Qingquan** [CN/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **KINOSHITA, Kazuo** [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **TANAKA, Yasuo** [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **TOHGO, Tomohiro** [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).

(74) **WATANABE, Isamu** et al. / etc.; GOWA Nishi-Shinjuku 4F, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 **H01M 8/10, 8/02**

(11) **WO 01/65622** (13) A1

(21) PCT/DE01/00575

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 399.5 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FUEL CELL MEMBRANE HAVING A BARRIER LAYER

• MEMBRANE DE PILE A COMBUSTIBLE POURVUE D'UNE COUCHE BARRIERE

(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) **ECK, Karl** [DE/DE]; Lenaustr. 36, 60318 Frankfurt (DE).

(74) **MEISSNER, P., E.** et al. / etc.; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 8/10**

(11) **WO 01/65623** (13) A1

(21) PCT/FR01/00624

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02765 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** FR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR PREPARING ELECTRODE-MEMBRANE ASSEMBLIES, RESULTING ASSEMBLIES AND FUEL CELLS COMPRISING SAME

• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'ASSEMBLAGES ÉLECTRODE - MEMBRANE, ASSEMBLAGES AINSI OBTENUS ET PILES A COMBUSTIBLE COMPRENANT CES ASSEMBLAGES

(71) **COMMISSARIAT A L'ÉNERGIE 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) **MARSACQ, Didier** [FR/FR]; 9 bis, route des grottes Pétrifiantes, F-37510 Savonnières (FR). **JOUSSE, Franck** [FR/FR]; 56 ter, rue d'Amboise, F-37000 Tours (FR).

PINERI, Michel [FR/FR]; Chemin de la Croix-Verte, F-38330 Montbonnot (FR). **MERCIER, Régis** [FR/FR]; 17, avenue Joannes-Gazagne, F-69540 Irigny (FR).

(74) **AUDIÉ, Philippe**; 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 **H01M 10/04, 10/40**

(11) **WO 01/65624** (13) A1

(21) PCT/EP01/01276

- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200704.5 **29 Feb/fév 2000 EP (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • LITHIUM BATTERY
• BATTERIE AU LITHIUM
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **HIKMET, Rifat, A., M.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **FEIL, Hans;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BORDES, Bente, A.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HACK, Martinus, J., J.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BRINK, Jan;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **VAN WERMESKERKEN, Stephanie, C.;** 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 **H01M 10/04, 10/12, 6/40, 6/12, 2/02**
(11) **WO 01/65625** (13) A1
(21) PCT/EP01/01966
(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200761.5 **3 Mar/mar 2000 EP (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD OF MANUFACTURING A THIN LITHIUM BATTERY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PILE FINE AU LITHIUM
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **HACK, Martinus, J., J.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **FEIL, Hans;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **VAN WERMESKERKEN, Stephanie, C.;** Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 10/30, 8/04**
(11) **WO 01/65626** (13) A2
(21) PCT/US01/06485
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,268 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • THERMAL MANAGEMENT OF BATTERY SYSTEMS
• GESTION THERMIQUE DE SYSTEMES DE BATTERIES
- (71) **ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 10 West 33rd Street, Chicago, IL 60616 (US).
- (72) **HALLAJ, Said, Al;** 3001 South Michigan Avenue, Apt 1209, Chicago, IL 60616 (US). **SELMAN, Jan, Robert;** Apt. 12-E, 5532 S. South Shore Drive, Chicago, IL 60637 (US).
- (74) **PAULEY, Douglas, H.** et al. / etc.; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 10/42**
(11) **WO 01/65627** (13) A1
(21) PCT/JP01/01593
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-56317 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**
(30) 2000-241650 **9 Aug/août 2000 JP (09.08.2000)**
(30) 2000-241651 **9 Aug/août 2000 JP (09.08.2000)**
(30) 2000-241681 **9 Aug/août 2000 JP (09.08.2000)**
(30) 2000-241682 **9 Aug/août 2000 JP (09.08.2000)**
(30) 2000-241683 **9 Aug/août 2000 JP (09.08.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • BATTERY AND MAINTENANCE SERVICE SYSTEM FOR POWER SUPPLY DEVICE
• BATTERIE ET SYSTEME DE SERVICE D'ENTRETIEN POUR DISPOSITIF D'ALIMENTATION
- (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) **MORI, Ichiro** [JP/JP]; 5-1-36, Umenoki, Itami-shi, Hyogo 664-0856 (JP). **TORIYAMA, Koichi** [JP/JP]; 1-7-25-507, Kikusui-dori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032 (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 **H01P**
(11) **WO 01/65628** (13) A2
(21) PCT/IT01/00063
(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) TO2000A000192 **29 Feb/fév 2000 IT (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • WAVEGUIDE POLARIZER
• POLARISEUR DE GUIDE D'ONDES
- (71) **CSELT S.P.A.** [IT/IT]; Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ACCATINO, Luciano** [IT/IT]; CSELT S.p.A., Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT). **BERTIN, Giorgio** [IT/IT]; CSELT S.p.A., Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT). **PIOVANO, Bruno** [IT/IT]; CSELT S.p.A., Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT).
- (74) **CSELT S.P.A.;** Casuccio Carlo, Brevetti e Licenze, Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT).
- (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 **H01P 1/06, H01B 12/02**
(11) **WO 01/65629** (13) A1
(21) PCT/US01/05074
(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/517,222 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR TUNABLE FILTER
• FILTRE ACCORDABLE DU TYPE SUPRACONDUCTEUR HAUTE TEMPERATURE (HTS)
- (71) **SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; Suite F, 460 Ward Drive, Santa Barbara, CA 93111-2310 (US).
- (72) **EDEN, Richard, C.;** 21922 Briarcliff Drive, Briarcliff, TX 78669 (US).
- (74) **MURPHY, David, B.;** Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (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 **H01P 1/18**
(11) **WO 01/65630** (13) A1
(21) PCT/EP01/02130
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 09 453.8 **29 Feb/fév 2000 DE (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • PHASE SHIFTERS AND ARRANGEMENT CONSISTING OF SEVERAL PHASE SHIFTERS

- DEPHASEUR ET DISPOSITIF COMPRENANT PLUSIEURS DEPHASEURS
- (71) **EADS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; 81663 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NÜCHTER, Peter** [DE/DE]; Primelweg 3, 89079 Ulm (DE). **PILZ, Dietmar** [DE/DE]; Buchenlandweg 99, 89075 Ulm (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 **H01P 1/208**

(11) **WO 01/65631** (13) A1

(21) PCT/US01/06492

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,403 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • DELAY EQUALIZATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
- EGALISATION DE RETARDS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION RADIO

- (71) **ILLINOIS SUPERCONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; 451 Kingston Court, Mt. Prospect, IL 60056 (US).
- (72) **ABDELMONEM, Amr**; Apartment 106, 2754 Buffalo Grove Road, Arlington Heights, IL 60004 (US). **REMILLARD, Stephen, K.**; 1401 Rand Road, Arlington Heights, IL 60004 (US).
- (74) **GERSTEIN, Robert, M.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01P 7/06, 1/04**

(11) **WO 01/65632** (13) A1

(21) PCT/SE01/00449

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000715-3 **3 Mar/mar 2000** SE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • APPARATUS FOR IMPROVING COMMUNICATION SYSTEMS
- APPAREIL POUR AMELIORER DES SYSTEMES DE COMMUNICATION

- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

- (72) **HENNINGSSON, Uno**; Klingvägen 17, S-136 73 Haninge (SE). **LIKAMAA, Matti**; Arvid Mörnesväg 31, S-168 46 Bromma (SE). **ERICSSON, Bertil**; Vitmåravägen 1, S-194 60 Upplands Väsby (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 UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/00**

(11) **WO 01/65633** (13) A2

(21) PCT/JP01/01493

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-56809 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • WIRELESS INFORMATION CONSUMER ELECTRONICS APPARATUS
- APPAREIL ELECTRONIQUE GRAND PUBLIC D'INFORMATION RADIO

- (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) **KIRINO, Hideki** [JP/JP]; 6-69-13, Hama, Utazu-cho, Ayauta-gun, Kagawa 769-0206 (JP).

- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

- (81) CN ID KR SG US.

(51)⁷ **H01Q 1/12, 1/32**

(11) **WO 01/65634** (13) A1

(21) PCT/DE01/00779

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 978.5 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • DEVICE FOR FIXING A VEHICLE ANTENNA
- DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE ANTENNE DE 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) **MILITZ, Uwe** [DE/DE]; Wiesbadener Strasse 84, 12161 Berlin (DE). **SCHMIDT, Christian** [DE/DE]; Am Langen Weg 17, 13591 Berlin (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 **H01Q 1/24**

(11) **WO 01/65635** (13) A1

(21) PCT/SE01/00208

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000657-7 **29 Feb/fév 2000** SE
(29.02.2000)

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • EXTENDABLE ANTENNA
- ANTENNE EXTENSIBLE

- (71) **ALLGON AB** [SE/SE]; Antennvägen 6, S-187 80 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **PALIN, Ulf** [SE/SE]; Tuskö by, S-184 97 Ljusterö (SE). **EDQVIST, Gunnar** [SE/SE]; Björnbodavägen 61, S-162 45 Vällingby (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 KZ LC LK 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 1/38, 5/00, 1/24**

(11) **WO 01/65636** (13) A1

(21) PCT/SE01/00369

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000685-8 **2 Mar/mar 2000** SE
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • A WIDEBAND MULTIBAND INTERNAL ANTENNA DEVICE AND A PORTABLE RADIO COMMUNICATION DEVICE COMPRISING SUCH AN ANTENNA DEVICE
- DISPOSITIF D'ANTENNE INTERNE MULTIBANDE A LARGE BANDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO PORTABLE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF D'ANTENNE

- (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)

- (71) **ALLGON AB** [SE/SE]; P.O.Box 500, S-184 25 Åkersberga (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YIDONG HU, Annika** [CN/SE]; Bivägen 103, S-184 38 Åkersberga (SE).
- (74) **ROMEDAHL, Bengt** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, Box 27834, S-SE-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 KZ LC LK 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 3/00**
- (11) **WO 01/65637** (13) A2
- (21) PCT/US01/07023
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,903 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● COOPERATIVE MOBILE ANTENNA SYSTEM
● SYSTEME D'ANTENNE MOBILE COOPERATIVE
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC** [US/US]; 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **OWECHKO, Yuri** [US/US]; 369 Mooncrest Ct., Newbury Park, CA 91320 (US).
- (74) **TOPE-MCKAY, Cary, R.**; Tope-McKay & Associates, 23852 Pacific Coast Highway #311, Malibu, CA 90265 (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 SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 13/00**
- (11) **WO 01/65639** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02681
- (22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000712-0 **3 Mar/mar 2000** SE
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● SATELLITE RECEIVER
● RECEPTEUR DE SATELLITES
- (71, 72) **ASHOOR, Fayek** [SE/SE]; Ekholmssvägen 230, S-127 45 Skärholmen (SE).
- (74) **SANDSTRÖM, S.** 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 **H01Q 13/20, 21/06**
- (11) **WO 01/65640** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01608
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-59006 **3 Mar/mar 2000** JP
(03.03.2000)
- (30) 2000-224518 **25 Jul/juillet 2000** JP
(25.07.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● DIELECTRIC LEAK WAVE ANTENNA HAVING MONO-LAYER STRUCTURE
● ANTENNE A ONDES DE FUITE DIELECTRIQUE A STRUCTURE MONO-COUCHE
- (71) **ANRITSU CORPORATION** [JP/JP]; 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8570 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TESHIROGI, Tasuku** [JP/JP]; 4-13-14, Ogikubo, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).
KAWAHARA, Yuki [JP/JP]; 1544-1-3-422, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032 (JP).
HIDAI, Takashi [JP/JP]; 2-1-8, Miyanosato, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0216 (JP).
YAMAMOTO, Aya [JP/JP]; 2-1236-5-215, Chiyogaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **H01Q 21/24, 13/10**
- (11) **WO 01/65641** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00412
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000719-5 **3 Mar/mar 2000** SE
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● TUNEABLE ANTENNA
● ANTENNE REGLABLE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **FALK, Kent**; Konsertvägen 29, S-435 44 Mölnlycke (SE).
KARLSSON, Ingmar; L Vonmedalsvägen 16, S-428 33 Källered (SE).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **H01Q 25/00, 3/26**

(11) **WO 01/65642** (13) A2

(21) PCT/US01/06580

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,245 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MULTIBEAM ANTENNA FOR ESTABLISHING INDIVIDUAL COMMUNICATION LINKS WITH SATELLITES POSITIONED IN CLOSE ANGULAR PROXIMITY TO EACH OTHER

• ANTENNE MULTIFAISCEAU SERVANT A ETABLIR DES LIAISONS DE COMMUNICATION INDIVIDUELLES AVEC DES SATELLITES PLACES A PROXIMITE ANGULAIRE ETROITE LES UNS DES AUTRES

(71) **PRODELIN CORPORATION** [US/US]; 1700 NE Cable Drive, Conover, NC 28613 (US).

(72) **MOHEB, Hamid**; 8084 Glengarriff Road, Clemmons, NC 27012 (US). **ROBINSON, Colin, Michael**; 3786 Ridge Road, Conover, NC 28613 (US).

(74) **LINKER, Raymond, O., Jr.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Steet, Charlotte, NC 28280-4000 (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 13/52, 13/523**

(11) **WO 01/65643** (13) A1

(21) PCT/US01/03550

(22) **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,423 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ELECTRICAL CABLE INSERT

• ELEMENT D'INSERTION DESTINE A UN CABLE ELECTRIQUE

(71) **PGS EXPLORATION (US), INC.** [US/US]; Suite 300, 16010 Barker's Point Lane, Houston, TX 77079 (US).

(72) **GEORGE, Nick, C.**; 16802 Rippling Mill Drive, Sugarland, TX 77478 (US). **BRYANT, Michael, John**; 18210 Mance Court, Houston, TX 77094 (US).

(74) **ARNOLD, Gordon, T.**; Arnold & Associates, Suite 800, 2603 Augusta, Houston, TX 77057 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 33/00, F21V 21/00**

(11) **WO 01/65644** (13) A1

(21) PCT/CN01/00107

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 2 03357.7 **29 Feb/fév 2000 CN (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMPROVED DECORATIVE LAMP ASSEMBLY

• AGENCEMENT DECORATIF POUR LAMPE AMELIORE

(71, 72) **FAN, Zhiyi** [CN/CN]; Room 201, 10 West Fenghuang Road, Jiaojiang District, Taizhou City, Zhejiang Province 318000 (CN).

(74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE**; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).

(81) AE AG AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CR (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH (Utility model / modèle d'utilité) GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) MZ NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Petty patent) ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (Utility model / modèle d'utilité) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 33/46, F21V 21/00**

(11) **WO 01/65645** (13) A1

(21) PCT/CN01/00106

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 2 03356.9 **29 Feb/fév 2000 CN (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BULB SOCKET ASSEMBLE

• AGENCEMENT DE DOUILLE D'AM-POULE

(71, 72) **FAN, Zhiyi** [CN/CN]; Room 201, No. 10, West Fenghuang Road, Jiaojiang District, Taizhou City, Zhejiang Province 318000 (CN).

(74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE**; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).

(81) AE AG AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CR (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH (Utility model / modèle d'utilité) GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) MZ NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) YU (Petty patent) ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (Utility model / modèle d'utilité) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01S**

(11) **WO 01/65646** (13) A2

(21) PCT/US01/06406

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,755 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MULTIPLE STAGE OPTICAL FIBER AMPLIFIER

• AMPLIFICATEUR POUR FIBRES OPTIQUES À ÉTAGES MULTIPLES

(71) **JDS UNIPHASE CORPORATION** [US/US]; 210 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134 (US).

- (72) **FIDRIC, Bernard, G.**; 11713 Westshore Court, Cupertino, CA 95014 (US). **GRUBB, Stephen, G.**; 6578 River Run, Columbia, MD 21044 (US). **WELCH, David, F.**; 1845 White Oak Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **CAROTHERS, W., Douglas, Jr.**; SDL, Inc., 80 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134-1365 (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 **H01S 3/30**
- (11) **WO 01/65647** (13) A2
- (21) PCT/US01/05725
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/514,742 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CASCADED RAMAN RESONATOR WITH GAIN PROFILE SEEDING
- RESONATEUR RAMAN EN CASCADE A GERMINATION DE PROFIL DE GAIN
- (71) **JDS UNIPHASE CORPORATION** [US/US]; 210 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **GILTNER, David, M.**; 37751 Madera Court, Fremont, CA 94536 (US). **PEZESHKI, Bardia**; 2404 Roosevelt Avenue, Redwood City, CA 94061 (US).
- (74) **CAROTHERS, W., Douglas, Jr.**; Director, Legal Affairs and Intellectual Property, SDL, Inc., 80 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134-1365 (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 **H01S 5/00**
- (11) **WO 01/65648** (13) A2
- (21) PCT/US01/06989
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,591 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SELF-PULSING MULTI-SECTION COMPLEX-COUPLED DISTRIBUTED FEEDBACK (DFB) LASER DEVICE AND RELATED SYSTEMS AND METHODS
- DISPOSITIF A LASER A AUTOIMPULSION A RETROACTION REPARTIE EN COUPLAGE TRES COMPLEXE A SECTIONS MULTIPLES, SYSTEMES ET PROCEDES CONNEXES
- (71) **OPTIUM, INC.** [US/US]; 3403 Technological Avenue, Suite #2, Orlando, FL 32817 (US).
- (72) **LI, Guifang**; 880 Kensington Gardens Court, Oviedo, FL 32765 (US). **MAO, Weiming**; 3787 Khayyam Avenue, Orlando, FL 32826 (US). **WANG, Xinhong**; **AL-MUMIN, Mohammed**; 124 River Chase Drive, Orlando, FL 32807 (US).
- (74) **KUSMER, Toby H.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01S 5/12**
- (11) **WO 01/65649** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01507
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-52997 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** JP
- (30) 2001-43208 **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SEMICONDUCTOR LASER DEVICE
- DISPOSITIF LASER A SEMICONDUCTEUR
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
- (72) **FUNABASHI, Masaki**; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **YATSU, Ryosuke**; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **KASUKAWA, Akihiko**; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
- (74) **INAGAKI, Kiyoshi** et al. / etc.; FUSOH PATENT FIRM, Rindo Building 5F, 37, Kanda-Higashimatsushita-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) CA.
- (84) EP (DE FR GB NL).
-
- (51)⁷ **H01S 5/125, G02B 6/124, 5/12**
- (11) **WO 01/65650** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00344
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000697-3 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** SE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A METHOD OF PRODUCING DISTRIBUTING REFLECTORS, AND REFLECTORS PROVIDED BY THE METHOD
- PROCEDE DE PRODUCTION DE REFLECTEURS DE REPARTITION ET REFLECTEURS FOURNIS SELON CE PROCEDE
- (71) **ALTITUN AB** [SE/SE]; Box 911, S-175 29 JÄRFÄLLA (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERIKSSON, Urban** [SE/SE]; Sven Rinnmans gata 3, S-112 37 Stockholm (SE).
- (74) **ÖRTENBLAD, Bertil** et al. / etc.; Noréns Patentbyrå AB, P.O. Box 10198, S-100 55 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 **H01S 5/34, H01L 33/00**
- (11) **WO 01/65651** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00123
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00810183.4 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** EP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • QUANTUM CASCADE LASER AND METHOD FOR MAKING SAME
- LASER A CASCADE QUANTIQUE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN TEL LASER
- (71) **ALPES LASERS S.A.** [CH/CH]; 2, rue Champréveyres, CH-2000 Neuchâtel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECK, Mattias** [CH/CH]; Realpstrasse 53, CH-4054 Basel (CH). **FAIST, Jérôme** [CH/CH]; 31, Faubourg du Lac, CH-2000 Neuchâtel (CH). **MULLER, Antoine** [CH/CH]; 2, rue Champréveyres, CH-2000 Neuchâtel (CH).
- (74) **GRESSET-LAEISSER-NITHARDT**; Cabinet de Conseils en Propriété Industrielle, Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (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 **H02B 13/035, H01H 33/53**
- (11) **WO 01/65652** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01143
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-52033 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** JP
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BUSHING AND GAS-INSULATED SWITCH
• BORNE DE CONNEXION ET COMMUTATEUR ISOLE PAR 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) **HACHIDA, Masaki** [JP/JP]; c/o Power & Industrial Systems Division of HITACHI, LTD., 1-1, Kokubu-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035 (JP). **YATSUZUKA, Hirohiko** [JP/JP]; c/o Power & Industrial Systems Division of HITACHILTD., 1-1, Kokubu-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035 (JP).

(74) **TAKADA, Yukihiko** et al. / etc.; 1-48, Saiwai-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP).

(81) AE BR CN IN JP KR MX RU SG US YU ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02B 13/065, G01R 31/08**

(11) **WO 01/65653** (13) A1

(21) PCT/JP00/01199

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GAS INSULATED DEVICE AND FAILURE RATING METHOD
• DISPOSITIF ETANCHE AUX GAZ ET PROCEDE DE DETERMINATION DU TAUX DE DEFAILLANCES

(71) **HITACHI, LTD.** [US/US]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KATO, Tatsuro** [JP/JP]; Power & Industrial Systems R & D Laboratory, Hitachi, Ltd., 2-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221 (JP). **UTSUMI, Tomoaki** [JP/JP]; Power & Industrial Systems R & D Laboratory, Hitachi, Ltd., 2-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221 (JP). **ENDO, Fumihiko** [JP/JP]; Power & Industrial Systems R & D Laboratory, Hitachi, Ltd., 2-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221 (JP). **KOBAYASHI, Kazuo** [JP/JP]; Power & Industrial Systems R & D Laboratory, Hitachi, Ltd., 2-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221 (JP). **SAITO, Kazuhiro** [JP/JP]; Kokubu Administrative Division, Hitachi, Ltd., 1-1, Kokubuchō 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035 (JP).

(74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (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 **H02G 1/08**

(11) **WO 01/65654** (13) A2

(21) PCT/IB01/00298

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) it (26) en

(30) BO2000A000110 **3 Mar/mar 2000 IT (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • APPARATUS FOR LAYING CABLES AND THE LIKE INTO A CORRESPONDING PIPING
• APPAREIL PERMETTANT DE POSER DES CABLES ET AUTRES ELEMENTS ANALOGUES DANS UNE CANALISATION CORRESPONDANTE

(71) **ING. FERRIOLI S.R.L.** [IT/IT]; Via C. Contini, 20, I-44100 Ferrara (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERRIOLI, William** [IT/IT]; Via C. Contini, 20, I-44100 Ferrara (IT).

(74) **DALL'OLIO, Giancarlo**; Interbrevetti S.r.l., Via delle Armi, 1, I-40137 Bologna (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/00**

(11) **WO 01/65655** (13) A2

(21) PCT/CA01/00192

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,775 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • QUICK CONNECTING UNIVERSAL ELECTRICAL BOX AND WIRING_SYSTEM
• CONNEXION RAPIDE DE BOITIER ELECTRIQUE UNIVERSEL ET CABLAGE

(63) US 09/514,775 (CIP)
28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)

(71, 72) **HYDE, Douglas** [CA/CA]; Unit B, 335 Roosevelt Avenue, Ottawa, Ontario K2A 1Z2 (CA).

(74) **FRITZ, Joachim, T.** et al. / etc.; Borden Ladner Gervais LLP, 1000-60 Queen Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/10**

(11) **WO 01/65656** (13) A1

(21) PCT/US01/05768

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,535 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • VENTED PEDESTAL FOR ELECTRONICS HOUSING
• BASE AEREE DESTINEE A UN BOITIER ELECTONIQUE

(71) **MARCONI COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124 (US).

(72) **LOW, Andrew, Gordon**; 729 Greymoor Place, Southlake, TX 76092 (US). **PERRY, Joseph, C.**; 2205 Highland Meadow, Colleyville, TX 76034 (US).

(74) **COCHRAN, David, B.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02J 7/00**

(11) **WO 01/65657** (13) A1

(21) PCT/US01/06200

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,011 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POWER MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION D'ALIMENTATION

(71) **ALARIS MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **BROWN, Houston, A.**; 12901 Solera Way, Poway, CA 92064 (US). **MOSSMAN, John**; 3710 Orion Drive, La Mesa, CA 91941 (US). **LYSY, George, C.**; 14244 Bourgeois Way, San Diego, CA 92129 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02J 7/04**

(11) **WO 01/65658** (13) A1

(21) PCT/SE01/00337

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000641-1 **28 Feb/fév 2000 SE**
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● A METHOD AND A DEVICE FOR
CHARGING A BATTERY

● TECHNIQUE DE CHARGEMENT DE
BATTERIE ET DISPOSITIF CORRES-
PONDANT

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Ep-
plestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LJUNGGREN, Benny** [SE/SE]; Gus-
tavsgatan 14, S-724 60 Västerås (SE).

(74) **OLSSON, Jan** et al. / etc.; BBJERKÉNS
PATENTBYRÅ KB, Box 1274, S-801 37
Gävle (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 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 **H02J 9/06, H02M 5/458**

(11) **WO 01/65659** (13) A2

(21) PCT/US01/05594

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,138 **29 Feb/fév 2000 US**
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● POWER CONVERTERS WITH AC AND
DC OPERATING MODES AND METH-
ODS OF OPERATION THEREOF

● CONVERTISSEURS DE PUISSANCE
FONCTIONNANT EN CA ET CC ET
PROCEDES D'EXPLOITATION ASSO-
CIES

(71) **POWERWARE CORPORATION**
[US/US]; 3201 Spring Forest Road, Raleigh,
NC 27616 (US).

(72) **JOHNSON, Robert, W., Jr.**; 8921 Wood-
stone Drive, Raleigh, NC 27615 (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 **H02K 1/16**

(11) **WO 01/65660** (13) A1

(21) PCT/SE01/00442

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000695-7 **1 Mar/mar 2000 SE**
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ROTATING ELECTRICAL MACHINE
● MACHINE ELECTRIQUE TOUR-
NANTE

(71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HOLMSTRÖM, Göran** [SE/SE]; Tis-
telvägen 22 G, S-191 63 Sollentuna (SE).
HEDEDAHL, Lars [SE/SE]; Förenings-
gatan 29, S-722 18 Västerås (SE). **WAL-
FRIDSSON, Lars** [SE/SE]; Infanterigatan
52, S-723 50 Västerås (SE).

