

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 02/062120** (13) A2
(21) PCT/US02/01481
(22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/775,951 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR SPEECH RECONSTRUCTION IN A DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION SYSTEM**
- **PROCEDE ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE VOCALE DANS UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE DISTRIBUE**
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **KUSHNER, William, M.**; 531 S. Lincoln Lane, Arlington Heights, IL 60005 (US). **MEUNIER, Jeffrey**; 1357 W. Fullerton Avenue #C, Chicago, IL 60614 (US). **JASIUK, Mark, A.**; 6221 North Melvina, Chicago, IL 60646 (US). **RAMABADRAN, Tenkasi, V.**; 1852 Ranchview Drive, Naperville, IL 60565 (US).
- (74) **JUFFERNBRUCH, Daniel, W.** et al. / etc.; MOTOROLA, INC., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 02/062121** (13) A2
(21) PCT/US02/03183
(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,947 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING SIGNAL QUALITY MEASUREMENTS IN DRIVE TEST SYSTEMS FOR WIRELESS NETWORKS**
- **APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE QUALITE DE SIGNAUX DANS DES SYSTEMES D'ESSAIS DE TRANSMISSION DESTINES A DES RESEAUX SANS FIL**
- (71) **DYNAMIC TELECOMMUNICATIONS INC.** [US/US]; 3rd floor, 12810 Wisteria Drive, Germantown, MD 20874 (US).
- (72) **KLINE, Paul, A.**; 19501 Ridge Heights Drive, Gaithersburg, MD 20879 (US). **GILBERTSON, Jay, S.**; 601 Twilight Terrace Court, Mount Airy, MD 20879 (US).
- (74) **ROBERTS, Jon, L.** et al. / etc.; Roberts, Abokhair & Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (US).
- (81) CN.
- (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 02/062122** (13) A2
(21) PCT/US02/03367
(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/779,695 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **SPRING-LOADED WEDGE DEAD END CONNECTOR HAVING ELEMENTS FOR COUPLING TOGETHER AND PREVENTING REMOVAL OF CONDUCTOR-GRIPPING JAWS**
- **CONNECTEUR FIN DE COURSE EN BISEAU SUR RESSORT MUNI D'ELEMENTS DE COUPLAGE ET DE PREVENTION DU RETRAIT DE PINCES DE PREHENSION CONDUCTRICES**
- (71) **HUBBELL INCORPORATED** [US/US]; 584 Derby Milford Road, Orange, CT 06477-589 (US).
- (72) **GRABENSTETTER, Karl**; 6140 Center Road, Valley City, OH 44280 (US). **ANDRIKANICH, Justin**; 2362 Echo Valley Road, Stow, OH 44270 (US). **GOCH, Waymon**; 2663 Lyman Drive, Clinton, OH 44216 (US).
- (74) **BICKS, Mark** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P., 1300 19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

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

(51)⁷ A01C 1/06

(11) WO 02/062124 (13) A1

(21) PCT/FR02/00479

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01716 7 Feb/fév 2001 FR
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DRY SEED COATING METHOD

- PROCÉDE PAR VOIE SECHE D'ENROBAGE DE SEMENCES

(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) JOUBERT, Daniel [FR/FR]; 26, Hameau du Bois du Luddé, F-60500 VINEUIL SAINT-FIRMIN (FR).

(74) WATTREMEZ, Catherine; RHODIA SERVICES, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie Coq, F-93306 AUBERVILLIERS CEDEX (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01D

(11) WO 02/062125 (13) A2

(21) PCT/US01/50738

(22) 31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/776,020 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DREDGE CUTTERHEAD

- DESAGREGATEUR DE DRAGUE

(71) ESCO CORPORATION [US/US]; 2141 N.W. 25th Avenue, Portland, OR 97210 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OLLINGER, Charles, G. [US/US]; 20570 S.W. Anna Court, Aloha, OR 97006-6453 (US).

(74) DEKOCK, Bruce, W. et al. / etc.; Chernoff, Vilhauer, McClung & Stenzel, LLP, 1600 Ods Tower, 601 S.W. Second Avenue, Portland, OR 97204-3157 (US).

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

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

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

(51)⁷ A01D 34/82

(11) WO 02/062126 (13) A1

(21) PCT/EP02/01059

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 005.4 3 Feb/fév 2001 DE
(03.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TRAVELLING SOIL CULTIVATION APPLIANCE, ESPECIALLY A LAWN-MOWER

- MACHINE ROULANTE POUR LE TRAVAIL DU SOL, EN PARTICULIER TONDEUSE A GAZON

(71) GARDENA KRESS + KASTNER GMBH [DE/DE]; Hans-Lorensen-Strasse 40, 89079 Ulm (DE).

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

(72, 75) HÄUFELE, Reiner [DE/DE]; Schnürpfingler Strasse 14, Laupheim 88471 (DE). LINDERMEIR, Wolfgang [DE/DE]; Bachstrasse 5, 89617 Untermarchtal (DE). SCHAUB, Ulrich [DE/DE]; Unter der Metzsig 10, 89073 Ulm (DE).

(74) WILHELM, Hans, H.; Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstr. 30, 70174 Stuttgart (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01D 34/86, B25J 9/14

(11) WO 02/062127 (13) A1

(21) PCT/FR02/00450

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01540 6 Feb/fév 2001 FR
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • BUSH CUTTER TOOL-BEARING ARTICULATED ARM

- BRAS ARTICULE PORTE-OUTIL DE DEBROUSSAILLEUSE

(71) ROUSSEAU [FR/FR]; Société Anonyme à Directoire, 40-44, avenue Wissel, F-69583 Neuville sur Saône (FR).

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

(72, 75) DEBOURG, J.Christophe [FR/FR]; 40-44, avenue Wissel, F-69583 Neuville sur Saône (FR).

(74) SCHMITT, John; Cabinet John Schmitt, 9, rue Pizay, F-69001 Lyon (FR).

(81) CA CN IN JP RU US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A01D 45/02

(11) WO 02/062128 (13) A1

(21) PCT/DE02/00135

(22) 17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 439.4 7 Feb/fév 2001 DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CLEARING ELEMENT FOR THE CUTTING AND TRANSPORT DEVICES OF A CUTTING SYSTEM

- ELEMENTS D'EVACUATION POUR DISPOSITIFS DE COUPE ET DE TRANSPORT D'UN SYSTEME DE COUPE

(71) CASE HARVESTING SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt (DE).

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

(72, 75) VON ALLWÖRDEN, Wilhelm [DE/DE]; Schillerstrasse 29, 01326 Dresden (DE). PORSCHE, Andreas [DE/DE]; Hainbuchenstrasse 28, 01169 Dresden (DE). BERNHARDT, Gerd [DE/DE]; Pulverweg 3c, 01728 Hänichen (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 A01H

(11) WO 02/062129 (13) A2

(21) PCT/US02/05052

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/777,798 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HIGH OIL MAIZE PLANTS, AND METHODS FOR OBTAINING SAME

- PLANTS DE MAIS DONT LES GERMES POSSEDENT UNE TENEUR ELEVEE EN HUILE, ET PROCÉDES D'OBTENTION CORRESPONDANTS

(71) DOW AGROSCIENCES LLC [US/US]; 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).

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

- (72, 75) **THOMPSON, Steven, A.** [US/US]; 5326 Creekbend Drive, Carmel, IN 46033 (US). **CUI, Cory** [CN/US]; 13736 Royal Saddle Drive, Carmel, IN 46032 (US). **CLAYTON, Kathryn** [US/US]; 15734 Wildrye Drive, Westfield, IN 46074 (US). **ERNST, Cynthia** [US/US]; 1044 Trewithen Lane, Carmel, IN 46032 (US). **REN, Ruihua** [US/US]; 14178 Esprit Drive, Westfield, IN 46074 (US).
- (74) **GANDY, Kenneth, A.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01H 5/08, 5/10, 1/04**
 (11) **WO 02/062130** (13) A2
 (21) PCT/GR02/00004
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 20010100057 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** GR
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • GENETIC RESISTANCE OF CUCUMBER (*CUCUMIS SATIVUS*) AGAINST THE FUNGAL PATHOGEN *FUSARIUM OXYSPORUM* F.SP.RADICIS-CUCUMERINUM
 • RESISTANCE GENETIQUE DU CONCOMBRE (*CUCUMIS SATIVUS*) CONTRE LE PATHOGENE FONGIQUE *FUSARIUM OXYSPORUM* F.SP.RADICIS-CUCUMERINUM
- (71) **NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH FOUNDATION (N.AG.RE.F.)** [GR/GR]; 19 Egialias & Chalepa Street, GR-151 25 Maroussi (GR).
- (72) **VAKALOUNAKIS, J., Demetrios**; National Agricultural Research Foundation (N.AG.RE., F.), Plant Protection Institute, P.O. Box 2228, GR-711 03 Heraklio, Crete (GR).
- (74) **DROSOU, Maria**; 32, Efterpis Street, GR-155 61 Holargos, Athens (GR).
- (81) CA CN DK JP PL.
 (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A01K**
 (11) **WO 02/062131** (13) A2
 (21) PCT/US02/03360
 (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
 (25) en (26) en
- (30) 60/266,023 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD OF CLONING TRANSGENIC MAMMALIAN ANIMALS USING PSEUDONUCLEI
 • METHODE DE CLONAGE D'ANIMAUX MAMMIFERES TRANSGENIQUES A L'AIDE DE PSEUDONOUXAUX
- (71) **INFIGEN, INC.** [US/US]; 1825 Infinity Drive, DeForest, WI 53532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **LENO, Gregory, H.** [US/US]; Madison, WI (US). **FORSBERG, Erik** [US/US]; Oregon, WI (US).
- (74) **WHITTAKER, Michael, A.**; Foley & Lardner, P. O. Box 80278, San Diego, CA 92138-0278 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 7/00**
 (11) **WO 02/062132** (13) A2
 (21) PCT/US02/02859
 (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) PCT/US01/04069 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MASK COMPOSITION
 • COMPOSITION DE MASQUE
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRIGG, David, Leigh** [GB/JP]; 2-7-15, Kitayama-dai, Kousei-cho, Kouka-gun, Shiga 520-3241 (JP). **CHEN, Yin-Jang** [CN/JP]; 3-2-40, Tenjin-cho, Suma-ku, Kobe, Hyogo 654-0053 (JP). **CHEN, Minghua** [CN/JP]; 5-2-13-301, Ogi, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 520-3241 (JP).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o Mr. T. David Reed, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 55/00**
 (11) **WO 02/062133** (13) A1
 (21) PCT/FR02/00417
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 01/01510 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** FR
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING AND MONITORING BEEHIVES
 • PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION ET DE SURVEILLANCE DE RUCHES
- (71) **HUMIREL** [FR/FR]; 105, avenue du Général Eisenhower, F-31023 TOULOUSE (FR). **UNIVERSITE DE TOULOUSE II** [FR/FR]; 5, allée Antonio Machado, F-31058 TOULOUSE (FR). **VINCENT MICHAUD INVESTISSEMENTS SA** [FR/FR]; Domaine St Georges, Chemin de Berdoulou, F-64290 GAN (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MERCIER, Jean-Jacques** [FR/FR]; 11, rue Boïeldieu, F-31300 TOULOUSE (FR). **VAL, Thierry** [FR/FR]; 5, impasse des Ecureuils, F-31700 BEAUZELLE (FR). **CAMPO, Eric** [FR/FR]; 16, avenue Saint Exupéry, F-31180 ROUFFIAC TOULOSAN (FR). **PEYRARD, Fabrice** [FR/FR]; 4, rue Joseph Jacquard, F-31200 TOULOUSE (FR). **ALLIER, Jean-François** [FR/FR]; 105, avenue du Général Eisenhower, F-31023 TOULOUSE (FR). **SEUBE, Alain** [FR/FR]; 105, avenue du Général Eisenhower, F-31023 TOULOUSE (FR). **MICHAUD, Vincent** [FR/FR]; Domaine Saint Georges, Chemin de Berdoulou, F-64290 GAN (FR).
- (74) **L'HELGOUALCH, Jean** et al. / etc.; Cabinet Sueur & L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
- (81) AU BG BR CA CH CN CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DZ ES HU IL IN MA MX PL PT RO SI TN TR US ZA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A01K 67/00, 67/033, C07H 21/02, 21/04, C12Q 1/00, G01N 33/53, 33/567, C12N 5/00, 5/02, 15/00, 15/09, 15/63, 15/70, 15/74, 15/85, 15/87, C12P 21/04, C07K 1/00, 14/00, 17/00**
 (11) **WO 02/062134** (13) A1
 (21) PCT/US02/03833
 (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/267,000 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) ● HUMAN SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE PHOSPHATASE
● SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE PHOSPHATASE HUMAINE
- (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) **MANDALA, Suzanne, M.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **THORNTON, Rosemary, A.** [US/US]; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01K 67/027, C12N 9/64, A61K 49/00, G01N 33/50**
- (11) **WO 02/062135** (13) A2
(21) PCT/IB02/01300
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
(25) en (26) en
- (30) PA 2001 00218 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** DK
(30) 2,332,655 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** CA
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SCCE MODIFIED TRANSGENIC MAMMALS AND THEIR USE AS MODELS OF HUMAN DISEASE
● MAMMIFERES TRANSGENIQUES MODIFIES SCCE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODELES POUR L'ETUDE DE MALADIES HUMAINES
- (71, 72) **EGELRUD, Torbjörn** [SE/SE]; Generalsgatan 11, S-903 36 Umeå (SE). **HANSSON, Lennart** [SE/SE]; Heymans vag 13, S-435 43 Pixbo (SE).
- (74) **PLOUGMANN & VINGTOFT A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N**
- (11) **WO 02/062137** (13) A2
(21) PCT/US02/03788
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) en (26) en
- (30) 09/779,771 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● RABID ANIMAL CONTROL METHOD
● TECHNIQUE DE LUTTE CONTRE LA RAGE ANIMALE
- (71, 72) **CONSTANTINE, Denny, George** [US/US]; 1899 Olmo Way, Walnut Creek, CA 94598 (US).
- (74) **HILL, Robert, Charles**; 235 Montgomery Street #821, San Francisco, CA 94104 (US).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE GR HU ID IL IN IS KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SG SI SK TN TT UA UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N**
- (11) **WO 02/062138** (13) A2
(21) PCT/US02/04547
- (22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**
(25) en (26) en
- (30) 60/265,915 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD FOR CONTROLLING WEEDS IN LETTUCE
● PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES PLANTES NUISIBLES DANS UNE CULTURE DE LAITUE
- (71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **WELCH, JR., Aaron, Waddington** [US/US]; 105 N. 25th Street West, Bradenton, FL 34205 (US).
- (74) **BIRCH, Linda, D.**; E. I. Du Pont De Nemours And Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 25/22, 25/30**
- (11) **WO 02/062139** (13) A1
(21) PCT/EP02/00788
- (22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**
(25) de (26) de
- (30) 101 03 513.6 **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● POLYMER-STABILIZED AQUEOUS MIXTURES OF PLANT PROTECTIVE AGENTS
● MELANGES AQUEUX DE SUBSTANCES AYANT UNE ACTION SUR LES VEGETAUX, STABILISES PAR DES POLYMERES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEUFERT, Michael** [DE/DE]; Wellspring 32 a, 67098 Bad Dürkheim (DE). **BRATZ, Matthias** [DE/DE]; Sachsenweg 10, 67117 Limburgerhof (DE). **KOBER, Reiner** [DE/DE]; Im Schlittweg 20, 67136 Fussgönheim (DE). **SCHNEIDER, Karl-Heinrich** [DE/DE]; Am Kelleracker 20, 67271 Kleinkarlbach (DE). **NGUYEN KIM, Son** [DE/DE]; Zedernweg 9, 69502 Hemsbach (DE). **MÜLLER, Wolfgang** [DE/DE]; Obere Langgasse 28, 67346 Speyer (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzbach & Partner, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 97/05**
- (11) **WO 02/062136** (13) A1
(21) PCT/US01/04089

(51)⁷ **A01N 35/04, 37/52, 43/10, 43/56, 43/36, 43/50, 43/78, 43/08, 43/58, 43/54**

(11) **WO 02/062140** (13) A1

(21) PCT/EP02/00414

(22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 02 281.6 **18 Jan/jan 2001 DE (18.01.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **FUNGICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING A BENZOPHENONE AND AN OXIME ETHER DERIVATIVE**

• **COMPOSITIONS FONGICIDES CONTENANT UN DERIVE DE LA BENZOPHENONE ET UN DERIVE D'ETHER D'OXIME**

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **EICKEN, Karl** [DE/DE]; Am Hüttenwingert 12, 67157 Wachenheim (DE). **ROSE, Ingo** [DE/DE]; B 5,10, 68159 Mannheim (DE). **AMMERMANN, Eberhard** [DE/DE]; Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim (DE). **STIERL, Reinhard** [DE/DE]; Ginsterstr. 17, 67112 Mutterstadt (DE). **LORENZ, Gisela** [DE/DE]; Erlenweg 13, 67434 Hambach (DE). **STRATHMANN, Siegfried** [DE/DE]; Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof (DE). **SCHERER, Maria** [DE/DE]; Hermann-Jürgens-Str. 30, 76829 Landau (DE). **SCHELBERGER, Klaus** [AT/DE]; Traminerweg 2, 67161 Gönningheim (DE). **HADEN, Egon** [DE/DE]; Römerstr. 1, 67259 Kleinniedesheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 43/50, C02F 1/50 // (A01N 43/50, 25:00)**

(11) **WO 02/062141** (13) A1

(21) PCT/US01/21702

(22) **10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/775,516 **2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)**

(30) 09/778,228 **6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **MICROBIOLOGICAL CONTROL IN AQUEOUS SYSTEMS**

• **REGULATION MICROBIOLOGIQUE DANS DES SYSTEMES AQUEUX**

(71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LO 70801-1765 (US).

(72) **HOWARTH, Jonathan, N.**; 11550 Southfork Drive, Apt. 616, Baton Rouge, LA 70816 (US). **NALEPA, Christopher, J.**; 4142 Country Hill Drive, Baton Rouge, LA 70816 (US). **SANDERS, Michael, J.**; 725 High Plains Avenue, Baton Rouge, LA 70810 (US).

(74) **PIPPENGER, Philip, M.** et al. / etc.; Albemarle Corporation, Law Department, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (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 **A01N 43/80, 25/30, 25/02, B27K 3/50, C09D 5/14, 5/16**

(11) **WO 02/062142** (13) A1

(21) PCT/GB02/00010

(22) **2 Jan/jan 2002 (02.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0100155.1 **4 Jan/jan 2001 GB (04.01.2001)**

(30) 09/756,457 **8 Jan/jan 2001 US (08.01.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **ANTI-MICROBIAL COMPOSITION**

• **COMPOSITION ANTIMICROBIENNE**

(71) **BYOTROL LLC** [GB/GB]; H Marcel Guest Limited, Riverside Works, Collyhurst Road, Manchester M40 7RU (GB).

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

(72, 75) **FALDER, Stephen, Brian** [GB/GB]; Higham View, Legh Road, Knutsford WA16 8LP (GB). **RAWDEN, David** [GB/GB]; 27 Thornley Lane North, Stockport SK5 6RB (GB).

(74) **POWELL, Timothy, J.**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 59/00, 63/00, C02F 1/50, 1/66, C05F 3/04**

(11) **WO 02/062143** (13) A1

(21) PCT/US01/04249

(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **USE OF CARBONATE ANION IN FENCAL PATHOGEN TREATMENTS**

• **UTILISATION DE L'ANION CARBONATE DANS LES TRAITEMENTS PATHOGENES FECAUX**

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850 (US).

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

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA Represented by the Secretary Department of Agriculture** [US/US]; Building 005., Room 416, BARC-W, Beltsville, MD 20705-2530 (US).

(only for / seulement pour US)

(71, 72) **RUSSELL, James, B.** [US/US]; 13 Bush Lane, Ithaca, NY 14850 (US). **DIEZ-GONZALEZ, Francisco** [MX/US]; * (US). **JARVIS, Graeme** [NZ/NZ]; 1 Seyton Street, Stratford, 4800 Taranaki (NZ).

(74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

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

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

(51)⁷ **A01N 63/02**

(11) **WO 02/062144** (13) A2

(21) PCT/EP02/00423

(22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 871.8 **3 Feb/fév 2001 DE (03.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **METHOD FOR CONTROLLING HARMFUL ORGANISMS IN THE CULTURE OF USEFUL PLANTS**

• **PROCEDE DE CONTROLE D'ORGANISMES NUISIBLES DANS DES CULTURES DE PLANTES UTILES**

(71) **AVENTIS CROPSCIENCE GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

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

(72, 75) **KERN, Manfred** [DE/DE]; Traminerweg 8, 55296 Lörzweiler (DE).

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

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

- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A21C 3/02**
 (11) **WO 02/062145** (13) A1
 (21) PCT/FI02/00041
 (22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**
 (25) fi (26) en
 (30) 20010121 **19 Jan/jan 2001** FI
 (19.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD FOR ROLLING DOUGH AND DEVICE IN ROLLING
 ● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ROULER DE LA PATE
- (71) **JOSTEC OY** [FI/FI]; Tyllintie 4, FIN-21450 Tarvasjoki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAARINEN, Jouko** [FI/FI]; Hanhiojantie 4, FIN-21420 Lieto (FI).
- (74) **TURUN PATENTTITOIMISTO OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A22B 5/00**
 (11) **WO 02/062146** (13) A1
 (21) PCT/DK02/00043
 (22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**
 (25) da (26) en
 (30) PA DK 2001 **22 Jan/jan 2001** DK
 00108 (22.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD AND FACILITY FOR CUTTING OFF HIND FEET OF HALF CARCASSES
 ● PROCEDE ET INSTALLATION DE DECOUPE DES PATTES ARRIERES DE DEMI-CARCASSES
- (71) **KJ MASKINFABRIKEN A/S** [DK/DK]; Havborgvej 4-8, 6710 Esbjerg V (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRÜGER, Peter** [DK/DK]; Poppelvangen 12, DK-6715 Esbjerg N (DK).
- (74) **PATRADE A/S**; Fredens Torv 3A, DK-8000 Århus C (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A22C 17/12**
 (11) **WO 02/062148** (13) A1
 (21) PCT/US01/41209
 (22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/777,759 **6 Feb/fév 2001** US
 (06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● MEANS FOR REMOTELY EJECTING THE BLADE OF A MEAT SKINNING MACHINE
 ● MOYENS POUR EJECTER A DISTANCE LA LAME D'UNE MACHINE DE DECOUENNAGE DE VIANDE
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WONDERLICH, William, J.** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US). **MCCLOSKEY, Douglas** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US). **HAMBLIN, David, S.** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US).
- (74) **ZARLEY, Donald, H.**; Zarley, McKee, Thomte, Voorhees & Sease, Suite 3200, 801 Grand Avenue, Des Moines, IA 50309-2721 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A22C 25/14**
 (11) **WO 02/062149** (13) A1
 (21) PCT/NO02/00016
 (22) **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)**
 (25) no (26) en
 (30) 20010240 **15 Jan/jan 2001** NO
 (15.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING OF FISH
 ● DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE POISSONS
- (71) **ZIPFISH AS** [NO/NO]; Strandgata 181, N-9690 Havøysund (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DITLEFSEN, Tom** [NO/NO]; Rasch 5, N-9690 Havøysund (NO). **SAKSHAUG, Arild** [NO/NO]; Hoff terrasse 5, N-0275 Oslo (NO). **THOMMASSEN, Arthur** [NO/NO]; Kongleveien 18, N-1664 Rolvsøy (NO).
- (74) **RUDI, Alf-Petter**; P.O. Boks 2459, N-9272 Tromsø (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A22C 25/17**

(11) **WO 02/062150** (13) A1

(21) PCT/DK02/00086

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) da (26) en

(30) PA 2001 00197 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** DK

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● AN APPARATUS AND A METHOD FOR SKINNING FISH
● APPAREIL ET PROCEDE POUR EPIAULTER LE POISSON

(71, 72) **BECH, Jørgin** [DK/DK]; 480 Skala, DK-Faroe Islands (DK).

(74) **JØRGENSEN, Bjørn, Barker**; International Patent-Bureau A/S, Høje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup (DK).

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

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

(51)⁷ **A23B 9/02, A23L 3/16, A61K 7/00, A61L 2/06**

(11) **WO 02/062151** (13) A1

(21) PCT/CH02/00066

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 195/01 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** CH

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● FEEDING SYSTEM FOR AN INSTALLATION FOR STERILISATION, PREFERABLY OF FOOD, PHARMACEUTICAL PRODUCTS OR COSMETIC PRODUCTS

● SYSTEME DE CHARGEMENT POUR UNE INSTALLATION DE STERILISATION, DE PREFERENCE D'ALIMENTS, DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES OU DE PRODUITS COSMETIQUES

(71) **ZELGERM MANAGEMENT AG** [CH/CH]; Lohagstrasse 15, CH-4133 Pratteln (CH).

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

(72, 75) **SACCAVINO, Cesare** [CH/CH]; Hauptstrasse 69, CH-4147 Aesch (CH). **KRAMER, Roland** [CH/CH]; Stelzenweg 15, CH-4146 Hochwald (CH). **SACCAVINO, Mario** [CH/CH]; Hofmattweg 5, CH-4402 Frenkendorf (CH).

(74) **LUCHS, Willi**; Luchs & Partner, Schulhausstrasse 12, CH-8002 Zürich (CH).

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

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

(51)⁷ **A23C 9/152, 11/00, A23K 1/00, 1/18, A23P 1/02, A23L 1/40, A23G 3/30, 3/00, 3/02, C11D 3/22, 17/00, A61K 7/00, A23F 5/38, A61K 9/20, A01N 25/00**

(11) **WO 02/062152** (13) A1

(21) PCT/EP02/00782

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102691.3 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● WATER SOLUBLE POWDERS AND TABLETS
● POUDRES ET COMPRIMÉS SOLUBLES DANS L'EAU

(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) **DARBYSHIRE, John** [GB/CH]; La Bartavelle, Chemin des Plantées 9, CH-1131 Tolochenaz (CH). **CHMIEL, Oliver** [DE/CH]; Chemin des Ecoliers 3, CH-1350 Orbe (CH). **UBBINK, Johan, Bernard** [NL/CH]; Route de Vers-chez-les-Blancs 2, La Claie-aux-Moines, CH-1073 Savigny (CH). **SCHOONMAN, Annemarie** [NL/CH]; Avenue des Vuarennnes 623, CH-1820 Montreux (CH).

(74) **ELLEBY, Gudrun**; Société des Produits Nestlé S.A., P.O. Box 353, CH- 1800 Vevey (CH).

(81) AU BR CA CN HU IN JP KR MX NO PL RU SG US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU BR CA CN HU IN JP KR MX NO PL RU SG EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU BR CA CN HU IN JP KR MX NO PL RU SG EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A23G**

(11) **WO 02/062153** (13) A2

(21) PCT/US01/42986

(22) **7 Nov/nov 2001 (07.11.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/709,360 **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SELF-SEALING EXPANDED EDIBLE PRODUCT

● PRODUIT COMESTIBLE EXPANSE AUTO-OBTURANT

(71) **MARS INCORPORATED** [US/US]; 6885 Elm Street, McLean, VA 2201-3883 (US).

(72) **TOMASSO, Jennifer**; 3512 Gates Court, Morris Plains, NJ 07950 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A23G 3/30**

(11) **WO 02/062154** (13) A1

(21) PCT/US01/03418

(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHODS OF EXTRACTING CORN PROTEINS FROM CORN GLUTEN MEAL

● TECHNIQUES D'EXTRACTION DE PROTEINES DE MAIS ISSUES DE GLUTEN DE MAIS

(71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY** [US/US]; Wrigley Building, 410 N. Michigan Avenue, Chicago, IL 60611-4287 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIU, Jingping** [US/US]; 200-D Cedar Lane, Highland Park, NJ 08904 (US). **LI, Weisheng** [US/US]; 8 Hastings Court, Bridgewater, NJ 08807 (US).

(74) **BARRETT, Robert, M.**; Bell, Boyd & Lloyd LLC, P.O. Box 1135, Chicago, IL 60690-1135 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/22, 3/18, A23L 1/32**

(11) **WO 02/062155** (13) A1

(21) PCT/NL02/00084

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

- (25) en (26) en
(30) 01200415.6 **5 Feb/fév 2001** EP
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PROCESS FOR TEXTURISING PLANT PROTEINS
• PROCEDE DE TEXTURATION DES PROTEINES VEGETALES
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAP-PELLIJK 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) **KNOL, Wieger** [NL/NL]; Prins Mauritslaan 5, NL-3708 BT Zeist (NL). **ZHU, Yang** [NL/NL]; Klaproos 78, NL-3972 PZ Driebergen (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; c/o Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23J 7/00**
(11) **WO 02/062156** (13) A2
(21) PCT/US01/46414
(22) **4 Dec/déc 2001 (04.12.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/776,477 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHODS FOR TREATING ORGANIC ACID-TREATED PHOSPHATIDES
• TRAITEMENT DE PHOSPHATIDES TRAITES A L'ACIDE
- (71) **IP HOLDINGS, L.L.C.** [US/US]; 12700 West Dodge Road, Omaha, NE 68103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COPELAND, Dick** [US/US]; 12929 Seward Street, Omaha, NE 68103 (US). **BELCHER, W., Maurice** [US/US]; 16124 Dewey Avenue, Omaha, NE 68118 (US).
- (74) **NOE, Jeremy, E.**; McDonnell Boehnen Hubert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23J 7/00**
(11) **WO 02/062156** (13) A2
(21) PCT/US01/46414
(22) **4 Dec/déc 2001 (04.12.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/776,477 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHODS FOR TREATING PHOSPHATIDE-CONTAINING MIXTURES
• TRAITEMENT DE MELANGES CONTENANT DES PHOSPHATIDES
- (71) **IP HOLDINGS, L.L.C.** [US/US]; 12700 West Dodge Road, Omaha, NE 68103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COPELAND, Dick** [US/US]; 12929 Seward Street, Omaha, NE 68103 (US). **BELCHER, W., Maurice** [US/US]; 16124 Dewey Avenue, Omaha, NE 68118 (US).
- (74) **NOE, Jeremy**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/00**
(11) **WO 02/062158** (13) A2
(21) PCT/DE02/00395
(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
(25) de (26) de
(30) 101 06 087.4 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR COOLING MEALS AND STIRRING DEVICE EMBODIED AS A HEAT EXCHANGER
• PROCEDE POUR LE REFROIDISSEMENT DE PLATS ET MELANGEUR CONÇU COMME ECHANGEUR THERMIQUE
- (71, 72) **GOSELING, Hubert** [NL/DE]; Brunnenweg 5, 97959 Assamstadt (DE). **KIENZLE, Paul** [DE/DE]; Bismarckstrasse 70, 97990 Weikersheim (DE).
- (74) **VON DEN STEINEN, Axel**; Böck . Tappe . Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/30**
(11) **WO 02/062160** (13) A1
(21) PCT/SE02/00197
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) sv (26) en
(30) 0100353-2 **5 Feb/fév 2001** SE
(05.02.2001)
- (30) 60/265,887 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SUPPLEMENTAL PREPARATION
-
- MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/28, 2/00, A61K 7/42**
(11) **WO 02/062159** (13) A1
(21) PCT/US02/03261
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,716 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • NUTRACEUTICALS AND METHODS OF OBTAINING NUTRACEUTICALS FROM TROPICAL CROPS
• NUTRICEUTIQUES ET PROCEDES D'OBTENTION DE CES NUTRICEUTIQUES A PARTIR DE CULTURES TROPICALES
- (71) **SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL** [US/US]; 31st Floor, 733 Bishop Street, Honolulu, HI 96813 (US).
- (72) **MILJKOVIC, Dusan**; 4787 Cather Avenue, San Diego, CA 92122 (US). **BIGNAMI, Gary, S.**; 3593 Alani Drive, Honolulu, HI 96822 (US).
- (74) **ISRAELSEN, Ned, A.**; KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23L 1/30**
(11) **WO 02/062160** (13) A1
(21) PCT/SE02/00197
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) sv (26) en
(30) 0100353-2 **5 Feb/fév 2001** SE
(05.02.2001)
- (30) 60/265,887 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SUPPLEMENTAL PREPARATION

- PREPARATION SUPPLEMENTAIRE
- (71) **FERRICO AB** [SE/SE]; Terrassgatan 11, 5 tr, S-411 33 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HALLBERG, Leif** [SE/SE]; Terrassgatan 11, 5 tr, S-411 33 Göteborg (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, SE-404 28 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A23L 2/52**
- (11) **WO 02/062161** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00871
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING HEALTH DRINK CONTAINING CHLOROPHYLL
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BOISSON SAINE CONTENANT DE LA CHLOROPHYLLE
- (71, 72) **TAKAYAMA, Susumu** [JP/JP]; 1-1, Ubagayama 6-chome, Niigata-shi, Niigata 905-0923 (JP). **LEE, Chulwoo** [KR/KR]; 532, Boksan-dong, Jung-gu, Ulsan (KR). **PARK, Hangkyu** [KR/KR]; 203-3, Gaejeung 2-dong, Saha-gu, Pusan (KR).
- (74) **NAKAMAE, Fujio**; Room 401, Kansan Building, 13-23, Asano 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8691 (JP).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23N 17/00**
- (11) **WO 02/062162** (13) A1
- (21) PCT/CH02/00059
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 344.4 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND INSTALLATION FOR COOLING
- PROCEDE ET INSTALLATION DE REFROIDISSEMENT
- (71) **BÜHLER AG** [CH/CH]; Bahnhofstrasse, CH-9240 Uzwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANIMANN, Philipp** [CH/CH]; Rühbergstrasse 44, CH-9000 St.Gallen (CH). **SOHMER, Klaus** [CH/CH]; Resedastrasse 1b, CH-9247 Henau (CH). **FLECK, Dirk-Michael** [DE/DE]; Ebertplatz 8, 78467 Konstanz (DE).
- (74) **BÜHLER AG**; Bahnhofstrasse, CH-9240 Uzwil (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A41B**
- (11) **WO 02/062163** (13) A2
- (21) PCT/US02/05045
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,801 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • UNDERGARMENTS MADE FROM MULTI-LAYERED FABRIC LAMINATE MATERIAL
- SOUS-VETEMENTS FABRIQUES A PARTIR DE LAMELLE TEXTILE MULTICOUCHE
- (71) **PLAYTEX APPAREL, INC.** [US/US]; 700 Fairfield Avenue, Stamford, CT 06902 (US).
- (72) **FALLA, Gloria**; 151 County Road, Demarest, NJ 07627 (US).
- (74) **CINAMON, Jay, S.**; c/o Abelman, Frayne & Schwab, 150 East 42nd Street, New York, NY 10017-5612 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A42B**
- (11) **WO 02/062164** (13) A2
- (21) PCT/US02/02803
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,283 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • EYE GEAR HELMET FASTENER
- ATTACHE DE CASQUE A LUNETTES
- (71) **OVO HELMETS** [US/US]; 47 Harvard Street, Worcester, MA 01609 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROBERTSON, Scott** [—/US]; 960 3rd Street #411, Santa Monica, CA 90403 (US).
- (74) **LEMACK, Kevin, S.**; Nields & Lemack, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A42B 3/04, F21L 4/06**
- (11) **WO 02/062165** (13) A1
- (21) PCT/GB02/00561
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0103096.4 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** GB
- (30) 0118333.4 **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LIGHTING SYSTEM FOR APERTURED HELMET
- SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR CASQUE A OUVERTURES
- (71, 72) **WHITTAKER, Matthew, Ronald** [GB/GB]; 266 Charnwood Road, Shepshed, Loughborough, Leicestershire LE12 9NW (GB).
- (74) **DEARING-LAMBERT, Peter, Richard**; 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A43B 3/24, 3/18, 7/12**

(11) **WO 02/062166** (13) A1

(21) PCT/GB02/00225

(22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102808.3 **3 Feb/fév 2001** GB
(03.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ITEM OF FOOTWEAR

• ARTICLE CHAUSSANT

(71, 72) **FLACK, Andrew, Colin** [GB/GB]; 81a
Golders Green Road, Golders Green, London
NW11 8EN (GB).

(74) **KEITH W. NASH & CO.**; 90-92 Regent
Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A43B 23/20, 23/24**

(11) **WO 02/062167** (13) A1

(21) PCT/ES02/00011

(22) **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)**

(25) es (26) es

(30) U 0100303 **8 Feb/fév 2001** ES
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DETACHABLE STRAPS CONNEC-
TION TO A SHOE BOTTOM

• FIXATION D'ATTACHES AMOVIBLES
SUR LE DESSOUS D'UNE CHAUS-
SURE

(71, 72) **MARTINEZ CAMBRONERO, En-
rique** [ES/ES]; Alcalà, 169, E-28009 Madrid
(ES).

(74) **LOPEZ, MARTINEZ, José Antonio**;
Avda. Maisonnave 28bis, 20.8, E-03003
Alicante (ES).

(81) AE AU BR CN JP KP 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 **A44B 6/00**

(11) **WO 02/062168** (13) A1

(21) PCT/CN02/00059

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,845 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TIE CLIP

• PINCE A CRAVATE

(71) **GALACTICAL TRADING LTD** [CN/CN];
7/F Man On Comm.Bldg., 12-13 Jubilee
Street, Central, Hong Kong (CN).