(74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth
& Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm
(SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN 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 **H02K 1/27, 21/22**

(11) **WO 01/65661** (13) A1

(21) PCT/EP01/02367

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 248.4 **2 Mar/mar 2000 DE**
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● POWER GENERATING INSTALLA-
TION THAT COMPRISES A GENER-
ATOR AND A RECIPROCATING
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
AS DRIVE

● UNITE DE PRODUCTION DE COU-
RANT CONSTITUEE D'UN GENERA-
TEUR ET D'UN MOTEUR A COMBUS-
TION INTERNE A PISTON ALTER-
NATIF SERVANT DE SYSTEME DE
COMMANDE

(71) **MOTORENFABRIK HATZ GMBH &
CO. KG** [DE/DE]; Ernst-Hatz-Strasse 16,
94099 Ruhstorf/Rott (DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HATZ, Ernst** [DE/DE]; Alte
Schlossstrasse 1, 94099 Ruhstorf/Rott (DE).
MOSER, Franz [AT/AT]; Lindenberg 26,
A-4784 Schardenberg (AT).

(74) **GRÄTTINGER & PARTNER (GBR)**;
Postfach 16 55, 82306 Starnberg (DE).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CH
CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR
HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV
MA MG MK MN MX NO NZ PL RO RU 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 **H02K 1/27, 15/03**

(11) **WO 01/65662** (13) A2

(21) PCT/SE01/00431

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000658-5 **1 Mar/mar 2000 SE**
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ROTOR

● ROTOR

(71) **ABB AB** [SE/SE]; Kopparbergsvägen 2,
S-721 83 Västerås (SE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **WÄPPLING, Daniel** [SE/SE]; Em-
mausgatan 45B, S-722 21 Västerås (SE).
ROTHMAN, Bengt [SE/SE]; Profiligatan
16, S-723 36 Västerås (SE). **KYLANDER,
Gunnar** [SE/SE]; Stentorpsgatan 16 A,
S-723 43 Västerås (SE). **DAHLGREN,
Mikael** [SE/SE]; Hästhovsgatan 10, S-722
27 Västerås (SE).

(74) **OLSSON, Jan** et al. / etc.; Bjerkéns Patent-
byrå KB, Box 1274, S-801 37 Gävle (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG
BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ
(Utility model / modèle d'utilité) DE DE
(Utility model / modèle d'utilité) DK DK
(Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 H02K 1/27, 15/03

(11) WO 01/65663 (13) A1

(21) PCT/SE01/00432

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0000659-3 1 Mar/mar 2000 SE (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ROTOR
● ROTOR

(71) ABB AB [SE/SE]; Koppbergsvägen 2, S-721 83 Västerås (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WÄPPLING, Daniel [SE/SE]; Emausgatan 45B, S-722 21 Västerås (SE). KYLANDER, Gunnar [SE/SE]; Stentorpsgratan 16 A, S-723 43 Västerås (SE). DAHLGREN, Mikael [SE/SE]; Hästhovsgatan 10, S-722 27 Västerås (SE).

(74) OLSSON, Jan et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 1274, S-801 37 Gävle (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02K 3/487

(11) WO 01/65664 (13) A1

(21) PCT/SE01/00443

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0000696-5 1 Mar/mar 2000 SE (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DEVICE FOR SECURING AN ELECTRICAL WINDING
● DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ENROULEMENT ELECTRIQUE

(71) ABB AB [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOLMSTRÖM, Göran [SE/SE]; Tistelvägen 22 G, S-191 63 Sollentuna (SE). HEDEDAHL, Lars [SE/SE]; Föreningsgatan 29, S-722 18 Västerås (SE). WALFRIDSSON, Lars [SE/SE]; Infanterigatan 52, S-723 50 Västerås (SE).

(74) KARLSSON, Leif et al. / etc.; L.A. Groth & CO. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT 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 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 H02K 5/22

(11) WO 01/65665 (13) A2

(21) PCT/US01/07031

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,306 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(30) 09/797,069 1 Mar/mar 2001 US (01.03.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● POWER GENERATION SYSTEM INTERCHANGEABILITY DEVICE AND RELATED METHODS

● DISPOSITIF D'INTERCHANGEABILITE POUR SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE ET PROCEDES ASSOCIES

(71) SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).

(72) KRIZEK, James, J.; 5410 Robinhood Road, Charlotte, NC 28211-4169 (US). ROSS, Christopher, W.; 2914 S. Morningside Ct., Oviedo, FL 32765 (US). MONTGOMERY, Lon, W.; 4990 Courtland Loop, Winter Springs, FL 32708 (US). PIPKIN, James, R.; 868 Park Lake Circle, Maitland, FL 32751 (US).

(74) STAUDT, Daniel, J. et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 11/00, 3/28, H02H 7/08, B62D 5/04, B60R 16/02

(11) WO 01/65666 (13) A1

(21) PCT/DE01/00592

(22) 16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 09 781.2 1 Mar/mar 2000 DE (01.03.2000)

(30) 101 00 159.2 3 Jan/jan 2001 DE (03.01.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● FAIL-SAFE MECHANISM FOR DC-DRIVE

● SECURITE INTEGREE POUR SYSTEME D'ENTRAINEMENT A COURANT CONTINU SANS BALAIS

(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) WITZIG, Harald [DE/DE]; Schulstrasse 11, 77830 Buehlertal (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 H02K 13/04, 15/00, 15/12, H01R 39/04, 39/16

(11) WO 01/65667 (13) A1

(21) PCT/US01/06470

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,920 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● COMMUTATOR AND METHOD FOR MANUFACTURE

● COMMUTATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) KIRKWOOD INDUSTRIES, INC. [US/US]; 4855 West 130th Street, Cleveland, OH 44135-5182 (US).

(72) CEFO, Nevres; 27575 Remington Drive, Westlake, OH 44145 (US).

(74) RICH, James, A.; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02K 15/16, 7/08, 7/116, B21K 1/06**

(11) **WO 01/65668** (13) A1

(21) PCT/DE01/00497

(22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 053.2 **28 Feb/fév 2001 DE (28.02.2000)**

(30) 100 30 353.6 **21 Jun/juin 2000 DE (21.06.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING A SHAFT AND A DEVICE CONTAINING A SHAFT OF THIS TYPE

● PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARBRE ET DISPOSITIF COMPRENANT UN TEL ARBRE

(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) **KARL, Martin** [DE/DE]; Bachmatt 30, 77887 Sasbachwalden (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 **H02K 21/00**

(11) **WO 01/65669** (13) A1

(21) PCT/EP01/02368

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 248.4 **2 Mar/mar 2000 DE (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● POWER GENERATING INSTALLATION THAT COMPRISES A GENERATOR AND A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE AS DRIVE

● UNITE DE PRODUCTION DE COURANT CONSTITUEE D'UN GENERATEUR ET D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON ALTERNATIF SERVANT DE SYSTEME DE COMMANDE

(71) **MOTORENFABRIK HATZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf/Rott (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HATZ, Ernst** [DE/DE]; Alte Schlossstrasse 1, 94099 Ruhstorf/Rott (DE).
MOSER, Franz [AT/AT]; Lindenberg 26, A-4784 Schardenberg (AT).

(74) **GRÄTTINGER & PARTNER (GBR)**; Postfach 16 55, 82306 Starnberg (DE).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CH CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV

MA MG MK MN MX NO NZ PL RO RU 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 **H02K 21/22, 7/18**

(11) **WO 01/65670** (13) A1

(21) PCT/EP01/02369

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 248.4 **2 Mar/mar 2000 DE (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● POWER GENERATING INSTALLATION THAT COMPRISES A DRIVE ENGINE AND A GENERATOR

● UNITE DE PRODUCTION DE COURANT CONSTITUEE D'UN MOTEUR DE COMMANDE ET D'UN GENERATEUR

(71) **MOTORENFABRIK HATZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf/Rott (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HATZ, Ernst** [DE/DE]; Alte Schlossstrasse 1, 94099 Ruhstorf/Rott (DE).
MOSER, Franz [AT/AT]; Lindenberg 26, A-4784 Schardenberg (AT).

(74) **GRÄTTINGER & PARTNER (GBR)**; Postfach 16 55, 82306 Starnberg (DE).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CH CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO RU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02K 41/03**

(11) **WO 01/65671** (13) A1

(21) PCT/JP01/01533

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56721 **2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● LINEAR MOTOR

● MOTEUR LINÉAIRE

(71) **SHINANO ELECTRONICS CO., LTD.** [JP/JP]; 3967-29, Aza Minami-nishihara, Oaza Wada, Matsumoto-shi, Nagano 390-1241 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITOH, Masato** [JP/JP]; 1460-10, Oaza Mita, Horigane-mura, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8212 (JP).
TANAKA, Kimihiko [JP/JP]; 4279-61, Nakaminowa,

Minowa-machi, Kamiina-gun, Nagano 399-4601 (JP).
TAKEUCHI, Katsuhiko [JP/JP]; 3868-1, Oaza Shimanchi, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851 (JP).

(74) **YAMADA, Minoru**; YAMADA KOKUSAI TOKKYO SHOHO JIMUSHO, Honjo Bldg. 3rd Fl., 1-13, Honjo 1-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-0814 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (DE FR GB IE IT NL).

(51)⁷ **H02K 49/04, 9/22, F24J 3/00**

(11) **WO 01/65672** (13) A1

(21) PCT/FR01/00573

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02737 **3 Mar/mar 2000 FR (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● COOLING A BRAKE ACTIVATED BY FOUCAULT CURRENTS

● REROIDISSEMENT D'UN FREIN ACTIVE PAR LES COURANTS DE FOUCAULT

(71, 72) **DRECQ, Daniel** [FR/FR]; 8, rue Octave Allaire, F-78610 Saint Léger en Yvelines (FR).

(74) **ABELLO, Michel**; Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).

(81) BR CN IN JP KR MX.

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H02M 3/07**

(11) **WO 01/65673** (13) A2

(21) PCT/US01/06298

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,627 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(30) 09/789,853 **23 Feb/fév 2001 US (23.02.2001)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● A CIRCUIT FOR PROVIDING A REGULATED OUTPUT VOLTAGE

● CIRCUIT SERVANT A FOURNIR UNE TENSION DE SORTIE REGULEE

(71) **SIPEX CORPORATION** [US/US]; 22 Linnell Circle, Billerica, MA 01821 (US).

(72) **JAWORSKI, Frank, B.**; 104 Cedarwood Road, Boxborough, MA 01719 (US).

(74) **GUERIN, William, G.**; Testa, Hurwitz & Thibeault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (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 **H02M 3/24, 7/217, 1/12**

(11) **WO 01/65674** (13) A2

(21) PCT/FR01/00568

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02547 **29 Feb/fév 2000 FR (29.02.2000)**

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SWITCHING POWER SUPPLY
• ALIMENTATION A DECOUPAGE
- (71) **BRANDT COOKING** [FR/FR]; 18, rue du 11 Octobre, F-45140 Saint Jean de la Ruelle (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORNEC, René** [FR/FR]; 3, rue du Sentier, F-45380 La Chapelle St Mesmin (FR). **GOUARDO, Didier** [FR/FR]; 72, allée Anne Frank, F-45770 Saran (FR). **YVE, Christophe** [FR/FR]; 71, rue Gambetta, F-45140 St Jean de la Ruelle (FR).
- (74) **RINUY SANTARELLI**; 14, avenue de la Grande-Armée, B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17 (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 H02M 7/48

- (11) **WO 01/65675** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01192
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-51506 **28 Feb/fév 2000** JP
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING PWM PULSE
• PROCEDE DE COMMANDE D'IMPULSION DE MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION (PWM)
- (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) **YAMANAKA, Katsutoshi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **WATANABE, Eiji** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **TERADA, Takaaki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **TANAKA, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **TERAZONO, Yuuichi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).

- (74) **KANEDA, Nobuyuki** et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Building, 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H02N 6/00, H01L 31/042, B64F 1/18
- (11) **WO 01/65676** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00524
- (22) **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR HEATING AND LIGHTING RUNWAYS WITH SOLAR ENERGY
• DISPOSITIF POUR CHAUFFER ET ECLAIRER DES PISTES D'AVIATION AU MOYEN DE L'ENERGIE SOLAIRE
- (71, 72) **BARET, Marie-Thérèse** [FR/FR]; 7, rue du Mail, F-75002 Paris (FR).
- (81) AE AU BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD HU ID IL IN JP KP KR LC LK LR MA MG MX NZ PL RO SG SL TR TT UA UG US VN 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 H02P

- (11) **WO 01/65677** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00620
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02735 **3 Mar/mar 2000** FR
(03.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • REMOTE COMMAND AND CONTROL DEVICE FOR AT LEAST AN ELECTRICAL ELEMENT
• DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE CONTROLE A DISTANCE D'AU MOINS UN ORGANE ELECTRIQUE
- (71, 72) **BOUDJEMLINE, Abdelmalek** [DZ/FR]; 11 Impasse du Languedoc, F-69330 Meyzieu (FR). **AÏT-MOKHTAR, Fodel** [FR/FR]; E2 45 rue Louis Braille, F-69800 Saint Priest (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02P 7/622

- (11) **WO 01/65678** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02241
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 861.4 **1 Mar/mar 2000** DE
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR THE LOW-LOSS CONTROL OF AN ASYNCHRONOUS MOTOR
• PROCEDE POUR COMMANDER AVEC PEU DE PERTES LE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR ASYNCHRONE
- (71) **VIGOR GESELLSCHAFT FÜR ENERGIESPARTECHNIK MBH** [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 7, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHEFFLER, Heiko** [DE/DE]; Smetanaweg 15, 64293 Darmstadt (DE). **GÜLDNER, Henry** [DE/DE]; Wölkauer Strasse 5, 01809 Heidenau (DE). **MÜLLER, Germar** [DE/DE]; Kronenstrasse 22, 01129 Dresden (DE). **FISCHER, Marcel** [DE/DE]; Heinrich-Delp-Strasse 164, 64297 Darmstadt (DE). **LEHNERT, Klaus** [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Strasse 23, 01705 Freital (DE).
- (74) **KEIL & SCHAAFHAUSEN**; Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H03B 5/02
- (11) **WO 01/65679** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00601
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/52663 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DUAL-BAND HIGH-FREQUENCY OSCILLATOR
• OSCILLATEUR HAUTE FRÉQUENCE DOUBLE BANDE
- (71) **FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED** [JP/JP]; 460, Oaza Koyama, Suzaka-shi, Nagano 382-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATUO, Nobuaki** [JP/JP]; Fujitsu Media Devices Limited, 460, Oaza Koyama,

- Suzaka-shi, Nagano 382-8501 (JP). **ALE-JANDRO, Puel** [AR/JP]; Fujitsu Media Devices Limited, 460, Oaza Koyama, Suzaka-shi, Nagano 382-8501 (JP).
- (74) **SASAZAWA, Kazuo**; Daiichi-Inoue Building, 5th Floor, 11-20, Kamishinjo 2-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0045 (JP).
- (81) DE FI GB KR SE US.
-
- (51)⁷ **H03D 7/00**
- (11) **WO 01/65680** (13) A2
- (21) PCT/US01/40238
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/517,039 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ARCHITECTURE FOR INTERMEDIATE FREQUENCY DECODER
• ARCHITECTURE POUR DECODEUR DE FREQUENCE INTERMEDIAIRE
- (71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).
- (72) **PAINCHAUD, Dean**; 194 O'Connell Drive, East Hartford, CT 06118 (US). **WACHTER, Lawrence, J.**; #20 Autumn Ridge Road, Oxford, CT 06478 (US).
- (74) **FOGG, David, N.**; Fogg Slifer & Polglaze, P.A., P.O. Box 581009, Minneapolis, MN 55458-1009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 13/00**
- (11) **WO 01/65681** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02200
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,681 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
- (30) 09/580,119 **30 May/mai 2000 US (30.05.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • IMPROVED FRACTIONAL-N PHASE LOCKED LOOP
• BOUCLE A PHASE ASSERVIE DIVISEE PAR N AMELIOREE
- (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) **NILSSON, Magnus** [SE/SE]; Flygelvägen 241, S-224 72 Lund (SE). **HAGBERG, Hans** [SE/SE]; Grynbdogatan 16, S-211 33 Malmö (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 CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **H03F**
- (11) **WO 01/65682** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00792
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 635.8 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND TRANSMISSION CIRCUIT FOR PRODUCING A TRANSMISSION SIGNAL
• PROCEDE ET CIRCUIT D'EMISSION DESTINES A PRODUIRE UN SIGNAL D'EMISSION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURGER, Klaus** [DE/DE]; Isarstrasse 23 A, 82515 Wolfratshausen (DE). **FUENFGELDER, Helmut** [DE/DE]; Barthl-Mayer-Weg 1, 85386 Dietersheim (DE). **MOLIERE, Thomas** [DE/DE]; Johann-Fichte-Strasse 11/13, 80805 München (DE). **WANNENMACHER, Volker** [DE/DE]; Eichendorffplatz 8, 81369 München (DE). **WILHELM, Hartmut** [DE/DE]; Fuerstenackerstrasse 38, 81477 München (DE). **ZSCHUNKE, Willmut** [DE/DE]; c/o Th Uebert, Merckstrasse 25, 64283 Darmstadt (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 **H03F 1/32**
- (11) **WO 01/65683** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00786
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 635.8 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND TRANSMISSION CIRCUIT FOR GENERATING A TRANSMISSION SIGNAL
• PROCEDE ET CIRCUIT D'EMISSION PERMETTANT DE GENERER UN SIGNAL D'EMISSION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUECHLER, Heinz** [DE/DE]; Leutstettenerstrasse 25, 81477 Muenchen (DE). **MOLIERE, Thomas** [DE/DE]; Johann-Fichte-Strasse 11/13, 80805 Muenchen (DE). **SEVILLA GARCIA, José** [ES/ES]; Calle Sanchez Vivancos, 13-A, E-30840 Alhama, Murcia (ES). **WILHELM, Hartmut** [DE/DE]; Fuerstenackerstrasse 38, 81477 Muenchen (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 **H03F 1/32**
- (11) **WO 01/65684** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00787
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 635.8 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND TRANSMISSION CIRCUIT FOR PRODUCING A TRANSMISSION SIGNAL
• PROCEDE ET CIRCUIT D'EMISSION DESTINES A PRODUIRE UN SIGNAL D'EMISSION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUENFGELDER, Helmut** [DE/DE]; Barthl-Mayer-Weg 1, 85386 Dietersheim (DE). **MOLIERE, Thomas** [DE/DE]; Johann-Fichte-Strasse 11/13, 80805 München (DE). **WILHELM, Hartmut** [DE/DE]; Fuerstenackerstrasse 38, 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 **H03F 1/32**
- (11) **WO 01/65685** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00793

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 635.8 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD AND TRANSMITTING CIRCUIT FOR GENERATING A TRANSMISSION SIGNAL
• PROCEDE ET CIRCUIT D'EMISSION POUR CREER UN SIGNAL D'EMISSION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURGER, Klaus** [DE/DE]; Isarstrasse 23 A, 82515 Wolfratshausen (DE). **HOFMANN, Ludwig** [DE/DE]; Dekan-Faber-Ring 21A, 85304 Ilmmünster (DE). **KUECHLER, Heinz** [DE/DE]; Leutstettener Strasse 25, 81477 München (DE). **KURPIERS, Alexander** [DE/DE]; Ludwigshoehstrasse 77, 64285 Darmstadt (DE). **MOLIERE, Thomas** [DE/DE]; Johann-Fichte-Strasse 11/13, 80805 München (DE). **SCHREPFER, Guenter** [DE/DE]; Rathausstrasse 12, 82024 Taufkirchen (DE). **WILHELM, Hartmut** [DE/DE]; Fuerstenerstrasse 38, 81477 München (DE). **ZSCHUNKE, Willmut** [DE/DE]; c/o Th Uebert, Merckstrasse 25, 6100 Darmstadt (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 **H03G 3/20**

(11) **WO 01/65686** (13) A1

(21) PCT/JP01/01303

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-51748 **28 Feb/fév 2000 JP (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AUTOMATIC GAIN CONTROL METHOD, AUTOMATIC GAIN CONTROL PROCESSOR, AND DEMODULATOR
• PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN, PROCESSEUR DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN ET DEMODULATEUR

(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) **HAYASHI, Ryoji** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(81) 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 **H03H 9/145**

(11) **WO 01/65687** (13) A1

(21) PCT/DE01/00408

(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 517.8 **29 Feb/fév 2000 DE (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTERDIGITAL CONVERTER WITH DISTRIBUTED EXCITATION
• TRANSDUCTEUR INTERDIGITAL A EXCITATION REPARTIE

(71) **EPCOS AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERGMANN, Andreas** [DE/DE]; Schulstrasse 20, 84533 Haiming (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(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 **H03H 9/145**

(11) **WO 01/65688** (13) A1

(21) PCT/DE01/00630

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 089.9 **2 Mar/mar 2000 DE (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SURFACE WAVE CONVERTER WITH OPTIMISED REFLECTION
• CONVERTISSEUR D'ONDES DE SURFACE A REFLEXION OPTIMISEE

(71) **EPCOS AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERGMANN, Andreas** [DE/DE]; Schulstrasse 20, 84533 Haiming (DE). **FRANZ, Jürgen** [DE/DE]; Herbartstrasse 19, 60313 Frankfurt am Main (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(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 **H03H 9/64, 9/145**

(11) **WO 01/65689** (13) A1

(21) PCT/DE01/00407

(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 511.9 **29 Feb/fév 2000 DE (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • RESONATOR FILTER THAT IS COUPLED TO TRANSVERSE MODES AND REQUIRES LESS SPACE

• FILTRE DE RESONATEUR COUPLE EN MODE TRANSVERSAL A ENCOMBREMENT REDUIT

(71) **EPCOS AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81541 München (DE).

(72) **EDER, Claudia**; Geiselgastigstrasse 76, 81545 München (DE). **BERGMANN, Andreas**; Schulstrasse 20, 84533 Haiming (DE). **JOHANNES, Thomas** (deceased / décédé).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03H 11/04**

(11) **WO 01/65690** (13) A1

(21) PCT/EP01/02051

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200762.3 **3 Mar/mar 2000 EP (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SELF-TRACKING FILTER

• FILTRE DE POURSUITE AUTOMATIQUE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BAKX, Johannus, L.**; 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).

(51)⁷ **H03H 11/28**

(11) **WO 01/65691** (13) A2

(21) PCT/US01/05580

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185.656 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(30) 09/790,257 **21 Feb/fév 2001 US (21.02.2001)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ACTIVE IMPEDANCE MATCHING

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION D'IMPEDANCE ACTIVE

(71) **SCHLUMBERGER LIMITED** [NL/US]; 277 Park Avenue, New York, NY 10172 (US).

(only for / seulement pour TR)

- (71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue, S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (71) **PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT N.V.** [NL/NL]; P.O. Box 812, De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao (AN).
(only for / seulement pour BF BJ CF CG CI CM DZ GA GN GW MA ML MR NE SN TD TG ZA)
- (71) **SCHLUMBERGER SURENCO, S.A.** [PA/VE]; Torre Humboldt, Piso 13, Avenida Rio Caura, Pargue, Humboldt, 1080 Caracas (VE).
(only for / seulement pour BR)
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.** [NL/NL]; Parkstraat 83-89, NL-2514 JG The Hague (NL).
(only for / seulement pour AM AT AU AZ BY BZ DE DK ES ID IE IT KG KP KR KZ MD MX NO NZ RU TJ TM)
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [—/—]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG).
(only for / seulement pour AE AG AL BA BB BE BG CH CR CU CY CZ DM EE FI GB GD GE GH GM GR HR HU IL IN IS JP KE LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW NL PL PT RO SD SE SG SI SK SL SZ TZ UA UG UZ VN YU ZW)
- (71) **SCHLUMBERGER OVERSEAS S.A.** [PA/PA]; No. 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).
(only for / seulement pour CN)
- (71) **SCHLUMBERGER SERVICES LIMITED** [—/—]; 1st Floor, Bank of Nova Scotia Building, Wickhams Cay, Tortola (VG).
(only for / seulement pour TT)
- (72) **HERNANDEZ-MARTI, Ramon**; 11121 Callanish Park Drive, Austin, TX 78750 (US).
- (74) **JANSSON, Pehr, B.**; Schlumberger Austin Technology Center, Intellectual Property Law Department, 8311 North FM 620 Road, Austin, TX 78726 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03H 17/06, 17/02**
- (11) **WO 01/65692** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00297
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0004700.1 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** GB
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • APPARATUS FOR SPLITTING THE FREQUENCY BAND OF AN INPUT SIGNAL
• APPAREIL DE DIVISION DE LA BANDE DE FREQUENCES D'UN SIGNAL D'ENTREE
- (71) **R.F. ENGINES LTD.** [GB/GB]; Seymour House, 19 Nodgham Lane, Carisbrooke, Isle of Wight PO30 1NY (GB).
- (72) **LILLINGTON, John**; Seymour House, 19 Nodgham Lane, Carisbrooke, Isle of Wight PO30 1NY (GB).
- (74) **ROBINSON, Nigel, Alexander, Julian**; 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/06**
- (11) **WO 01/65693** (13) A2
- (21) PCT/EP01/01962
- (22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/SG00/00034 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** SG
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TRANSFERRING DATA FROM ONE DEVICE TO ANOTHER
• TRANSFERT DE DONNEES D'UN DISPOSITIF A UN AUTRE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **DAVID, Valdo**; 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 KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H03K 17/945**
- (11) **WO 01/65694** (13) A2
- (21) PCT/EP01/01865
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 10 094.5 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** DE
- (30) 100 32 864.4 **6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PROXIMITY SENSOR AND MODULAR SYSTEM FOR PRODUCING PROXIMITY SENSORS
• DETECTEUR DE PROXIMITE ET SYSTEME DE BLOCS-ELEMENTS POUR PRODUIRE DES DETECTEURS DE PROXIMITE
- (71) **ABB RESEARCH LTD.** [CH/CH]; Affolternstrasse 52, CH-8050 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHEIBLE, Guntram** [DE/DE]; Holunderweg 5, 69493 Hirschberg (DE).
- (74) **MILLER, Toivo** et al. / etc.; ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03K 17/95**
- (11) **WO 01/65695** (13) A2
- (21) PCT/US01/06522
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,557 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • INDUCTIVE PROXIMITY SENSOR FOR DETECTING FERROMAGNETIC, NON-PERMEABLE OR MAGNET TARGETS
• DETECTEUR DE PROXIMITE A INDUCTION DETECTANT DES CIBLES FERROMAGNETIQUES, NON PERMEABLES OU MAGNETIQUES
- (63) US 09/515,557 (CIP) 29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)
- (71) **ELDEC CORPORATION** [US/US]; 16700 - 13th Avenue West, Lynnwood, WA 98037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOOLSEY, Kevin** [US/US]; 6424 - 138th Place SE, Snohomish, WA 98290 (US). **LAMPING, Jeff** [US/US]; 22211 - 67th Place W, Mountlake Terrace, WA 98043 (US). **MARLER, John** [US/US]; 18005 - 157th Avenue NE, Woodinville, WA 98072 (US). **BURRESON, Bernie** [US/US]; 4420 - 36th W, Seattle, WA 98199 (US). **KNUDSON, Steve** [US/US]; 13517 - 39th NE, Seattle, WA 98125 (US).
- (74) **BROWN, Ward**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 19/00

(11) WO 01/65696 (13) A2

(21) PCT/US01/06442

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/517,083 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • LEVEL-SHIFTER FOR EXTREMELY
LOW POWER SUPPLY

- DISPOSITIF DE DECALAGE DE NIVEAU POUR ALIMENTATION ELECTRIQUE A PUISSANCE EXTREME-MENT FAIBLE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
[US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68,
P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453
(US).