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

(72, 75) **WANI, Mohamad, Ali** [IN/CN]; 2/F, 61,
Ha Yeung Chuen, Clear Water Bay, Sai Kung,
Hong Kong (CN).

(74) **BEIJING SANYOU INTELLECTUAL
PROPERTY AGENT LTD.**; 40 North San-
huanzhonglu Road, Beijing 100088 (CN).

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

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

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ **A45B 25/22**

(11) **WO 02/062169** (13) A1

(21) PCT/CN02/00028

(22) **21 Jan/jan 2002 (21.01.2002)**

(25) zh (26) zh

(30) 01 2 03529.7 **5 Feb/fév 2001** CN
(05.02.2001)

(30) 01 2 08986.9 **12 Apr/avr 2001** CN
(12.04.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AIRINESS UMBRELLA SURFACE

• SURFACE DE PARAPLUIE RESISTANT
AU VENT

(71, 72) **YUNG, Kwongyuen** [CN/CN]; Room
16, 3/F, Hing Wo House, Po Nga Court, Tai
Po, New Territories, Hong Kong (CN).

(74) **NTD PATENT & TRADEMARK
AGENCY LTD BEIJING OFFICE**; 10th
Floor, Block A, Investment Plaza, 27 Jinrong-
dajie, Beijing 100032 (CN).

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

SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ **A45C 5/12, 7/00**

(11) **WO 02/062170** (13) A1

(21) PCT/FR02/00090

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

(25) fr (26) fr

(30) 01/01469 **5 Feb/fév 2001** FR
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SUITCASE INCORPORATING A VOL-
UMETRIC REDUCTION DEVICE

• VALISE INCORPORANT UN DISPO-
SITIF DE REDUCTION VOLUME-
TRIQUÉ

(71, 72) **BODELLE, Philippe, Gérard** [FR/FR];
126, avenue Félix Faure, F-75015 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A45D 29/02**

(11) **WO 02/062171** (13) A1

(21) PCT/KR02/00171

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) ko (26) en

(30) 2001/5538 **6 Feb/fév 2001** KR
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • NAIL CLIPPERS

• COUPE-ONGLES

(71, 72) **KIM, Sun-Kwang** [KR/KR]; 192-25,
Jungnung 1-dong, Seongbuk-gu, Seoul
143-802 (KR).

(74) **PARK, Sa-Ryong**; #301, Chongho Bldg.,
823-5 Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul
135-081, Seoul (KR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A45D 40/24**(11) **WO 02/062172** (13) A1

(21) PCT/KR01/01999

(22) **21 Nov/nov 2001 (21.11.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2001/5281 **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)** KR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INTEGRATED LIPSTICK AND LIP PENCIL

• ROUGE A LEVRES ET CRAYON A LEVRES INTEGRES

(71, 72) **AN, Suck-Doo** [KR/KR]; 158-63 Annyoung-Ri, Taean-Eup, Hwasung-Gun, Kyounggi-Do 445-976 (KR).(74) **SOHN, Eun-Jin**; Eun Jin Sohn Patent & Law Office, 1F., Yeoksam P-Bldg., 824-17, Yeoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).

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

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

(51)⁷ **A46B 11/00, B43K 5/14, A45D 24/16**(11) **WO 02/062173** (13) A1

(21) PCT/US02/02919

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,517 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COSMETIC DEVICE AND METHOD

• DISPOSITIF COSMETIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71, 72) **STEVENSON, Rachel** [AU/US]; 3419 Motor Avenue, #1, Los Angeles, CA 90034 (US).(74) **MALLON, Joseph, J.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

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

d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A46B 15/00**(11) **WO 02/062174** (13) A1

(21) PCT/KZ01/00004

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/0906.1 **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)** KZ

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TOOTH-BRUSH WITH COSMETIC EFFECT

• BROSSE A DENTS A EFFET COSMETIQUE

(71, 72) **KAISARIYEV, Murat** [KZ/KZ]; ul. Abdrazakova, 34, Kyzylorda, 467019 (KZ).

(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 YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47B 3/091**(11) **WO 02/062175** (13) A1

(21) PCT/DK02/00074

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) da (26) en

(30) PA 2001 00182 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** DK(30) PA 2001 01357 **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)** DK

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A METHOD OF FOLDING A FRAME OF A TABLE TOGETHER, AND A FITTING FOR USE IN THE METHOD

• PROCEDE DE PLIAGE DU CADRE D'UNE TABLE ET AGENCEMENT UTILE DANS CE PROCEDE

(71) **SMITHCO LINE RBM GROUP A/S** [DK/DK]; Damsbovej 10, Postboks 69, DK-5492 Vissenbjerg (DK).

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

(72, 75) **BLUM, Henrik** [DK/DK]; Holte Stationsvej 20, 2., DK-2840 Holte (DK). **OLESEN, Rune, Balle** [DK/DK]; Holte Stationsvej 20, 2., DK-2840 Holte (DK).(74) **LARSEN & BIRKEHOLM A/S**; Skandinavisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, DK-1570 Copenhagen V (DK).

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

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

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **A47B 9/20**(11) **WO 02/062176** (13) A1

(21) PCT/DK02/00092

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) da (26) en

(30) PA2001 00203 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DK

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A LIFTING COLUMN, IN PARTICULAR FOR HEIGHT-ADJUSTABLE TABLES

• COLONNE ELEVATRICE, NOTAMMENT POUR TABLES AJUSTABLES EN HAUTEUR

(71) **LINAK A/S** [DK/DK]; Smedevægnet 8, Guderup, DK-6430 Nordborg (DK). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **PLATZ, Christian** [DK/DK]; Hørregårdsvej 12, DK-6100 Haderslev (DK).(74) **LINAK A/S**; Patent Department, P.O. Box 238 Aalborg (DK).

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

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

(51)⁷ **A47B 13/08**(11) **WO 02/062177** (13) A1

(21) PCT/US02/03533

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/779,143 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ADJUSTABLE SCREED

• REGLE A NIVELER REGLABLE

(71, 72) **FLORES, Leo** [US/US]; P.O. Box 467, Bonsall, CA 92003 (US).

(74) **MORKUNAS, Frank, G.**; 7750 Dagget St., Ste. 203, San Diego, CA 92111 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47B 21/00, 41/02, 13/08**

(11) **WO 02/062178** (13) A1

(21) PCT/IB02/00294

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 0210/01 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** CH

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● ALL-PURPOSE COMPUTERISED CONSOLE DESK
● BUREAU-PUPITRE INFORMATISÉ UNIVERSEL

(71, 72) **GAILLARD, Frédéric** [CH/CH]; Chemin de la Boriodaz, Case Postale 1248, CH-1820 Montreux 1 (CH). **GAILLARD, Richard** [CH/CH]; Chemin de la Boriodaz, Case Postale 1248, CH-1820 Montreux 1 (CH).

(81) AE AU CA DE HU ID IL IN IS JP KP KR NO NZ PH PL RU SG US ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47B 23/04, 21/03**

(11) **WO 02/062179** (13) A1

(21) PCT/NL02/00027

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 1017302 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** NL

(30) 1017921 **24 Apr/avr 2001 (24.04.2001)** NL

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SUPPORTING DEVICE AND SYSTEM FOR SUPPORTING A PORTABLE COMPUTER
● DISPOSITIF ET SYSTEME DE SUPPORT SERVANT A SUPPORTER UN ORDINATEUR PORTABLE

(71, 72) **VLAAR, Erik, Jacobus** [NL/NL]; c/o Ganzehof 32, NL-1679 TA Midwoud (NL).

(74) **VERNOU, Robert**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2514 GK The Hague (NL).

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

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

(51)⁷ **A47B 95/00**

(11) **WO 02/062180** (13) A1

(21) PCT/CA02/00077

(22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/773,581 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● WALL MOUNTED STORAGE ORGANISER SYSTEM
● SYSTEME DE RANGEMENT MONTE AU MUR

(71) **LES GESTIONS PARMH INC.** [CA/CA]; 733 de la Gorgendière, Ste-Marie, Québec G6E 3E5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROUTHIER, Raymond** [CA/CA]; 733 de la Gorgendière, Ste-Marie, Québec G6E 3E5 (CA).

(74) **OGILVY RENAULT** et al. / etc.; c/o Mr. Robert Mitchell, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47B 96/14**

(11) **WO 02/062181** (13) A1

(21) PCT/IB01/00140

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SHELVING UPRIGHTS
● MONTANTS POUR RAYONNAGE

(71) **MEP S.P.A.** [IT/IT]; Via delle Querce, I-61032 Fano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOSCATELLI, Mario** [IT/IT]; Via Agostini, 58, I-61100 Pesaro (IT). **BELARDINELLI, Roberto** [IT/IT]; Via Coletti, 122, I-47900 Rimini (IT).

(74) **AGAZZANI, Giampaolo**; Agazzani & Associati S.r.l., Via Dell'Angelo Custode, 11/6, I-40141 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47B 96/20, 47/00**

(11) **WO 02/062182** (13) A1

(21) PCT/BG02/00002

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 105223 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** BG

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR PRODUCTION OF SHELL FURNITURE MODULE AND FURNITURE MANUFACTURED ACCORDING TO THE METHOD
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE DE MEUBLE SOUS FORME D'ETAGERE ET MEUBLE AINSI FABRIQUE

(71) **ORT JOINT-STOCK COMPANY** [BG/BG]; 27, Kr.Sarafov St., 1421 Sofia (BG).

(72) **TSONEV, Mladen, Minkov**; 10, Marin Drinov St., 1504 Sofia (BG). **ANEV, Angel, Ivanov**; j.k.Lyulin, Bl.344, 1336 Sofia (BG). **DANTCHEV, Anton, Kolev**; 52 Vasil Levski Blvd., 1000 Sofia (BG).

(74) **CHRISTOVA, Iskra, Vladimirova**; 20 Lyuben Karavelov St., 1000 Sofia (BG).

(81) RU UA.

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : RU UA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); (r) for the following designations / pour les désignations suivantes : RU UA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); (r) for the following designations / pour les désignations suivantes : RU UA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : RU UA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ **A47B 97/00**

(11) **WO 02/062183** (13) A1

(21) PCT/US02/03428

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/799,003 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PARALLELOGRAM LOAD SENSING
APPARATUS FOR A VEHICLE SEAT
• DETECTEUR DE POIDS POUR SIEGE
DE VEHICULE(71) TRW INC. [US/US]; 1900 Richmond Road,
Lyndhurst, OH 44124 (US).(72) WOLFE, George, B.; 15812 Maxwell, Ply-
mouth, MI 48170 (US).(74) TAROLLI, Thomas, L.; Tarolli, Sundheim,
Covell, Tummino & Szabo, 1111 Leader
Building, 526 Superior Avenue, Cleveland,
OH 44114 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47C

(11) WO 02/062184 (13) A2

(21) PCT/SE02/00198

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0100332-6 5 Feb/fév 2001 SE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • BED

• LIT

(71) STJERNFJÄDRAR AB [SE/SE]; Box 44,
S-524 21 Herrljunga (SE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) EDLING, Kennet [SE/SE]; Ringvägen
27, S-524 32 Herrljunga (SE). GUSTAVS-
SON, Kurt [SE/SE]; Risgatan 6, S-524 32
Herrljunga (SE).(74) AWAPATENT AB; Box 11394, S-404 28
Göteborg (SE).(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE (Utility model /
modèle d'utilité) DK (Utility model /
modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model
/ modèle d'utilité) ES FI (Utility model /
modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MDRU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ A47C 21/04

(11) WO 02/062185 (13) A1

(21) PCT/KR02/00194

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001/6146 8 Feb/fév 2001 KR
(08.02.2001)(30) 2001/6218 U 8 Mar/mar 2001 KR
(08.03.2001)(30) 2001/13639 U 10 May/mai 2001 KR
(10.05.2001)(30) 2001/24178 U 9 Aug/août 2001 KR
(09.08.2001)(30) 2001/65402 23 Oct/oct 2001 KR
(23.10.2001)(30) 2001/73371 23 Nov/nov 2001 KR
(23.11.2001)(30) 2001/40671 U 28 Dec/déc 2001 KR
(28.12.2001)(30) 2002/3517 U 4 Feb/fév 2002 KR
(04.02.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HEAT EXCHANGING SYSTEM

• SYSTEME ECHANGEUR DE CHA-
LEUR(71) ACROBIO TECHNOLOGY CO., LTD.
[KR/KR]; 9th Floor Victoria Building, 705-1
Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080
(KR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) PARK, Sung, Min [KR/KR]; 203-1306
Lain-hyochin Apt., Banglim-dong, Nam-gu,
Gwangju 503-050 (KR).(74) MOON, Seung, Young; 402 Teheran Build-
ing, 825-33 Yoksam-dong, Kangnam-gu,
Seoul 135-080 (KR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47C 21/06

(11) WO 02/062186 (13) A1

(21) PCT/EP02/00961

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) en (26) en

(30) MI2001A000214 2 Feb/fév 2001 IT
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HOSPITAL MATTRESS PROTECTOR
WITH IMPROVED WORKABILITY
CHARACTERISTICS• PROTECTION POUR MATELASS D'HÔ-
PITAL À CARACTÉRISTIQUES DE FA-
ÇONNAGE AMÉLIORÉES(71, 72) BOMBEN, Gianrico [IT/IT]; Via Tra-
battoni, 63, I-20038 Seregno (IT). BOMBEN,
Alessandro [IT/IT]; Via Trabattoni, 63,
I-20038 Seregno (IT).(74) MODIANO, Guido; Modiano & Associati,
Via Meravigli, 16, IT-20123 Milano (IT).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47J 36/38, 37/12

(11) WO 02/062187 (13) A1

(21) PCT/FR02/00338

(22) 29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01549 2 Feb/fév 2001 FR
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FOOD COOKING APPLIANCE WITH
COOLING FLOW• APPAREIL DE CUISSON D'ALIMENTS
A FLUX DE REFROIDISSEMENT(71) SEB S.A. [FR/FR]; Les 4M, Chemin du Petit
Bois, BP 172, F-69132 Ecully Cedex (FR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) PAYEN, Jean-Marc [FR/FR]; 95, rue
des Charrières, F-21800 Quétigny (FR).BOULY, Bernard [FR/FR]; 9 petite rue de
Suzon, F-21000 Dijon (FR).(74) MARTIN, Didier; Cabinet Didier Martin,
50, chemin des Verrières, F-69260 Charbon-
nières les Bains (FR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ A47J 37/12

(11) WO 02/062188 (13) A1

(21) PCT/FR02/00337

(22) 29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)

- (25) fr (26) fr
 (30) 01/01551 **2 Feb/fév 2001** FR
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● COOKING APPLIANCE WITH LID SEPARABLE FROM THE FILTERING DEVICE
 ● APPAREIL DE CUISSON A COUVERCLE SEPARABLE DU DISPOSITIF DE FILTRATION
- (71) **SEB S.A.** [FR/FR]; Les 4M, Chemin du Petit-Bois BP 172, F-69132 Ecully Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAYEN, Jean-Marc** [FR/FR]; 95 rue des Charrières, F-21800 Quetigny (FR). **BOULY, Bernard** [FR/FR]; 9 petite rue de Suzon, F-21000 Dijon (FR).
- (74) **MARTIN, Didier**; Cabinet Didier Martin, 50 chemin des Verrières, F-69260 Charbonnières les Bains (FR).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47J 43/24**
 (11) **WO 02/062189** (13) A1
 (21) PCT/IB02/00366
 (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
 (25) it (26) en
 (30) TO2001U000019 **8 Feb/fév 2001** IT
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● CENTRIFUGAL DEVICE FOR WASHING AND DRYING SALADS AND THE LIKE
 ● DISPOSITIF DE CENTRIFUGATION DESTINE AU LAVAGE ET AU SECHAGE DES SALADES ET ANALOGUES
- (71) **GIRMI S.P.A.** [IT/IT]; Via Leonardo da Vinci 43, I-28887 Omegna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RHON, Renato** [IT/IT]; Girmi S.p.A., Via Leonardo da Vinci 43, I-28887 Omegna (IT).
- (74) **QUINTERNO, Giuseppe** et al. / etc.; Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, I-10152 Torino (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A47K 13/00**
 (11) **WO 02/062190** (13) A1
 (21) PCT/US02/03641
 (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/778,974 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● COMBINED ADULT AND CHILDREN'S TOILET SEAT ASSEMBLY
 ● ENSEMBLE SIEGE DE TOILETTE COMBINE POUR ADULTES ET ENFANTS
- (71) **POTTYPAL L.L.C.** [US/US]; 1625 Main Street, Minden, Nevada 89423 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MERRY, Thomas, G.** [US/US]; 1107 Highway 395 #C, Gardnerville, NV 89410 (US).
- (74) **CHICKERING, Robert, B.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47L 3/00**
 (11) **WO 02/062191** (13) A1
 (21) PCT/KR02/00201
 (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
 (25) ko (26) en
 (30) 2001-3080 U **8 Feb/fév 2001** KR
(08.02.2001)
- (30) 2001-25006 **8 May/mai 2001** KR
(08.05.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● APPARATUS FOR AUTOMATICALLY OPENING AND CLOSING TOILET SEAT
 ● APPAREIL D'OUVERTURE ET DE FERMETURE AUTOMATIQUE D'UN ABATTANT DE WC
- (71, 72) **KANG, Kyungtaek** [KR/CA]; 11-14810 101A Ave, Surrey, British Columbia V3R 7V5 (CA).
- (74) **KIM, Ikwhan**; Chunsu Bldg. 3F, 1677-14 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A47K 13/16**
 (11) **WO 02/062192** (13) A1
 (21) PCT/EP02/01277
 (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
 (25) de (26) de
 (30) 201 02 177.3 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● HYGIENIC PROTECTION DEVICE FOR TOILETS
 ● DISPOSITIF DE PROTECTION HYGIENIQUE POUR W.C.
- (71, 72) **FILIPENKO, Victor** [UA/DE]; Oettinger Strasse 21a, 86154 Augsburg (DE).
- (74) **ERNICKE, H., D.** et al. / etc.; Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 **A47L 3/00**
 (11) **WO 02/062193** (13) A1
 (21) PCT/US02/03563
 (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/267,227 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) ● SAFETY ROPE GRAB DEVICE
● DISPOSITIF DE SAISIE D'UN CABLE DE SECURITE
- (71, 72) **NICHOLS, Steve** [US/US]; 8522-216th Street Southeast, Woodinville, WA 98072-8009 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47L 11/40, 9/28, 11/03**
- (11) **WO 02/062194** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00573
- (22) **15 Nov/nov 2001 (15.11.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) F01A000021 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** IT
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● AUTOMATIC FLOOR CLEANING DEVICE
● DISPOSITIF AUTOMATIQUE A NETTOYER LES SOLS
- (71) **ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI S.P.A.** [IT/IT]; 99/A-B, Via dell'Olmo, I-52028 Terranuova Bracciolini (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERNINI, Fabrizio** [IT/IT]; Via della Place, 3, La Torre, I-52121 Bucine (IT).
- (74) **BARDINI, Marco, Luigi** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Corso dei Tintori, 25, I-50122 Firenze (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47L 15/46**
- (11) **WO 02/062195** (13) A1
- (21) PCT/TR01/00008
- (22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● A METHOD FOR ESTIMATING, COMPUTING AND DISPLAYING THE REMAINING PROGRAM DURATION IN A DISHWASHER
● PROCEDE D'ESTIMATION, DE CALCUL ET D'AFFICHAGE DE LA DUREE RESTANTE D'UN PROGRAMME DE LAVE-VAISSELLE
- (71) **ARÇELIK A.S.** [TR/TR]; AR-GE Dept., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BASTUJLI, Cem** [TR/TR]; c/o Arçelik A.S., Bulasik Makinasi Fabrikasi, Sincan Organize Sanayi Bölgesi, Sincan, 06931 Ankara (TR).
- (74) **ANKARA PATENT BUREAU LTD.**; Sehit Adem Yavuz Sokak 8/22, Kizilay, 06440 Ankara (TR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/062196** (13) A2
- (21) PCT/US01/48343
- (22) **12 Dec/déc 2001 (12.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/255,245 **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● MAGNET FOR ANEURYSM FILLING
● AIMANT POUR LE COMPLEMENT DES ANÉVRISMES
- (71) **STEREOTAXIS, INC.** [US/US]; A corporation of the State of Delaware, 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CREIGHTON, Francis, M.** [US/US]; 8510 Antler Drive, Richmond Heights, MO 63117 (US).
- (74) **WHEELOCK, Bryan, K.**; 7700 Bonhomme Avenue, Suite 400, St. Louis, MO 63105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 02/062197** (13) A2
- (21) PCT/US01/49353
- (22) **19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/256,673 **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● MARKERS FOR DISEASE SUSCEPTIBILITY AND TARGETS FOR THERAPY
● MARQUEURS DE PREDISPOSITION POUR DES MALADIES ET CIBLES POUR THERAPIE
- (71) **HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY** [US/US]; 535 East 70th Street, New York, NY 10021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CROW, Mary, K.** [US/US]; 17 East 89th Street, Apt. 3D, New York, NY 10128 (US).
- (74) **FRANKFORT, Howard, M.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EC EE ES FI GB GD GE GH HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 02/062198** (13) A2
- (21) PCT/US01/50220
- (22) **20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/256,812 **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **7 Dec/déc 2001 (07.12.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHODS FOR MEASURING STRESS IN MAMMALS
● PROCEDES POUR MESURER LE STRESS CHEZ DES MAMMIFERES
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.** [US/US]; 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558 (US).
- (72) **WIEGAND, Benjamin**; 2028 Farmview Drive, Newtown, PA 18940 (US). **MCCULLOCH, Laura**; 11 Manger Road, Cedar Knolls, NJ 07927 (US).
- (74) **JOHNSON, Philip, S.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).

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

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

(51)⁷ A61B

(11) WO 02/062199 (13) A2

(21) PCT/US02/01383

(22) 16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/261,940 16 Jan/jan 2001 US (16.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SURGICAL MANIPULATOR
• MANIPULATEUR CHIRURGICAL

(71) MICRODEXTERITY SYSTEMS, INC. [US/US]; Suite 190, 6401 Poplar Avenue, Memphis, TN 38119 (US).

(72) CHARLES, Steve, T.; 3220 Oak Manor, Germantown, TN 38138 (US). STUART, J., Michael; 46 Judy Court, Corrales, NM 87048 (US). BRONISZ, Larry; 1618 Camino Uva, Los Alamos, NM 87544 (US).

(74) BAYS, Gregory, C.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

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

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

(51)⁷ A61B

(11) WO 02/062200 (13) A2

(21) PCT/US02/02791

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/776,431 2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM FOR ENDOSCOPIC SUTURING
• SYSTEME DE SUTURE ENDOSCOPIQUE

(71) LASERSURGE, INC. [US/US]; 7796 Victor-Mendon Road, Victor, NY 14564 (US).

(72) SAUER, Jude, S.; 451 West Bloomfield Road, Pittsford, NY 14534 (US). FITZSIMMONS, Michael, W.; 218 Rutgers Street, Rochester, NY 14607 (US). BOVARD, Mark, A.; 86 West Bloomfield Road, Pittsford, NY 14534 (US).

(74) LUKACHER, Kenneth, J.; South Winton Court, Suite 204, 3136 Winton Road South, Rochester, NY 14623 (US).

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

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

(51)⁷ A61B

(11) WO 02/062201 (13) A2

(21) PCT/US02/02832

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/265,909 2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • RARE EVENT DETECTION SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION D'EVENEMENTS RARES

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US).

(72) KRAEFT, Stine-Kathrein; 25 Littel Road, Brookline, MA 02446 (US). CHEN, Lan, Bo; 184 East Emmerson Road, Lexington, MA 02420 (US). AUCLAIR, Daniel; 2 Alonquin Trail, Ashland, MA 01721 (US).

(74) TSAO, Y., Rocky et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

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

(51)⁷ A61B

(11) WO 02/062202 (13) A2

(21) PCT/US02/03206

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,431 5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MICROPROTRUSION ARRAY AND METHODS OF MAKING A MICROPROTRUSION

• RESEAU DE MICROPROTUBERANCES ET PROCEDES DE FORMATION D'UNE MICROPROTUBERANCE

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY [US/US]; Intellectual Property Department, Mail Code 089, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880 (US).

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

(72, 75) EVANS, John, D. [US/US]; 14055 Tahiti Way, Apt. 105, Marina del Rey, CA 90292 (US). KELLER, Chris [US/US]; 905 Pomona Avenue, El Cerrito, CA 94530 (US).

(74) SCHMIDT, Richard, D.; Venable, Baetjer, Howard & Civilett, LLP, 1201 New York Avenue, NW, Suite 1000, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).

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

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

(51)⁷ A61B

(11) WO 02/062203 (13) A2

(21) PCT/US02/03332

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,320 6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)

(30) 09/910,689 20 Jul/juil 2001 US (20.07.2001)

(30) 10/010,742 30 Nov/nov 2001 US (30.11.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF BREAST CANCER

• COMPOSITIONS ET METHODES DE THERAPIE ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN

(71) CORIXA CORPORATION [US/US]; 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104 (US).

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

(72, 75) DILLON, Davin, C. [US/US]; 18112 N.W. Montreux Drive, Issaquah, WA 98027 (US). DAY, Craig, H. [US/US]; 19020 Wallingford Avenue N., Shoreline, WA 98133-4124 (US). JIANG, Yuqiu [CN/US]; 5001 S. 232nd Street, Kent, WA 98032 (US). HOUGHTON, Raymond, L. [US/US]; 2636 242nd Place S.E., Bothell, WA 98021 (US). MITCHAM, Jennifer, L. [US/US]; 16677 N.E. 88th Street, Redmond, WA 98052 (US). WANG, Tongtong [US/US]; 8049 N.E. 28th Street, Medina, WA 98039 (US). MCNEILL, Patricia, D. [US/US]; 1333 South 290th Place, Federal Way, WA 98003 (US).

- HARLOCKER, Susan, L.** [US/US]; 7522 13th Avenue N.W., Seattle, WA 98117 (US).
BENNINGTON, Angela, Ann [US/US]; 3945 1st Avenue N.E., #1, Seattle, WA 98105 (US).
ZEHENTNER, Barbara [DE/US]; 4420 Bluff Lane, Bainbridge Island, WA 98110 (US).
FANGER, Gary, R. [US/US]; 15906 29th Drive S.E., Mill Creek, WA 98012 (US).
RETTNER, Marc, W. [US/US]; 33402 N.E. 43rd Place, Carnation, WA 98014 (US).
- (74) **CHRISTIANSEN, William, T.** et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 02/062204** (13) A2
- (21) PCT/US02/03441
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,332 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING HEART DISEASE
 • METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIAQUES
- (63) US 60/267,332 (CIP)
 7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)
- (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) **FISHMAN, Mark, C.** [US/US]; 43 Kenwood Avenue, Newton Center, MA 02459 (US).
ROTTBAUER, Wolfgang [DE/DE]; Brahmstrasse 62, 93053 Regensburg (DE).
- (74) **MICHAUD, Susan, M.**; Clark & Elbing, LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 02/062205** (13) A2
- (21) PCT/US02/03558
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,334 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING HEART DISEASE
 • METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DES CARDIOPATHIES
- (63) US 60/267,334 (CIP)
 7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)
- (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) **FISHMAN, Mark, C.** [US/US]; 43 Kenwood Avenue, Newton Center, MA 02459-1421 (US).
MABLY, John [US/US]; 82 St. Paul Street, #4, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) **MICHAUD, Susan, M.**; Clark & Elbing, LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 02/062206** (13) A2
- (21) PCT/US02/03653
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,650 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • IN-SITU STRUCTURAL HEALTH MONITORING, DIAGNOSTICS AND PROGNOSTICS SYSTEM UTILIZING THIN PIEZOELECTRIC SENSORS
 • SYSTEME STRUCTUREL DE DIAGNOSTIC, DE PRONOSTIC, DE MONITORAGE DE LA SANTE IN SITU FAISANT APPEL A DE MINCES CAPTEURS PIEZO-ELECTRIQUES
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA** [US/US]; 730 S. Main, Columbia, SC 29208 (US).
- (72) **GIURGIUTIU, Victor**; University of South Carolina, Mechanical Engineering Department, 300 S. Main Street, Columbia, SC 29208 (US).
- (74) **FARR, Lloyd, G.**; Nelson Mullins Riley & Scarborough, LLP, P.O. Box 11070, Columbia, SC 29211 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 02/062207** (13) A2
- (21) PCT/US02/00050
- (22) **2 Jan/jan 2002 (02.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/259,340 **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)** US
- (30) 60/283,432 **12 May/mai 2001 (12.05.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MYELOPEROXIDASE, A RISK INDICATOR FOR CARDIOVASCULAR DISEASE
 • LA MYELOPEROXYDASE : UN INDICATEUR DE RISQUE DES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION** [US/US]; 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAZEN, Stanley** [US/US]; 31650 Gates Mills Boulevard, Pepper Pike, OH 44124 (US).
ZHANG, Renliang [US/US]; 2840 S. Moreland Boulevard, Apt. 7, Cleveland, OH 44120 (US).
- (74) **DOCHERTY, Pamela, A.**; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 3/028, 3/06, 3/11

(11) WO 02/062208 (13) A1

(21) PCT/JP02/01043

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-32895 8 Feb/fév 2001 JP
(08.02.2001)(30) 2001-401812 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CONTRAST CHART APPARATUS,
CONTRAST SENSITIVITY MEASURING
APPARATUS, AND CONTRAST
SENSITIVITY MEASURING METHOD

- APPAREIL D'ECHELLE DE CONTRASTE, APPAREIL DE MESURE DE SENSIBILITE AU CONTRASTE, ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) TOPCON CORPORATION [JP/JP]; 75-1,
Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580
(JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) MIHASHI, Toshifumi [JP/JP]; c/o
Topcon Corporation, 75-1, Hasunuma-cho,
Itabashi-ku, Tokyo 174-8580 (JP). HIRO-
HARA, Yoko [JP/JP]; c/o Topcon Corpo-
ration, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku,
Tokyo 174-8580 (JP).(74) MIYAGAWA, Teiji et al. / etc.; 5th Floor,
Woody21, 23, Aizumi-cho, Shinjuku-ku,
Tokyo 160-0005 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 3/032

(11) WO 02/062209 (13) A1

(21) PCT/US01/07892

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PCT/US01/03838 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • VISION TESTING APPARATUS

- APPAREIL SERVANT A TESTER LA VUE

(71) TITMUS OPTICAL, INC. [US/US]; 3811
Corporate Drive, Petersburg, VA 23805 (US).(72) MENOZZI, Marino; Bodenfeldstrasse
29, CH-8906 Bonstetten (CH). ZELLER,
Christoph; Buehlerweg 37, CH-8405
Winterthur (CH).(74) ZELANO, Anthony, J. et al. / etc.; Millen,
White & Zelano & Branigan, P.C., Arlington
Courthouse Plaza 1, Suite 1400, 2200 Claren-
don Boulevard, Arlington, VA 22201 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ A61B 5/00

(11) WO 02/062210 (13) A1

(21) PCT/EP02/01091

(22) 2 Feb/fév 2002 (02.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 101 05 549.8 6 Feb/fév 2001 DE
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM, FOR MONITORING THE
CONCENTRATION OF ANALYTES IN
BODY FLUIDS

- SYSTEME PERMETTANT DE CONTROLER LA CONCENTRATION D'ANALYTES DANS DES FLUIDES CORPORELS

(71) ROCHE DIAGNOSTICS GMBH
[DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305
Mannheim (DE).*(only for / seulement pour DE)*(71) FHOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH];
124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf DE US)*(72, 75) HAAR, Hans-Peter [DE/DE]; Wald-
strasse 2, 69168 Wiesloch (DE). LIST, Hans
[DE/DE]; Siegfriedstrasse 27, 64754 Hesse-
neck-Kailbach (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declarations / Déclarations :

*(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement*(51)⁷ A61B 5/00

(11) WO 02/062211 (13) A2

(21) PCT/GB02/00533

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0103048.5 7 Feb/fév 2001 GB
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR
GENERATING A PHYSICAL EXER-
CISE PROGRAM FOR A SUBJECT
BASED ON CARDIAC STRESS MEAS-
UREMENTS AND A METHOD OFENABLING A MEDIC TO REMOTELY
MONITOR THE CARDIAC HEALTH
OF A PATIENT

- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A CREER UN PROGRAMME D'EXERCICE PHYSIQUE POUR UN INDIVIDU SUR LA BASE DE MESURES DU STRESS CARDIAQUE, ET PROCEDE PERMETTANT A UN INFIRMIER DE SURVEILLER A DISTANCE LA SANTE CARDIAQUE D'UN PATIENT

(71) CARDIONETICS LIMITED [GB/GB];
Centaur House, Ancells business Park, An-
cells Road, Fleet, Hampshire GU13 8UJ
(GB).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) HARRIS, Thomas, John [GB/GB]; 78
Broomfield, Lightwater, Surrey GU18 5QW
(GB). ROBINSON, Mark, Amit [GB/GB];
2 Arthur House, Arthur Road, Winchester,
Hampshire SO23 7EA (GB).(74) COLLINS, John, David; Marks & Clerk,
57-60 Lincolns Inn Fields, London WC2A
3LS (GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ A61B 5/00

(11) WO 02/062212 (13) A2

(21) PCT/GB02/00548

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,462 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A PERSONAL CONDITION MANAGE-
MENT SYSTEM

- SYSTEME DE GESTION POUR LE TRAITEMENT PERSONNALISE DE PATHOLOGIE

(71) INVERNESS MEDICAL LIMITED
[GB/GB]; Beechwood Park North, Inverness
IV2 3ED (GB).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) MOERMAN, Piet [BE/BE]; Ph.
De Denterghemlaan 2, B-9831 St.
Martens-Latem (BE). MCALEER, Jerry
[GB/GB]; 52 Nobels Close, Grove 1, Wan-
tage, Oxon, OX12 0MR (GB). ORINGER,
Robert [CA/CA]; 40 Lyncroft Road, Hamp-
stead, Quebec H3X 3E5 (CA).(74) MERCER, Christopher, Paul et al. / etc.;
Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA (GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/00**
 (11) **WO 02/062213** (13) A1
 (21) PCT/US02/00187
 (22) **3 Jan/jan 2002 (03.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/779,159 **8 Feb/fév 2001** US
 (08.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● OXIMETER SENSOR WITH TEMPERATURE-SENSITIVE FILM
 ● CAPTEUR OXYMETRIQUE A FILM THERMOSENSIBLE
 (71) **DATEX-OHMEDA, INC.** [US/US]; 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53707 (US).
 (72) **TAYLOR, James, H.**; 4741 Yates Court, Broomfield, CO 80020 (US).
 (74) **MARSH, Thomas, R.**; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/00**
 (11) **WO 02/062214** (13) A1
 (21) PCT/US02/03465
 (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,774 **5 Feb/fév 2001** US
 (05.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● METHODS OF DETERMINING CONCENTRATION OF GLUCOSE IN BLOOD
 ● METHODES DE DETERMINATION DE LA CONCENTRATION DE GLUCOSE DANS LE SANG
 (71) **GLUCOSENS, INC.** [US/US]; 225 Friend Street, Boston, MA 02114 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) **NOVIKOV, Igor A.** [RU/RU]; Ap. 23, ul. Narodnogo Opokheniya 225/37, Sankt-Petersburg 198259 (RU).
- (71, 72) **KISLOV, Alexander V.** [RU/RU]; Ap. 118, Prosp. Energetikov 72/1, Sankt-Petersburg 195253 (RU).
 (only for / seulement pour US)
- (74) **ELISEEVA, Maria, M.** et al. / etc.; Brown Rudnick Freed & Gesmer, P.C., One Financial Center, 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/00, 5/03**
 (11) **WO 02/062215** (13) A2
 (21) PCT/US02/00395
 (22) **4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/259,746 **4 Jan/jan 2001** US
 (04.01.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH SENSOR
 ● DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE POURVU D'UN CAPTEUR
 (71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).
 (72) **KINGHORN, Curtis, D.**; 531 Linden Lane, Lino Lakes, MN 55014 (US). **MIESEL, Keith, A.**; 896 Ashland Avenue, St. Paul, MN 55104 (US). **STYLOS, Lee**; 809 West Olive, Stillwater, MN 55082 (US). **GEIGER, Mark, A.**; 7774 Hermosa Street, Ventura, CA 93004 (US). **NOLL, Austin, F., III**; 953 St. Mary's Lane, Santa Barbara, CA (US). **LECKRONE, Michael, E.**; 1233 Hillswick Terrace, Mahtomedi, MN 55115 (US).
 (74) **KINGHORN, Curtis, D.** et al. / etc.; Medtronic, Inc. LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61B 5/04, A61N 1/05**
 (11) **WO 02/062216** (13) A1
 (21) PCT/HU02/00009
 (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) P 0100664 **9 Feb/fév 2001** HU
 (09.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● DEVICE FOR MEASURING THE ACTIVITY AND FOR STIMULATION OF NERVE FIBRES
 ● DISPOSITIF DE MESURE D'ACTIVITE ET DE STIMULATION DE FIBRES NERVEUSES
 (71, 72) **PÁLI, Jenő** [HU/HU]; Ádám u. 85., H-1051 Budapest (HU).
 (74) **DANUBIA PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS**; Bajcsy-Zsilinszky út 16., H-1051 Budapest (HU).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/04**
 (11) **WO 02/062217** (13) A1
 (21) PCT/JP02/00779
 (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-30350 **7 Feb/fév 2001** JP
 (07.02.2001)
 (30) 2001-30351 **7 Feb/fév 2001** JP
 (07.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● BODY SURFACE MULTI-INDUCTION CARDIOGRAPH AND ANALYSIS METHOD USING THE SAME
 ● CARDIOGRAPHE A INDUCTION MULTIPLE A LA SURFACE DU CORPS ET PROCEDE D'ANALYSE L'UTILISANT
 (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) **NAKAI, Kenji** [JP/JP]; 1-24-14, Ueda-tsumi, Morioka-city, Iwate 020-0113 (JP). **SHOBUZAWA, Minoru** [JP/JP]; 22-4-4, Kurokawa, Morioka-city, Iwate 020-0402 (JP). **ITOH, Chuichi** [JP/JP]; 1-3-3, Higashi-kuroishino, Morioka-city, Iwate 020-0108 (JP). **KAWAZOE, Kohei** [JP/JP]; 21-8, Aza-kuboyashiki, Mitsuwari, Morioka-city, Iwate 020-0011 (JP).
 (74) **NAGASE, Shigeki**; Oguro-bild., 2-4-2, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064 (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 5/0484, G06F 17/00**

(11) **WO 02/062218** (13) A1

(21) PCT/US02/02528

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/773,732 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ASSESSING NEUROLOGICAL CON-
DITIONS USING EVOKED RESPONSE
POTENTIALS

• EVALUATION D'ETATS NEUROLO-
GIQUES UTILISANT DES POTEN-
TIELS DE REPOSE EVOQUES (ERP)

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

(72) **GRANGER, Richard**; 101 Theory, Suite
250, University Research Park, Irvine, CA
92612 (US).