(72) KIM, Yong; 3450 Warburton Avenue, #10,
Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) RODDY, Richard, J.; Advanced Micro De-
vices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68,
P.O. Box 3453, 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 TR).

(51)⁷ H03L 7/06

(11) WO 01/65697 (13) A1

(21) PCT/US01/00721

(22) 9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/514,658 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • FREQUENCY SYNTHESIS USING A
PROGRAMMABLE OFFSET SYNTHESIZER

- SYNTHESES DE FREQUENCES AU MOYEN D'UN SYNTHETISEUR A DECALAGE PROGRAMMABLE

(71) ERICSSON INC. [US/US]; 7001 Devel-
opment Drive, Research Triangle Park, NC
27709 (US).

(72) RAMESH, Rajaram; 403 Danton Drive,
Cary, NC 27511 (US).

(74) BENNETT, David, E. et al. / etc.; Coats
& Bennett, PLLC, P.O. Box 5, Raleigh, NC
27602 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03M 1/10

(11) WO 01/65698 (13) A1

(21) PCT/US01/03477

(22) 2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,834 29 Feb/fév 2000 US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • DC OFFSET CORRECTION ADAPTABLE
TO MULTIPLE REQUIREMENTS

- CORRECTION DE DECALAGE EN CONTINU POUVANT ETRE ADAPTEE A DES EXIGENCES MULTIPLES

(71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Al-
gonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) FERRER, Enrique; 13918 S.W. 27th Ter-
race, Miami, FL 33175 (US). GOATLEY,
James, C.; 9710 N.W. 25th Street, Sunrise,
FL 33322 (US). TILLEY, Keith, A.; 4224
Kingsburg Drive, Round Rock, TX 78681
(US). SALVI, Raul; 8343 N.W. 191st Lane,
Miami, FL 33015 (US).

(74) SCUTCH, Frank, M., III et al. / etc.; Mo-
torola, Inc., Intellectual Property Dept., Rm
1610, 8000 West Sunrise Blvd., Fort Laud-
erdale, FL 33322 (US).

(81) IL JP KR.

(51)⁷ H03M 1/18

(11) WO 01/65699 (13) A2

(21) PCT/US01/06725

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/517,685 2 Mar/mar 2000 US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR
INPUT TO ANALOG TO DIGITAL
CONVERTER

- COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE DESTINEE A UN NUMERISEUR

(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.
[US/US]; 12501 Whitewater Drive, Min-
netonka, MN 55343 (US).

(72) PAINCHAUD, Dean; 194 O'Connell Drive,
East Hartford, CT 06118 (US). WACHTER,
Lawrence, J.; #20 Autumn Ridge Road, Ox-
ford, CT 06478 (US).

(74) FOGG, David, N.; Fogg, Slifer & Polglaze,
P.A., P.O. Box 581009, Minneapolis, MN
55458-1009 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 13/09, 13/29, 13/45

(11) WO 01/65700 (13) A1

(21) PCT/JP01/01417

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56992 2 Mar/mar 2000 JP
(02.03.2000)

(30) 2000-58847 3 Mar/mar 2000 JP
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • DECODER
• DECODEUR

(71) KAWASAKI STEEL CORPORATION
[JP/JP]; 1-28, Kitahonmachi-dori 1-chome,
Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KONDO, Hisashi [JP/JP]; c/o
KAWASAKI STEEL CORPORATION,
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0011 (JP).

(74) KOSUGI, Yoshio et al. / etc.; KOSUGI &
YAMADA, Pelican Building, 4th Floor, 3-3,
Nishi-shimbashi 3-chome, 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 H04B

(11) WO 01/65701 (13) A2

(21) PCT/US01/05147

(22) 16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/183,499 17 Feb/fév 2000 US
(17.02.2000)

(30) 60/226,147 18 Aug/août 2000 US
(18.08.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • FIBER-RING OPTICAL RESONATORS
• RESONATEURS OPTIQUES A AN-
NEAU DE FIBRE

(71) ALEPH LIGHTGALE CORPORATION
[US/US]; 427 E. Huntington Drive, Mon-
rovia, CA 91016 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SERCEL, Peter, C. [US/US]; 380 S.
Allen Avenue, Pasadena, CA 91126 (US).
VAHALA, Kerry, J. [US/US]; 328 Bridge
Street, San Gabriel, CA 91126 (US). VER-
NOOY, David, W. [CA/US]; 475 N. Sunnys-
ide Avenue, Sierra Madre, CA 91024 (US).
HUNZIKER, Guido, H. [CH/US]; 2034
Zane Grey Terrace, Altadena, CA 91001

- (US). **LEE, Robert, B.** [US/US]; 300 E. Bellevue Drive #211, Pasadena, CA 91101 (US).
- (74) **ALAVI, David, S.;** 3762 West 11th Avenue, #408, Eugene, OR 97402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65702** (13) A2
- (21) PCT/US01/06401
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,531 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● A MODULATION SCHEME FOR FDD/TDD TRANSCIEVERS
- LOGIQUE DE MODULATION POUR EMETTEURS-RECEPTEURS DRF/DRT
- (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) **MOHAN, Chandra** [IN/US]; 12970 Fleetwood Drive North, Carmel, IN 46032 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 01/65703** (13) A2
- (21) PCT/US01/06539
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,891 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● HIGH DATA-RATE POWERLINE NETWORK SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCÉDE RELATIFS A L'UTILISATION D'UN RESEAU FAISANT APPEL AUX LIGNES DE TRANSPORT DE L'ELECTRICITE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES A DEBIT ELEVE
- (71) **INARI, INC.** [US/US]; 11781 S. Lone Peak Parkway, Suite 100, Draper, UT 84020 (US).
- (72) **SMART, Kevin, J.;** 1099 Bountiful Blvd., Bountiful, UT 84010 (US). **STODDARD, Trenton, D.;** 7820 S. View Point Dr. G106, Sandy, UT 84094 (US). **HAAB, Dan, B.;** 2043 East 725 South, Springville, UT 84663 (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 KZ LC LK 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 **H04B**
- (11) **WO 01/65704** (13) A2
- (21) PCT/US01/06540
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,314 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US
- (30) 09/547,812 **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● OPTICAL WAVELENGTH ROUTER BASED ON POLARIZATION INTERFEROMETER
- ROUTEUR DE LONGUEUR D'ONDE BASE SUR UN INTERFEROMETRE DE POLARISATION
- (71) **CHORUM TECHNOLOGIES LP** [US/US]; 1303 East Arapaho Road, Richardson, TX 75081 (US).
- (72) **ZHOU, Gan;** 801 Legacy Drive #1822, Plano, TX 75023 (US). **WU, Kuang-Yi;** 1112 Lakeridge Drive, Plano, TX 75075 (US).
- (74) **CARSON, W., Scott** et al. / etc.; Dorr, Carson, Sloan & Birney, P.C., 3010 East 6th Avenue, Denver, CO 80206 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
- SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/00**
- (11) **WO 01/65705** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00288
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/518,515 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR OPERATING A COMMUNICATION DEVICE AT REDUCED LEVEL OF CURRENT CONSUMPTION
- APPAREIL ET PROCÉDE ASSOCIE DESTINES A FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION A UN NIVEAU DE CONSOMMATION DE COURANT REDUIT
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED** [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) **GROE, John;** 12952 Camino del Valle, Poway, CA 92065 (US). **KENNEY, Thomas;** 7374 Mannix Court, San Diego, CA 92129 (US).
- (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).
-
- (51)⁷ **H04B 1/00**
- (11) **WO 01/65706** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00396
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) P 10009596.8 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● DEVICE FOR LINEARISING A HIGH-FREQUENCY AMPLIFIER
- DISPOSITIF POUR LINEARISER UN AMPLIFICATEUR HAUTE FREQUENCE

(71) **MARCONI COMMUNICATIONS GMBH** [DE/DE]; Gerberstrasse 33, 71520 Backnang (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHICK, Michael** [DE/DE]; Gartenstrasse 60/1, 71554 Weissach Im Tal (DE).

(74) **CAMP, Ronald**; Marconi Intellectual Property, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX (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 **H04B 1/00**

(11) **WO 01/65707** (13) A2

(21) PCT/US01/06402

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,584 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A NOVEL LOW COST/LOW POWER ANALOG TRANSCEIVER ARCHITECTURE

• ARCHITECTURE D'EMETTEUR-RECEPTEUR BASSE PUISSANCE A FAIBLE COUT

(71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 6, Quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOHAN, Chandra** [IN/US]; 12970 Fleetwood Drive North, Carmel, IN 46032 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65708** (13) A2

(21) PCT/US01/06403

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,585 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ARCHITECTURE FOR CORDLESS TELEPHONES

• ARCHITECTURE POUR TELEPHONES SANS FIL

(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) **RIEDL, Wilhelm, Ernst** [US/US]; 8742 Garonne Terrace - 2D, Indianapolis, IN 46250 (US). **LAI, Hung, Chi** [US/US]; 8949 Autumn Wood #16, Indianapolis, IN 46250 (US). **MILLS, Kenneth** [US/US]; 8422 Ardennes Drive, Fishers, IN 46038 (US). **MOHAN, Chandra** [IN/US]; 12970 Fleetwood Drive North, Carmel, IN 46032 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/10, 1/707, H04L 12/28, 1/00, H04Q 7/36**

(11) **WO 01/65709** (13) A1

(21) PCT/US01/40089

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,130 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • COMMUNICATIONS SYSTEMS WHICH AVOID SOURCES OF INTERFERENCE

• SYSTEMES DE COMMUNICATIONS EVITANT DES SOURCES D'INTERFERENCE

(71) **HOME WIRELESS NETWORKS, INC.** [US/US]; 3145 Avalon Ridge Road, Norcross, GA 30071 (US).

(72) **MC INTOSH, P., Stuckey**; 59 East Park Lane, N.E., Atlanta, GA 30309-2725 (US).

(74) **PRATT, John, S.**; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 1/16**

(11) **WO 01/65710** (13) A1

(21) PCT/JP01/01489

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-054269 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** JP

(30) 2000-303518 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD

• DISPOSITIF DE RECEPTION ET PROCEDE DE RECEPTION

(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) **INOSE, Kenji** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

FUKUZAWA, Keiji [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 1/38**

(11) **WO 01/65711** (13) A1

(21) PCT/KR00/00698

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/10657 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** KR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MOBILE TERMINAL WITH A SOLAR CELL

• TERMINAL MOBILE A CELLULE SOLAIRE

(71, 72) **LEEM, Sung-Muk** [KR/KR]; 826-8 Hwagok-Dong, Kangseo-Gu, Seoul 157-014 (KR).

(74) **PARK, Hee-Seop**; 5F Shinwon Building, 823-14 Yoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AT AU BR CA CH CN CR CZ DE DK DM ES FI GB HU ID IL IN IS JP KZ LK MA MK MN MX NO NZ PT RU SE SG SI SK TR UA US UZ VN YU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **H04B 1/59**

(11) **WO 01/65712** (13) A1

(21) PCT/AU01/00203

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5894 **28 Feb/fév 2000 AU (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TRANSPONDER

• TRANSPONDEUR D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE

(71) **MAGELLAN TECHNOLOGY PTY LIMITED** [AU/AU]; 65 Johnston Street, Annandale, NSW 2038 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LITTLECHILD, Stuart, Colin** [AU/AU]; 24 Northumberland Avenue, Stanmore, NSW 2048 (AU). **STANTON, Michael, John** [AU/AU]; 26 Elderberry Place, Cherrybrook, NSW 2126 (AU).

(74) **BALDWIN SHELSTON WATERS**; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

(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 **H04B 1/707, H03H 17/04**

(11) **WO 01/65713** (13) A1

(21) PCT/EP01/01215

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004872.8 **29 Feb/fév 2000 GB (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IRR FILTER FOR A CDMA RECEIVER

• FILTRE IRR POUR UN RECEPTEUR CDMA

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **ERIKSSON, Håkan, Bengt**; Lliongränd 35, S-224 72 Lund (SE). **AHLGREN, Joakim**; Kämnärsvägen 9M:235, S-226 46 Lund (SE). **BRESCHER, Michael, Lars**; Möllevångsvägen 16, S-222 40 Malmö (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 LC LK 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 **H04B 1/707**

(11) **WO 01/65714** (13) A1

(21) PCT/EP01/02247

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/518,063 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR FAST DETECTION OF LOCATIONS OF PATH RAYS IN A RAKE RECEIVER

• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION RAPIDE D'EMPLACEMENTS DE TRAJET DE RAYONS DANS UN RE-CEPTEUR RAKE

(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) **ATARIUS, Roozbeh** [SE/US]; 514 Nantucket Drive, Cary, NC 27513 (US). **DAHLBÄCK, Erik** [SE/SE]; Munktegelgränd 5, S-240 14 Veberöd (SE).

(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Dept., S-221 83 LUND (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 1/707**

(11) **WO 01/65715** (13) A2

(21) PCT/GB01/00846

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004790.2 **1 Mar/mar 2000 GB (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POST PROCESSING OF SPREADING CODES IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

• POST-TRAITEMENT DE CODES DE DISTRIBUTION DANS UN SYSTEME

DE TELECOMMUNICATIONS MO-BILES

(71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED** [GB/GB]; Roke Manor, Old Salisbury Road, Romsey, Hampshire SO51 0ZN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHNSON, David** [GB/GB]; 36 Botley Road, Romsey, Hampshire SO51 5AP (GB).

(74) **ALLEN, Derek** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ (GB).

(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 **H04B 1/707, G06F 17/15**

(11) **WO 01/65716** (13) A1

(21) PCT/JP01/01643

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/56961 **2 Mar/mar 2000 JP (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SLIDING CORRELATOR AND SLIDING CORRELATING METHOD

• CORRELATEUR DE GLISSEMENT ET PROCEDE DE CORRELATION PAR GLISSEMENT

(71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 1-28, Kitahonmachi-dori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKENOBU, Seiji** [JP/JP]; c/o Tokyo Head Office, Kawasaki Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

(74) **WATANABE, Mochitoshi** et al. / etc.; Hayakawa-tonakai Bldg. 3F, 12-5, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (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 1/707, 17/00, 7/005, H04L 1/20**

(11) **WO 01/65717** (13) A1

(21) PCT/SE01/00351

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,158 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CORRECTION OF RECEIVED SIGNAL AND INTERFERENCE ESTIMATES

• CORRECTION DU SIGNAL REÇU ET ESTIMATIONS DU BROUILLAGE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **ÖSTMAN, Thomas**; Öregrundsgatan 6, S-115 59 Stockholm (SE). **HE, Ning**; Polhemsvägen 1A, S-191 34 Sollentuna (SE).

(74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 5/00**

(11) **WO 01/65718** (13) A2

(21) PCT/US01/06747

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,378 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● WIRELESS POWER AND COMMUNICATIONS CROSS-BAR SWITCH

● COMMUTEUR SANS FIL A BARRES CROISEES D'ENERGIE ET DE COMMUNICATIONS

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VINEGAR, Harold, J.** [US/US]; 5219 Yarwell, Houston, TX 77096 (US). **HAASE, Mark, Christopher** [US/US]; 11805 Quail Woods Drive, Chardon, OH 44024 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Del, S.**; Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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**

(11) **WO 01/65719** (13) A2

(21) PCT/EP01/01877

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004919.7 **2 Mar/mar 2000** GB
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● AD-HOC RADIO COMMUNICATION SYSTEM

● SYSTEME SPECIAL DE COMMUNICATION RADIO

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BOYLE, Kevin, R.**; 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 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 7/00**

(11) **WO 01/65720** (13) A2

(21) PCT/JP01/00575

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-55009 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)

(30) 2000-55034 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)

(30) 2000-57114 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● CONTENTS DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD, AND ELECTRIC EQUIPMENT ADAPTED TO BE USED THEREIN

● SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENUS, ET EQUIPEMENT ELECTRIQUE COMPATIBLE

(71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD** [JP/JP]; 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SATO, Yasushi** [JP/JP]; Room 401, 4-16-18, Minaminagareyama, Nagareyama-shi, Chiba 270-0163 (JP).

(74) **OKABE, Masao** et al. / etc.; No. 602 Fuji Bldg., 2-3, 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 TR).

(51)⁷ **H04B 7/00, H04Q 7/20**

(11) **WO 01/65721** (13) A1

(21) PCT/US01/05204

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,770 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(30) 09/783,154 **14 Feb/fév 2001** US
(14.02.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING MOBILE ACCESS TO A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

● PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE L'ACCES MOBILE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **FROULA, Donald, R.**; 262 Pleasant Plains, St. Charles, IL 60175 (US).

(74) **MAY, Steven, A.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/005**

(11) **WO 01/65722** (13) A2

(21) PCT/DE01/00791

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 635.8 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD AND TRANSMISSION CIRCUIT FOR PRODUCING A TRANSMISSION SIGNAL

● PROCEDE ET CIRCUIT D'EMISSION DESTINES A PRODUIRE UN SIGNAL D'EMISSION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILHELM, Hartmut** [DE/DE]; Fuertstenackerstrasse 38, 81477 Muenchen (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 **H04B 7/005, H03M 13/23, H04L 27/22**

(11) **WO 01/65723** (13) A1

(21) PCT/JP01/01200

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-59517 **3 Mar/mar 2000** JP
(03.03.2000)

(30) 2000-108318 **10 Apr/avr 2000** JP
(10.04.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ADAPTIVE EQUALIZER AND ADAPTIVE EQUALIZING METHOD

● EGALISEUR ADAPTATIF ET PROCEDE 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) **AIZAWA, Junichi** [JP/JP]; 9-20, Sakaigi-honcho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0033 (JP). **UE-SUGI, Mitsuru** [JP/JP]; 17-1-402, Anjindai, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 7/005, H04Q 7/38**

(11) **WO 01/65724** (13) A1

(21) PCT/SE01/00376

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,145 **28 Feb/fév 2000 US
(28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DOWNLINK TRANSMIT POWER SYN-
CHRONIZATION DURING DIVERSITY
COMMUNICATION WITH A MOBILE
STATION

• SYNCHRONISATION DE PUISSANCE
D'EMISSION SUR LIAISON DESCEN-
DANTE DE COMMUNICATION EN
DIVERSITE AVEC UNE STATION MO-
BILE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).

(72) **PERSSON, Magnus**; Kruthornsvägen 40,
S-191 52 Sollentuna (SE). **CORBETT, Ed-
die**; c/o Tulin, Norr Mälarstrand 76, 7tr,
S-112 35 Stockholm (SE). **ANDERSSON,
Andreas**; Kronborgsgränd 4, S-164 46 Kista
(SE). **VAN LIESHOUT, Gert-Jan**; So-
erenseweg 40, NL-7314 CG Apeldoorn (NL).

(74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio
Systems AB, Patent Unit Radio Access,
S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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**

(11) **WO 01/65725** (13) A1

(21) PCT/FI01/00201

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000476 **1 Mar/mar 2000 FI
(01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD INCLUDING A RADIO
TRANSMITTER FOR IMPROVING
RADIO LINK OPERATION

• PROCEDE COMPRENANT UN EMET-
TEUR RADIO POUR AMELIORER LE
FONCTIONNEMENT D'UNE LIAISON
RADIO

(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]; Kippolantie 4,
FIN-90540 Oulu (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23,
P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ 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 7/185, 7/204**

(11) **WO 01/65726** (13) A1

(21) PCT/GB01/00790

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004857.9 **29 Feb/fév 2000 GB
(29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SATELLITE COMMUNICATIONS
WITH BEAMS DIRECTED TO USER
POSITIONS

• COMMUNICATIONS PAR SATELLITE
UTILISANT DES FAISCEAUX DI-
RIGES VERS DES POSITIONS D'UTI-
LISATEURS

(71) **ICO SERVICES LIMITED** [GB/GB];
Symphony House, High Street Cowley, Cow-
ley Business Park, Uxbridge, Middlesex UB8
2AD (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MULLINS, Dennis, Roy** [GB/GB]; 23
Kennington Palace Court, Sancroft Street,
London SE11 5UL (GB).

(74) **MUSKER, David, Charles** et al. / etc.;
R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street,
London SW1H 0RJ (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 **H04B 7/185**

(11) **WO 01/65727** (13) A1

(21) PCT/GB01/00805

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004856.1 **29 Feb/fév 2000 GB
(29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SATELLITE COMMUNICATIONS
WITH SATELLITE ROUTING AC-
CORDING TO CHANNELS ASSIGN-
MENT SIGNALS

• TELECOMMUNICATIONS PAR SA-
TELLITE PRESENTANT UN ROUTAGE
PAR SATELLITE COMMANDE PAR
DES SIGNAUX DE REPARTITION DES
VOIES

(71) **ICO SERVICES LIMITED** [GB/GB];
Symphony House, High Street Cowley, Cow-
ley Business Park, Uxbridge, Middlesex UB8
2AD (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MULLINS, Dennis, Roy** [GB/GB]; 23
Kennington Palace Court, Sancroft Street,
London SE11 5UL (GB).

(74) **MUSKER, David, Charles** et al. / etc.;
R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street,
London SW1H 0RJ (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 **H04B 7/216, H04J 3/00, H04K 1/00**

(11) **WO 01/65728** (13) A1

(21) PCT/US01/00808

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,369 **28 Feb/fév 2000 US
(28.02.2000)**

(30) 09/570,393 **12 May/mai 2000 US
(12.05.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MULTI-CHANNEL SPREAD SPEC-
TRUM SYSTEM

• SYSTEME D'ETALEMENT DE
SPECTRE A VOIE MULTIPLE

(71) **GOLDEN BRIDGE TECHNOLOGY
INC.** [US/US]; 185 Route 36, West Long
Branch, NJ 07764 (US).

(72) **LI, Don**; 70 Waterford Avenue, Morganville,
NJ 07751 (US). **YANG, Gang**; 18 Victoria
Drive, Eatontown, NJ 07724 (US).

(74) **KEITH, E., George** et al. / etc.; McDermott,
Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Wash-
ington, 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).

(51)⁷ **H04B 7/26, H04J 3/06**

(11) **WO 01/65729** (13) A1

(21) PCT/DE01/00710

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 401.5 **28 Feb/fév 2000** DE
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD, MOBILE RADIOTELEPHONE SYSTEM, AND STATION FOR DETERMINING A TIMING ADVANCE FOR A CONNECTION BETWEEN TWO STATIONS

• PROCEDE, SYSTEME DE RADIO-TELEPHONIE ET STATION POUR DETERMINER UN TEMPS D'ACTION DERIVEE POUR UNE LIAISON ENTRE DEUX STATIONS

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KÖHN, Reinhard** [DE/DE]; Homburger Str.21, 14197 Berlin (DE). **PURAT, Marcus** [DE/DE]; Ferdinandstr.13, 12209 Berlin (DE). **SCHNIEDENHARN, Jörg** [DE/DE]; An der Havelspitze 23, 13587 Berlin (DE). **TRAYNARD, Jean-Michel** [DE/DE]; Spicherenstr.14, 81667 München (DE). **ULRICH, Thomas** [DE/DE]; Sandhauser Str.109b, 13505 Berlin (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AU BR 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 10/00**

(11) **WO 01/65730** (13) A2

(21) PCT/US01/40241

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,583 **3 Mar/mar 2000** US
(**03.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR EXTRACTING AN OPTICAL CLOCK SIGNAL FROM AN OPTICAL DATA SIGNAL

• APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION D'UN SIGNAL D'HORLOGE OPTIQUE A PARTIR D'UN SIGNAL DE DONNEES OPTIQUES

(71) **OPTIUM, INC.** [US/US]; 3403 Technological Avenue, Suite #2, Orlando, FL 32817 (US).

(74) **JURGOVAN, Jon, M.**; Morris, Manning & Martin, LLP, 1600 Atlanta Financial Center, 3433 Peachtree Road, NE, Atlanta, GA 30326-1044 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/00**

(11) **WO 01/65731** (13) A2

(21) PCT/US01/04313

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,266 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL ISOLATION APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE D'ISOLATION OPTIQUE

(71) **HILL-ROM, INC.** [US/US]; 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006 (US).

(72) **RILEY, Carl, William**; 3773 North State Road 129, Milan, IN 47031 (US).

(74) **NIEDNAGEL, Timothy, E.**; Bose McKinney & Evans LLP, 2700 First Indiana Plaza, 135 North Pennsylvania Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/00**

(11) **WO 01/65732** (13) A2

(21) PCT/US01/06366

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,959 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • APPLICATION OF DIGITAL PROCESSING SCHEME FOR ENHANCED CABLE TELEVISION NETWORK PERFORMANCE

• APPLICATION D'UN SCHEMA DE TRAITEMENT NUMERIQUE PERMETTANT D'AMELIORER LES PERFORMANCES D'UN RESEAU DE TELEVISION PAR CABLE

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).

(72) **HOWALD, Robert, L.**; 118 Green Ash Lane, Chalfont, PA 18914 (US).

(74) **WILLIAMS, Karin, L.**; Mayer, Fortkort & Williams, Suite 250, 200 Executive Drive, West Orange, NJ 07052 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/00, 10/08, 10/18, 15/00**

(11) **WO 01/65733** (13) A1

(21) PCT/US01/06371

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,402 **2 Mar/mar 2000** US
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING POLARIZATION MODE DISPERSION

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE LA DISPERSION DU MODE DE POLARISATION

(71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).

(72) **WAY, David, G.**; 6518 O'Malley Court, Garland, TX 75044 (US). **XIA, Tiejun**; 3909 Campton Court, Richardson, TX 75082 (US).