(74) **CORNWELL, David, K., S.** et al. / etc.;
Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C.,
Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W.,
Washington, DC 20005-3934 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/055, 5/00, 6/04, G01R 33/28**

(11) **WO 02/062219** (13) A1

(21) PCT/IB02/00078

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

(25) en (26) en

(30) 01200416.4 **6 Feb/fév 2001** EP
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MEDICAL EXAMINATION APPARA-
TUS, NOTABLY A MAGNETIC RESO-
NANCE EXAMINATION APPARATUS

• APPAREIL D'EXAMEN MEDICAL,
PLUS PARTICULIEREMENT APPA-
REIL D'EXAMEN A RESONANCE
MAGNETIQUE

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

(72) **SWENNEN, Nico, M., M.**; Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **EVERS,**

Matheus, J., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).

(74) **BAKKER, Hendrik**; Internationaal Oc-
trooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

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

(51)⁷ **A61B 5/055**

(11) **WO 02/062220** (13) A1

(21) PCT/US02/03301

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,585 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHODS FOR IMPROVING VISUAL-
IZATION OF MAGNETIC RESONANCE
ANGIOGRAPHY DATA

• METHODE D'AMELIORATION DE LA
VISUALISATION DE DONNEES D'AN-
GIOGRAPHIE PAR RESONANCE MA-
GNETIQUE

(63) US 09/778,585 (CON)
7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)

(71) **EPIX MEDICAL, INC.** [US/US]; 71
Rogers Street, Cambridge, MA 02142-1118
(US).

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

(72, 75) **STEFANCIK, Robert, M.** [US/US];
190 Orchard Street, Watertown, MA 02472
(US). **EARNEST, Randy, J.** [US/US]; 7130
Anglin Road, Fairview, TN 37062 (US).
WEISSKOFF, Robert, M. [US/US]; 18
Preston Road, Lexington, MA 02173 (US).

(74) **ELLINGER, Mark, S.**; Fish & Richardson
P.C., P.A., Suite 3300, 60 South Sixth Street,
Minneapolis, MN 55402 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/12**

(11) **WO 02/062221** (13) A1

(21) PCT/US02/05049

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,988 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)

(30) 60/295,640 **4 Jun/juin 2001** US
(04.06.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HEARING ASSESSMENT VIA COM-
PUTER NETWORK

• EVALUATION AUDIOLOGIQUE VIA
UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) **EAST CAROLINA UNIVERSITY**
[US/US]; 210 Spilman Building, Greenville,
NC 27858-4353 (US).

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

(72, 75) **GIVENS, Gregg, D.** [US/US]; 103
Antler Road, Greenville, NC 27834 (US).
BALCH, David, C. [US/US]; 881 Driftwood
Drive, Greenville, NC 27858 (US). **MUR-
PHY, Timothy** [US/US]; 1431 Portertown
Road, Greenville, NC 27858 (US). **BLA-
NAROVICH, Adrian, M.** [US/US]; 1431
Portertown Road, Greenville, NC 27858
(US). **KELLER, Patrick** [US/US]; 1001
Johnston Street, Greenville, NC 27858 (US).

(74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC**;
P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27526 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/145**

(11) **WO 02/062222** (13) A1

(21) PCT/JP02/00745

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-31427 **7 Feb/fév 2001** JP
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • BIOLOGICAL INFORMATION PRO-
CESSING SYSTEM, TERMINAL, BI-
OLOGICAL INFORMATION PROCES-
SOR, BIOLOGICAL INFORMATION
PROCESSING METHOD, AND PRO-
GRAM

• SYSTEME DE TRAITEMENT D'IN-
FORMATIONS BIOLOGIQUES, TER-
MINAL, PROCESSEUR D'INFORMA-
TIONS BIOLOGIQUES, PROCEDE DE
TRAITEMENT D'INFORMATIONS
BIOLOGIQUES ET PROGRAMME

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **OOSHIMA, Kiyoko** [JP/JP]; 6-17,
Tsukawakicho, Shijonawate-shi, Osaka
575-0024 (JP). **UCHIDA, Shinji** [JP/JP];
1011-1-922, Oaza Uzumasa, Neyagawa-shi,
Osaka 572-0807 (JP).

(74) **MATSUDA, Masamichi**; Shin-Osaka
Ikushima Bldg., 1-3, Miyahara 5-chome,
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003
(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 **A61B 5/15, A61M 5/32**

(11) **WO 02/062223** (13) A2

(21) PCT/US02/00772

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

(25) en (26) en

(30) 09/778,126 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **FLUID COLLECTION HOLDER**

• DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE FLUIDE

(71) **SHERWOOD SERVICES AG** [CH/CH]; Schwertstrasse 9, Postfach 1571, CH-Schaffhausen, 8201 (CH).

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

(72, 75) **RANFORD, Alan, B.** [US/US]; 40 Patterson Court, Creve Coeur, MO (US).

(74) **LEONARDO, Mark, S.** et al. / etc.; Brown, Rudnick, Freed & Gesmer, P.C., One Financial Center, 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 6/03, 19/00**

(11) **WO 02/062224** (13) A1

(21) PCT/IB02/00103

(22) **15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01200393.5 **5 Feb/fév 2001** EP
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **DIAGNOSTIC IMAGING METHOD**

• METHODE D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

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

(72) **GRASS, Michael**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KOEHLER, Thomas**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **COHEN, Julius, S.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

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

(51)⁷ **A61B 10/00**

(11) **WO 02/062225** (13) A1

(21) PCT/GB02/00316

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102952.9 **6 Feb/fév 2001** GB
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **MEDICAL SPATULA**

• SPATULE MEDICALE

(71) **PLATINUM FEATHER CONSULTANTS LIMITED** [GB/GB]; Unit 5 Silk Mill Studios, 2 Charlton Road, Tetbury, Gloucestershire GL8 8DY (GB).

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

(72, 75) **PEARCE, Harold, James** [GB/GB]; Unit 5 Silk Mill Studios, 2 Charlton Road, Tetbury, Gloucestershire GL8 8DY (GB).

(74) **HARRISON, Ivor, Stanley**; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

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

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

(51)⁷ **A61B 10/00**

(11) **WO 02/062226** (13) A1

(21) PCT/US02/02931

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,822 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **BIOPSY APPARATUS AND METHOD**

• APPAREIL ET METHODE DE BIOPSIE

(71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP** [US/US]; 150 Glover Avenue, Nowalk, CT 06856 (US).

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

(72, 75) **BAYER, Hanspeter, R.** [US/US]; 38 Lockwood Street Extension, Meriden, CT 06451 (US). **SCIRICA, Paul, A.** [US/US]; 264 Thompson Street, Huntington, CT 06484 (US).

(74) **CRUZ, Lawrence**; Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US) et al. / etc.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 10/00**

(11) **WO 02/062227** (13) A1

(21) PCT/US02/02986

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,820 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **BIOPSY APPARATUS AND METHOD**

• APPAREIL ET METHODE DE BIOPSIE

(71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP** [US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).

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

(72, 75) **VIOLA, Frank** [US/US]; 320 Greatquarter Road, Sandy Hook, CT 06482 (US).

(74) **CRUZ, Lawrence**; Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 10/00**

(11) **WO 02/062228** (13) A1

(21) PCT/US02/02987

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,806 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **BIOPSY APPARATUS AND METHOD**

• APPAREIL ET METHODE DE BIOPSIE

(71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP** [US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).

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

(72, 75) **RETHY, Csaba** [US/US]; 303 Pansy Road, Fairfield, CT 06430 (US).

(74) **CRUZ, Lawrence**; Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 10/00**

(11) **WO 02/062229** (13) A2

(21) PCT/US02/03067

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,821 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● BIOPSY APPARATUS AND METHOD
● METHODE ET APPAREIL DE BIOPSIE

(71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
[US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT
06856 (US).

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

(72, 75) **MANZO, Scott, E.** [US/US]; 272 East
Village Road, Shelton, CT 06484 (US).

(74) **CRUZ, Lawrence;** Tyco Healthcare Group
LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856
(US).

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

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

(51)⁷ **A61B 10/00**

(11) **WO 02/062230** (13) A1

(21) PCT/US02/03255

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,823 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● BIOPSY APPARATUS AND METHOD
● INSTRUMENT ET METHODE DE
BIOPSIE

(71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
[US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT
06856 (US).

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

(72, 75) **VIOLA, Frank** [US/US]; 320
Greatquarter Road, Sandy Hook, CT 06482
(US).

(74) **CRUZ, Lawrence;** Tyco Healthcare Group
LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856
(US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 10/00**

(11) **WO 02/062231** (13) A2

(21) PCT/US02/03279

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,819 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● BIOPSY APPARATUS AND METHOD
● APPAREIL ET PROCEDE DE BIOPSIE

(71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
[US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT
06856 (US).

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

(72, 75) **MATULA, Paul** [US/US]; 20 Stage
Road, Brookfield, CT 06804 (US).

(74) **CRUZ, Lawrence;** Tyco Healthcare Group
LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856
(US) et al. / etc.

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

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

(51)⁷ **A61B 10/00**

(11) **WO 02/062232** (13) A1

(21) PCT/US02/04998

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,825 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● BIOPSY APPARATUS AND METHOD
● APPAREIL DE BIOPSIE ET PROCEDE
Y RELATIF

(71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
[US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT
06856 (US).

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

(72, 75) **VIOLA, Frank** [US/US]; 320
Greatquarter Road, Sandy Hook, CT 06482
(US).

(74) **CRUZ, Lawrence;** Tyco Healthcare Group
LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856
(US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/00**

(11) **WO 02/062233** (13) A2

(21) PCT/US01/44414

(22) **6 Nov/nov 2001 (06.11.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/246,297 **7 Nov/nov 2000** US
(07.11.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SPINAL INTERVERTEBRAL IMPLANT
INSERTION TOOL
● OUTIL D'INSERTION D'IMPLANT IN-
TERVERTEBRAL

(71) **OSTEOTECH, INC.** [US/US]; 51 James
Way, Eatontown, NJ 07724 (US).

(72) **MARTZ, Erik;** 11 Heritage Drive, How-
ell, NJ 07731 (US). **GERMAKIS, Perry;**
18 Holdman Place, Manalapan, NJ 07726
(US). **BOYLE, John;** 10 Cornell way, Upper
Montclair, NJ 07043 (US). **SYBERT, Daryl;**
4241 Conklin Court, New Albany, OH 43054
(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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 17/00**

(11) **WO 02/062234** (13) A2

(21) PCT/US01/48843

(22) **11 Dec/déc 2001 (11.12.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/738,431 **14 Dec/déc 2000** US
(14.12.2000)
- (30) 09/866,548 **25 May/mai 2001** US
(25.05.2001)
- (30) 09/931,676 **15 Aug/août 2001** US
(15.08.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DEVICES FOR SEALING OPENINGS THROUGH TISSUE AND APPARATUS FOR DELIVERING THEM
• DISPOSITIFS PERMETTANT D'OBTURER DES OUVERTURES PRATIQUES DANS UN TISSU ET APPAREIL PERMETTANT D'ACHEMINER LESDITS DISPOSITIFS
- (71) **INTEGRATED VASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3259 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (72) **GINN, Richard, S.**; 297 Marti Way, San Jose, CA 95136 (US). **SALMON, Stephen, M.**; 1177 Hagen Road, Napa, CA 94558 (US). **JABBA, Ronald, J.**; 144 Oakdale Street, Redwood City, CA 94062 (US).
- (74) **ENGLISH, William, A.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, 47th Floor, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/00**
(11) **WO 02/062235** (13) A2
(21) PCT/US02/00010
(22) **3 Jan/jan 2002 (03.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/756,492 **8 Jan/jan 2001** US
(08.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHODS AND INSTRUMENTATION FOR VERTEBRAL INTERBODY FUSION
• METHODES ET INSTRUMENTS POUR FUSION ENTRE CORPS VERTEBRAUX
- (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) **BURKUS, J., Kenneth** [US/US]; 7162 Williams Hill Road, Columbus, GA 31904 (US). **ZDEBLICK, Thomas, A.** [US/US]; 4517 Fox Bluff Avenue, Middletown, WI 53562 (US). **MCGAHAN, Thomas, V.** [US/US]; 4904 Harvest Fields Circle, Memphis, TN 38125 (US). **DERIDDER, Steven, D.** [US/US]; 6255 Skyline Drive, Bartlett, TN 38135 (US).
- (74) **COLLIER, Douglas, A.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61B 17/06, 17/42**
(11) **WO 02/062237** (13) A1
(21) PCT/US01/49581
(22) **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/263,472 **23 Jan/jan 2001** US
(23.01.2001)
- (30) 60/269,829 **20 Feb/fév 2001** US
(20.02.2001)
- (30) 60/281,350 **4 Apr/avr 2001** US
(04.04.2001)
- (30) 60/295,068 **1 Jun/juin 2001** US
(01.06.2001)
- (30) 60/306,915 **20 Jul/juil 2001** US
(20.07.2001)
- (30) 09/917,443 **27 Jul/juil 2001** US
(27.07.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SURGICAL SLING DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE MISE EN PLACE D'UNE FRONDE CHIRURGICALE
- (71) **AMERICAN MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US).
- (72) **STASKIN, David, R.**; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US). **NEISZ, Johann, J.**; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US). **WESTRUM, John, W., Jr.**; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US). **ROCHELEAU, Gary, R.**; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US). **ANDERSON, Kimberly, A.**; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US). **SNITKIN, Eva, S.**; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US).
- (74) **HOHENSHELL, Jeffrey, J.**; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61B 17/06, B65D 6/12, 43/12, 43/20, 83/10**
(11) **WO 02/062238** (13) A1
(21) PCT/US02/01885
(22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/775,908 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DISPENSATION AND DISPOSAL CONTAINER FOR MEDICAL DEVICES
• CONTENANT DE DISTRIBUTION ET D'ELIMINATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX
- (71) **OMNISONICS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 66 Concord Street, Wilmington, MA 01887 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RABINER, Robert** [US/US]; 14 Equestrian Drive, North Reading, MA 01864

- (US). **HARE, Bradley, A.** [US/US]; A-2 30 Worthen Street, Chelmsford, MA 01824 (US). **LOPER, James** [US/US]; 84 Stafford Holland Road, Wales, MA 01108 (US).
- (74) **DYKEMAN, David**; Palmer & Dodge LLP, 111 Huntington Avenue, Boston, MA 02199-7613 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/22, 17/20**
- (11) **WO 02/062239** (13) A2
- (21) PCT/US02/02059
- (22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,015 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD OF REMOVING OCCLUSIONS USING ULTRASONIC MEDICAL DEVICE OPERATING IN A TRANSVERSE MODE
- PROCEDE DE SUPPRESSION D'OCCLUSIONS AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MEDICAL ULTRASONORE FONCTIONNANT DANS UN MODE TRANSVERSAL
- (71) **OMNISONICS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 66 Concord Street, Wilmington, MA 01887 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RABINER, Robert** [US/US]; 14 Equestrian Drive, North Reading, MA 01864 (US). **HARE, Bradley, A.** [US/US]; A-2 30 Worthen Street, Chelmsford, MA 01824 (US).
- (74) **DYKEMAN, David**; Palmer & Dodge LLP, 111 Huntington Avenue, Boston, MA 02199-7613 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/32**
- (11) **WO 02/062240** (13) A1
- (21) PCT/FR02/00388
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01577 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** FR
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ENDOSCOPIC RONGEUR-TYPE SURGICAL INSTRUMENT
- INSTRUMENT CHIRURGICAL DE TYPE RONGEUR ENDOSCOPIQUE
- (71) **SOPRANE S.A.** [FR/FR]; 102, rue Duguesclin, F-69006 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOUBENS, Thierry** [FR/FR]; 31, chemin du Montellier, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or (FR). **GARIN, Christophe** [FR/FR]; 108, rue Tronchet, F-69006 Lyon (FR). **RIOU, Lionel** [FR/FR]; 218, avenue Félix Faure, F-69003 Lyon (FR).
- (74) **GARIN, Etienne**; Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, Boîte postale 6138, F-69006 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) CA IL 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 **A61B 17/32**
- (11) **WO 02/062241** (13) A1
- (21) PCT/US02/04988
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,251 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENT
- INSTRUMENT CHIRURGICAL ULTRASONIQUE
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP** [US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US). **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (WARF)** [US/US]; 4th floor, 750 University Avenue, Madison, WI 53706 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARANYI, Ernest** [US/US]; 170 Stepney Road, Easton, CT 06612 (US). **CUNY, Douglas, J.** [US/US]; 2 Linda Lane, Bethel, CT 06801 (US). **HEINRICH, Russell** [US/US]; 104 Jesswig Drive, Hamden, CT 06517 (US). **LAL, Amit** [US/US]; 17 Drumhill Circle, Madison, WI 53717 (US). **LEWIS, Bill** [US/US]; 16 Nickel Place, Monroe, CT 06468 (US). **ROY, Phil** [US/US]; 1680 Shepard Avenue, Hamden, CT 06518 (US).
- (74) **AUDET, Paul**; Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/70, A61F 2/44**
- (11) **WO 02/062243** (13) A2
- (21) PCT/US01/47880
- (22) **12 Dec/déc 2001 (12.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,179 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ORTHOPEDIC SUPPORT SYSTEM AND METHOD OF INSTALLATION
- SYSTEME DE SUPPORT ORTHOPEDIQUE ET METHODE DE MISE EN PLACE
- (71) **SURGICAL DYNAMICS, INC.** [US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).
- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/50, B29C 33/42**
- (11) **WO 02/062242** (13) A1
- (21) PCT/US01/50349
- (22) **9 Nov/nov 2001 (09.11.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/715,349 **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • EPIDERMAL ABRASION DEVICE MOLD, AND METHOD OF FABRICATING SAME
- MOULE POUR DISPOSITIF D'EXULCERATION DE L'EPIDERME ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MOULE
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Fifth Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **LEBOUITZ, Kyle, S.**; Apt. 101, 3955 Bigelow Blvd., Pittsburgh, PA 15213 (US). **PISANO, Albert, P.**; 826 Cherokee Drive, Livermore, CA 94550 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/70, A61F 2/44**
- (11) **WO 02/062243** (13) A2
- (21) PCT/US01/47880
- (22) **12 Dec/déc 2001 (12.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,179 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ORTHOPEDIC SUPPORT SYSTEM AND METHOD OF INSTALLATION
- SYSTEME DE SUPPORT ORTHOPEDIQUE ET METHODE DE MISE EN PLACE
- (71) **SURGICAL DYNAMICS, INC.** [US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).

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

(72, 75) **MAGANA, Ignacio, M., D.** [US/US]; 3370 Burns Road, Suite 200, Palm Beach Gardens, FL 33410 (US).

(74) **CRUZ, Lawrence;** Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 17/88**

(11) **WO 02/062244** (13) A1

(21) PCT/US01/43119

(22) **12 Nov/nov 2001 (12.11.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,545 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • POWERED BONE SCREW DEVICE

• DISPOSITIF DE TOURNEVIS A MO-
TEUR POUR OS

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

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

(72, 75) **HARARI, Boaz** [IL/IL]; Abba-Hushi Avenue 135, 34987 Haifa (IL). **ANDERSON, Kimberly, A.** [US/US]; 956 Coneflower Court, Eagan, MN 55123 (US). **JACOBY, Karny** [US/US]; 10330 Meridian Avenue North, Suite 390, Seattle, WA 98113 (US).

(74) **INSKEEP, James, W.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, 840 Newport Center Drive, Suite 700, Newport Beach, CA 92660-7007 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

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

(51)⁷ **A61B 18/18**

(11) **WO 02/062245** (13) A2

(21) PCT/US02/02911

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/265,625 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR CORRECTING PRES-
BYOPIA

• TECHNIQUE DE CORRECTION DE LA
PRESBYTIE

(71, 72) **WHITTEN, Mark** [US/US]; Whitten Laser Associates, 8218 Wisconsin Avenue, Suite 104, Bethesda, MD 20814 (US).

(74) **ALBERT, Jennifer, A.** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Suite 1200, Washington, DC 20006-1109 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 18/18**

(11) **WO 02/062246** (13) A1

(21) PCT/US02/03264

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,915 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LASER APPARATUS USEFUL FOR
MYOCARDIAL REVASCULARIZA-
TION

• APPAREIL LASER POUR REVASCU-
LARISATION MYOCARDIAQUE

(71) **PLC MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10 Forge Park, Franklin, MA 02038 (US).

(72) **ANDREWS, Robert, R.**; 5 Old Mill Road, Norfolk, MA 02056 (US). **BRODSKY, Lawrence, P.**; 69 Fox Ridge Lane, Tolland, CT 06084 (US). **YEOMANS, Richard, P., Jr.**; 8 Karen Avenue, Medway, MA 02053 (US). **DESANTIS, Italo, J.**; 97 Milford Street, Mesway, MA 02053 (US). **DOWD, Roger, D.**; 89 Highbank Drive, Franklin, MA 02053 (US). **KUJAWSKI, Alan, S.**; 62 Cushing Road, Webster, MA 01570 (US). **MORREL, Richard, M.**; 60 High Street, Apt. 2, Milford, MA 01757 (US). **NEGUS, Charles, Christopher**; 5 Kilton Street, Taunton, MA 02780 (US). **RUDKO, Robert, I.**; 4 Short Road, Holliston, MA 01746 (US).

(74) **BOOTH, William, E.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

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

Declarations / Déclarations :

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

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

(51) **A61B 18/18**

(11) **WO 02/062247** (13) A1

(21) PCT/US02/03511

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/780,648 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
TREATMENT OF DISRUPTED ARTIC-
ULAR CARTILAGE

• DECHIRURE DE CARTILAGE ARTI-
CULAIRE : TECHNIQUE ET DISPOSI-
TIF DE TRAITEMENT

(71) **ORATEC INTERVENTIONS, INC.** [US/US]; 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025 (US).

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

(72, 75) **SHARKEY, Hugh, R.** [US/US]; 150 Normandy Lane, Woodside, CA 94062 (US).
FANTON, Gary, S. [US/US]; 265 Golden Oak Drive, Portola Valley, CA 94028 (US).

(74) **BACHAND, Edward, N.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 19/00**

(11) **WO 02/062248** (13) A1

(21) PCT/CA02/00128

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 2,334,495 **6 Feb/fév 2001** CA
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● COMPUTER-ASSISTED SURGICAL POSITIONING METHOD AND SYSTEM

● PROCEDE ET SYSTEME DE POSITIONNEMENT CHIRURGICAL ASSISTE PAR ORDINATEUR

(71) **CEDARA SOFTWARE CORP.** [CA/CA]; 6509 Airport Road, Mississauga, Ontario L4V 1S7 (CA).

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

(72, 75) **CHEN, Edward** [DE/DE]; Koepfelweg 43, 69118 Heidelberg (DE). **SATI, Marwan** [CA/CA]; 3355 Spirea Terrace, Mississauga, Ontario L5N 7N3 (CA). **CROITORU, Haniel** [CA/CA]; 420 Ellerslie Avenue, Toronto, Ontario M2R 1C2 (CA). **TATE, Peter** [CA/CA]; 450 St. David Street North, Fergus, Ontario N1M 2K2 (CA). **FU, Liqun** [CA/CA]; 7369 Glamorgan Way, Mississauga, Ontario L5N 7Z3 (CA).

(74) **HARRIS, John** et al. / etc.; Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 19/00, 6/00**

(11) **WO 02/062249** (13) A1

(21) PCT/CH01/00086

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR ESTABLISHING A THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF BONE X-RAY IMAGES

● PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE REPRESENTATION TRIDIMENSIONNELLE A PARTIR D'IMAGES RADIOLOGIQUES DES OS

(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) **ZHENG, Guoyan** [CN/CH]; Friedbühlstrasse 41/509, CH-3010 Bern (CH). **NOLTE, Lutz-Peter** [DE/CH]; Wartbodenstrasse 1 K, CH-3626 Thun (CH).

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

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

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

(51)⁷ **A61B 19/00**

(11) **WO 02/062250** (13) A1

(21) PCT/CH01/00087

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) de (26) de

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR INTRA-OPERATIVE NAVIGATION

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE NAVIGATION PEROPERATOIRE

(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) **LANGLOTZ, Ulrich** [DE/CH]; Aare-Strasse 18, CH-3052 Zollikofen (CH). **NOLTE, Lutz-Peter** [DE/CH]; Wartbodenstrasse 1 K, CH-3626 Thun (CH).

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

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

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

(51)⁷ **A61C**

(11) **WO 02/062251** (13) A2

(21) PCT/US02/03516

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,066 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MULTI-TAPERED DENTAL FILES

● LIMES DENTAIRE A ANGLES DE DEPOUILLE MULTIPLES

(71, 72) **BUCHANAN, L., Stephen** [US/US]; 2335 Foothill Lane, Santa Barbara, CA 93105 (US).

(74) **BISSELL, Henry, M.**; 6820 La Tijera Boulevard, Suite 106, Los Angeles, CA 90045 (US).

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61C 7/08**

(11) **WO 02/062252** (13) A1

(21) PCT/FR02/00472

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01708 **8 Feb/fév 2001** FR
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● ORTHODONTIC DEVICE FOR POSITIONING AND HOLDING AN INDIVIDUAL'S TEETH IN PRE-DETERMINED POSITIONS

● DISPOSITIF ORTHODONTIQUE POUR POSITIONNER ET MAINTENIR LES DENTS D'UN INDIVIDU DANS DES POSITIONS PREDETERMINEES

(71, 72) **DUTERTRE, Eric** [FR/FR]; 12, rue du Clos Sévigné, F-35510 Cesson-Sevigne (FR). **MARIN, Jean-Pierre** [FR/FR]; 2, rue Lenée, F-35000 Rennes (FR).

(74) **BRANGER, Jean-Yves**; Cabinet Regimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, F-35769 Saint-Grégoire Cedex (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61C 7/08

(11) WO 02/062253 (13) A1

(21) PCT/FR02/00473

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01709 8 Feb/fév 2001 (08.02.2001) FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ORTHODONTIC DEVICE AND PRODUCTION METHODS THEREFOR

• DISPOSITIF ORTHODONTIQUE ET SES PROCÉDES DE FABRICATION

(71, 72) DUTERTRE, Eric [FR/FR]; 12, rue du Clos Sévigné, F-35510 Cesson-Sevigne (FR). MARIN, Jean-Pierre [FR/FR]; 2, rue Lenée, F-35000 Rennes (FR).

(74) BRANGER, Jean-Yves; Cabinet Regimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, F-35769 Saint-Grégoire Cedex (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61C 8/00

(11) WO 02/062254 (13) A1

(21) PCT/DE02/00366

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 398.3 7 Feb/fév 2001 (07.02.2001) DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DENTAL IMPLANT

• IMPLANT DENTAIRE

(71, 72) LEICHT, Ulrich [DE/DE]; Osterstrasse 70, 49716 Meppen (DE).

(74) SIEKMANN, Gunnar; Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg (DE) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR

HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TT UA US UZ VN YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61C 8/00, A61B 17/86

(11) WO 02/062255 (13) A1

(21) PCT/EP02/01057

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 227.8 2 Feb/fév 2001 (02.02.2001) DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IMPLANT SYSTEM

• SYSTEME D'IMPLANT

(71) FRIADENT GMBH [DE/DE]; Steinzeugstraße 50, 68229 Mannheim (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAESSLER, Dieter [DE/DE]; Sant-Ambrogio-Ring 39, 55276 Oppenheim (DE).

(74) REBLE, KLOSE & SCHMITT; Patente & Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim (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) EP (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 8/00

(11) WO 02/062256 (13) A1

(21) PCT/HU02/00007

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) P0100591 7 Feb/fév 2001 (07.02.2001) HU

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • THREE-DIMENSIONAL DENTAL IMPLANT WITH ARTIFICIAL ROOT

• IMPLANT DENTAIRE TRIDIMENSIONNEL AVEC RACINE ARTIFICIELLE

(71, 72) FRIEDREICH, Géza [HU/HU]; Katlan u. 13, H-1174 Budapest (HU).

(74) S.B.G. & K PATENT OFFICE; Andrassy u. 113, H-1062 Budapest (HU).

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

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61C 8/00, 13/275

(11) WO 02/062257 (13) A1

(21) PCT/NL02/00083

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) nl (26) en

(30) 1017284 5 Feb/fév 2001 (05.02.2001) NL

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FASTENING DEVICE FOR AN ORTHESIS OR PROSTHESIS

• DISPOSITIF DE FIXATION POUR ORTHESE OU PROTHESE

(61) CU Not furnished / non communiqué (ICA) Not furnished / non communiqué

(71) ACCIUS B.V. [NL/NL]; Kreekslagweg 14, NL-4465 BK Goes (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FEIJTEL, Jasper [NL/NL]; Grote Spuistraat 4, NL-3311 GE Dordrecht (NL).

(74) PRINS, A., W.; c/o Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

(81) AE AG AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Provisional patent / brevet provisoire) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CO CR (Utility model / modèle d'utilité) CU (Inventor's certificate / certificat d'auteur d'invention) CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH GM HR (Consensual patent / brevet consensuel) HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP KE (Utility model / modèle d'utilité) KG (Utility model / modèle d'utilité) KP KR KZ (Provisional patent / brevet provisoire) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ TM TN TR (Utility model / modèle d'utilité) TT (Utility certificate / certificat d'utilité) TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG (Utility certificate / certificat d'utilité) US UZ (Provisional patent / brevet provisoire) VN (Utility model / modèle d'utilité) YU (Petty patent) ZA ZM ZW.

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

- FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61C 17/34**
- (11) **WO 02/062258** (13) A1
(21) PCT/EP01/14430
(22) **8 Dec/déc 2001 (08.12.2001)**
(25) de (26) de
(30) 101 05 764.4 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ELECTRIC TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS ELECTRIQUE
- (71) **BRAUN GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILSCHER, Alexander** [DE/DE]; Hartmuthstrasse 1a, 61476 Kronberg (DE).
REICK, Hansjörg [DE/DE]; Im Wingertsgrund 22, 61449 Steinbach (DE).
- (74) **BRAUN GMBH**; Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F**
- (11) **WO 02/062259** (13) A2
(21) PCT/US01/29481
(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) PCT/US01/03569 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
(30) 09/776,345 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR ALTERATION OF IRIS PIGMENT
• PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LES PIGMENTS DE L'IRIS
- (71, 72) **HOMER, Gregg, S.** [US/US]; 3329 Coy Drive, Sherman Oaks, CA 91423 (US).
- (74) **FARAH, David, A.** et al. / etc.; SHELDON & MAK, 225 South Lake Avenue, 9th Floor, Pasadena, CA 91101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F**
- (11) **WO 02/062261** (13) A2
(21) PCT/US02/02222
(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/776,988 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CUSTOM-MOLDABLE SUPPORT FOR PATELLAR TENDINITIS
• SUPPORT MOULABLE PERSONNELLE POUR TENDINITE ROTULIENNE
- (71) **BSN MEDICAL, INC.** [US/US]; 5825 Carnegie Blvd., Charlotte, NC 28209-4633 (US).
- (72) **DARCEY, Thomas, D.**; 188 Cove Creek Road, Morresville, NC 28117 (US). **O'NEIL, Kevin, John**; 108 Lake Davidson Circle, Davidson, NC 28036 (US).
-
- (74) **ADAMS, W. Thad, III** et al. / etc.; Adams, Schwartz & Evans, P.A., 2180 Two First Union Center, 301 S. Tryon Street, Charlotte, NC 28282 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F**
- (11) **WO 02/062262** (13) A2
(21) PCT/US02/03128
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,354 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ENDOSCOPE SYSTEM AND METHOD OF USE
• SYSTEME D'ENDOSCOPE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **INSIGHT INSTRUMENTS, INC.** [US/US]; 5400 S. Bryant Avenue, Sandford, FL 32773 (US).
- (72) **LULOH, K., Peter**; 343 Vista Oak Drive, Longwood, FL 32779 (US). **ANNEN, Michael**; 208 S. Summerlin Avenue, Sanford, FL 32771 (US).
- (74) **BEUSSE, James, H., Esquire**; Beusse, Brownlee, Bowdoin & Wolter, P.A., 390 N. Orange Avenue, Suite 2500, Orlando, FL 32801 (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 **A61F**
- (11) **WO 02/062263** (13) A2
(21) PCT/US02/03437
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,766 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING MITRAL REGURGITATION
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DIMINUER LA REGURGITATION MITRALE
- (71) **VIACOR, INC.** [US/US]; 66 H Concord Street, Wilmington, MA 01887 (US).
- (72) **COHN, William, E.**; 104 Lagrange Street, Chestnut Hill, MA 02467 (US). **LIDDI-COAT, John, R.**; Barberry Farm, Barberry Road, Sewickley, PA 15143 (US). **WOOLFSON, Steven, B.**; 85 East India Road,,

- Apartment #39G, Boston, MA 02110 (US). **DAVENPORT, Todd, F.**; 48 Salem Street, Andover, MA 01810 (US). **STREETER, Richard, B.**; 66 Brookside Avenue, Winchester, MA 01890 (US).
- (74) **PANDISCIO, Mark, J.**; Pandiscio & Pandiscio, 470 Totten Pond Road, Waltham, MA 02451-1914 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F**
 (11) **WO 02/062264** (13) A2
 (21) PCT/US02/03866
 (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,553 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • EEG FEEDBACK CONTROLLED SOUND THERAPY FOR TINNITUS
 • THERAPIE BASEE SUR DES SONS ASSERVIS PAR EEG, DESTINEE AUX ACOUPHENES
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **VIIRRE, Erik** [US/US]; 3025 Driscoll Dr., San Diego, CA 92117 (US). **PINEDA, Jaime, A.** [US/US]; 6938 Kensley Way, San Diego, CA 92126 (US). **MOORE, Robert, S.** [US/US]; . (US).
- (74) **FUESS, William, C.**; Fuess & Davidenas, 17258 Amarillo Road, Ramona, CA 92065 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F**
 (11) **WO 02/062265** (13) A2
 (21) PCT/US02/03941
 (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
 (25) en (26) en
- (30) 60/266,800 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR GUIDED TRANSLUMINAL INTERVENTIONS USING VESSEL WALL PENETRATING CATHETERS AND OTHER APPARATUS
 • PROCEDES ET APPAREILS POUR DES INTERVENTIONS TRANSLUMINALES GUIDÉES METTANT EN OEUVRE DES CATHETERS PENETRANT LA PAROI ARTERIELLE ET D'AUTRES APPAREILS
- (71) **TRANSVACULAR, INC.** [US/US]; 1505-D Adams Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACAULAY, Patrick, E.** [US/US]; 1426 Sprucewood Drive, San Jose, CA 95118 (US). **LAMSON, Theodore, C.** [US/US]; 2172 Camino Brazos, Pleasanton, CA 94566 (US). **MAKOWER, Joshua** [US/US]; 450 Tyndall Street, Los Altos, CA 94022 (US). **KIM, Isaac, Han, Joon** [US/US]; 3849 Jasmine Circle, San Jose, CA 95135 (US). **BECKEY, Brian, R.** [US/US]; 421 Greenwood Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (74) **BUYAN, Robert, D.**; Stout, Uxa, Buyan & Mullins LLP, Suite 300, 4 Venture, Irvine, CA 92618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/00**
 (11) **WO 02/062266** (13) A2
 (21) PCT/US02/00281
 (22) **7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/262,136 **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • RAPID EXCHANGE SHEATH FOR DEPLOYMENT OF MEDICAL DEVICES AND METHODS OF USE
 • GAINÉ DE REMPLACEMENT RAPIDE PERMETTANT L'IMPLANTATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).
- (72) **BELEF, W., Martin**; 1177 Britton Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **TSUGITA, Ross, S.**; 1653 Gretel Lane, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **SEAGER, Glenn, M.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tufte, LLC, 331 Second Avenue South, Suite 895, Minneapolis, MN 55401 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/00**
 (11) **WO 02/062267** (13) A1
 (21) PCT/NL02/00049
 (22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 1017298 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** NL
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • STENT ASSEMBLY
 • SYSTEME D'ENDOPROTHESE
- (71, 72) **GLASTRA, Hendrik** [NL/NL]; Derkinkweg 65, NL-7525 PG Enschede (NL). **HOOGLAND, Hendrik, Johan** [NL/NL]; Jekermolenweg 80, NL-6212 NL Maastricht (NL).
- (74) **TIMMERS, C., H., J.**; Exter Polak & Char-louis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
 (11) **WO 02/062268** (13) A2
 (21) PCT/US02/01234
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,805 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
 (30) 10/057,414 **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • EXPANDABLE MEDICAL DEVICE WITH LOCKING MECHANISM
 • DISPOSITIF MEDICAL EXTENSIBLE COMPORTANT UN MECANISME DE VERROUILLAGE