(74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/00**

(11) **WO 01/65734** (13) A2

(21) PCT/US01/06620

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,800 **3 Mar/mar 2000** US
(**03.03.2000**)

(30) 09/648,413 **25 Aug/août 2000** US
(**25.08.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTEGRATED OPTICAL SYSTEM MONITORING SYSTEM

• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE SYSTEME OPTIQUE INTEGRE

(71) **AXSUN TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FLANDERS, Dale, C.** [US/US]; 15 Preston Road, Lexington, MA 02420 (US).
WHITNEY, Peter, S. [US/US]; 39 Shade Street, Lexington, MA 02421 (US).

(74) **HOUSTON, J., Grant:** Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/04**

(11) **WO 01/65735** (13) A1

(21) PCT/US01/06218

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,400 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ERROR MITIGATION SYSTEM USING LINE CODING FOR OPTICAL WDM COMMUNICATIONS

• SYSTEME DE REDUCTION D'ERREURS UTILISANT UN CODAGE EN LIGNE POUR DES TELECOMMUNICATIONS OPTIQUES A MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE

(71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY** [US/US]; 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CAI, Yi** [CN/US]; Dept of CSEE, University of Maryland Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250 (US).
ADALI, Tulay [US/US]; Dept of CSEE, University of Maryland Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250 (US).
MENYUK, Curtis, R. [US/US]; Dept of CSEE, University of Maryland Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250 (US).

(74) **NOVICK, Harold, L.;** 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 10/08, 10/17**

(11) **WO 01/65736** (13) A1

(21) PCT/EP01/01916

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00104308.2 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** EP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POWER STABILISATION IN AN OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM

• STABILISATION DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS OPTIQUES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOOBAR, Edgard** [SE/SE]; Mjårdgränd 2, S-116 68 Stockholm (SE).

SANDELL, Johan [SE/SE]; Stockholmsvägen 41, S-122 62 Enskede (SE).

WINGSTRAND, Sven [SE/SE]; Jultomtestigen 7, S-125 35 Älvsjö (SE).

(74) **GRAY, Helen, Mary** 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.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 10/17, 10/08**

(11) **WO 01/65737** (13) A1

(21) PCT/DE01/00525

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 237.9 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING ADDITIONAL OPTICAL SIGNALS IN THE S-BAND

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES ADDITIONNELS DANS LA BANDE-S

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRUMMRICH, Peter** [DE/DE]; Halskestr. 16, 81379 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;** Postfach 22 16 34, 80506 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 10/17**

(11) **WO 01/65738** (13) A2

(21) PCT/EP01/01915

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00104153.2 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** EP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM

• SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOOBAR, Edgard** [SE/SE]; Mjårdgränd 2, S-116 68 Stockholm (SE).

SANDELL, Johan [SE/SE]; Stockholmsvägen 41, S-122 62 Enskede (SE).

WINGSTRAND, Sven [SE/SE]; Jultomtestigen 7, S-125 35 Älvsjö (SE).

(74) **GRAY, Helen, Mary** 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.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/17**

(11) **WO 01/65739** (13) A2

(21) PCT/EP01/01917

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00104715.8 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** EP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • GAIN CONTROL IN OPTICAL AMPLIFIERS

• COMMANDE DE GAIN DANS DES AMPLIFICATEURS OPTIQUES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOOBAR, Edgard** [SE/SE]; Mjårdgränd 2, S-116 68 Stockholm (SE).

SANDELL, Johan [SE/SE]; Stockholmsvägen 41, S-122 62 Enskede (SE).

WINGSTRAND, Sven [SE/SE]; Jultomtestigen 7, S-125 35 Älvsjö (SE).

(74) **GRAY, Helen, Mary** 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.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/18, 10/17, H04J 14/02, H01S 3/06, 3/10**

(11) **WO 01/65740** (13) A1

(21) PCT/JP00/07513

(22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-51050 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL AMPLIFYING DEVICE, COMPOUND OPTICAL AMPLIFYING DEVICE AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM

• DISPOSITIF D'AMPLIFICATION OPTIQUE, DISPOSITIF D'AMPLIFICATION OPTIQUE COMBINE ET SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE

(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) **SEKIYA, Motoyoshi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TOMOFUJI, Hiroaki** [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, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **H04B 10/18**

(11) **WO 01/65741** (13) A2

(21) PCT/US01/06557

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/519,037 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MULTIPLE FUNCTION BANDWIDTH MANAGEMENT SYSTEMS

• SYSTEMES DE GESTION DE LAR-GEURS DE BANDE A FONCTIONS MULTIPLES

(71) **GENERAL DYNAMICS ADVANCED TECHNOLOGY SYSTEMS, INC.** [US/US]; Guilford Center, Suite GDEXC, P.O. Box 26002, Greensboro, NC 27420 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COHEN, Leonard, George** [US/US]; 2005 Old Dominion Road, Atlanta, GA 30350 (US). **PATTERSON, David, Brian** [US/US]; 22 Toby Drive, Succasunna, NJ 07876 (US).

MURDOCK, James, Harold [US/US]; 76 Everett Drive, Randolph, NJ 07869 (US). **MOORE, Brian, Charles** [US/US]; 611 Pitney Place, Morristown, NJ 07960 (US).

MOESLE, Adolph, Henry [US/US]; 785 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974 (US). **KANG, Koo, II** [US/US]; 2 Five Acre Drive, Edison, NJ 08820 (US). **HART, Darlene, Louise** [US/US]; 61 Washington Valley Road, Morristown, NJ 07960 (US).

(74) **CHIANTERA, Dominic, J.** et al. / etc.; Moore & Van Allen, PLLC, P.O. Box 3843, Durham, NC 27702-3843 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/20, H04Q 11/00**

(11) **WO 01/65742** (13) A2

(21) PCT/SE01/00444

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000670-0 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** SE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • OPTICAL FIBER NETWORK

• RESEAU DE FIBRES OPTIQUES

(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) **NILSSON, Lars** [SE/SE]; Vitalisvägen 4, S-112 55 Stockholm (SE). **WRIF, Kenneth** [SE/SE]; Henrik Palmes Allé 18, S-182 69 Djursholm (SE). **EKLUND, Hans** [SE/SE]; Eldarevågen 41, S-155 31 Nykvarn (SE). **SJÖLINDER, Sven** [SE/SE]; Sankt Mickelsgatan 41, S-129 35 Hägersten (SE). **RADOJEVITC, Gojko** [SE/SE]; Margaretavägen 22, S-177 56 Järfälla (SE). **HOLMBERG, Johan** [SE/SE]; Gammelgårdsvägen 15D, S-112 64 Stockholm (SE). **RENGMAN, Jacob** [SE/SE]; Bodalsvägen 3, S-181 36 Lidingö (SE).

(74) **BERGENSTRÄHLE & LINDVALL AB**; Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 9/00, H04N 7/16, H04L 29/06, G09B 5/06**

(11) **WO 01/65743** (13) A1

(21) PCT/GB01/00857

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005018.7 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** GB

(30) 0014320.6 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** GB

(30) 09/694,365 **24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PRESENTING PROGRAMS

• PRÉSENTATION DE PROGRAMMES

(71, 72) **HOOKAM-MILLER, Peter, Ernest** [GB/GB]; 9 Monk Well Square, London EC2Y 5BN (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04H 1/00, H04N 7/173, 5/445, H04B 1/16, G06F 9/06**

(11) **WO 01/65744** (13) A1

(21) PCT/JP01/01705

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-59416 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** JP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • BROADCASTING INFORMATION RECEIVING DEVICE AND BROADCASTING INFORMATION RECEIVING METHOD

• DISPOSITIF DE RECEPTION D'INFORMATIONS RADIODIFFUSEES ET PROCEDE DE RECEPTION DESDITES INFORMATIONS

- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). **DENTSU INC.** [JP/JP]; 1-11-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHI, Hiroyuki** [JP/JP]; 305, Rune Hamadayama, 3-23-9, Hamadayama, Suginami-ku, Tokyo 168-0065 (JP). **KATO, Fumiyo** [JP/JP]; 104, Haihomu Nagatsuda, 35-5, Ibukino, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0028 (JP). **AKIYAMA, Ryuhei** [JP/JP]; 10-5, Takatsukacho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0066 (JP). **MAEDA, Hiroki** [JP/JP]; 16-14, Machikaneyamacho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0043 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (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 **H04H 1/00, H04N 7/173, 17/00, G06F 17/60**
- (11) **WO 01/65745** (13) A1
(21) PCT/JP01/01706
(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-59417 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** JP
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION DEVICE, SERVICE DETERMINING DEVICE, SERVICE PROVIDING SYSTEM, AND SERVICE PROVIDING METHOD
• DISPOSITIF D'EMISSION, DISPOSITIF DE RECEPTION, DISPOSITIF DE DETERMINATION DE SERVICE, ET PROCEDE ET SYSTEME DE MISE A DISPOSITION DE SERVICE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). **DENTSU INC.** [JP/JP]; 1-11-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHI, Hiroyuki** [JP/JP]; 305, Rune Hamadayama, 3-23-9, Hamadayama, Suginami-ku, Tokyo 168-0065 (JP). **TANI-GAWA, Hidekazu** [JP/JP]; 13-15-501, Minamikuzuha 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1105 (JP). **AKIYAMA, Ryuhei** [JP/JP]; 10-5, Takatsukacho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0066 (JP). **MAEDA, Hiroki** [JP/JP]; 16-14, Machikaneyamacho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0043 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (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 **H04H 1/02, 1/00, H04N 5/76, G06F 17/30, 17/60, G11B 27/00**
- (11) **WO 01/65746** (13) A1
(21) PCT/JP01/01703
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-59419 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** JP
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PROGRAM RECEIVER AND ACCUMULATION BROADCAST CHARGING DEVICE
• RECEPTEUR DE PROGRAMME ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT D'EMISSION PAR ACCUMULATION
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). **DENTSU INC.** [JP/JP]; 1-11-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHI, Hiroyuki** [JP/JP]; 305, Rune Hamadayama, 3-23-9, Hamadayama, Suginami-ku, Tokyo 168-0065 (JP). **TANI-GAWA, Hidekazu** [JP/JP]; 13-15-501, Minamikuzuha 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1105 (JP). **AKIYAMA, Ryuhei** [JP/JP]; 10-5, Takatsukacho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0066 (JP). **MAEDA, Hiroki** [JP/JP]; 16-14, Machikaneyamacho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0043 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; 15th floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (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 **H04H 9/00, H04N 7/025, 7/10, 7/16**
- (11) **WO 01/65747** (13) A1
(21) PCT/US01/06459
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,983 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US
(30) 09/516,314 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** US
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ADVERTISEMENT MONITORING AND FEEDBACK SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE ET DE RETOUR D'INFORMATIONS PUBLI-CITAIRES
- (71) **EXPANSE NETWORKS, INC.** [US/US]; 300 North Broad Street, Doylestown, PA 18901 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELDERING, Charles, A.** [US/US]; 214 Commons Way, Doylestown, PA 18901 (US). **SYLLA, M., Lamine** [SN/US]; 347 East Butler Avenue, Apt. C, New Britain, PA 18901 (US). **BLASKO, John, P.** [US/US]; 4 Old Mill Lane, New Hope, PA 18938 (US).
- (74) **RYDER, Douglas, J.** et al. / etc.; 300 North Broad Street, Doylestown, PA 18901 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04J 11/00, 1/00**
- (11) **WO 01/65748** (13) A1
(21) PCT/JP00/01178
(22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ENCODING METHOD FOR MULTICARRIER TRANSMISSION AND ENCODER USING THE SAME
• PROCEDE DE CODAGE POUR TRANSMISSION A PORTEUSES MULTIPLES ET CODEUR UTILISANT CE PROCEDE
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHIDA, Makoto** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **HAYASHI, Tsunenori** et al. / etc.; Hayashi, Doi & Associates, Toshou-Building No.3, 3-9-5, Shin-yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (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 **H04J 11/00, 4/00, H04B 7/212, H04L 27/06, H04B 1/04**
- (11) **WO 01/65749** (13) A1
(21) PCT/US01/06337
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,701 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
(30) 09/640,686 **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)** US
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE PLATFORM RECEPTION AND SYNCHRONIZATION IN DIRECT DIGITAL SATELLITE BROADCAST SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE RECEPTION ET DE SYNCHRONISATION DE PLATE-FORME MOBILE DANS UN SYSTEME DE RADIODIFFUSION PAR SATELLITE NUMERIQUE DIRECT
- (71) **WORLDSPACE MANAGEMENT CORPORATION** [US/US]; 2400 N Street, N.W., Washington, DC 20037 (US).
- (72) **CAMPANELLA, S., Joseph**; 18917 Whetstone Circle, Gaithersburg, MD 20879 (US).
- (74) **HOLMES, John** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P., 1300

19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **H04J 13/00**

(11) **WO 01/65750** (13) A1

(21) PCT/US00/34580

(22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,932 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MODEM FOR MULTIPLE CLASSES OF SERVICES WITH SPECIFIC ORTHOGONAL CODES FOR EACH CLASS OF SERVICE

● MODEM CONÇU POUR DES CATEGORIES MULTIPLES DE SERVICES PRESENTANT DES CODES ORTHOGONAUX SPECIFIQUES POUR CHAQUE CATEGORIE DE SERVICES

(71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FARUQUE, Saleh** [CA/US]; 7617 Tensley Drive, Plano, TX 75025 (US). **HOMAYOUN, Fereidoun** [CA/US]; 2805 Covey Place, Plano, TX 75093 (US).

(74) **MCCOMBS, David, L.** et al. / etc.; Haynes & Boone, LLP, Suite 3100, 901 Main Street, Dallas, TX 75202-3789 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **H04J 14/00, 14/02, G02B 6/28**

(11) **WO 01/65751** (13) A1

(21) PCT/US01/06352

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,104 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● HYBRID WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXER

● MULTIPLEXEUR PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE HYBRIDE

(71) **PHOTON CONTROL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 17632 Rancho de Carole Road, Ramona, CA 92065 (US).

(72) **MATHIS, Stephen, R.**; 28314 Inspiration Lake Drive, Menifee, CA 92584 (US).

(74) **STOUT, Donald, E.** et al. / etc.; Stout, Uxa, Buyan & Mullins, LLP, 4 Venture #300, Irvine, CA 92618 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04J 14/02**

(11) **WO 01/65752** (13) A1

(21) PCT/DE01/00741

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 453.3 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ARRANGEMENT FOR PRODUCING A WAVELENGTH-MULTIPLEX SIGNAL WITH SMALL INTERCHANNEL SPACES

● DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE ET AYANT DE FAIBLES EMBLEMES ENTRE CANAUX

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOCK, Harald** [DE/DE]; Hinterer Lech 36, 86150 Augsburg (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 **H04J 14/02, H04B 10/20**

(11) **WO 01/65753** (13) A1

(21) PCT/US01/03691

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/511,053 **23 Feb/fév 2000** US
(23.02.2000)

(30) 09/510,685 **23 Feb/fév 2000** US
(23.02.2000)

(30) 09/510,693 **23 Feb/fév 2000** US
(23.02.2000)

(30) 09/511,560 **23 Feb/fév 2000** US
(23.02.2000)

(30) 09/644,475 **23 Aug/août 2000** US
(23.08.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● OPTICAL NETWORK PROCESSOR WITH TRANSCEIVER FOR SYSTEM HAVING CHANNELS DEFINED BY WAVELENGTH AND MODULATION FREQUENCY

● PROCESSEUR DE RESEAU OPTIQUE DOTE D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR POUR SYSTEME DONT LES CANAUX SONT DEFINIS PAR LA LONGUEUR D'ONDE ET LA FREQUENCE DE MODULATION

(71) **TEDRAM OPTICAL NETWORKS, INC.** [US/US]; 10850 North 24th Avenue, Suite 101, Phoenix, AZ 85029-4748 (US).

(72) **HUNG, Henry**; 4701 E. Marston Drive, Paradise Valley, AZ 85253 (US).

(74) **GITLER, Stewart, L.** et al. / etc.; Hoffman, Wasson & Gitler, P.C., 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04J 14/06, G02B 6/293, H04B 10/08**

(11) **WO 01/65754** (13) A1

(21) PCT/IB01/00295

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/518,134 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR POLARIZATION MULTIPLEXING AND DEMULTIPLEXING OPTICAL TRIBUTARY SIGNALS

● PROCEDE ET APPAREIL DE MULTIPLEXAGE DE POLARISATION ET

DEMULPLEXAGE DE SIGNAUX AFFLUENTS OPTIQUES

(71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milan (IT).

(72) **SAUNDERS, Ross, Alexander**; 7 Willow Grove, Dunfermline., Fife KY11 5BB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04K 1/00**

(11) **WO 01/65755** (13) A1

(21) PCT/KR00/00169

(22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**

(25) ko (26) en

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR SYNCHRONIZING A PLURALITY OF CHAOTIC SYSTEMS AND METHOD FOR MULTICHANNEL COMMUNICATION USING SYNCHRONIZED CHAOTIC SYSTEMS

• PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UNE PLURALITE DE SYSTEMES CHAOTIQUES ET PROCEDE DE COMMUNICATION MULTICANAL A BASE DE SYSTEMES CHAOTIQUES SYNCHRONISES

(71, 72) **KIM, Chil, Min** [KR/KR]; 2-509, Sindonga Apt., Ohjung-dong, Daedeog-ku, Daejeon 306-010 (KR).

(74) **LIM, Young, Hee**; Sinmyong Building, 4th floor, 645-21, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AT AU BG BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IL IN IS JP MX NO NZ PL PT RO RU SE SG US 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 **H04K 1/00**

(11) **WO 01/65756** (13) A1

(21) PCT/US01/01932

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,622 **29 Feb/fév 2000** US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A METHOD OF CHIP INTERLEAVING IN DIRECT SEQUENCE SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS

• PROCEDE D'ENTRELACEMENT DE PUCE DANS DES COMMUNICATIONS A ETALEMENT DU SPECTRE EN SEQUENCE DIRECTE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; P.O. Box 800949, 81809 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi St. 1, 43406 Raanana (IL).

(only for / seulement pour TJ)

(72, 75) **MOLEV-SHTEIMAN, Arkady** [IL/IL]; David Hamelech 5B/7, 51418 Bnai Brak (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, 2001 Jefferson Davis Highway, Suite 207, 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).

(51)⁷ **H04L**

(11) **WO 01/65757** (13) A2

(21) PCT/IN00/00048

(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 176/DEL/2000 **29 Feb/fév 2000** IN (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AN ATM SWITCH

• COMMUTATEUR ATM

(71) **CENTRE FOR DEVELOPMENT OF TELEMATICS** [IN/IN]; Telecom Technology Centre of Government of India, 9th Floor, Akbar Bhavan, Chanakyapuri, New Delhi 110 021 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAMARAJ, Muthusamy** [IN/IN]; Centre for Development of Telematics, 9th Floor, Akbar Bhavan, Chanakyapuri, New Delhi 110 021 (IN). **JOSELIN, Mariamma** [IN/IN]; Centre for Development of Telematics, 9th Floor, Akbar Bhavan, Chanakyapuri, New Delhi 110 021 (IN). **PATTABHIRAMAN, Kalyanaraman** [IN/IN]; Centre for Development of Telematics, 9th Floor, Akbar Bhavan, Chanakyapuri, New Delhi 110 021 (IN). **KULKARNI, Satish, Manohar** [IN/IN]; Centre for Development of Telematics, 9th Floor, Akbar Bhavan, Chanakyapuri, New Delhi 110 021 (IN). **JAIN, Philip** [IN/IN]; Centre for Development of Telematics, 9th Floor, Akbar Bhavan, Chanakyapuri, New Delhi 110 021 (IN). **BHATNAGAR, Jayant** [IN/IN]; Centre for Development of Telematics, 9th Floor, Akbar Bhavan, Chanakyapuri, New Delhi 110 021 (IN). **BHATNAGAR, Pradeep, Kumar** [IN/IN]; Centre for Development of Telematics, 9th Floor, Akbar Bhavan, Chanakyapuri, New Delhi 110 021 (IN). **GUPTA, Kailash, Narain** [IN/IN]; Centre for Development of Telematics, 9th Floor, Akbar Bhavan, Chanakyapuri, New Delhi 110 021 (IN). **DIXIT, Adde, Palli,**

Gopinat [IN/IN]; Centre for Development of Telematics, 9th Floor, Akbar Bhavan, Chanakyapuri, New Delhi 110 021 (IN).

(74) **BHATNAGAR, Mahendra, Prasad**; Lall Lahiri & Salhotra, Plot No. B-28, Sector-32, Institutional Area, Gurgaon 122 001 (Haryana) (IN).

(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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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**

(11) **WO 01/65758** (13) A2

(21) PCT/US01/06400

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,741 **29 Feb/fév 2000** US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • MULTIMODE FAST ATTACK AUTOMATIC GAIN CONTROL (AGC) LOOP FOR NARROW BAND RECEIVERS

• RECEPTEURS A BANDE ETROITE A CIRCUIT DE CONTROLE DE GAIN AUTOMATIQUE (AGC) A ATTAQUE RAPIDE MULTIMODE

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **GRAHAM, David, J.**; 1464 N. Rochester Drive, Gilbert, AZ 85234 (US). **BLACKBURN, Dane, E.**; 4090 N.W. 113th Avenue, Sunrise, FL 33323 (US). **SALVI, Raul**; 5331 Buckhead Circle, Boca Raton, FL 33486 (US). **TILLEY, Keith**; 4224 Kingsburg Drive, Round Rock, TX 78681 (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) 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65759** (13) A2

(21) PCT/US01/06623

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en
(30) 09/517,654 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CRITICAL AND FALSE PATH VERIFICATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE VERIFICATION DE CHEMIN CRITIQUE ET FAUX
(71) **CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134 (US).
(72) **CHAO, Han-Hsun**; 2 Banbury Drive, Westford, MA 01886 (US). **RAZDAN, Rahul**; 23 Old Brook Station Road, Princeton, MA 01541 (US). **SALDANHA, Alexander**; 2512 Tulare Avenue, El Cerrito, CA 94530 (US).
(74) **JOHNSON, Doyle, B.**; Crosby, Heafey, Roach & May, Suite 2000, 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).

(51)⁷ **H04L 1/06**

(11) **WO 01/65760** (13) A1
(21) PCT/EP00/01713
(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • CONCATENATED SPACE-TIME CODING
• CODAGE ESPACE-TEMPS CONCATTENE
(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) **TUJKOVIC, Djordje** [YU/FI]; Yliopistokato 24c 324, FIN-90570 Oulu (FI).
(74) **PELLMANN, Hans-Bernd** 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 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 **H04L 1/20**
(11) **WO 01/65761** (13) A1
(21) PCT/EP01/01462
(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00400550.0 **29 Feb/fév 2000** EP
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD TO DETECT AND CONCEAL CORRUPTED SIGNAL PARAMETERS IN CODED SPEECH COMMUNICATION
• PROCEDE DE DETECTION ET DE MASQUAGE EN ATTENTE DE PARAMETRES DE SIGNAL ALTERES DANS UNE COMMUNICATION VOCALE CODEE
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **JONCOUR, Yann, A., R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **CHARPAIL, François**; 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 **H04L 9/00**

(11) **WO 01/65762** (13) A2
(21) PCT/US01/06911
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,551 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • CONDITIONAL ACCESS SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTION OF REPLAY ATTACKS
• SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL ET PROCEDE PERMETTANT DE PREVENIR DES ATTAQUES OU DES ATTAQUES DE REEXECUTION
(71) **TIVO, INC.** [US/US]; 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Aviso, CA 95002-2160 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PLATT, David, C.** [US/US]; 323 Aldean Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **GOODMAN, Andrew** [US/US]; 2171 Avey Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **ZENCHELSKY, Daniel** [US/US]; 497 San Benito Avenue, Los Gatos, CA 95030 (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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65763** (13) A2
(21) PCT/US01/05333
(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,366 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING USER-CONFIGURED TELEPHONE SERVICE IN A DATA NETWORK TELEPHONY SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRESTATION DE SERVICES TELEPHONIQUE CONFIGURES PAR L'UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE TELEPHONIE PAR RESEAU DE DONNEES
(71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052 (US).
(72) **SCHUSTER, Guido, M.**; Rotelsteig 9, CH-8037 Zurich (CH). **GRABIEC, Jacek, A.**; 5903 West Wilson, Chicago, IL 60630 (US). **SIDHU, Ikhlaj, S.**; 403 East River Grove Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). **MAHLER, Jerry, J.**; 20 Country Club Drive, #B, Prospect Heights, IL 60070 (US).
(74) **THYMIAN, Marcus, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 **H04L 12/00**

(11) **WO 01/65764** (13) A2
(21) PCT/US01/06607
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,903 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY BROADCASTING INFORMATION AMONG NODES IN A DIGITAL DATA NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DIFFUSER EFFICACEMENT DE L'INFORMATION ENTRE DES NOEUDS D'UN RESEAU DE DONNEES NUMERIQUES
(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, MS UPAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
(72) **PERLMAN, Radia, J.**; 10 Huckleberry Lane, Acton, MA 01720 (US).
(74) **SORKIN, Paul, D.**; Sun Microsystems, Inc., 1 Network Drive, MS UBUR02-310, Burlington, MA 01803 (US) et al. / etc.

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65765** (13) A2
(21) PCT/US01/00874
(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,028 **29 Feb/fév 2000** US (29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING BANDWIDTH
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DISTRIBUER DES LARGEURS DE BANDE
(63) US 09/515,028 (CON) 29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)
(71) **CELOX NETWORKS, INC.** [US/US]; 1 Cabot Road, Hudson, MA 01749 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HEGDE, Manju** [IN/US]; 10373 Grosport #5, St. Louis, MO 63146 (US). **SCHMID, Otto, Andreas** [DE/US]; 6625 Clayton Avenue, #228, St. Louis, MO 63139 (US). **BORDES, Jean Pierre** [US/US]; 1109 Babler Forest Ct., Chesterfield, MO 63005 (US). **ZHAO, Xingguo** [CN/US]; 5560 Pershing, Apt. 601, St. Louis, MO 63130 (US). **MAHER, Monier** [DE/US]; 407 N. Taylor #302, St. Louis, MO 63108 (US). **DAVIS, Curtis** [US/US]; 341 N. McKnight #D, St. Louis, MO 63108 (US).
(74) **HAFERKAMP, Richard, E.** et al. / etc.; Suite 1400, 7733 Forsyth Blvd., St. Louis, MO 63105-1817 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 12/12, G06F 17/30**
(11) **WO 01/65766** (13) A1
(21) PCT/KR00/01490
(22) **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)**
(25) ko (26) en
(30) 2000-9819 **28 Feb/fév 2000** KR (28.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD FOR ACCESSING WEBPAGE USING TELEPHONE NUMBER AND SYSTEM FOR SERVICING THE SAME
• PROCEDE PERMETTANT D'ACCEDER A UNE PAGE WEB AU MOYEN DU NUMERO DE TELEPHONE ET SYSTEME D'EXPLOITATION ASSOCIE
(71) **KLCOIN CO., LTD** [KR/KR]; Hanam Building, 10th Floor, 44-27 Yeoyido-Dong, Youngdeungpo-Ku, Seoul 150-744 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LEE, Sang-wook** [KR/KR]; 111-1004 Daewoo Apt., 296, Gochuk-Dong, Kuro-Ku, Seoul 152-080 (KR).
(74) **L & K PATENT FIRM**; Daekun Building, 7th Floor, 822-5, Yoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-933 (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).
-
- (51)⁷ **H04L 12/18**
(11) **WO 01/65767** (13) A2
(21) PCT/US01/06786
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,146 **1 Mar/mar 2000** US (01.03.2000)
(30) 09/525,987 **15 Mar/mar 2000** US (15.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • METHOD AND SYSTEM RELATING TO DIGITAL BROADCAST
• PROCEDE ET SYSTEME DE RADIO-DIFFUSION NUMERIQUE
(71) **CHAINCAST, INC.** [US/US]; 100 Century Center Court, Suite 800, San Jose, CA 95112 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KIRALY, Jozsef** [HU/US]; 3055 Paseo Vista Avenue, San Martin, CA 95046 (US).
(74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65769** (13) A2
(21) PCT/CA01/00236
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,299,824 **1 Mar/mar 2000** CA (01.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • SECURE NETWORK RESOURCE ACCESS SYSTEM
• SYSTEME D'ACCES SECURISE AUX RESSOURCES D'UN RESEAU
(71) **SPICER CORPORATION** [CA/CA]; 221 McIntyre Drive, Kitchener, Ontario N2R 1G1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SPICER, Steven** [CA/CA]; 119 Champlaine Crescent, Kitchener, Ontario N2B 2Y7 (CA). **MARTIN, Christopher** [CA/CA]; 66 Mooregate Crescent, Apt. 1304, Kitchener, Ontario N2M 5E6 (CA). **COUTTS, Steven** [CA/CA]; 99 John Street, Waterloo, Ontario N2L 1C2 (CA). **KUHL, Larry** [CA/CA]; 686 Jacob Lane, Waterloo, Ontario N2V 1G9 (CA). **HOLLANDER, Brian** [CA/CA]; 99 Julia Crescent, Kitchener, Ontario N2E 3M7 (CA). **PIDDUCK, Patrick** [CA/CA]; 267 Castlefield Avenue, Waterloo, Ontario N2K 2M4 (CA). **VON HATTEN, Philip** [CA/CA]; 2240 Walker Road, New Hamburg, Ontario N0B 2G0 (CA). **LEHAN, Tim** [CA/CA]; 168 Samuel Street, Kitchener, Ontario N2H 1R1 (CA). **ONISCHKE, Mark** [CA/CA]; 220-150 Country Hills Drive, Kitchener, Ontario N2E 3H2 (CA). **GRASSICK, Clayton** [CA/CA]; 15 Cambrian Crescent, Winnipeg, Manitoba R3R 1Y3 (CA).
(74) **GRAHAM, Robert, J.** et al. / etc.; Gowl-ling 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 12/24**
(11) **WO 01/65769** (13) A2
(21) PCT/CA01/00236

- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,299,824 **1 Mar/mar 2000 CA (01.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● NETWORK RESOURCE CONTROL SYSTEM
● SYSTEME DE GESTION DE RESSOURCES D'UN RESEAU
(71) **SPICER CORPORATION** [CA/CA]; 221 McIntyre Drive, Kitchener, Ontario N2R 1G1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SPICER, Steven** [CA/CA]; 119 Champlaine Crescent, Kitchener, Ontario N2B 2Y7 (CA). **MARTIN, Christopher** [CA/CA]; 66 Mooregate Crescent, Apt. 1304, Kitchener, Ontario N2M 5E6 (CA). **COUTTS, Steven** [CA/CA]; 99 John Street, Waterloo, Ontario N2L 1C2 (CA). **KUHL, Larry** [CA/CA]; 686 Jacob Lane, Waterloo, Ontario N2V 1G9 (CA). **HOLLANDER, Brian** [CA/CA]; 99 Julia Crescent, Kitchener, Ontario N2E 3M7 (CA). **PIDDUCK, Patrick** [CA/CA]; 267 Castlefield Avenue, Waterloo, Ontario N2K 2M4 (CA). **VON HATTEN, Philip** [CA/CA]; 2240 Walker Road, New Hamburg, Ontario N0B 2G0 (CA). **LEHAN, Tim** [CA/CA]; 168 Samual Street, Kitchener, Ontario N2H 1R1 (CA). **ONISCHKE, Mark** [CA/CA]; 220-150 Country Hills Drive, Kitchener, Ontario N2E 3H2 (CA). **GRASSICK, Clayton** [CA/CA]; 15 Cambrian Crescent, Winnipeg, Manitoba R3R 1Y3 (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 12/24**
(11) **WO 01/65770** (13) A2
(21) PCT/CA01/00237
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,299,824 **1 Mar/mar 2000 CA (01.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● NETWORK RESOURCE ACCESS SYSTEM
● SYSTEME PERMETTANT D'ACCEDER AUX RESSOURCES D'UN RESEAU
(71) **SPICER CORPORATION** [CA/CA]; 221 McIntyre Drive, Kitchener, Ontario N2R 1G1 (CA).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **SPICER, Steven** [CA/CA]; 119 Champlaine Crescent, Kitchener, Ontario N2B 2Y7 (CA). **MARTIN, Christopher** [CA/CA]; 66 Mooregate Crescent, Apt. 1304, Kitchener, Ontario N2M 5E6 (CA). **COUTTS, Steven** [CA/CA]; 99 John Street, Waterloo, Ontario N2L 1C2 (CA). **KUHL, Larry** [CA/CA]; 686 Jacob Lane, Waterloo, Ontario N2V 1G9 (CA). **HOLLANDER, Brian** [CA/CA]; 99 Julia Crescent, Kitchener, Ontario N2E 3M7 (CA). **PIDDUCK, Patrick** [CA/CA]; 267 Castlefield Avenue, Waterloo, Ontario N2K 2M4 (CA). **VON HATTEN, Philip** [CA/CA]; 2240 Walker Road, New Hamburg, Ontario N0B 2G0 (CA). **LEHAN, Tim** [CA/CA]; 168 Samual Street, Kitchener, Ontario N2H 1R1 (CA). **ONISCHKE, Mark** [CA/CA]; 220-150 Country Hills Drive, Kitchener, Ontario N2E 3H2 (CA). **GRASSICK, Clayton** [CA/CA]; 15 Cambrian Crescent, Winnipeg, Manitoba R3R 1Y3 (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 12/24**
(11) **WO 01/65771** (13) A2
(21) PCT/CA01/00238
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,299,824 **1 Mar/mar 2000 CA (01.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● NETWORK RESOURCE COMMUNICATION SYSTEM
● SYSTEME DE COMMUNICATION DE RESSOURCES DE RESEAU
(71) **SPICER CORPORATION** [CA/CA]; 221 McIntyre Drive, Kitchener, Ontario N2R 1G1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SPICER, Steven** [CA/CA]; 119 Champlaine Crescent, Kitchener, Ontario N2B 2Y7 (CA). **MARTIN, Christopher** [CA/CA]; 86 Mooregate Crescent, Apt. 1304, Kitchener, Ontario N2M 5E6 (CA). **COUTTS, Steven** [CA/CA]; 99 John Street, Waterloo, Ontario N2L 1C2 (CA). **KUHL, Larry** [CA/CA]; 686 Jacob Lane, Waterloo, Ontario N2V 1G9 (CA). **HOLLANDER, Brian** [CA/CA]; 99 Julia Crescent, Kitchener, Ontario N2E 3M7 (CA). **PIDDUCK, Patrick** [CA/CA]; 267 Castlefield Avenue, Waterloo, Ontario N2K 2M4 (CA). **VON HATTEN, Philip**

- [CA/CA]; 2240 Walker Road, New Hamburg, Ontario N0B 2G0 (CA). **LEHAN, Tim** [CA/CA]; 168 Samual Street, Kitchener, Ontario N2H 1R1 (CA). **ONISCHKE, Mark** [CA/CA]; 220-150 Country Hills Drive, Kitchener, Ontario N2E 3H2 (CA). **GRASSICK, Clayton** [CA/CA]; 15 Cambrian Crescent, Winnipeg, Manitoba R3R 1Y3 (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 12/24, 12/26**
(11) **WO 01/65772** (13) A1
(21) PCT/FR01/00579
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/02656 **1 Mar/mar 2000 FR (01.03.2000)**
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● IMPROVED MONITORING AND SIMULATING OF COMPLEX SYSTEMS, IN PARTICULAR OF FLOW AND CONGESTION MECHANISMS AND CONTROLS IN COMMUNICATION NETWORKS
● SURVEILLANCE ET SIMULATION PERFECTIONNEES DE SYSTEMES COMPLEXES, NOTAMMENT DE MECANISMES ET DE CONTROLES DE FLUX ET DE CONGESTIONS DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION
(71) **INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE** [FR/FR]; Domaine de Voluceau, Boîte postale 105, Rocquencourt, F-78153 Le Chesnay Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BACCELLI, François** [FR/FR]; 83, rue de Paris, F-92190 Meudon (FR). **HONG, Dohy** [FR/FR]; 5, rue de la Maison Rouge, F-94120 Fontenay-sous-Bois (FR).
(74) **PLAÇAIS, Jean-Yves**; Cabinet Netter, 40, rue Vignon, F-75009 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 **H04L 12/28, 29/06**
(11) **WO 01/65773** (13) A2
(21) PCT/US01/01657
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/186,027 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
- (30) 09/614,395 **12 Jul/juil 2000** US
(12.07.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SCHEME FOR MANAGING OVERLAPPING WIRELESS COMPUTER NETWORKS
- PROCEDE DE GESTION DE RESEAUX INFORMATIQUES SANS FIL CHEVAUCHANTS
- (71) **SHAREWAVE, INC.** [US/US]; 5175 Hillsdale Circle, El Dorado Hills, CA 95762 (US).
- (72) **GUBBI, Rajugopal, R.**; 8842 Winding Way #123, Fair Oaks, CA 95628 (US). **GHORI, Amar**; 3229 Kensington Drive, El Dorado Hills, CA 95762 (US). **PARKS, Gregory, H.**; 153 Eglhoff Circle, Folsom, CA 95630 (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).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, 12/56, G06F 3/00**
- (11) **WO 01/65774** (13) A1
- (21) PCT/US01/06809
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,964 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SCALEABLE ARCHITECTURE FOR MULTIPLE-PORT, SYSTEM-ON-CHIP ADSL COMMUNICATIONS SYSTEMS
- ARCHITECTURE RECONFIGURABLE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION MULTIPORT A BOUCLE ADSL SUR UN MICROCIRCUIT
- (63) US 60/185,964 (CON)
1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)
- (71) **INTEGRATED TELECOM EXPRESS, INC.** [US/US]; 400 Race Street, San Jose, CA 95126 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIU, Ming, Kang** [US/US]; 6535 Canterbury Court, San Jose, CA 95129 (US).
- (74) **GROSS, John, Nicholas**; 1385 Mission Street, Suite 240, San Francisco, CA 94103 (US).
- (81) BR IN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 12/437, H04Q 11/04**
- (11) **WO 01/65775** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00338
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 00104146.6 **29 Feb/fév 2000** EP
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR PROVIDING AN EQUIVALENT CIRCUIT FOR TRANSMISSION DEVICES IN RING ARCHITECTURES THAT ROUTE MPLS PACKETS
- PROCEDE DE COMMUTATION DE REMPLACEMENT DE DISPOSITIFS DE TRANSMISSION DANS DES ARCHITECTURES EN BOUCLE UTILISANT LES PAQUETS A COMMUTATION PAR ETIQUETTE MULTIPROTOCOLE (MPLS)
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLINK, Joachim** [DE/DE]; Ostmarkstrasse 24, 81377 München (DE).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/437**
- (11) **WO 01/65776** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00434
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 00104147.4 **29 Feb/fév 2000** EP
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PROVIDING A BACK-UP CIRCUIT FOR TRANSMISSION DEVICES IN RING ARCHITECTURES THAT ROUTE MPLS PACKETS
- CIRCUIT POUR COMMUTATION DE REMPLACEMENT DE DISPOSITIFS DE TRANSMISSION DANS DES ARCHITECTURES EN BOUCLE UTILISANT LES PAQUETS A COMMUTATION PAR ETIQUETTE MULTIPROTOCOLE (MPLS)
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLINK, Joachim** [DE/DE]; Ostmarkstrasse 24, 81377 München (DE).
- (81) AU CA 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 **H04L 12/44, 12/56**
- (11) **WO 01/65777** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00037
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/516,001 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • LINK AGGREGATION
- AGREGATION DE LIGNES
- (71) **MOSAID TECHNOLOGIES INCORPORATED** [CA/CA]; 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WYATT, Richard, M.** [CA/CA]; 2148 Plessier Street, Ottawa, Ontario K1G 2X1 (CA).
- (74) **PILLAY, Kevin**; Fasken Martineau DuMoulin LLP, Toronto Dominion Bank Tower, Suite 4200, P.O. Box 20, Toronto-Dominion Centre, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 12/56, H04Q 11/04**
- (11) **WO 01/65778** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00692
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 350.7 **28 Feb/fév 2000** DE
(28.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM FOR MULTIPLE-SERVICE TRANSPORT
- SYSTEME DE TRANSPORT MULTISERVICE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAAS, Peter** [DE/DE]; Kirchenstr. 9, 85469 Walpertskirchen (DE). **JÜRSCHIK, Dietmar** [DE/DE]; Lindauer Str. 93, 87435 Kempten (DE). **TANNHÄUSER, Armin** [DE/DE]; Klingerstr. 17, 81369 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) BR CA 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 **H04L 12/56, 29/06**
- (11) **WO 01/65779** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02201

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,644 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • QUALITY OR SERVICE PROFILE NEGOTIATION IN A DATA PACKET COMMUNICATIONS SYSTEM
• NEGOCIATION D'UN PROFIL DE QUALITE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR PAQUETS DE DONNEES

(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) **ELEFTHERIADIS, George** [GR/GB]; 59 Albert Street, Windsor, Berkshire SL4 5BT (GB).

(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 CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **H04L 12/56**
(11) **WO 01/65780** (13) A1
(21) PCT/IL01/00179
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,013 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A METHOD FOR ESTABLISHING A MULTIMEDIA CONNECTION WITH QUALITY OF SERVICE USING AN ATM BACKBONE
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION MULTIMEDIA AYANT UNE QUALITE DE SERVICE AU MOYEN D'UN MODE DE TRANSMISSION ASYNCHRONE

(71) **ACCORD NETWORKS LTD.** [IL/IL]; 94 Derech Em Hamoshavot, 49130 Petach Tikva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EVEN, Roni** [IL/IL]; 14 David Hamlech Street, 64953 Tel Aviv (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 **H04L 12/56**
(11) **WO 01/65781** (13) A2
(21) PCT/IL01/00185
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 134755 **28 Feb/fév 2000** IL
(28.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-SPEED GENERATION OF A PRIORITY METRIC FOR QUEUES
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION A GRANDE VITESSE D'UNE MESURE DE PRIORITE DE FILES D'ATTENTE

(71) **TERACROSS LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 3030, 84965 Omer (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARZILAI, Ehud** [IL/IL]; Habasor Street 17, 85025 Meitar (IL).

(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 12/56, H04Q 11/04**
(11) **WO 01/65782** (13) A1
(21) PCT/SE00/00387
(22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**
(25) en (26) en
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • A METHOD FOR ESTABLISHING END-TO-END DATA TRANSMISSION PATHS USING THE ICMP BASED HOP-BY-HOP RESOURCE RESERVATION SIGNALLING PROTOCOL

• PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE TRAJETS DE TRANSMISSION DE DONNEES DE BOUT EN BOUT, AU MOYEN DU PROTOCOLE DE SIGNALISATION DE RESERVATION DE RESOURCES POINT PAR POINT, BASE PROTOCOLE ICMP

(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) **AHLARD, David** [SE/SE]; Hållstrabacken 37, S-127 37 Skärholmen (SE).
BERGKVIST, Joakim [SE/SE]; Barksv 12, S-170 73 Solna (SE).
CSELENY, Istvan [SE/SE]; Tvilingarnas g. 317, 1tr, S-136 63 Haninge (SE).

(74) **PRAGSTEN, Rolf**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).

(81) CA 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).

(51)⁷ **H04L 12/56**
(11) **WO 01/65783** (13) A1
(21) PCT/SE01/00354
(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/514,144 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTERCONNECTION LINK REDUNDANCY IN A MODULAR SWITCH NODE
• REDONDANCE DE LIAISON D'INTERCONNEXION DANS UN NOEUD DE COMMUTATION MODULAIRE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **SYDHOFF, Per**; Backvindeln 122, S-129 42 Hägersten (SE).
LUNDH, Peter; Eksättravägen 218, S-127 61 Skärholmen (SE).
BERGHAGER, Hans; Slånåbärgstigen 23, S-125 56 Älvsjö (SE).
KARLANDER, Bo; Idunvägen 5, S-191 43 Sollentuna (SE).
BROWALL, Kenneth; Box 51, S-130 38 Runmarö (SE).

(74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 12/56**
(11) **WO 01/65784** (13) A2
(21) PCT/US01/05882

- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,479 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SELF-ORGANIZING NETWORK WITH DECISION ENGINE
• RESEAU AUTO-ORGANISATEUR A MOTEUR DE DECISION
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **EDWARDS, Carson, P.**; 1634 W. Thunderhill Drive, Phoenix, AZ 85045 (US). **LEEPER, David, G.**; 8603 E. Corrine, Scottsdale, AZ 85260 (US). **FOSTER, Robert, I.**; 4055 N. Recker, #62, Mesa, AZ 85215 (US). **WADDUPS, Ray, O.**; 1915 N. Stevens Cr., Mesa, AZ 85205 (US). **DANIEL, Sam, Mordachai**; 921 E. Driftwood Drive, Tempe, AZ 85283 (US).
- (74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola, Inc., 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 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, 12/43, H04J 3/02, H04L 1/00**
(11) **WO 01/65786** (13) A1
(21) PCT/US00/28386
(22) **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,857 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • VOICE-OVER-IP INTERFACE FOR STANDARD HOUSEHOLD TELEPHONE
• INTERFACE VOIP POUR TELEPHONE DOMESTIQUE NORMALISE
- (71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145 (US).
- (72) **EREKSON, Rich**; 4760 South 3350 West, Roy, UT 84067 (US). **ALDRIDGE, Timothy, W.**; 939 East Edgefield Road, Sandy, UT 84094 (US). **PRICE, Tim, U.**; 568 East Water Lily Drive, Salt Lake City, UT 84106 (US).
- (74) **MASCHOFF, Eric, L.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seelye, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) JP.
-
- (51)⁷ **H04L 12/66, 12/64**
(11) **WO 01/65787** (13) A1
(21) PCT/US01/06330
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,633 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
(30) 09/796,588 **28 Feb/fév 2001 US (28.02.2001)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR USING TCP/IP AS THE TRANSPORT LAYER FOR SCREEN PHONES
• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME POUR UTILISER TCP/IP COMME COUCHE DE TRANSPORT POUR TELEPHONES A ECRAN
- (71) **GLOBAL ADSI SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 1118 Campus Drive West, Morganville, NJ 07751 (US).
- (72) **LIN, Chi-To**; 14 Brich Lane, Colts Neck, NJ 07722 (US). **LIN, Steve, Min-Chou**; 21 Brown Court, East Brunswick, NJ 08816 (US).
- (74) **SAVAGE, Michael G.**, et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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).
-
- (51)⁷ **H04L 12/58, G06F 17/60, 9/46**
(11) **WO 01/65785** (13) A1
(21) PCT/US01/02502
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/514,460 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • GUARANTEED EXACTLY ONCE DELIVERY OF MESSAGES
• SYSTEME D'EXPEDITION GARANTIE DE MESSAGES EXACTEMENT EN UNE SEULE FOIS
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **AMIT, Neta**; 33 Yotam Street, 34675 Haifa (IL). **FRANK, Alexander**; 11 Mizpe St., 52493 Ramat-Gan (IL). **PELED, Yifat**; 48 Hapalmach St., Haifa (IL).
- (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 **H04L 25/00**
(11) **WO 01/65788** (13) A2
(21) PCT/US01/06776
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,538 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR HIGH SPEED COMMUNICATIONS USING DIGITAL SIGNAL PROCESSING
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DES COMMUNICATIONS A VITESSE ELEVEE UTILISANT UN TRAITEMENT DE SIGNAL NUMERIQUE
- (71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AGAZZI, Oscar, E.** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US). **UNGERBOECK, Gottfried** [CH/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616 (US). **PARHI, Keshab, K.** [IN/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616 (US). **LUTKEMEYER, Christian, A., J.** [DE/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616 (US). **VORENKAMP, Pieter** [NL/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US). **CHAN, Kevin, T.** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616 (US). **WAKAYAMA, Myles, H.** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616 (US).
- (74) **BURBACH, Stephen, D.**; Christie, Parker & Hale LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H04L 25/02**
(11) **WO 01/65789** (13) A1
(21) PCT/FR01/00542
(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/02548 **29 Feb/fév 2000 FR (29.02.2000)**
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING CHANNEL PROPAGATION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UN CANAL DE PROPAGATION

(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) **HAYOUN, Lionel** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **PIREZ, Didier** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **DUDOUIT, Isabelle**; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 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).

(51)⁷ **H04L 27/144**

(11) **WO 01/65790** (13) A2

(21) PCT/FR01/00614

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03081 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** FR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • POWER SEPARATING FILTER FOR DATA TRANSMISSION LINE WITH COMPLEX IMPEDANCE

• FILTRE A AIGUILLAGE POUR LIGNE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS A IMPEDANCE COMPLEXE

(71) **LABORATOIRE EUROPEEN ADSL** [FR/FR]; 3, chemin du Magdelon, F-37380 Crotelles (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEDIEU, Hervé** [FR/CH]; 10, chemin du Veilloud, CH-1024 Ecublens (CH). **BERTHAUD, Eric** [FR/FR]; 3, chemin du Magdelon, F-37380 Crotelles (FR).

(74) **THIBON LITTAYE, Annick**; Cabinet Thibon Littaye, 11, rue de l'Etang, F-78160 Marly le Roi (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 27/22**

(11) **WO 01/65791** (13) A1

(21) PCT/EP01/01889

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00610026.7 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** EP

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CORRECTION OF QUADRATURE AND GAIN ERRORS IN HOMODYNE RECEIVES

• CORRECTION D'ERREURS DE QUADRATURE ET DE GAIN DANS DES RECEPTEURS HOMODYNES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L MERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **LINDOFF, Bengt**; Morkullevägen 45, SE-237 36 Bjärred (SE). **CAMP, William, O., III**; 400 North Boundary Street, Chapel Hill, NC 27514 (US).

(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 27/233, 25/02**

(11) **WO 01/65792** (13) A1

(21) PCT/FR01/00537

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02398 **25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)** FR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR ESTIMATING A RADIO FREQUENCY OFFSET BASED ON SEQUENCES OF PREDEFINED SYMBOLS, AND RECEIVER IMPLEMENTING SAID METHOD

• PROCEDE D'ESTIMATION D'UN ECART DE FREQUENCE RADIO SUR LA BASE DE SEQUENCES DE SYMBOLES PREDEFINIS, ET RECEPTEUR METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE

(71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center, 8th Floor, 380 St. Antoine Street West, Montréal, Québec H2Y 3Y4 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MALOUCHE, Zied** [FR/FR]; 2 rue Abraham Lincoln, F-92220 Bagneux (FR).

BEN RACHED, Nidham [FR/FR]; 32, rue Baron, F-75017 Paris (FR).

(74) **LOISEL, Bertrand** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 9 (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 **H04L 27/26**

(11) **WO 01/65793** (13) A1

(21) PCT/US00/31964

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,843 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR BUFFERING DATA SAMPLES IN A SOFTWARE BASED ADSL MODEM

• PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN MEMOIRE TAMPON D'ECHANTILLONS DE DONNEES DANS UN MODEM LNPA MIS EN OEUVRE PAR LOGICIEL

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **COLE, Terry, Lynn**; 5915 Highland Hills Drive, Austin, TX 78731 (US). **BOSWELL, Charles, Ray, Jr.**; 10610 Morado Circle #2302, Austin, TX 78759 (US).

(74) **APPERLEY, Elizabeth, A.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).

(81) CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 27/26**

(11) **WO 01/65794** (13) A1

(21) PCT/US01/06480

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,800 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD OF MULTICARRIER SYMBOL SYNCHRONISATION BY USING CORRELATION

• PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE SYMBOLES DE MULTIPORTEUSE AU MOYEN D'UNE CORRELATION

(71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **SMART, Kevin, J.**; 1099 Bountiful Boulevard, Bountiful, UT 84010 (US). **BEVAN, Scott, A.**; 849 E. 2108 North, Lehi, UT 84043 (US). **DOBSON, William, K. #6 Quietwood Lane**; Sandy, UT 84092 (US). **STODDARD, Trent**; 7820 South Viewpoint Drive G106, Sandy, UT 84094 (US). **CHRISTIANSEN, Mark, W.**; 6496 W. 10760 North, Highland, UT 84003 (US).

(74) **LEE, George, I.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) GB.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 27/30, H04Q 7/00**

(11) **WO 01/65795** (13) A1

(21) PCT/US01/00193

(22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,422 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)

(30) 09/729,704 **6 Dec/déc 2000** US
(06.12.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SECTORIZED SMART ANTENNA SYSTEM AND METHOD

● SYSTEME ET PROCEDE BASES SUR UNE ANTENNE INTELLIGENTE DECOUPEE EN SECTEURS

(71) **GOLDEN BRIDGE TECHNOLOGY INC.** [US/US]; 185 Route 36, West Long Branch, NJ 07764 (US).

(72) **YANG, Gang**; 18 Victoria Dr., Eatontown, NJ 07724 (US). **LI, Don**; 70 Waterford Avenue, Morganville, NJ 07751 (US). **YUEN, Elmer**; K-8 Pine Court, 5 Old Peak Road, Central, Hong Kong (CN).

(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).