- (63) US 60/266,805 (CIP)
5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)
- (71) **CONOR MEDSYSTEMS, INC.** [US/US];
2468 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHANLEY, John, F.** [US/US]; 401
Camberly Way, Redwood City, CA 94061
(US).
- (74) **PETERSON, James, W.**; Burns, Doane,
Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404,
Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/18, A61M 3/02, 31/00**
(11) **WO 02/062269** (13) A1
(21) PCT/EP02/01228
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) de (26) de
(30) 101 05 592.7 **6 Feb/fév 2001** DE
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SPACING DEVICE FOR RELEAS-
ING ACTIVE SUBSTANCES IN THE
PARANASAL SINUS
• DISPOSITIF DE MAINTIEN D'ESPACE
POUR LIBERATION D'UN PRINCIPE
ACTIF DANS LE SINUS NASAL
- (71, 72) **GÖPFERICH, Achim** [DE/DE]; En-
zianstrasse 5a, 93161 Sinzing (DE). **HOSE-
MANN, Werner** [DE/DE]; Machthildstrasse
15, 93053 Regensburg (DE).
- (74) **AHRENS, Gabriele**; Patentanwälte Einsel
& Kollegen, Jasperallee 1 a, 38102 Braun-
schweig (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/24, 2/06**
(11) **WO 02/062270** (13) A1
(21) PCT/EP01/10371
(22) **8 Sep/sep 2001 (08.09.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 09/775,677 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DEVICE FOR TREATMENT OF MI-
TRAL INSUFFICIENCY
• DISPOSITIF DESTINE AU TRAITE-
MENT DE L'INSUFFISANCE MI-
TRALE
- (71, 72) **SOLEM, Jan, Otto** [NO/CH]; Wallen-
rutistrasse 14, CH-8234 Stetten (CH). **KIM-
BLAD, Per, Ola** [SE/SE]; Saturnusgatan 9,
S-224 57 Lund (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71
Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE (Utility model /
modèle d'utilité) DK (Utility model /
modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model
/ modèle d'utilité) ES FI (Utility model /
modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/24**
(11) **WO 02/062271** (13) A1
(21) PCT/GB02/00538
(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0103076.6 **8 Feb/fév 2001** GB
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • VALVE
• VALVULE
- (71) **TAYSIDE FLOW TECHNOLOGIES
LIMITED** [GB/GB]; Unit 20, Prospect Busi-
ness Centre, Gemini Crescent Technology
Park, Dundee, Tayside DD2 1TY (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOUSTON, J., Graeme** [GB/GB];
Bishops House, Fairmount Road, Perth, Tay-
side PH2 7AW (GB). **STONEBRIDGE, Pe-
ter, A.** [GB/GB]; 7 Glebe Terrace, Perthshire,
Perth, Tayside PH2 7AG (GB). **DICK, John,
Bruce, Cameron** [GB/GB]; Princesland,
Blairgowrie Road, Cupar, Tayside PH13 9AU
(GB). **HOOD, Robert, Gordon** [GB/GB]; 9
Rosamund Pilcher Avenue, Longforan, Tay-
side PH2 9AF (GB). **JOHNSTONE, Allana**
[GB/GB]; 11 Ramsay Drive, Kippendavie
Meadows, Dunblane, Tayside FK15 0NG
(GB). **SARRAN, Christophe, Emmanuel**
[FR/GB]; Maryfield Cottage, Chapelhill,
Glencarse, Perth, Tayside PH2 7NL (GB).
DUFF, Craig, McLeod [GB/GB]; 4 Burns
Street, Dowanfield, Dundee, Tayside DD3
(GB).
- (74) **MCNEIGHT, David, Leslie** et al. / etc.;
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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/32**
(11) **WO 02/062272** (13) A2
(21) PCT/US02/02810
(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,426 **4 Feb/fév 2001** US
(04.02.2001)
(30) 60/277,890 **21 Mar/mar 2001** US
(21.03.2001)
(30) Not furnished / **4 Feb/fév 2002** US
non communiqué (04.02.2002)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • INSTRUMENTATION AND METHOD
FOR INSERTING AND DEPLOY-
ING AN EXPANDABLE INTERBODY
SPINAL FUSION IMPLANT
• INSTRUMENTS ET TECHNIQUE PER-
METTANT D'INTRODUIRE ET DE DE-
PLOYER UN IMPLANT DE FUSION IN-
TERVERTEBRAL DEPLOYABLE
- (71, 72) **MICHELSON, Gary, K.** [US/US]; 438
Sherman Canal, Venice, CA 90291 (US).
- (74) **FLESHNER, Mark, L.** et al. / etc.; Fleshner
& Kim, LLP, P.O. Box 221200, Chantilly, VA
20153-1200 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/44**
(11) **WO 02/062273** (13) A2
(21) PCT/US02/02585
(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/777,702 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • SPINAL BONE IMPLANT
• IMPLANT OSSEUX RACHIDIEN
- (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) **FOLEY, Kevin, T.** [US/US]; 2877 Keasler Circle West, Germantown, TN 38139 (US).
- (74) **COLLIER, Douglas, A.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/44**
- (11) **WO 02/062274** (13) A1
- (21) PCT/US02/02684
- (22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,797 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SPINAL IMPLANT WITH ATTACHED LIGAMENT
• IMPLANT VERTEBRAL A LIGAMENT FIXE
- (71) **SDGI HOLDINGS, INC.** [US/US]; Suite 508, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOLEY, Kevin, T.** [US/US]; 2877 Keasler Circle West, Germantown, TN 38139 (US). **SIMONTON, Andrew, T.** [US/US]; 335 Avon Road, Memphis, TN 38117 (US). **SQUIRES, Craig, M.** [US/US]; 3698 Kenwood Avenue, Memphis, TN 38122 (US).
- (74) **COLLIER, Douglas, A.**; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61F 5/41**
- (11) **WO 02/062275** (13) A1
- (21) PCT/US01/03669
- (22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TECHNIQUE FOR RESTORING PLASTICITY TO TISSUES OF A MALE OR FEMALE ORGAN
• TECHNIQUE DE RESTAURATION DE LA PLASTICITE DE TISSUS D'ORGANES MASCULIN OU FEMININ
- (71) **EBERT, Michael** [US/IL]; Jeshua Bin-Nun 26/3, Tel Aviv 62634 (IL). **HOPGOOD, CALIMAFDE, JUDLOWE & MONDOLINO, LLP** [US/US]; 60 East 42nd Street, New York, NY 10165 (US).
- (71, 72) **WYSOR, Michael, S.** [US/US]; 1171 First Street, Gray, TN 37615-2311 (US). **WYSOR, Wanda, D.** [US/US]; 1171 First Street, Gray, TN 37615-2311 (US).
- (74) **HOPGOOD, CALIMAFDE, JUDLOWE & MONDOLINO, LLP**; 60 East 42nd Street, New York, NY 10165 (US).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE GH HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MA MK MN MX NO NZ PL PT 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).
-
- (51)⁷ **A61F 13/00, 13/02, 2/00, A61K 9/70, 9/14, A61L 15/16**
- (11) **WO 02/062276** (13) A1
- (21) PCT/US02/03101
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,120 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DEHYDRATED HYDROGEL PRECURSOR-BASED, TISSUE ADHERENT COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• COMPOSITIONS D'HYDROGEL ADHERANT AU TISSU A BASE DE PRECURSEURS DESHYDRATES, ET METHODES D'UTILISATION
- (71) **INCEPT LLC** [US/US]; 308 Greenfield Avenue, San Mateo, CA 94403 (US).
- (72) **SAWHNEY, Amarpreet, S.**; 12 Idylwild Road, Lexington, MA 02421 (US). **EDELMAN, Peter, G.**; 8 Woodstock Circle, Franklin, MA 02038 (US).
- (74) **HERBERT, Curtis, B.** et al. / etc.; Patterson, Thuente, Skaar & Christensen, P.A., 4800 IDS Center, 80 South Eighth Street, Minneapolis, MN 55402-2100 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61F 13/472**
- (11) **WO 02/062277** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02005
- (22) **8 May/mai 2001 (08.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0103038.6 **7 Feb/fév 2001** GB
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT
- (71, 72) **MOK, Lai-ying, Audrey** [GB/CN]; 4B Shing Yip Building, 46 Lockhart Road, Wan-chai, Hong Kong (CN).
- (74) **ELSY, David**; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 13/472**
- (11) **WO 02/062278** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02006
- (22) **8 May/mai 2001 (08.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0103039.4 **7 Feb/fév 2001** GB
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT
- (71) **ELSY, David** [GB/GB]; c/o Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).
- (71, 72) **MOK, Lai-ying, Audrey** [GB/CN]; 4B Shing Yip Building, 46 Lockhart Road, Wan-chai, Hong Kong (CN).
- (74) **ELSY, David**; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

- DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 13/53**
(11) **WO 02/062279** (13) A1
(21) PCT/JP02/00833
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-26913 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)
(30) 2001-26914 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)
(30) 2001-148131 **17 May/mai 2001** JP
(17.05.2001)
(30) 2001-226507 **26 Jul/juil 2001** JP
(26.07.2001)
(30) 2001-241912 **9 Aug/août 2001** JP
(09.08.2001)
(30) 2001-312765 **10 Oct/oct 2001** JP
(10.10.2001)
(30) 2001-331564 **29 Oct/oct 2001** JP
(29.10.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • BODY FLUID ABSORBING ARTICLE
AND METHOD OF MANUFACTURING
THE ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT DE LIQUIDE
ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION
(71) **DAIO PAPER CORPORATION** [JP/JP];
2-60, Kamiya-cho, Iyomishima-shi, Ehime
799-0492 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **NISHIZAWA, Kazunori** [JP/JP]; c/o
ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD.,
4776-4, Aza Sugenosawa, Oaza Washijuku,
Kitsuregawa-machi, Shioya-gun, Tochigi
329-1411 (JP). **MATSUI, Tomotsugu**
[JP/JP]; c/o ELLEAIR PAPER TECH.
CO., LTD., 4776-4, Aza Sugenosawa, Oaza
Washijuku, Kitsuregawa-machi, Shioya-gun,
Tochigi 329-1411 (JP). **OTANI, Tomo-
hiro** [JP/JP]; c/o ELLEAIR PAPER TECH.
CO., LTD., 4776-4, Aza Sugenosawa, Oaza
Washijuku, Kitsuregawa-machi, Shioya-gun,
Tochigi 329-1411 (JP). **KURITA, Yuka**
[JP/JP]; c/o ELLEAIR PAPER TECH. CO.,
LTD., 4776-4, Aza Sugenosawa, Oaza
Washijuku, Kitsuregawa-machi, Shioya-gun,
Tochigi 329-1411 (JP).
(74) **NAGAI, Yoshihisa**; Tokainihonbashi Bldg.,
3-4, Nihonbashihoncho 4-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0023 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW ZW.
- SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZW ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 17/00, B65D 43/16**
(11) **WO 02/062280** (13) A1
(21) PCT/EP02/01152
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) de (26) de
(30) 101 05 115.8 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • MOTOR-VEHICLE CONTAINER FOR
DRESSING MATERIAL
• CONTENANT DE MATERIEL DE PAN-
SEMENT DE VEHICULE AUTOMO-
BILE
(71) **PAUL HARTMANN AG** [DE/DE];
Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heiden-
heim (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **KOBSIK, Ralph** [DE/DE]; Stuber-
strasse 7, 80638 München (DE). **MERKLE,
Regina** [DE/DE]; Obere Gasse 14, 73450
Neresheim (DE).
(74) **LANGÖHRIG, Angelika**; Dreiss, Fuhlen-
dorf, Steimle & Becker, Postfach 103762,
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 OM PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61G 3/06, 5/08, B66B 9/08**
(11) **WO 02/062281** (13) A1
(21) PCT/GB02/00395
(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0102659.0 **2 Feb/fév 2001** GB
(02.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • TRANSPORTABLE STAIRLIFTS
• SIEGE ELEVATEUR TRANSPOR-
TABLE
(71) **ACORN MOBILITY SERVICES LIM-
ITED** [GB/GB]; The Mobility Centre,
Sackville Street, Bradford, West Yorkshire
BD1 2AJ (GB).
(72) **JAKES, John, Stewart**; Brooklands, Ha-
worth Road, Cullingworth, West Yorkshire
BD13 5EL (GB).
- (74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Bel-
grave Hall, Belgrave Street, Leeds LS2 8DD
(GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61G 11/00, G01J 5/00**
(11) **WO 02/062282** (13) A1
(21) PCT/US02/03462
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,793 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • INFANT INCUBATOR WITH
NON-CONTACT SENSING AND MON-
ITORING
• INCUBATEUR PEDIATRIQUE AVEC
DETECTION ET CONTROLE SANS
CONTACT
(71) **HILL-ROM SERVICES, INC.** [US/US];
1069 State Route 46 East, Batesville, IN
47006-9167 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **KOLAROVIC, Ronald, S.** [US/US];
1301 Morgan Avenue, Cinnaminson, NJ
08077 (US). **BARSKY, Barry, E.** [US/US];
612 Anne Street, Huntington Valley, PA
19006 (US).
(74) **CONARD, Richard, D.**; Barnes & Thorn-
burg, 11 South Meridian Street, Indianapolis,
IN 46204 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61H**
(11) **WO 02/062283** (13) A2
(21) PCT/IB02/00362
(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/267,140 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CONTROL OF BODY ELECTRICAL ACTIVITY BY MAGNETIC FIELDS
• COMMANDE DE L'ACTIVITE ELECTRIQUE DU CORPS PAR DES CHAMPS MAGNETIQUES
- (71) RAMOT UNIVERSITY FOR APPLIED RESEARCH AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD. [IL/IL]; P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FRIMERMAN, Aaron [IL/IL]; Bernstein Cohen Street 2, 63424 Tel Aviv (IL). BEN-JACOB, Eshel [IL/IL]; Harav Ashi Street 8, 69395 Tel Aviv (IL).
- (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61H
- (11) WO 02/062284 (13) A2
- (21) PCT/US02/02135
- (22) 23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,170 8 Feb/fév 2001 US (08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TRACHEAL PRESSURE VENTILATION RESPIRATION SYSTEM
• SYSTEME RESPIRATOIRE A VENTILATION PAR PRESSION DE LA TRACHEE
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA [US/US]; 1938 West University Avenue, Gainesville, FL 32603 (US).
- (72) BANNER, Michael, J.; 14727 NW 60th Avenue, Alachua, FL 32615 (US). BLANCH, Paul, B.; 15214 NW 94th Avenue, Alachua, FL 32615 (US).
- (74) DECARLO, Kean, J. et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61H 01/00
- (11) WO 02/062286 (13) A1
- (21) PCT/US01/10638
- (22) 3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,611 7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • APPARATUS FOR PERFORMING SPINAL THERAPY
• APPAREIL PERMETTANT D'EFFEC-TUER UNE THERAPIE VERTEBRALE
- (71) RDH ENTERPRISES, LLC [US/US]; P.O. Box 3309, Logan, UT 84323-3309 (US).
- (72) HARRIS, Robert, D.; 1480 East 231 North, Logan, UT 84321 (US). HACHTMANN, William, R.; 41723 Yosemite Pines Drive, Oakhurst, CA 93644 (US). HAYNIE, Daniel; 1058 East 2100 North, North Logan, UT 84341 (US).
- FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61H 3/04
- (11) WO 02/062285 (13) A1
- (21) PCT/DK02/00087
- (22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (25) en (26) en
- (30) BA 2001 00039 7 Feb/fév 2001 DK (07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ARRANGEMENT TO BE MOUNTED ON A ROLLATOR AND A ROLLATOR WITH SUCH AN ARRANGEMENT
• DISPOSITIF A MONTER SUR UN CADRE DE MARCHE DU TYPE ROLLATOR ET CADRE DE MARCHE DU TYPE ROLLATEUR DOTE DUDIT DISPOSITIF
- (71) SØRENSEN, Ralf, Henry, Harbo [DK/DK]; Vesterløkken 9, Vrold, DK-8660 Skanderborg (DK).
- (72, 75) ANDERSEN, Johan [DK/DK]; Vroldvej 142, DK-8660 Skanderborg (DK).
- (74) PATRADE A/S; Fredens Torv 3A, DK-8000 Århus C (DK).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61J 1/00, A61K 31/575
- (11) WO 02/062287 (13) A1
- (21) PCT/DK02/00035
- (22) 17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2001 00189 6 Feb/fév 2001 DK (06.02.2001)
- (30) PA 2001 00382 8 Mar/mar 2001 DK (08.03.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PROCESS AND CONTAINER WITH LOW OXYGEN CONTENT AND FURTHER CONTAINING MAS
• PROCEDE ET CONTENANT A FAIBLE TENEUR EN OXYGENE ET RENFERMANT DES SUBSTANCES ACTIVANT LA MEIOSE
- (71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) MÜLLER, Lars, Klingberg; Digterparken 26, DK-2750 Ballerup (DK). ANDERSEN, Tina, Meinertz; Slettevang 3, DK-2970 Hørsholm (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61J 1/20
- (11) WO 02/062288 (13) A1
- (21) PCT/US02/02089
- (22) 25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,351 2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • RECONSTITUTION DEVICE AND METHOD OF USE