(51)⁷ **H04L 29/06**

(11) **WO 01/65796** (13) A2

(21) PCT/CA01/00250

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,299,946 **3 Mar/mar 2000** CA
(03.03.2000)

(30) 60/186,605 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DIGITAL MEDIA DISTRIBUTION METHOD AND SYSTEM

● PROCEDE ET SYSTEME DE DIFFUSION DE MEDIAS NUMERIQUES

(71) **DESTINY SOFTWARE PRODUCTIONS INC.** [CA/CA]; 950-555 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N6 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VESTERGAARD, Steve** [CA/CA]; 950-555 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V3E 4N4 (CA). **TSUI, Che-wai (William)** [CA/CA]; 1398 El Camino Drive, Coquitlam, British Columbia V3E 2W6 (CA).

(74) **WADA, Ikuko** 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 29/06**

(11) **WO 01/65797** (13) A2

(21) PCT/CA01/00262

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,300,066 **3 Mar/mar 2000** CA
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● HIGH SPEED, HIGH SECURITY REMOTE ACCESS SYSTEM

● SYSTEME D'ACCES A DISTANCE HAUTE VITESSE, HAUTE SECURITE

(71, 72) **VENTURA, Paul, A.** [CA/CA]; 32 Heathrow Court, Markham, Ontario L3R 3T8 (CA).

(74) **LIANG, Robert, C.**; Sim & McBurney, 6th Floor, 330 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1R7 (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 29/06**

(11) **WO 01/65798** (13) A1

(21) PCT/CH00/00116

(22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**

(25) de (26) de

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● TRANSACTION CONFIRMATION METHOD, AUTHENTICATION SERVER AND WAP SERVER

● PROCEDE DE CONFIRMATION DE TRANSACTION, SERVEUR D'AUTHENTIFICATION ET SERVEUR WAP

(71) **SWISSCOM MOBILE AG** [CH/CH]; Schwarztortstrasse 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), 2 faubourg du Lac, P.O. Box 1448, CH-2001 Neuchâtel (CH).

(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 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**

(11) **WO 01/65799** (13) A1

(21) PCT/EP01/02257

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 570.4 **29 Feb/fév 2000** DE
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● METHOD FOR CONTROLLING THE COMMUNICATION OF INDIVIDUAL COMPUTERS IN A MULTICOMPUTER SYSTEM

● PROCEDE POUR COMMANDER LA COMMUNICATION ENTRE DES ORDINATEURS INDIVIDUELS FAISANT PARTIE D'UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) **PARTEC AG** [DE/DE]; Kriegsstrasse 81, 76133 Karlsruhe (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WARSCHKO, Thomas** [DE/DE]; Rudolfstrasse 9, 76131 Karlsruhe (DE).

BLUM, Joachim [DE/DE]; Rintheimer Strasse 13, 76131 Karlsruhe (DE).

(74) **FROHWITTER, Bernhard**; Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL 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**

(11) **WO 01/65800** (13) A2

(21) PCT/GB01/00646

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00301658.1 **1 Mar/mar 2000 EP
(01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DATA TRANSFER METHOD AND AP-
PARATUS

● PROCEDE ET APPAREIL DE TRANS-
FERT DE DONNEES

(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) **POWER, Mark, Philip, James**
[GB/GB]; Elidir, Tomline Court, Nacton,
Ipswich, Suffolk IP10 0HX (GB).

(74) **ROBINSON, Simon, Benjamin**; BT Group
Legal Services, Intellectual Property Dept.,
Holborn Centre, 8th floor, 120 Holborn, Lon-
don EC1N 2TE (GB).

(81) AU CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 29/06**

(11) **WO 01/65801** (13) A2

(21) PCT/GB01/00662

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00301648.2 **1 Mar/mar 2000 EP
(01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DATA TRANSFER METHOD AND AP-
PARATUS

● PROCEDE ET APPAREIL DE TRANS-
FERT DE DONNEES

(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) **POWER, Mark, Philip, James**
[GB/GB]; Elidir, Tomline Court, Nacton,
Suffolk IP10 0HX (GB).

(74) **ROBINSON, Simon, Benjamin**; BT Group
Legal Services, Intellectual Property Depart-
ment, Holborn Centre, 8th floor, 120 Holborn,
London EC1N 2TE (GB).

(81) AU CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 29/06, 12/66, H04H 1/08**

(11) **WO 01/65802** (13) A1

(21) PCT/JP01/01042

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) ja

(26) ja

(30) 09/515,061 **28 Feb/fév 2000 US
(28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
AND MOBILE COMMUNICATION
METHOD

● SYSTEME MOBILE DE TELECOMMU-
NICATIONS ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(72) **MATSUBARA, Fernando, M.**; Apt. 201,
1570, Vista Club Circle, Santa Clara, CA
95054 (US). **POON, Tommy, C.**; 75, Murray
Hill Blvd., Murray Hill, NJ 07974 (US).

(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) 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 **H04L 29/06, 12/02, H04N 7/173, H04H
1/08**

(11) **WO 01/65803** (13) A1

(21) PCT/JP01/01043

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 09/514,705 **28 Feb/fév 2000 US
(28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● MOBILE COMMUNICATION NET-
WORK ADAPTER

● ADAPTEUR RESEAU DE COMMUNI-
CATIONS POUR MOBILES

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(72) **MATSUBARA, Fernando M.**; Apt. 201,
1570, Vista Club Circle, Santa Clara, CA
95054 (US). **POON, Tommy C.**; 75, Murray
Hill Blvd., Murray Hill, NJ 07974 (US).

(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) 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 **H04L 29/06**

(11) **WO 01/65804** (13) A1

(21) PCT/SE01/00439

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,700 **3 Mar/mar 2000 US
(03.03.2000)**

(30) 09/652,461 **31 Aug/août 2000 US
(31.08.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ACCESS TECHNOLOGY INTE-
GRATED HEADER COMPRESSION

● COMPRESSION D'EN-TETE INTEGRE
EN TECHNOLOGIE D'ACCES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).

(72) **SVANBRO, Krister**; Mjölkuddsvägen 133,
1 tr, S-973 43 Luleå (SE). **HANNU, Hans**;
Forskarvägen 102 A, S-977 53 Luleå (SE).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Patent
Unit Research, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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**

(11) **WO 01/65805** (13) A2

(21) PCT/US01/40034

(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,553 **28 Feb/fév 2000 US
(28.02.2000)**

(30) 09/662,072 **14 Sep/sep 2000 US
(14.09.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● PERFORMANCE ENHANCING PROXY
AND METHOD FOR ENHANCING
PERFORMANCE

● SERVEUR MANDATAIRE D'AME-
LIORATION DES CAPACITES ET
PROCEDE D'AMELIORATION DES
CAPACITES

(71) **HUGHES ELECTRONICS CORPO-
RATION** [US/US]; 200 North Sepulveda
Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **BORDER, John, L.**; 19605 Selby Avenue,
Poolesville, MD 20837 (US). **BUTEHORN,
Matthew**; 1230 Leafy Hollow Circle, Mt.
Airy, MD 21771 (US).

(74) **WHELAN, John, T.** et al. / etc.; Hughes
Electronics Corporation, Building 001, MS
A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245
(US).

(81) AU BR CA CN IL IN JP KR MX NO TR.

(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 01/65806** (13) A2

(21) PCT/US01/06598

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,410 **1 Mar/mar 2000 US
(01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR AVOID-
ING RE-ROUTING IN A COMPUTER
NETWORK DURING SECURE RE-
MOTE ACCESS

- SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A EVITER LE REACHEMINEMENT DANS UN RESEAU INFORMATIQUE PENDANT UN ACCES SECURISE A DISTANCE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, MS UPAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **HANNA, Stephen, R.**; 3 Beverly Road, Bedford, MA 01730 (US). **PERLMAN, Radia, J.**; 10 Huckleberry Lane, Acton, MA 01720 (US).
- (74) **SORKIN, Paul, D.**; Sun Microsystems, Inc., 1 Network Drive, MS UBUR02-310, Burlington, MA 01803 (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 **H04L 127/58**
- (11) **WO 01/65807** (13) A2
- (21) PCT/US00/34452
- (22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/514,657 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR FACILITATING ELECTRONIC COMMUNICATIONS
- PROCEDE SERVANT A FACILITER DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **WAESTERLID, Anders**; Planetvagen 1 B, S-141 40 Stuvsta (SE).
- (74) **BENNETT, David, E.** et al. / etc.; Coats & Bennett, PLLC, P.O. Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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**
- (11) **WO 01/65808** (13) A2
- (21) PCT/US01/06527
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,549 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR TELEPHONY SERVICE INTERFACE TO SOFTWARE SWITCH CONTROLLER
- APPAREIL ET PROCEDE RELATIFS A UNE INTERFACE ENTRE DES SERVICES TELEPHONIQUES ET UN CONTROLEUR LOGICIEL DE MUTATION
- (71) **IPERIA, INC.** [US/US]; 77 South Bedford Street, Burlington, MA 01803 (US).
- (72) **GIRARD, Gregory, D.**; 106 Hale Street, Beverly, MA 01915 (US).
- (74) **PRAHL, Eric, L.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2809 (US).
- (81) CA IL JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04M 1/00**
- (11) **WO 01/65809** (13) A1
- (21) PCT/US01/40225
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/517,194 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • APPARATUS FOR SELECTIVELY CONNECTING A TELEPHONE TO A TELEPHONE NETWORK OR THE INTERNET AND METHODS OF USE
- APPAREIL PERMETTANT DE CONNECTER SELECTIVEMENT UN TELEPHONE A UN RESEAU TELEPHONIQUE OU A INTERNET ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **ACTIONTEC ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 760 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **CHANG, Tsung-Yen, Dean**; 13800 La Paloma Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US). **LI, Chuang**; 19884 Charters Avenue, Saratoga, CA 95070 (US). **HO, Chee, Hin**; 7148 Chiala Lane, San Jose, CA 95129 (US). **GU, Bin, Lang**; 1474 Hollenbeck Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **PISANO, Nicola, A.** et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **H04M 1/02, A61B 5/00**
- (11) **WO 01/65810** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02335
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 882.7 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** DE
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • MOBILE TELECOMMUNICATION TERMINAL, ESPECIALLY MOBILE PHONE
- TERMINAL MOBILE DE TELECOMMUNICATION, EN PARTICULIER TELEPHONE MOBILE
- (71, 72) **KLAUDTKY, Dietmar, W.** [DE/DE]; Sonnenhalde 7, 87452 Altusried (DE). **WALTER, Georg** [DE/DE]; Sindelsdorfer Str. 55, 82377 Penzberg (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04M 1/15**
- (11) **WO 01/65811** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00317
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/0010604 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** KR
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • APPARATUS FOR PROTECTING TANGLE OF HANDSET CORD
- APPAREIL DE PREVENTION CONTRE L'ENCHEVETREMENT DE CORDON DE COMBINE
- (71, 72) **KIM, Yo-Wang** [KR/KR]; 409-401, Sekyoung Apt., Hupyoung-dong, Chuncheon-shi, Kangwon-do 200-160 (KR).
- (74) **KIM, Young-Ho**; Handuck Bldg. 2st Floor, 649-4, Yeoksam-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 H04M 1/15, H02G 11/02

(11) WO 01/65812 (13) A1

(21) PCT/SE01/00428

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0000684-1 1 Mar/mar 2000 SE (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE IN HANDS-FREE EQUIPMENT FOR MOBILE PHONES AND ACCESSORIES COMPRISING SUCH A DEVICE

• DISPOSITIF D'EQUIPEMENT MAINS-LIBRES POUR TELEPHONES MOBILES ET ACCESSOIRES COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF

(71, 72) WIDERBERG, Jens [SE/SE]; Carl Westmans Allé 8, SE-254 51 Helsingborg (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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); UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/64, 3/42, 3/436

(11) WO 01/65813 (13) A1

(21) PCT/US01/06779

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/517,304 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • VOICE CALL PROCESSING METHODS

• PROCEDES DE TRAITEMENT DE COMMUNICATIONS VOCALES

(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 12501 Whitewater Drive, MS 42, Minnetonka, MN 55343 (US).

(72) BURGER, Eric, William; 1400 Julia Avenue, McLean, VA 22101 (US). KIMBALL, John; 17320 Germantown Road, Gaithersburg, MD 20874 (US).

(74) WILLIAMS, Gary, S. 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 H04M 1/64, G10L 11/00

(11) WO 01/65814 (13) A1

(21) PCT/US01/07057

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/516,018 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING VOICE-ENABLED SERVICES FOR WEB PAGES

• APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SERVICES A ACTIVATION VOCALE DESTINES A DES PAGES WEB

(71) MULTITUDE, INC. [US/US]; Suite 200, 5000 Shoreline Court, South San Francisco, CA 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, Anthony, S. [GB/US]; 18951 Lynbrook Court, Saratoga, CA 95070 (US). POELKE, James [US/US]; 826 E. Santa Inez, San Mateo, CA 94401 (US). BLOSSOM, Jonathan, B. [US/US]; 87 Caselli Avenue, San Francisco, CA 94114 (US). MORRIS, James, E., G. [GB/US]; 1136 Lincoln Court, San Jose, CA 95125 (US).

(74) DESTEFANO, Paul, R. 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 3/00

(11) WO 01/65815 (13) A2

(21) PCT/US01/05836

(22) 21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/515,256 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • TELECOMMUNICATIONS PERSONAL RESOURCE LOCATOR

• DISPOSITIF PERSONNEL DE TELECOMMUNICATIONS POUR LE REPERAGE DE RESSOURCES

(71) SYLANTRO SYSTEMS CORP. [US/US]; 910 E. Hamilton Avenue, Campbell, CA 95008 (US).

(72) BONEE, Peter, A.; 792 Erie Place, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) HAVERSTOCK, Thomas, B. et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65816 (13) A2

(21) PCT/US01/06454

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/516,345 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • REMOTELY ACTUATED SPLITTER BYPASS SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE CONTOURNEMENT DE FILTRE TELECOMMANDE

(71) TURNSTONE SYSTEMS, INC. [US/US]; 2220 Central Expressway, Santa Clara, CA 95050 (US).

(72) CHEA, Ramon, C., W., Jr.; 6484 Deer Hollow Drive, San Jose, CA 95120 (US). DUFFIE P., Kingston; 4059 Second Street, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) JAKOPIN, David, A. et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue 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 UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/42**(11) **WO 01/65817** (13) A1

(21) PCT/US01/06370

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,250 **2 Mar/mar 2000** US
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • AN INTERNET RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO INTERNET(71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).(72) **CERF, Vinton**; 3614 Camelot Drive, Annandale, VA 22003 (US). **HUDDLE, Scott**; 1734 P Street N.W. #27, Washington, DC 20036 (US).(74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR 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 SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/42, H04Q 7/20**(11) **WO 01/65818** (13) A1

(21) PCT/US01/06718

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,482 **28 Feb/fév 2000** US
(**28.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ANONYMOUS ID
• ID ANONYME(71) **CLICKSERVICES.COM** [US/US]; Suite 250, 39240 Liberty Street, Fremont, CA 94538 (US).(72) **NATARAJAN, Sundaram**; 38671 Christholm Place, Fremont, CA 94536 (US). **HA, Jack, T.**; 1560 Mission Springs Circle, San Jose, CA 95131 (US). **LEONG, Van, D.**; 586 Clyde Court, Milpitas, CA 95035 (US). **VERBIST, Luc, August, Jozef, Maria**; 2150 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306 (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 **H04M 3/54, 3/22, 3/20**(11) **WO 01/65819** (13) A1

(21) PCT/DE01/00743

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 236.0 **2 Mar/mar 2000** DE
(**02.03.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • EXTENSION OF THE "EXPLICIT CALL TRANSFER" FUNCTION

• EXTENSION DE LA FONCTION "REACHÉMINEMENT D'APPEL"

(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) **KREMBS, Bernhard** [DE/DE]; Mechtildenstrasse 11 a, 82031 Grünwald (DE).(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN 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 **H04M 7/00**(11) **WO 01/65820** (13) A2

(21) PCT/US01/05335

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,795 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING A PORTABLE INFORMATION DEVICE FOR USE IN A DATA NETWORK TELEPHONE SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE VALIDER UN DISPOSITIF D'INFORMATIONS PORTABLE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN SYSTEME DE TELEPHONIE PAR RESEAU DE DONNEES

(71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052 (US).(72) **SCHUSTER, Guido, M.**; Rotelsteig 9, CH-8037 Zürich (CH). **SIDHU, Ikhlag, S.**; 403 East River Grove Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). **BELKIND, Ronnen**; 1960 Lincoln Park West #2503, Chicago, IL 60614 (US). **DEAN, Frederick, D.**; 2311 North Greenview Avenue, Chicago, IL 60614 (US).(74) **THYMIAN, Marcus, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 **H04M 7/00**(11) **WO 01/65821** (13) A2

(21) PCT/US01/06040

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,796 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PROXIMITY-BASED REGISTRATION ON A DATA NETWORK TELEPHONY SYSTEM

• ENREGISTREMENT SUR UN SYSTEME TELEPHONIQUE DE RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES BASE SUR LA PROXIMITE

(71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052 (US).(72) **SCHUSTER, Guido, M.**; Rotelsteig 9, CH-8037 Zurich (CH). **SIDHU, Sagan, S.**; 403 River Grove Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). **SIDHU, Ikhlag, S.**; 403 River Grove Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). **GRABIEC, Jacek, A.**; 5903 West Wilson, Chicago, IL 60630 (US).(74) **THYMIAN, Marcus, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 **H04M 11/00**(11) **WO 01/65822** (13) A2

(21) PCT/US01/05334

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,269 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING RADIO PROGRAMS USING A DATA NETWORK TELEPHONE IN A NETWORK BASED TELECOMMUNICATION SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ACCEDER A DES EMISSIONS RADIO AU MOYEN D'UN TELEPHONE PAR RESEAU DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION PAR RESEAU

(71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052 (US).(72) **SCHUSTER, Guido, M.**; Rotelsteig 9, CH-8037 Zurich (CH). **SIDHU, Ikhlag, S.**; 403 East River Grove Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). **DEAN, Frederick, D.**; 2311 North Greenview Avenue, Chicago, IL 60614 (US). **BEZAITIS, Andrew**; 2716 Troy Street, Chicago, IL 60647 (US).

(74) **THYMIAN, Marcus, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 **H04M 11/00**

(11) **WO 01/65823** (13) A1

(21) PCT/US01/06573

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,832 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ON-LINE MONITORING AND BILLING OF POWER CONSUMPTION
• SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE FACTURATION EN LIGNE DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE

(71) **QUADLOGIC CONTROLS CORPORATION** [US/US]; 520 Eighth Avenue, New York, NY 10018 (US).

(72) **SWARZTRAUBER, Sayre, A.**; 8 Peter Cooper Road, Peter Cooper Village, New York, NY 10010 (US). **SHAFRIR, Doron**; 9 Arapaho Court, Suffren, NY 10901 (US). **LO, Stanley, C.**; 75-35 178th Street, Fresh Meadows, NY 11366 (US). **NEWSOME, Michael**; 579 Zells Mills Road, Newport, VA 24128 (US). **JACOBSON, Eric**; 5342 203rd Street, Bayside, NY 11364 (US).

(74) **TERZIAN, Berj, 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 **H04M 11/02, H04L 11/02, 29/10**

(11) **WO 01/65824** (13) A1

(21) PCT/JP01/01534

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-54805 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DATA TRANSMISSION SYSTEM, SERVER USED FOR THE DATA TRANSMISSION SYSTEM, AND TERMINAL ADAPTER

• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES SERVEUR UTILISE AVEC CE SYSTEME ET ADAPTEUR DE TERMINAL

(71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).

(72) **TACHI, Yorihito**; 1-8-1, Higashiikoma, Ikoma-shi, Nara 630-0213 (JP). **SHIMA, Yasushi**; 1-39-5-1112, Shinboricho, Sakai-shi, Osaka 591-8005 (JP). **YOSHIKAWA, Shuichi**; 1-1121-61, Shikishimacho, Nara-shi, Nara 631-0031 (JP). **TANAKA, Junji**; 333-3, Shiba, Sakurai-shi, Nara 633-0074 (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 ID KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04M 11/04**

(11) **WO 01/65825** (13) A2

(21) PCT/FR01/00569

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02588 **1 Mar/mar 2000** FR
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • DEVICE FOR MONITORING PREMISES COMPRISING AN EMERGENCY TELEPHONE

• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN LOCAL COMPRENANT UN TELEPHONE D'URGENCE

(71) **MIDI CONSTRUCTIONS METALLIQUES MICOME** [FR/FR]; Pont de Peille, F-06340 Drap (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTIN, Jean** [FR/FR]; Jardin des Espérides - Entrée A, 260, Allée des Cigales, F-06600 Antibes (FR).

(74) **LECLAIRE, Jean-Louis**; Cabinet Ballot, 9, rue Claude Chappe, Technopôle Metz 2000, F-57070 Metz (FR).

(81) CZ 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 15/00**

(11) **WO 01/65826** (13) A2

(21) PCT/US01/40203

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,316 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • REAL-TIME CALL RATING AND DEBITING SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLE CALLS

• SYSTEME DE TARIFICATION ET DE DEBIT D'APPEL EN TEMPS REEL ET PROCEDE DESTINE A DES APPELS MULTIPLES

(71) **PRIORITY CALL MANAGEMENT, INC.** [US/US]; 110 Fordham Road, Wilmington, MA 01887 (US).

(72) **PENFIELD, Robert, F.**; 72 Adin Drive, Concord, MA 01742 (US). **MELAMPY, Patrick, J.**; 13 Independence Road, Pepperell, MA 01463 (US).

(74) **HORSTEMEYER, Scott, A.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, LLP, Suite 1750, 100 Galleria Parkway, Atlanta, GA 30339-5948 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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**

(11) **WO 01/65827** (13) A2

(21) PCT/JP01/01497

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-53113 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)

(30) 2000-155390 **25 May/mai 2000** JP
(25.05.2000)

(30) 2000-333948 **31 Oct/oct 2000** JP
(31.10.2000)

(30) 2000-333950 **31 Oct/oct 2000** JP
(31.10.2000)

(30) 2000-333951 **31 Oct/oct 2000** JP
(31.10.2000)

(30) 2001-3533 **11 Jan/jan 2001** JP
(11.01.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PORTABLE INFORMATION TERMINAL AND DIGITAL CAMERA FOR PORTABLE INFORMATION TERMINAL AND PORTABLE DIGITAL CAMERA INFORMATION TERMINAL SYSTEM

• TERMINAL D'INFORMATION PORTABLE, CAMERA NUMERIQUE POUR TERMINAL D'INFORMATION PORTABLE, ET SYSTEME DE TERMINAL D'INFORMATION PORTABLE A CAMERA NUMERIQUE

(71) **KYOCERA CORPORATION** [JP/JP]; 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 (JP). **DDI CORPORATION** [JP/JP]; 8, Ichibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 163-8003 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ODAGIRI, Kenji** [JP/JP]; c/o Kyocera Corporation, Yohga Office, 14-9, Tamagawadai 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8610 (JP). **KITA, Katsuya** [JP/JP]; c/o DDI POCKET, Inc., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8477 (JP). **YAMASHITA, Kenichi** [JP/JP]; c/o DDI POCKET, Inc., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8477 (JP). **ISHIKAWA, Shunji** [JP/JP]; c/o DDI POCKET Inc., 5-1, Toranomom 3-chome,

- Minato-ku, Tokyo 105-8477 (JP). **KAMIJO, Tetsuya** [JP/JP]; c/o DDI POCKET Inc., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8477 (JP). **HONDA, Susumu** [JP/JP]; c/o DDI POCKET Inc., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8477 (JP). **IWASHIGE, Tomoya** [JP/JP]; c/o DDI POCKET Inc., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8477 (JP). **SUNAGA, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o DDI POCKET Inc., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8477 (JP). **OISHI, Hirofumi** [JP/JP]; c/o DDI POCKET Inc., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8477 (JP). **BEPPU, Shigeyuki** [JP/JP]; c/o Kyocera Corporation, Yokohama Office, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0502 (JP). **SOMEI, Yasunobu** [JP/JP]; c/o Kyocera Corporation, Yokohama Office, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0502 (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 CO 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 **H04N 1/32, G06T 1/00, H04N 5/913**
- (11) **WO 01/65828** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01280
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200703.7 **29 Feb/fév 2000** EP
(**29.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • EMBEDDING AND DETECTING A WATERMARK IN AN INFORMATION SIGNAL
- INCRUSTATION ET DETECTION D'UN FILIGRANE NUMERIQUE DANS UN SIGNAL D'INFORMATION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VAN OVERVELD, Cornelis, W., A., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RONGEN, Peter, M., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HOUWING, Arnold**; 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 KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 3/15**
- (11) **WO 01/65829** (13) A1
- (21) PCT/EP00/01771
- (22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR READING OUT IMAGE DATA OF A SECTION OF AN IMAGE
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE DONNEES D'IMAGE D'UNE PARTIE D'UNE IMAGE
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, D-80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHREY, Olaf** [DE/DE]; An den Bleichen 10, D-40878 Ratingen (DE). **SCHANZ, Michael** [DE/DE]; Johann-Schäfer-Strasse 35a, D-46047 Oberhausen (DE). **BROCKHERDE, Werner** [DE/DE]; Bockumer Weg 6, D-47259 Duisburg (DE). **HOSTICKA, Bedrich** [DE/DE]; Zieglerstrasse 27, D-47058 Duisburg (DE).
- (74) **SCHOPPE, Fritz** et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Postfach 71 08 67, D-81458 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 **H04N 3/15**
- (11) **WO 01/65830** (13) A2
- (21) PCT/US01/06533
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,807 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • HIGH-SENSITIVITY STORAGE PIXEL SENSOR HAVING AUTO-EXPOSURE DETECTION
- CAPTEUR D'ENREGISTREMENT DE PIXELS DE HAUTE SENSIBILITE OFFRANT UNE DETECTION D'AUTOEXPOSITION
- (71) **FOVEON, INC.** [US/US]; 3565 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (72) **MERRILL, Richard, B.**; 890 Patrol Road, Woodside, CA 94134 (US). **TURNER, Richard, M.**; 312 Waverly Street #3, Menlo Park, CA 94025 (US). **DONG, Milton, B.**; 18932 Bonnet Way, Saratoga, CA 95070 (US). **LYON, Richard, F.**; 422 Traverso Court, Los Altos, CA 94022 (US).
- (74) **D'ALESSANDRO, Kenneth** et al. / etc.; Sierra Patent Group, Ltd., Box 6149, State-line, NV 89449 (US).
- (81) CN JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 5/00, 7/24**
- (11) **WO 01/65831** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02314
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00400622.7 **3 Mar/mar 2000** EP
(**03.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DEMULTIPLEXING DEVICES AND PROCESS FOR AT LEAST TWO TRANSPORT STREAMS AND A CORRESPONDING DIGITAL STREAM
- DISPOSITIFS DE DEMULTIPLÉXAGE ET PROCEDE POUR AU MOINS DEUX TRAINS DE TRANSPORT ET TRAIN NUMERIQUE CORRESPONDANT
- (71) **THOMSON MULTIMEDIA** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEYENDECKER, Philippe** [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR).
- (74) **KERBER, Thierry**; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne (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 **H04N 5/00**
- (11) **WO 01/65832** (13) A1
- (21) PCT/US01/06458
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/185,668 **29 Feb/fév 2000** US
(**29.02.2000**)
- (30) 60/229,241 **30 Aug/août 2000** US
(**30.08.2000**)
- (30) 60/233,340 **18 Sep/sep 2000** US
(**18.09.2000**)
- (30) 09/694,079 **20 Oct/oct 2000** US
(**20.10.2000**)
- (30) 09/715,944 **17 Nov/nov 2000** US
(**17.11.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING A HYPERLINKED TELEVISION BROADCAST
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECEVOIR UNE EMISSION DE TELEVISION A LIENS HYPER-TEXTE
- (71) **WATCHPOINT MEDIA, INC.** [US/US]; 129 South Street, Boston, MA 02111 (US).
- (72) **KATCHER, Dan**; 125 Brookside Road, Needham, MA 02492 (US). **BOVE, V., Michael, Jr.**; 57 Ray Road, Wrentham, MA 02093 (US). **SARACHIK, Karen**; 472 Walnut Street, Newton, MA 02460 (US).

MILAZZO, Paul; 268 Bishops Forest Drive, Waltham, MA 02452 (US). **DAKSS, Jon**; 158 Thorndike Street, Cambridge, MA 02141 (US).

(74) **MILSTEIN, Joseph, B.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 5/00

(11) **WO 01/65833** (13) A1

(21) PCT/US01/06461

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,668 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(30) 60/229,241 **30 Aug/août 2000** US
(30.08.2000)

(30) 60/233,340 **18 Sep/sep 2000** US
(18.09.2000)

(30) 09/694,079 **20 Oct/oct 2000** US
(20.10.2000)

(30) 09/695,900 **25 Oct/oct 2000** US
(25.10.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR INTERACTION WITH HYPERLINKS IN A TELEVISION BROADCAST

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERACTION AVEC DES HYPERLIENS DANS UNE EMISSION DE TELEVISION

(71) **WATCHPOINT MEDIA, INC.** [US/US]; 129 South Street, Boston, MA 02111 (US).

(72) **KATCHER, Dan**; 125 Brookside Road, Needham, MA 02492 (US). **MILLER, Andrew**; 64 Pond Street, Natick, MA 01760 (US). **DAKSS, Jon**; 158 Thorndike Street, Cambridge, MA 02141 (US). **WACHMAN, Josh**; 135 Pleasant Street #505, Brookline, MA 02446 (US). **ROSE, David**; 131 Magazine Street, Cambridge, MA 02139 (US). **BOVE, V., Michael, Jr.**; 57 Ray Road, Wrentham, MA 02093 (US). **SARACHIK, Karen**; 472 Walnut Street, Newton, MA 02460 (US). **MILAZZO, Paul**; 268 Bishops Forest Drive, Waltham, MA 02452 (US). **ALTSCHULER, Jon**; 17 Agawam Road, Acton, MA 01720 (US).

(74) **MILSTEIN, Joseph, B.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 5/00

(11) **WO 01/65834** (13) A2

(21) PCT/US01/06490

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,509 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(30) 60/222,775 **3 Aug/août 2000** US
(03.08.2000)

(30) 09/779,926 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • THERMAL IMAGING CAMERA

• CAMERA A IMAGERIE THERMIQUE

(71) **MINE SAFETY APPLIANCES COMPANY** [US/US]; P.O. Box 426, Pittsburgh, PA 15230-0426 (US).

(72) **SALAPOW, Thomas, M.**; 210 Foch Street, Ellwood City, PA 16117 (US). **DEMYAN, David, C.**; 9048 Audubon Drive, Gibsonia, PA 15044 (US). **HENDRICKSON, James, A.**; 465 Springer Road, Freedom, PA 15042 (US). **BECKER, Michael, F.**; 8007 Lawrence Road, Bethel Park, PA 15102 (US). **BREWER, Anthony, J.**; Negley Court - B3, 5628 5th Avenue, Pittsburgh, PA 15232 (US). **COLBURN, Eric, R.**; 2653 Black Oak Court, Wexford, PA 15090 (US). **ZEDER, Roland**; Apartment 605, 372 S. Highland Avenue, Pittsburgh, PA 15206 (US).

(74) **UBER, James, G.**; Mine Safety Appliances Company, P.O. Box 426, Pittsburgh, PA 15230-0426 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/00

(11) **WO 01/65835** (13) A2

(21) PCT/US01/07091

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,485 **28 Feb/fév 2000** US
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A DISK SCHEDULING SYSTEM WITH BOUNDED REQUEST REORDERING

• SYSTEME D'ORDONNANCEMENT DE DISQUES DOTE D'UN REORDONNANCEMENT DE DEMANDES LIE

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **DEMONEY, Michael, A.**; 112 Adrian Place, Los Gatos, CA 95032-3805 (US).

(74) **KIVLIN, B., Noel**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 5/225

(11) **WO 01/65836** (13) A1

(21) PCT/JP01/01415

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-53400 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMAGE PICKUP DEVICE, AND IMAGE PICKUP DEVICE ASSEMBLING METHOD

• DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGES ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGES

(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) **ADACHI, Yoshio** [JP/JP]; 1-108, Taka-toricho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0067 (JP). **SASAKI, Sadashi** [JP/JP]; 2710-280, Mihocho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0015 (JP). **KANEKO, Tamotsu** [JP/JP]; 5-1700-1-306, Iriya, Zama-shi, Kanagawa 228-0024 (JP). **HARAZONO, Fumikazu** [JP/JP]; 3-9-11-103, Aioi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0035 (JP). **KOBAYASHI, Tatsuo** [JP/JP]; 213-4, Kosuzumecho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0004 (JP).

(74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) 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 5/232

(11) **WO 01/65837** (13) A2

(21) PCT/DE01/00701

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) de (26) de

- (30) 100 09 571.2 **29 Feb/fév 2000** DE
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A CAMERA
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE
- (71) **VISION COMPONENTS GESELLSCHAFT FÜR BILD-VERARBEITUNGSSYSTEME MBH** [DE/DE]; Ottostrasse 2, 76275 Ettlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENGEL, Michael** [DE/DE]; Blohnstrasse 11, 76185 Karlsruhe (DE).
- (74) **PFEIFER, Hans-Peter** et al. / etc.; Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe (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 **H04N 5/335, 5/225, H01L 27/14**
(11) **WO 01/65838** (13) A1
(21) PCT/JP01/01226
(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-57282 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● SMALL-SIZED IMAGE PICKUP MODULE
● MODULE DE PRISE DE VUE DE PETITE TAILLE
- (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) **NAKAJOH, Yasuo** [JP/JP]; 3-8-18, Higashi, Niiza-shi, Saitama 352-0002 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **H04N 5/335, 5/225, H01L 27/14**
(11) **WO 01/65839** (13) A1
(21) PCT/JP01/01228
(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000/57283 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● SMALL-SIZED IMAGE PICKUP MODULE
● PETIT MODULE DE PRISE D'IMAGES
- (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) **NAKAJOH, Yasuo** [JP/JP]; 3-8-18, Higashi, Niiza-shi, Saitama 352-0002 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CN JP KR US.
-
- (51)⁷ **H04N 5/335, H04B 10/06**
(11) **WO 01/65840** (13) A1
(21) PCT/JP01/01510
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-54737 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● SIGNAL READ CIRCUIT
● CIRCUIT DE LECTURE DE SIGNAL
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIHARA, Masatoshi** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **YAMAMOTO, Hiroo** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **MIZUNO, Seichiro** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 7/088**
(11) **WO 01/65841** (13) A1
(21) PCT/US01/02695
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,272 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● PROVIDING A VIEWER INCENTIVE WITH VIDEO CONTENT
● DISTRIBUTION D'ELEMENTS D'INCITATION A UN UTILISATEUR AVEC UN CONTENU VIDEO
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **KINDER, David, B.**; 480 NW 87th Terrace, Portland, OR 97229 (US). **MALLARE, Amanda, C.**; 2635 SW Lenore Drive, Aloha, OR 97006 (US). **CASEY, Scott, P.**; 15860
- NW West Union Road #89, Portland, OR 97229 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 5/76, 5/445, G06F 27/30, G11B 27/10**
(11) **WO 01/65842** (13) A1
(21) PCT/JP00/01897
(22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-53305 **29 Feb/fév 2000** JP
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING REPRODUCTION OF ADVERTISEMENT
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA REPRODUCTION D'UNE PUBLICITE
- (71) **DENTSU INC.** [JP/JP]; 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8426 (JP). **SUMITOMO CORPORATION** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IJIMA, Akio** [JP/JP]; 2-10-11-507, Noge, Setagaya-ku, Tokyo 158-0092 (JP). **KAI, Akihiko** [JP/JP]; 1-6-6-507, Nishiyase, Adachi-ku, Tokyo 120-0014 (JP). **ARIMURA, Takeshi** [JP/JP]; 1-2-2, Hitotsubashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8601 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa And Hara, New Ohtemachi Building, Section 206, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 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 **H04N 5/7617**
(11) **WO 01/65843** (13) A1
(21) PCT/AU01/00171

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 5903 **29 Feb/fév 2000 AU (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● PROMOTION-LINKED VIDEO RECORDING SCHEDULING SYSTEM
● SYSTEME DE PROGRAMMATION D'ENREGISTREMENT VIDEO ASSOCIEE A UNE BANDE-ANNONCE

(71) **RIGHT HEMISPHERE PTY LTD** [AU/AU]; 30 Adeline Street, Faulconbridge, New South Wales 2776 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VOGEL, Peter** [AU/AU]; 30 Adeline St, Faulconbridge, New South Wales 2776 (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 **H04N 5/782**
(11) **WO 01/65844** (13) A2
(21) PCT/FR01/00480
(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/02409 **25 Feb/fév 2000 FR (25.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) ● METHOD FOR VISUAL DISPLAY OF BROADCAST AUDIO-VISUAL PROGRAMMES AND ASSOCIATED VISUAL DISPLAY DEVICE

● PROCEDE DE VISUALISATION D'EMISSIONS AUDIOVISUELLES DIFFUSEES ET DISPOSITIF DE VISUALISATION ASSOCIE

(71) **THOMSON MULTIMEDIA** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 BoulogneBillancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COSMAO, Michel** [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
CHEVALLIER, Louis [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(74) **KOHR, Martin**; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Billancourt 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 **H04N 7/00**
(11) **WO 01/65845** (13) A2
(21) PCT/US01/06890

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/518,072 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● ARCHITECTURE FOR INTERMEDIATE FREQUENCY ENCODER
● ARCHITECTURE POUR CODEUR DE FREQUENCE INTERMEDIAIRE

(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).

(72) **PAINCHAUD, Dean**; 194 O'Connell Drive, East Hartford, CT 06118 (US).
WACHTER, Lawrence, J.; #20 Autumn Ridge Road, Oxford, CT 06478 (US).

(74) **FOGG, David, N.**; Fogg Slifer & Polglaze, P.A., P.O. Box 581009, Minneapolis, MN 55458-1009 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/04, 7/08**
(11) **WO 01/65846** (13) A1
(21) PCT/CA00/00210

(22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● AUDIO TRANSMISSION IN THE VIDEO STREAM WITH ADAPTIVE GAIN
● TRANSMISSION AUDIO DANS LE FLOT DE DONNEES VIDEO AVEC GAIN ADAPTATIF

(71) **ADVANCED INTERACTIVE INC.** [US/US]; Suite 950, 3800 Howard Hughes Parkway, Las Vegas, NV 89109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **LAKHANI, Karim** [CA/CA]; Burnaby, British Columbia (CA).

(74) **MBM & CO.**; P.O. Box 809, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5P9 (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 **H04N 7/08**
(11) **WO 01/65847** (13) A1
(21) PCT/JP01/01525

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-53098 **29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND RECORDING MEDIUM AND PROGRAM
● DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME CORRESPONDANT

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KONDO, Tetsujiro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
ANDO, Kazutaka [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN 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 7/12**
(11) **WO 01/65848** (13) A1
(21) PCT/EP01/01878

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/517,726 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING VIDEO TRANSMISSION OVER A WIRELESS NETWORK.

● SYSTEME ET PROCEDE AMELIORANT LA TRANSMISSION VIDEO SUR UN RESEAU SANS FIL

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **NGO, Chiu, Y.**; 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/14, G07C 13/00

(11) WO 01/65849 (13) A1

(21) PCT/FI01/00194

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20000462 29 Feb/fév 2000 FI
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PRODUCING SYSTEM OF INTERAC-
TIVE TELEVISION PROGRAM• SYSTEME DE PRODUCTION D'UNE
EMISSION DE TELEVISION INTER-
ACTIVE(71) YLEISRADIO OY [FI/FI]; P.O. Box 76,
FIN-00024 Yleisradio (FI). **TAIDETE-
OLLINEN KORKEAKOULU** [FI/FI];
Hämeentie 135 C, FIN-00560 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **PAUKKUNEN, Kari, Armas** [FI/FI];
Franzeninkatu 10 A 19, FIN-00500 Helsinki
(FI). **LÄNG, Raimo, Anders** [FI/FI]; Kan-
takyläntie 4, FIN-00640 Helsinki (FI).
PELLINEN, Teijo [FI/FI]; Albertinkatu
10 B 27, FIN-00150 Helsinki (FI). **KARI,
Kimmo, Kalevi** [FI/FI]; Sammonkatu 6
C 71, FIN-00100 Helsinki (FI). **KOLA,
Petri, Olavi** [FI/FI]; Selkämerenkatu 6 A
12, FIN-00180 Helsinki (FI). **HYVÄRI-
NEN, Juha Markus** [FI/FI]; Siamintie 3 E
13, FIN-00560 Helsinki (FI). **MARTIMO,
Aaro, Oskari** [FI/FI]; Pietarinkatu 11 A 1,
FIN-00140 Helsinki (FI).(74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-
00101 Helsinki (FI).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL 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 7/16

(11) WO 01/65850 (13) A2

(21) PCT/US01/06664

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/516,123 1 Mar/mar 2000 US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR A
CLIENT DEVICE TO LOAD APPLI-
CATIONS DURING INITIALIZATION• SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT A UN DISPOSITIF CLIENT DE
CHARGER DES APPLICATIONS PEN-
DANT L'INITIALISATION(71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.** [US/US];
5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA
30044 (US).(72) **JERDING, Dean, F.**; 315 Seventeenth Fwy.,
Roswell, GA 30076 (US).(74) **GARDNER, Kelly, A.** et al. / etc.; Scien-
tific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Dept.,
5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA
30044 (US).

(81) BR CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ H04N 7/173

(11) WO 01/65851 (13) A2

(21) PCT/FR01/00570

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/02462 28 Feb/fév 2000 FR
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SIMPLE AND BASIC INTERACTIVE
TELEVISION BOX• BOITIER SIMPLE ET BASIC D'INTER-
ACTIVE TELEVISION(71, 72) **VIVIEN, Pascal** [FR/FR]; 15, Square
des Cardeurs, F-75020 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 H04N 7/173, 5/44, 17/00

(11) WO 01/65852 (13) A1

(21) PCT/JP01/01704

(22) 5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-59418 3 Mar/mar 2000 JP
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • PROGRAM RECEIVER AND TRANS-
MITTER• EMETTEUR ET RECEPTEUR DE PRO-
GRAMME(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
DENTSU INC. [JP/JP]; 1-11-10, Tsukiji,
Chuo-ku, Tokyo 104-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **NISHI, Hiroyuki** [JP/JP]; 305, Rune
Hamadayama, 3-23-9, Hamadayama, Sug-
inami-ku, Tokyo 168-0065 (JP). **KATO,
Fumiyuki** [JP/JP]; 104, Haihomu Nagatsuda,
35-5, Ibukino, Midori-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 226-0028 (JP). **AKIYAMA,
Ryuhei** [JP/JP]; 10-5, Takatsukacho, Nishi-
nomiya-shi, Hyogo 662-0066 (JP). **MAEDA,
Hiroyuki** [JP/JP]; 16-14, Machikaneyamacho,
Toyonaka-shi, Osaka 560-0043 (JP).(74) **YAMAMOTO, Shusaku**; 15th floor, Crystal
Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Os-
aka-shi, Osaka 540-6015 (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 7/173

(11) WO 01/65853 (13) A1

(21) PCT/US01/06542

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/514,719 28 Feb/fév 2000 US
(28.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IN-
TERACTIVE INFORMATION TRANS-
MISSION• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANS-
FERT D'INFORMATIONS INTERAC-
TIF(71) **WARD L.L.C.** [US/US]; 3430 North Moun-
tain Ridge Road, Unit 21, Mesa, AZ 85207
(US).(72) **WARD, Stephen**; 3430 North Mountain
Ridge Road, Unit 21, Mesa, AZ 85207 (US).(74) **PILLOTE, Cynthia, L.**; 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/18, 7/00, 5/232, G06K 9/00, 9/36

(11) WO 01/65854 (13) A1

(21) PCT/US01/06248

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/186,302 1 Mar/mar 2000 US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • INTERACTIVE NAVIGATION
THROUGH REAL-TIME LIVE VIDEO
SPACE CREATED IN A GIVEN RE-
MOTE GEOGRAPHIC LOCATION• NAVIGATION INTERACTIVE DANS
UN ESPACE VIDEO EN DIRECT CREE
DANS UN ESPACE GEOGRAPHIQUE
DISTANT(71) **INNOVUE, INC.** [US/US]; c/o Corporation
Trust Center, 1209 Orange Street, Wilming-
ton, DE 19801-1196 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) **LEVIN, Moshe** [IL/US]; c/o Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801-1196 (US). **BEN MORDECHAI, Ido** [IL/IL]; Hadaliot St. Ramat Poleg 14B, 42650 Natania (IL).

(74) **COHEN, Herbert, C.** et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, Suite 1000, 900 17th Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

(81) CA IL 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 **H04N 7/24**

(11) **WO 01/65855** (13) A2

(21) PCT/EP01/01876

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,035 **1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR STREAMING SCALABLE VIDEO

• PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE EN CONTINU D'UNE VIDEO ECHELONNABLE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **COHEN, Robert, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RADHA, Hayder**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **PARTHASARATHY, Kavitha**; 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.

(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 01/65856** (13) A1

(21) PCT/US01/06351

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,668 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**

(30) 60/229,241 **30 Aug/août 2000 US (30.08.2000)**

(30) 60/233,340 **18 Sep/sep 2000 US (18.09.2000)**

(30) 09/694,079 **20 Oct/oct 2000 US (20.10.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR HYPERLINKING IN A TELEVISION BROADCAST

• PROCEDES ET APPAREIL CONÇUS POUR ETABLIR DES HYPERLIENS DANS UNE DE TELEDIFFUSION

(71) **WATCHPOINT MEDIA, INC.** [US/US]; 129 South Street, Boston, MA 02111 (US).

(72) **DAKSS, Jon**; 158 Thorndike Street, Cambridge, MA 02141 (US). **KATCHER, Dan**; 125 Brookside Road, Needham, MA 02492 (US). **BOE, V., Michael, Jr.**; 57 Ray Road, Wrentham, MA 02093 (US). **MILAZZO, Paul**; 268 Bishops Forest Drive, Waltham, MA 02452 (US). **SARACHIK, Karen**; 472 Walnut Street, Newton, MA 02460 (US). **WACHMAN, Josh**; 135 Pleasant Street, #505, Brookline, MA 02446 (US). **MILLER, Andrew**; 64 Pond Street, Natick, MA 01760 (US).

(74) **MILSTEIN, Joseph, B.**; Testa, Hurwitz & Thibeault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 7/26**

(11) **WO 01/65857** (13) A1

(21) PCT/EP01/01965

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00400551.8 **29 Feb/fév 2000 EP (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • FILM SOURCE VIDEO DETECTION AND ENCODING

• DETECTION ET CODAGE DE VIDEO DE SOURCE FILM

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **DEL CORSO, Sandra**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **LANDOUSY, Christian**; 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).

(51)⁷ **H04N 7/26, 7/12, 7/01, 11/04, 7/46**

(11) **WO 01/65858** (13) A1

(21) PCT/GB01/00264

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004862.9 **29 Feb/fév 2000 GB (29.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • VIDEO COMPRESSION USING SUB-SAMPLING

• COMPRESSION VIDEO AU MOYEN D'UN SOUS-ECHANTILLONNAGE

(71) **BLIP-X LIMITED** [GB/GB]; 142 Apton Road, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 3SW (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KELLY, Simon** [GB/GB]; 142 Apton Road, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 3SW (GB). **CLARKSON, Trevor, Grant** [GB/GB]; 45 Farmcombe Road, Tunbridge Wells, Kent TN2 5DE (GB). **HAN, Il-Song** [KR/GB]; 7 Walk House Close, Cranfield, Bedfordshire MK43 0HY (GB).

(74) **GEARY, Stuart, Lloyd** et al. / etc.; Vener, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/07**

(11) **WO 01/65859** (13) A1

(21) PCT/JP01/01571

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-56394 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • IMAGE PICKUP APPARATUS
• APPAREIL DE CAPTAGE D'IMAGE

(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) **FUJIMURA, Fumio** [JP/JP]; 28-2, Kanbai, Otsu, Saijo-shi, Ehime 793-0021 (JP).

(74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co., Esaka ANA Building, 8F, 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).

(81) CN ID KR SG US.

(51)⁷ **H04N 11/20**

(11) **WO 01/65860** (13) A2

(21) PCT/JP01/01553

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-58730 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SIGNAL CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE SIGNAUX

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **SHINJO, Sadaaki**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28-9, Ogikubo 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (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 **H04N 13/02, 5/225, 13/00**

(11) **WO 01/65861** (13) A2

(21) PCT/US01/06751

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,998 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING MULTIPLE PERSPECTIVE IMAGES

• PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE MULTIPLES IMAGES PERSPECTIVES

(71, 72) **ROANE, Jerry, M.** [US/US]; 101 South Laurelwood Drive, Austin, TX 78733 (US).

(74) **HOLLAND, Robert, W.**; Baker Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE EF (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 NZ 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 **H04N 71/73**

(11) **WO 01/65862** (13) A2

(21) PCT/US01/06313

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,551 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR INTERNET ACCESS TO PERSONAL TELEVISION SERVICE

• SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES VIA INTERNET A UN SERVICE DE TELEVISION PERSONNEL

(71) **TIVO, INC.** [US/US]; 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARTON, James, M.** [US/US]; 101 Sund Avenue, Los Gatos, CA 95032 (US).

PLATT, David, C. [US/US]; 323 Aldean Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, 3475 Edison Way, Ste. L., Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65863** (13) A2

(21) PCT/IL01/00195

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,127 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL

(71, 72) **KAGAN, Michael, L.** [IL/IL]; Gideon Street 8, 93506 Jerusalem (IL).

(72, 75) **KAMIEN, David** [US/IL]; Masaryk Street 5, 93106 Jerusalem (IL). **GAMSE, Ian, Elkan** [GB/GB]; 17 Alexandra Road, London NW4 2SB (GB). **ROSE, Charles, Anthony** [GB/GB]; 41 Lewisham Park, London SE13 6QZ (GB).

(74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 01/65864** (13) A2

(21) PCT/US01/04508

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/510,599 **22 Feb/fév 2000** US
(22.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING A USER TO FIND A COMMUNICATION RESOURCE OF SUFFICIENT CAPACITY

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AIDER UN UTILISATEUR

A TROUVER UNE RESSOURCE DE COMMUNICATION DE CAPACITE SUFFISANTE

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **PHILLIPS, W., Garland**; 2506 Winding Hollow Lane, Arlington, TX 76006 (US). **JORDAN, Larry, David**; 4205 Chisholm Trail, Granbury, TX 76048 (US). **SOUISSI, Slim**; 3400 Western Center Blvd., Fort Worth, TX 76137 (US).

(74) **BETHARDS, Charles, W.**; Motorola Inc., 5401 North Beach Street, Mailstop E230, Fort Worth, TX 76137 (US) et al. / etc.

(81) CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04Q**

(11) **WO 01/65865** (13) A2

(21) PCT/US01/05209

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/517,193 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGNING A MOBILE STATION TO A COMMUNICATION RESOURCE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ATTRIBUER UNE STATION MOBILE A UNE RESSOURCE DE TELECOMMUNICATION

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **DORENBOSCH, Jheroen, Pieter**; Route 1, Box 79 F, Paradise, TX 76073 (US). **BURKS, Janus, P.**; 7101 Hardisty, Richland Hills, TX 76118 (US).

(74) **JACOBS, Jeffrey, K., JKJ.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Department, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 3/00**

(11) **WO 01/65866** (13) A1

(21) PCT/DE01/00646

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 462.2 **3 Mar/mar 2000** DE
(03.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHOD FOR STATUS INQUIRY OF AT LEAST ONE CONNECTION FOR A

USER GROUP AND/OR COMMUNICATION TRANSMISSION DEVICE

- PROCESSUS DE REQUETE D'ETAT D'AU MOINS UNE CONNEXION ET/OU D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION ASSOCIE A UN GROUPE D'UTILISATEURS

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHNEIDER, Bernd** [DE/DE]; Ammerstr. 7F, 81479 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 **H04Q 7/00**

(11) **WO 01/65867** (13) A2

(21) PCT/JP01/01648

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-57244 **2 Mar/mar 2000** JP
(02.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND CAR MOUNTED ELECTRONIC DEVICE

- TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE INSTALLE DANS UNE VOITURE

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8572 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMAMOTO, Toshifumi** [JP/JP]; 1-11-25, Shiroyama, Shiroyamamachi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0116 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) US.

(84) EP (DE GB).

(51)⁷ **H04Q 7/20**

(11) **WO 01/65868** (13) A1

(21) PCT/US01/05207

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,135 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- TRANSMISSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

- TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **PAN, Shaowei**; 157 W. Harbor Drive, Lake Zurich, IL 60047 (US). **ZHANG, Jinzhong**; 1919 Prairie Square, #132, Schaumburg, IL 60173 (US). **MENG, Chunyang**; 1119 Lexington Lane, Lake Zurich, IL 60047 (US). **CAI, Hechun**; 42 Southfield Drive, Vernon Hills, IL 60061 (US). **COMROE, Rich**; 10 Lexington Road, South Barrington, IL 60010 (US).

(74) **HAAS, Kenneth, A.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/20**

(11) **WO 01/65869** (13) A1

(21) PCT/US01/05210

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/516,134 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- ASSIGNING A REMOTE UNIT A CHANNEL WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM

- AFFECTATION D'UN CANAL A UNE UNITE HORS SITE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **PAN, Shaowei**; 157 W. Harbor Drive, Lake Zurich, IL 60047 (US). **ZHANG, Jinzhong**; 1919 Prairie Square, #132, Schaumburg, IL 60173 (US). **MENG, Chunyang**; 1119 Lexington Lane, Lake Zurich, IL 60047 (US). **CAI, Hechun**; 42 Southfield Drive, Vernon Hills, IL 60061 (US). **COMROE, Rich**; 10 Lexington Road, South Barrington, IL 60010 (US).

(74) **HAAS, Kenneth, A.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **H04Q 7/20**

(11) **WO 01/65870** (13) A1

(21) PCT/US01/05952

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/514,654 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- AN ITERATIVE SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING CDMA LOAD DISTRIBUTION

- SYSTEME ET PROCEDE ITERATIFS PERMETTANT D'OPTIMISER LA DISTRIBUTION DE CHARGE PAR AMCD

(71) **VERIZON LABORATORIES INC.** [US/US]; 600 Hidden Ridge Drive, Irving, TX 75038 (US).

(72) **KALOFONOS, Dimitris**; 24 Patten Street, Watertown, MA 02472 (US). **FAGEN, Donna**; 11 Grove Street, Lexington, MA 02420 (US).

(74) **SUCHYTA, Leonard, C.**; c/o Christian R. Andersen, 600 Hidden Ridge Drive, Mailcode HQE03H01, Irving, TX 75038 (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 **H04Q 7/20, H04M 1/64, 11/00**

(11) **WO 01/65871** (13) A1

(21) PCT/US01/00604

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/515,784 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(30) 09/514,653 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(30) 09/515,030 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

- METHOD AND SYSTEM FOR INTERFACING SYSTEMS UNIFIED MESSAGING WITH LEGACY SYSTEMS LOCATED BEHIND CORPORATE FIREWALLS

- PROCEDE ET SYSTEME DE CONSTITUTION D'INTERFACE ENTRE DES SYSTEMES DE MESSAGERIE UNIFIEE COMPORTANT DES DISPOSITIFS EXISTANTS SITUES DERRIERE

DES GARDES-BARRIERES COM-
MUNS

- (71) **AMERITECH CORPORATION** [US/US]; 2000 W. Ameritech Center Drive, Hoffman Estates, IL 60196-1025 (US).
- (72) **SKLADMAN, Julia**; 1669 Braeside Lane, Northbrook, IL 60062 (US). **THORBERRY, Robert, J., Jr.**; 1201 Casa Solana Drive, Wheaton, IL 60187 (US). **CHATTERLY, Bruce, A.**; 6708 220th Drive NE, Redmond, WA 98053 (US). **NG, Alexandr, Siu-Kay**; 15 Yukon Drive, Richmond Hill, Ontario L4B 4E9 (CA). **PETERSON, Bruce, L.**; 3709 Church Hill Lane, Crystal Lake, IL 60014 (US).
- (74) **PANIAGUAS, John, S.** et al. / etc.; Katten Muchin Zavis, Suite 1600, 525 W. Monroe Street, 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/20, H04M 11/00, 15/00

- (11) **WO 01/65872** (13) A1
- (21) PCT/US01/06285
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,067 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AND MONITORING A WIRELESS ROAMING CALL
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE D'APPEL ITINERANT SANS FIL
- (71) **NATIONAL TELEMAGEMENT CORPORATION** [US/US]; Suite 212, 8828 Stemmons Freeway, Dallas, TX 75247 (US).
- (72) **HANSON, Daniel, A.**; 6504 Bob-O-Link, Dallas, TX 75214 (US).
- (74) **STALLION, Mark, E.**; Blackwell Sanders Peper Martin LLP, Suite 2400, 720 Olive Street, St. Louis, MO 63101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/20

- (11) **WO 01/65873** (13) A1
- (21) PCT/US01/06870
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/514,409 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** US
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • WIRELESS COMMUNICATION PLATFORM
- PLATE-FORME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) **CLICKSERVICES.COM** [US/US]; Suite 250, 39240 Liberty Street, Fremont, CA 94538 (US).
- (72) **NATARAJAN, Sundaram**; 38671 Chrisholm Place, Fremont, CA 94536 (US). **HA, Jack, T.**; 1560 Mission Springs Circle, San Jose, CA 95131 (US). **LEONG, Van, D.**; 586 Clyde Court, Milpitas, CA 95035 (US). **VERBIST, Luc, August, Josef, Maria**; 2150 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306 (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).

(51)⁷ H04Q 7/22, H04L 29/06

- (11) **WO 01/65874** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00574
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/02503 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** FR
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR INFORMATION EXCHANGE BETWEEN SEVERAL MOBILE TELEPHONE USERS
- PROCEDE POUR ECHANGER DES INFORMATIONS ENTRE PLUSIEURS UTILISATEURS DE TELEPHONES MOBILES
- (71) **FREEVER** [FR/FR]; 11, avenue Delcasse, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TISSOT, Philippe** [FR/FR]; 5, rue Saint Didier, F-75116 Paris (FR). **THIRIET, Fabien** [FR/FR]; 33, rue de Boyau, F-45100 Orleans (FR).
- (74) **GRYNWALD, Albert**; Cabinet Grynwald, 12, rue du Helder, 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 UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/22

- (11) **WO 01/65875** (13) A1
- (21) PCT/RO00/00007
- (22) **7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 00-00235 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** RO
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR REMOTE CONTROL AND REMOTE MONITORING VIA SHORT MESSAGE SERVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE ET DE SURVEILLANCE A DISTANCE PAR LE SERVICE D'ENVOI DE MESSAGES COURTS
- (71, 72) **SABIE, Razvan** [RO/RO]; Calea Victoriei 1-5, sc.B, et 5, ap.64, R-Bucuresti 3 (RO).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 H04Q 7/32, H04B 7/185

- (11) **WO 01/65876** (13) A1
- (21) PCT/US00/05139
- (22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • PROGRAMMABLE MOBILE COMMUNICATIONS TERMINAL WITH RANDOMIZED OFF-PEAK TRANSMISSIONS
- TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILE PROGRAMMABLE AVEC TRANSMISSIONS ALEATOIRES PENDANT LES HEURES CREUSES
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **VIGNISSON, Vidar**; 3150 Ducommun Avenue, San Diego, CA 92122 (US). **DOMINGUEZ, John, Christopher**; 21202 Cranbridge Drive, Lake Forest, CA 92630 (US). **GOLDSMITH, Katrina**; 206 Rubenstein Place, Cardiff, CA 92007 (US).
- (74) **THIBAULT, Thomas, T.**; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 **H04Q 7/34, H04M 1/02, H04B 1/38**

(11) **WO 01/65877** (13) A1

(21) PCT/FR01/00586

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/02551 **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)** FR

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **RADIOTELEPHONE NETWORK TESTING TERMINAL**

- **TERMINAL DE TEST DE RESEAU DE RADIOTELEPHONIE**

(71) **SAGEM SA** [FR/FR]; 6 Avenue d'Iéna, F-75116 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CLEMENT, Didier** [FR/FR]; 23 Place du 14 Juillet, F-78260 Hachères (FR).

COMBES, Bernard [FR/FR]; 19 Rue Camille Desmoulins, F-75011 Paris (FR).

(74) **BLOCH ET ASSOCIES**; 2 Square de l'Avenue du Bois, F-75116 Paris (FR).

(81) AU CA CN IL NO 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 **H04Q 7/38, G08G 1/0968, 1/127**

(11) **WO 01/65878** (13) A1

(21) PCT/CH00/00113

(22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**

(25) de (26) de

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **METHOD AND SYSTEM FOR GUIDING A USER OF A MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORK TO A REFERENCE POINT IN A COMPUTER-AIDED MANNER**

- **PROCEDE ET SYSTEME POUR GUIDER DE FAÇON ASSISTEE PAR ORDINATEUR UN UTILISATEUR D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE JUSQU'A UN POINT DE REFERENCE**

(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) **RITTER, Rudolf** [CH/CH]; Rossweidweg 12, CH-3052 Zollikofen (CH).

(74) **BOVARD AG**; Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern (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 **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/65879** (13) A1

(21) PCT/DE01/00107

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 143.7 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** DE

(30) 100 29 137.6 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **LOCATING AND SIGNALLING SYSTEM WITHIN A CELLULAR MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORK**

- **SYSTEME DE LOCALISATION ET D'AVERTISSEMENT UTILISE A L'INTERIEUR D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE CELLULAIRE**

(71) **BODYGUARD TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Bremer Strasse 15, 30827 Garbsen/Berenbostel (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRÜGER, Michael** [DE/DE]; Schützenstrasse 13, 30890 Barsinghausen (DE). **PETER, Matthias** [DE/DE]; Otternhagener Strasse 26 A, 31535 Neustadt (DE). **VON OHLEN, Jürgen** [DE/DE]; Bürgermeister-Peters-Strasse 46, 37154 Northeim (DE).

(74) **THÖMEN, Uwe** et al. / etc.; Zeppelinstrasse 5, 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 01/65880** (13) A1

(21) PCT/DE01/00734

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 240.9 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** DE

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA UNITS IN TIME-SLOT FRAMES OF A TIME MULTIPLEX STRUCTURE**

- **PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES UNITES DE DONNEES DANS DES TRAMES DE FENETRES TEMPORIELLES D'UNE STRUCTURE DE MULTIPLEXAGE TEMPOREL**

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHULZ, Egon** [DE/DE]; Wittenberger Strasse 3, 80993 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 **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/65881** (13) A1

(21) PCT/EP01/02131

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0004671.4 **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)** GB

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • **INTERSYSTEM HANDOVER WITH MODIFIED PARAMETERS**

- **TRANSFERT INTERSYSTEME COMPORTANT DES PARAMETRES MODIFIES**

(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) **KAUHANEN, Timo, Heikki** [FI/FI]; Vetehisentie 9, FIN-02400 Kirkkonummi (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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, H04J 13/02**

(11) **WO 01/65882** (13) A1

(21) PCT/FI01/00196

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 20000463 **29 Feb/fév 2000** FI
(**29.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DEFINING MEASUREMENT GAPS IN INTER-FREQUENCY MEASUREMENT
• DEFINITION DE DISCONTINUITES DE MESURE DANS LA MESURE D'INTER-FREQUENCES
- (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) **STEUDLE, Ville** [FI/FI]; Humalistentonkatu 17b a31, FIN-20100 Turku (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/65884** (13) A1
- (21) PCT/IE01/00031
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/0162 **1 Mar/mar 2000** IE
(**01.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • OPTIMISED ROUTING OF MOBILE CALLS
• ACHEMINEMENT OPTIMISE DES APPELS DE POSTES DU SERVICE MOBILE
- (71) **MARKPORT LIMITED** [IE/IE]; Custom House Plaza 5, Harbourmaster Place, Dublin 1 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AITKEN, James** [GB/IE]; Logica Aldiscon, Custom House Plaza 5, Harbourmaster Place, Dublin 1 (IE). **DILLON, Aidan** [IE/IE]; 15 Cloister Way, Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).
- (74) **WELDON, Michael, J.** et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, Third floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/65883** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00202
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20000479 **1 Mar/mar 2000** FI
(**01.03.2000**)
- (30) 20001052 **5 May/mai 2000** FI
(**05.05.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • COUNTER INITIALIZATION, PARTICULARLY FOR RADIO FRAMES
• INITIALISATION DE COMPTEUR, EN PARTICULIER POUR LES TRAMES RADIOELECTRIQUES
- (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) **VIALÉN, Jukka** [FI/FI]; Haltiantie 3 C, FIN-02300 Espoo (FI). **NIEMI, Valtteri** [FI/FI]; Tallberginkatu 3 as 43, FIN-00180 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 CO 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/65885** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00272
- (22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/515,071 **28 Feb/fév 2000** US
(**28.02.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • REDUCING SIGNALING TRAFFIC WITH MULTICASTING IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
• REDUCTION DU TRAFIC SEMAPHORE A MULTI-DIFFUSION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **GOSSELIN, Jean-François**; 4265 Ernest-Gendreau, Montreal, Quebec H1X 3M5 (CA).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38 // 7/36**
- (11) **WO 01/65886** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00411
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000720-3 **3 Mar/mar 2000** SE
(**03.03.2000**)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • HANDOVER IN CELLULAR SYSTEM UTILISING NARROW AND WIDE BEAM ANTENNAS
• TRANSFERT DANS UN SYSTEME CELLULAIRE UTILISANT DES ANTENNES A FAISCEAUX ETROIT ET LARGE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **LINDSKOG, Jan**; Rådavägen 54, S-435 43 Pixbo (SE). **RYDNELL, Gunnar**; Magasinsvägen 4, S-430 65 Rävlanda (SE). **POHJANVUORI, Timo**; Sveagatan 2C, S-413 14 Göteborg (SE).
- (74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 11/00, H04L 12/56**
(11) **WO 01/65887** (13) A2
(21) PCT/US01/06714
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/185,640 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
(30) 09/654,384 **1 Sep/sep 2000** US
(01.09.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • **ULTRA-LOW LATENCY MULTI-PROTOCOL OPTICAL ROUTERS FOR THE NEXT GENERATION INTERNET**
• **ROUTEURS MULTI-PROTOCOLES A TEMPS DE LATENCE EXTREME-MENT BAS, DESTINES A L'INTERNET DE GENERATION SUIVANTE**
(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(72) **YOO, Sung-Joo**; 635 Cleveland Street, Davis, CA 95616 (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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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**
(11) **WO 01/65888** (13) A2
(21) PCT/US01/06843
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,357 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
(30) 09/580,205 **26 May/mai 2000** US
(26.05.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR ACCOMMODATING PRIMARY CONTENT AUDIO AND SECONDARY CONTENT REMAINING AUDIO CAPABILITY IN THE DIGITAL AUDIO PRODUCTION PROCESS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ADAPTER LA CAPACITE D'UN CONTENU SONORE PRIMAIRE ET D'UN CONTENU SONORE SECONDAIRE RESTANT DANS UN PROCES-SUS DE PRODUCTION SONORE**
(71) **HEARING ENHANCEMENT COMPANY LLC** [US/US]; 2840 Hershberger Road, Suite A, Roanoke, VA 24017 (US).
(72) **VAUDREY, Michael, A.**; 1505 Oriole Drive, Blacksburg, VA 24060 (US). **SAUNDERS,**

William, R.; 2509 Plymouth Street, Blacksburg, VA 24060 (US).
(74) **WELLS, William, K.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, Suite 700, 1500 K Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04R 1/00**
(11) **WO 01/65889** (13) A2
(21) PCT/YU01/00003
(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) P-117/00 **1 Mar/mar 2000** YU
(01.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • **MOVABLE COIL FOR LOUDSPEAKERS AND MICROPHONES WITHOUT THE CLASSICAL CARRIER OF THE MOVABLE COIL**
• **BOBINE MOBILE POUR HAUT-PARLEURS ET MICROPHONES DEPOURVUS DU SUPPORT CLASSIQUE DE BOBINE MOBILE**
(71, 72) **DRAGICEVIC, Dragic** [YU/YU]; Ismeta Mujezinovica 26/3, YU-11070 Novi 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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 5/02**
(11) **WO 01/65890** (13) A2
(21) PCT/SE01/00448
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/518,510 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • **LOUDSPEAKER SYSTEM**
• **SYSTEME DE HAUT-PARLEUR**
(71, 72) **LILJEHAG, Erik** [SE/SE]; Gävs-tavägen 98, S-755 96 Uppsala (SE). **LÖFGREN, Martin** [SE/SE]; Sunnanåg Hagby, S-740 20 Vänge (SE). **LÖFGREN, Gunnar**

[SE/SE]; Ferlingsgatan 49, S-754 28 Uppsala (SE).
(74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; Box 1344, Drottningg. 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 CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ 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 **H05B 3/00**
(11) **WO 01/65891** (13) A2
(21) PCT/US01/06597
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,528 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(54) • **ELECTRICAL HEATING**
• **CHAUFFAGE ELECTRIQUE**
(71) **CALORIQUE, LTD.** [US/US]; 2380 Cranberry Highway, West Wareham, MA 02576 (US).
(72) **MARSTILLER, John, A.**; 89 Cardinal Lane, Marston Mills, MA 02648 (US).
(74) **LAMPERT, James, B.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05B 3/74, 3/68**
(11) **WO 01/65892** (13) A1
(21) PCT/EP01/02317
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 10 191.7 **2 Mar/mar 2000** DE
(02.03.2000)

- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD FOR STABILIZING AN ELECTRICAL FILM HEATING ELEMENT, AND GLOW TOOL
• PROCEDE DE STABILISATION D'UN ELEMENT DE CHAUFFE ELECTRIQUE A FEUILLE ET PARTIE ASSOCIEE RESISTANT A L'INCANDESCENCE
- (71) **DIEHL AKO STIFTUNG & CO. KG** [DE/DE]; Pfannerstr. 75, 88239 Wangen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRAUCHLE, Andreas** [DE/DE]; Klarenstr. 14, 88410 Bad Wurzach (DE). **MÖRSCH, Norbert** [DE/DE]; Immelmannstr. 7, 88239 Wangen (DE). **SCHMID, Gerhard** [DE/DE]; Rosenstr. 12, 88284 Wolpertswende (DE).
- (81) PL US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05B 41/00**
(11) **WO 01/65893** (13) A2
(21) PCT/EP01/01279
(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/516,173 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ELECTRONIC BALLAST
• BALLAST ELECTRONIQUE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **CHANG, Chin**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **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 TR).
-
- (51)⁷ **H05B 41/00**
(11) **WO 01/65894** (13) A1
(21) PCT/EP01/01281
(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200716.9 **29 Feb/fév 2000** EP
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ELECTRONIC BALLAST
• BALLAST ÉLECTRONIQUE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **WESSELS, Johannes, H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MICHON, Melanie, M., J., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HENDRIX,**
- Machiel, A., M.**; 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 TR).
-
- (51)⁷ **H05H 1/46, H01J 37/32**
(11) **WO 01/65895** (13) A2
(21) PCT/US01/06239
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/186,279 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • ELECTRICALLY CONTROLLED PLASMA UNIFORMITY IN A HIGH DENSITY PLASMA SOURCE
• UNIFORMISATION D'UN PLASMA PAR COMMANDE ELECTRIQUE DANS UNE SOURCE DE PLASMA HAUTE DENSITE
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSON, Wayne, L.** [US/US]; 13658 South 32nd Street, Phoenix, AZ 85044 (US). **WINDHORN, Thomas, H.** [US/US]; 1542 E. Tulsa Street, Chandler, AZ 85225 (US). **STRANG, Eric, J.** [US/US]; 1081 West Oriole Way, Chandler, AZ 85248 (US).
- (74) **LAZAR, Dale, S.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, N.W. Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/06, B41J 2/415, G03G 15/34**
(11) **WO 01/65896** (13) A1
(21) PCT/SE01/00446
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0000680-9 **2 Mar/mar 2000** SE
(02.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • DIRECT ELECTROSTATIC PRINTING METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING PRINTED CIRCUIT BOARDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPRESION ELECTROSTATIQUE DIRECTE
- POUR LA FABRICATION DE CARTES A CIRCUITS IMPRIMES
- (71) **ARRAY AB** [SE/SE]; Önnereads Brygga 13, S-421 57 Västra Frölunda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHII, Masayuki** [JP/JP]; Gran Doruche No. 205, 5-10-5 Higashi Fuchinobe, Shizuoka 410-0059 (JP). **SAITO, Koichi** [JP/JP]; 3-63 Wakaba-cho, Numazu-Shi, Shizuoka 410-0059 (JP). **OHZEKI, Yukihoro** [JP/JP]; Hoshinooka View City, A-922, 1816-1 Bukko-cho, Hodogaya-ku, Yokohama 240-0044 (JP).
- (74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 **H05K 5/00, A47F 5/08**
(11) **WO 01/65897** (13) A1
(21) PCT/US01/01741
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,810 **29 Feb/fév 2000** US
(29.02.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • IN-WALL SPEAKER MOUNTING APPARATUS
• DISPOSITIF D'ENCASTREMENT D'UN HAUT-PARLEUR DANS UN MUR
- (71) **MULTI SERVICE CORPORATION** [US/US]; 8650 College Boulevard, Overland Park, KS 66210 (US).
- (72) **COMBEST, Christopher, E.**; 4000 West 126th, Leawood, KS 66209 (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).

(51)⁷ **H05K 5/02, H02B 1/28, 1/56**

(11) **WO 01/65898** (13) A1

(21) PCT/DE01/00797

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 10 454.1 **3 Mar/mar 2000 DE (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ASSEMBLY FOR COOLING ELECTRIC MODULES AND COMPONENTS THEREOF

• DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES BLOCS ELECTRIQUES ET DES COMPOSANTS DE CEUX-CI

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REECK, Guido** [DE/DE]; Kleiststrasse 9a, 85521 Otterbrunn (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 7/20**

(11) **WO 01/65899** (13) A2

(21) PCT/DE01/00557

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 09 398.1 **28 Feb/fév 2000 DE (28.02.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • HEAT SINK MODULE AND AN ARRANGEMENT OF HEAT SINK MODULES

• MODULE DISSIPATEUR THERMIQUE ET ENSEMBLE DE MODULES DISSIPATEURS THERMIQUES

(71) **EPCOS AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEBEL, Rainer** [DE/DE]; Stuttgarter Ring 47, 89522 Heidenheim (DE). **MICHEL, Hartmut** [DE/DE]; Am Hahnenschnebel 13/1, 89520 Heidenheim (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 **H05K 7/20**

(11) **WO 01/65900** (13) A1

(21) PCT/JP01/01491

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) ja

(26) ja

(30) 2000-53028 **29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)**

(30) 2000-104666 **6 Apr/avr 2000 JP (06.04.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • LIQUID COOLING DEVICE FOR COOLING ELECTRONIC DEVICE

• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE DESTINE A REFROIDIR UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(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) **KAWANO, Shinichiro** [JP/JP]; 5-2-307, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP). **TAKEHARA, Akihide** [JP/JP]; 225, Showaryo, 16-1, Miyamae-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0074 (JP). **KISHIBE, Taro** [JP/JP]; 2-404, 2-33-1, Higashiyamadai, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133 (JP). **HONDA, Yukio** [JP/JP]; 7-1-3, Kisabe, Katano-shi, Osaka 576-0052 (JP). **FURUYA, Miyuki** [JP/JP]; 20-5-202, Higashinakaburi 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0093 (JP). **SHIMOGAKI, Yoshifumi** [JP/JP]; 472, Oaza Takata, Nawa-cho, Saihaku-gun, Tottori 689-3224 (JP). **IKKAI, Yasufumi** [JP/JP]; 5-9-45-901, Uozakiminamimachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0025 (JP).

(74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H05K 9/00**

(11) **WO 01/65901** (13) A2

(21) PCT/JP01/01555

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-58729 **3 Mar/mar 2000 JP (03.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • ELECTRONIC DEVICE AND SHIELD
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON BLINDAGE

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **MURASAWA, Osamu**; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28-9, Ogikubo 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (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 **H05K 9/00, C23F 13/00**

(11) **WO 01/65902** (13) A1

(21) PCT/SE01/00445

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000711-2 **3 Mar/mar 2000 SE (03.03.2000)**

(30) 0000907-6 **20 Mar/mar 2000 SE (20.03.2000)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • CONDUCTIVE COATING ARRANGEMENT FOR EMI SHIELD

• SYSTEME DE REVETEMENT CONDUCTEUR POUR BLINDAGE EMI

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-125 26 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ERIKSSON, Lars** [SE/SE]; Sveagatan 50, S-361 31 Emmaboda (SE). **ENGBLOM, Göran** [SE/SE]; Gylleängsvägen 14 B, S-291 51 Kristianstad (SE). **HOLMBERG, Per** [SE/SE]; Hovanders väg 10, S-240 10 Dalby (SE).

(74) **STRÖM & GULLIKSSON AB**; P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (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 **H05K 9/00**

(11) **WO 01/65903** (13) A2

(21) PCT/US01/06410

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/185,597 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(30) Not furnished / non communiqué **24 Jan/jan 2001 US (24.01.2001)**

(43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR EMI SHIELDING

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANTIPARASITAGE

(71) **AMESBURY GROUP, INC.** [US/US]; 57 Hunt Road, Amesbury, MA 01913 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAPP, Martin, L.** [US/US]; 16572 Willow Glen Drive, Grover, MO 63040 (US). **MCFADDEN, Jeff** [US/US]; 1 Stony Brook Road, Blairstown, NJ 07825 (US). **MCNALLY, Frank, T.** [US/US]; 623 Rose Lane, Bryn Mawr, PA 19010 (US).

(74) **SULLIVAN, Joseph, P.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR

- HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 13/08, 13/02**
- (11) **WO 01/65904** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00740
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 09 765.0 **1 Mar/mar 2000 DE**
(01.03.2000)
- (43) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING THE PICK-UP POSITION OF
ELECTRICAL COMPONENTS IN A
COMPONENT PLACEMENT DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT DE DETERMINER LA POSI-
TION DE PRELEVEMENT DE COM-
POSANTS ELECTRIQUES DANS UN
DISPOSITIF A PLANTER LES COM-
POSANTS
- (71) **SIEMENS PRODUCTION AND LOGIS-
TICS SYSTEMS AG** [DE/DE]; Gleiwitzer
Strasse 555, 90475 Nürnberg (DE).
- (72, 75) **BACHTHALER, Thomas** [DE/DE];
Würmstr. 46, 82131 Stockdorf (DE). **GRAS-
MÜLLER, Hans** [DE/DE]; Kapellenstr.
4, 82291 Mammendorf (DE). **LIEBEKE,
Thomas** [DE/DE]; Kampenwandstrasse 10,
83059 Kolbermoor (DE). **SCHWIEFERT,
Michael** [DE/DE]; Rupert-Mayer-Str.7,
81379 München (DE).
- (74) **SIEMENS PRODUCTION AND LOGIS-
TICS SYSTEMS AG**; Zedlitz, Peter, Post-
fach 22 13 17, 80503 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)