- DISPOSITIF DE RECONSTITUTION ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).
- (72) **SPERO, Richard**; 51 Bluesage Court, Brentwood, CA 94513 (US). **HAGMANN, Adam**; 535 Brookwood Court, Brentwood, CA 94513 (US). **LAAS, Terry, E.**; 712 Mission Creek Drive, Palm Desert, CA 92211 (US).
- (74) **SCHIFFER, Michael, C.** et al. / etc.; Baxter Healthcare Corporation, P.O. Box 15210, Irvine, CA 92623-5210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 02/062289** (13) A2
- (21) PCT/US01/43069
- (22) **13 Nov/nov 2001 (13.11.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/711,295 **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR TREATING RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME
- PROCEDE SERVANT A TRAITER LE SYNDROME DE LA DETRESSE RESPIRATOIRE
- (71) **THE NEMOURS FOUNDATION** [US/US]; 1600 Rockland Road, P.O. Box 260, Wilmington, DE 19899 (US).
- (72) **FUNANAGE, Vicky, L.**; 2403 Landon Drive, Wilmington, DE 19810 (US). **HAS-SINK, Sandra, G.**; 2602 Pennington Drive, Wilmington, DE 19810 (US). **KIRWIN, Susan, M.**; 4 Heatherstone Way, Thornton, PA 19373 (US). **O'CONNOR, Darlise**; 103 Jupiter Road, Newark, DE 19711 (US).
- (74) **LANE, Philip, D.**; McGuire Woods LLP, Suite 1800, 1750 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 02/062291** (13) A2
- (21) PCT/US02/00137
- (22) **2 Jan/jan 2002 (02.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/753,758 **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TREATMENT OF OBESITY BY SUBDIAPHRAGMATIC NERVE STIMULATION
- TRAITEMENT DE L'OBESITE PAR STIMULATION DES NERFS SOUS DIAPHRAGMATIQUES
- (71) **CYBERONICS, INC.** [US/US]; 16511 Space Center Boulevard, Houston, TX 77058 (US).
- (72) **BARRETT, Burke, T.**; 4003 Prince Pine Trail, Houston, TX 77059 (US). **ROSLIN, Mitchell, S.**; 149 Beach 144 Street, New York, NY 11694 (US).
- (74) **GREENE, Donald** et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, 900 17th Street NW, Suite 1000, Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 02/062292** (13) A2
- (21) PCT/US02/01752
- (22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,019 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ADHESIVE COMPOSITION PRIMARILY INTENDED FOR USE IN MEDICAL APPLICATIONS
- COMPOSITION ADHESIVE CONÇUE PRINCIPALEMENT POUR DES UTILISATIONS DANS DES APPLICATIONS MEDICALES
- (71) **FERRO CORPORATION** [US/US]; 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (72) **ROHN, Andrew, M.**; 5869 South Arlington Road, Clinton, OH 44216 (US). **SCHEIBELHOFFER, Anthony, S.**; 2986 Wilbanks Drive, Norton, OH 44203 (US). **KEMPTHORN, James, T.**; 1740 Broad Boulevard, Cuyahoga Falls, OH 44223 (US). **ZABIELSKI, Kenneth, D.**; 1807 South Fernwood Lane, McHenry, IL 60050 (US). **CHUNDURY, Deenadayalu**; 6600 Hillsgate Court, Newburgh, IN 47630 (US). **BIRCH, Timothy, W.**; 4893 Lake Rockwell Road, Ravenna, OH 44266 (US).
- (74) **CLARK, Kenneth, A.**; Rankin, Hill, Porter & Clark LLP, 700 Huntington Building, 925 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-1405 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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**
(11) **WO 02/062293** (13) A2
(21) PCT/US02/02737
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/265,576 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
(30) 60/283,366 **13 Apr/avr 2001** US
(13.04.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) ● COUMARIN COMPOUNDS AS MICROTUBULE STABILIZING AGENTS AND THERAPEUTIC USES THEREOF
● COMPOSES DE COUMARINE UTILISES COMME AGENTS DE STABILISATION DE MICROTUBULES ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE CES COMPOSES

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACOBS, Robert, S.** [US/US]; University of Santa Barbara, Ecology, Evolution and Marine Biology, Bio II, Room 1115, Santa Barbara, CA 93106-9610 (US). **WILSON, Leslie** [US/US]; University of Santa Barbara, Ecology, Evolution and Marine Biology, Bio II, Room 1115, Santa Barbara, CA 93106-9610 (US). **MADARI, Hamta** [US/US]; University of Santa Barbara, Ecology, Evolution and Marine Biology, Bio II, Room 1115, Santa Barbara, CA 93106-9610 (US).

(74) **SUNDBY, Suzannah, K.** et al. / etc.; Jacobson Holman, PLLC, The Jenifer Building, 400 Seventh Street, NW, Washington, DC 20004 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K**
(11) **WO 02/062294** (13) A2
(21) PCT/US02/02770
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,225 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
(30) 60/318,053 **7 Sep/sep 2001** US
(07.09.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) ● SKIN CARE PRODUCT DELIVERY SYSTEM
● SYSTEME DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS COSMETIQUES

(71) **LH SKIN CARE LLC** [US/US]; 11661 San Vicente Boulevard, Suite 222, Los Angeles, CA 90049 (US).

(72) **HOFFMAN, Lisa**; 11661 San Vicente Boulevard, Suite 222, Los Angeles, CA 90049 (US).

(74) **PALERMO, Christopher** et al. / etc.; Hickman Palermo Truong & Becker LLP, 1600 Willow Street, San Jose, CA 95125 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K**
(11) **WO 02/062295** (13) A2
(21) PCT/US02/03061

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/776,791 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PYRIDINE-SUBSTITUTED BENZANILIDES AS POTASSIUM ION CHANNEL OPENERS

● BENZANILIDES A SUBSTITUTION PYRIDINE UTILISES COMME OUVREURS DE CANAUX IONIQUES DE POTASSIUM

(71) **ICAgen, INC.** [US/US]; 4222 Emperor Boulevard, Suite 460, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCNAUGHTON-SMITH, Grant** [GB/US]; 2215-H Duck Pond Circle, Morrisville, NC 27560 (US). **FRITCH, Paul, Christopher** [US/US]; 5708-31 Windlestraw Drive, Durham, NC 27713 (US). **AMATO, George, Salvatore** [US/US]; 101 Ashley Drive, Cary, NC 27513 (US).

(74) **MANN, Jeffrey, S.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K**
(11) **WO 02/062296** (13) A2
(21) PCT/US02/03228
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en
(30) 60/265,925 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHODS AND COMPOSITIONS USEFUL FOR STIMULATING AN IMMUNE RESPONSE

● PROCEDES ET COMPOSITIONS UTILES DANS LA STIMULATION D'UNE REPOSE IMMUNITAIRE

(71) **CHEMOCENTRYX, INC.** [US/US]; 1539 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHALL, Thomas, J.** [US/US]; 2050 Mill Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **PENFOLD, Mark, E. T.** [AU/US]; 822 Calderon Avenue, Mountain View, CA 94041 (US).

(74) **AUSENHUS, Scott, L.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K**
(11) **WO 02/062297** (13) A2
(21) PCT/US02/03240

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,765 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING GLUCONEOGENESIS USING PGC-1

● PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR MODULER LA GLUCONEOGENESE A L'AIDE DE PGC-1

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.** [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US).

(72) **SPIEGELMAN, Bruce**; 271 Waban Avenue, Waban, MA 02468 (US). **YOON, Clifford, Hyunuk**; 24 Peabody Terrace, #610, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) **SMITH, DeANN, F.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

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

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 02/062298 (13) A2

(21) PCT/US02/03451

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,328 7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)

(30) 60/322,989 18 Sep/sep 2001 US (18.09.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PRO-APOPTOTIC BACTERIAL VACCINES TO ENHANCE CELLULAR IMMUNE RESPONSES

• VACCIN BACTERIEN PRO-APOPTOTIQUE AUGMENTANT LA REPONSE IMMUNITAIRE CELLULAIRE

(71) VANDERBILT UNIVERSITY [US/US]; 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240 (US). THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF VETERAN'S AFFAIRS [US/US]; Technology Transfer Program (122TT), 810 Vermont Avenue NW, Washington, DC 20420 (US).

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

(72, 75) KERNODLE, Douglas, S. [US/US]; 1612 Primm Drive, Brentwood, TN 37027-7380 (US). BOCHAN, Markian, R. [US/US]; 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240 (US).

(74) SPRATT, Gwendolyn, D. et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).

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

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 02/062299 (13) A2

(21) PCT/US02/03523

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,456 8 Feb/fév 2001 US (08.02.2001)

(30) 60/267,457 8 Feb/fév 2001 US (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IMPROVED CONTROLLED RELEASE ORAL DOSAGE FORM

• FORME POSOLOGIQUE ORALE A LIBERATION REGULEE AMELIOREE

(71) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 4955 Orange Drive, Davie, FL 33314 (US).

(72) LI, Boyong; 4010 Southwest 72nd Terrace, Davie, FL 33314 (US). CHEN, Chih-Ming; 10680 S.W. 40th Manor, Davie, FL 33328 (US). CHENG, Xiu Xiu; 3150 W. Rolling Hills Circle, Apt. 506, Davie, FL 33328 (US). NANGIA, Avinash; 1052 Waterside Circle, Weston, FL 33327 (US).

(74) CLEMENT, Alan, B.; Hedman & Costigan, P.C., 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 02/062300 (13) A2

(21) PCT/US02/03668

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,333 7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CHOLESTEROL-LOWERING AGENTS AS TREATMENT FOR PSYCHOLOGICAL AND COGNITIVE DISORDERS

• HYPOCHOLESTEROLEMIANTS UTILISES POUR TRAITER LES TROUBLES PSYCHOLOGIQUES ET COGNITIFS

(63) US 60/267,333 (CON) 7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)

(71) THE MCLEAN HOSPITAL CORPORATION [US/US]; 115 Mill Street, Belmont, MA 02478 (US).

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

(72, 75) RENSRAW, Perry, F. [US/US]; 6 Newton Road, Arlington, MA 02474 (US). COHEN, Bruce, M. [US/US]; 8 Plymouth Road, Lexington, MA 02421 (US).

(74) CLARK, Paul, T.; Clark & Elbing L.L.P., 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).

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

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

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 02/062301 (13) A2

(21) PCT/US02/03714

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,226 7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND COMPOSITION FOR REJUVINATING CELLS, TISSUES, ORGANS, HAIR AND NAILS

• PROCEDE ET COMPOSITION DE RAJEUNISSEMENT DES CELLULES, DES TISSUS, DES ORGANES, DES CHEVEUX ET DES ONGLES

(71) FARRINGTON PHARMACEUTICALS, LLC [US/US]; 712 Kitchawan Road, Ossining, NY 10562 (US).

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

(72, 75) ULRICH, Peter, C. [US/US]; 8921 NW Bartholomew Drive, Portland, OR 97229 (US). FANG, Sheng, Ding [—/]; 28 Barker Street, Mount Kisco, NY 10549 (US). BRINES, Michael [US/US]; 1 Wepawaug Road, Woodbridge, CT 06525 (US). XIE, Qiao, Wen [US/US]; 30 Side Hill Lane, Yonkers, NY 10710 (US). CERAMI, Anthony [US/US]; 121 Farrington Avenue, Sleepy Hollow, NY 10591 (US).

(74) SCHINDLER, Barry, J.; Dreier & Bartiz LLP, 499 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

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

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 02/062302 (13) A2

(21) PCT/US02/03826

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,493 8 Feb/fév 2001 US (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • STEROIDAL DERIVATIVES

• DERIVES DE STEROIDES

(71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO [US/US]; 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637 (US).

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

(72, 75) LIAO, Shutsung [US/US]; 5632 South Woodlawn Avenue, Chicago, IL 60637 (US). SONG, Ching [CN/US]; 5726 South Drexel

- Avenue, Apartment 2, Chicago, IL 60637 (US).
- (74) **TSAO, Y., Rocky**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 6/00**
- (11) **WO 02/062303** (13) A1
- (21) PCT/GR02/00006
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 20010100059 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** GR
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD OF TOOTH WHITENING WITH SYNTHETIC RESIN IN WHITE LIQUID NAIL-POLISH TYPE
- METHODE DE BLANCHIMENT DES DENTS AVEC DE LA RESINE SYNTHETIQUE INCORPOREE DANS UN LIQUIDE BLANC DU TYPE VERNIS A ONGLES
- (71, 72) **KOSTOMIRI, Despina** [GR/GR]; 33 Kolokotroni Street, GR-151 21 Pefki Attikis (GR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **A61K 7/00, 7/06, 7/16, 7/48, 7/50**
- (11) **WO 02/062304** (13) A2
- (21) PCT/EP02/00124
- (22) **9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 02 009.0 **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL AGENTS
- AGENTS COSMETIQUES ET/OU PHARMACEUTIQUES
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMID, Karl, Heinz** [DE/DE]; Stifterstrasse 10, 40822 Mettmann (DE).
- RATHS, Hans-Christian** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Strasse 13, 40789 Monheim (DE).
- EGGERS, Anke** [DE/DE]; Fürstenwall 137, 40215 Düsseldorf (DE).
- MROZEK, Ingomar** [DE/DE]; Chamissostrasse 3, 40237 Düsseldorf (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).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
- (11) **WO 02/062305** (13) A1
- (21) PCT/FR02/00430
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01480 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** FR
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TOPICAL COMPOSITIONS WITH OUTER PHASE AND PREPARATION METHOD
- COMPOSITIONS TOPIQUES A PHASE EXTERNE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES - SEPPIC** [FR/FR]; 75, Quai d'Orsay, F-75007 PARIS (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AMALRIC, Chantal** [FR/FR]; La Brugue, F-81700 BLAN (FR).
- ROSO, Alicia** [FR/FR]; 31 Hameau de Fedevieille, F-81710 SAIX (FR).
- MICHEL, Nelly** [FR/FR]; 6 Résidence Le Parc, F-94700 MAISONS ALFORT (FR).
- (74) **NEVANT, Marc** et al. / etc.; CABINET BEAU DE LOMENIE, 158 Rue de l'Université, F-75340 PARIS Cedex 07 (FR).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 7/00, 7/42, 7/44, 31/495**
- (11) **WO 02/062306** (13) A1
- (21) PCT/US02/02292
- (22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/264,176 **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • NOS INHIBITORS FOR TREATMENT OF WRINKLES
- INHIBITEURS DE NOS POUR LE TRAITEMENT DES RIDES
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).
- (72) **FUJII, Seishiro**; 10 Emerson Place, 181-1, Boston, MA 02114-2233 (US).
- LERNER, Ethan**; 4 Nobscot Road, Newton, MA 02459 (US).
- (74) **MYERS, Louis**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 7/13, C07C 215/74, 217/80, 209/52, 255/58, 225/22, 323/31, C07D 317/58**
- (11) **WO 02/062307** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10409
- (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 04 770.3 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • COLOURING AGENTS FOR KERATIN FIBRES CONTAINING (1,1'-BIPHENYL)-2,4-DIAMINE DERIVATIVES IN ADDITION TO NOVEL (1,1'-BIPHENYL)-2,4-DIAMINE-DERIVATIVES
- AGENTS COLORANTS DESTINES A DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT DES DERIVES (1,1'-BIPHENYL)-2,4-DIAMINE, ET NOUVEAUX DERIVES (1,1'-BIPHENYL)-2,4-DIAMINE
- (71) **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHASSOT, Laurent** [CH/CH]; La Chapellenie, CH-1724 Praroman (CH).
- BRAUN, Hans-Jürgen** [DE/CH]; Kapellacker 19, CH-3182 Überstorf (CH).
- (74) **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT**; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 7/13**
- (11) **WO 02/062308** (13) A2
- (21) PCT/US02/01581
- (22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/263,583 **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PRIMARY INTERMEDIATES FOR OXIDATIVE COLORATION OF HAIR
- COMPOSANTS INTERMEDIAIRES PRIMAIRES POUR COLORATION OXYDANTE DES CHEVEUX
- (71) **CLAIROL INCORPORATED** [US/US]; 1 Blachley Road, Stamford, CT 06922 (US).

(72) **LIM, Mu-III**; 31 Mayflower Drive, Trumbull, CT 06611 (US). **PAN, Yuh-Guo**; 119 Woodridge Drive, Stamford, CT 06905 (US).

(74) **ZELLER, Charles, J.**; Clairol Incorporated, Patent Dept., 2 Blachley Road, Stamford, CT 06922 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 7/16**

(11) **WO 02/062309** (13) A1

(21) PCT/JP02/01002

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-032208 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COMPOSITIONS FOR ORAL USE

• COMPOSITIONS POUR ADMINISTRATION ORALE

(71) **SUNSTAR KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 3-1, Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195 (JP).

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

(72, 75) **AOKI, Yuriko** [JP/JP]; 1-29-4-304, Tonda-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814 (JP). **OGAWA, Yuka** [JP/JP]; 5-36-706, Yamagami-cho, Otsu-shi, Shiga 520-0038 (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) 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 **A61K 7/42, 7/00**

(11) **WO 02/062310** (13) A1

(21) PCT/US02/03373

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,596 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(30) 60/318,979 **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MULTIFUNCTIONAL PARTICULATE ADDITIVE FOR PERSONAL CARE AND COSMETIC COMPOSITIONS, AND THE PROCESS OF MAKING THE SAME

• ADDITIF PARTICULAIRE MULTIFONCTIONNEL POUR COMPOSITIONS COSMETIQUES ET DE SOINS PERSONNELS, ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION

(71) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; One North Arlington, 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, IL 60004 (US).

(72) **SENGUPTA, Ashoke, K.**; 4975 Essington Lane, Barrington, IL 60010 (US). **SPINDLER, Ralph**; 155 S. Brockway, Palatine, IL 60067 (US). **DARLINGTON, Jr., Jerald, W.**; 20613 Beth Court, Marengo, IL 60152 (US).

(74) **ANDERSON, Richard, H.**; Marshall, Gerstein & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/48**

(11) **WO 02/062311** (13) A1

(21) PCT/EP02/01035

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102647.5 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COSMETIC SKIN CARE PREPARATION COMPRISING DISPERSED HIGH VISCOSITY SILICONE HAVING A SMALL DROPLET SIZE

• PREPARATION COSMETIQUE POUR LE SOIN DE LA PEAU A SILICONE DISPERSÉE DE HAUTE VISCOSITÉ PRESENTANT UNE PETITE TAILLE DE GOUTTELETTES

(71) **DOW CORNING S.A.** [BE/BE]; Parc Industriel, B-7180 Seneffe (BE).

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

(72, 75) **GIRBOUX, Anne-Lise** [BE/BE]; 44, avenue Beatrice de Cusance, B-1420 Braine l'Alleud (BE). **VAN REETH, Isabelle** [BE/BE]; 8, rue Ecole des Filles, B-1315 Incourt (BE). **MARTEAUX, Leon, Andre** [BE/BE]; Clos du Bergoje 35, B-1160 Bruxelles (BE).

(74) **VANDAMME, Luc, J.** et al. / etc.; Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL (GB).

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

MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 7/48**

(11) **WO 02/062312** (13) A1

(21) PCT/US01/04069

(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MASK COMPOSITION

• COMPOSITION POUR MASQUE

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

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

(72, 75) **TRIGG, David, Leigh** [GB/JP]; 2-7-15, Kitayama-dai, Kousei-cho, Kouka-gun, Shiga 520-3241 (JP). **CHEN, Yin-Jang** [CN/JP]; 3-2-40, Tenjin-cho, Suma-ku, Kobe, Hyogo 654-0053 (JP). **CHEN, Minghua** [CN/JP]; 5-2-13-301, Ogi, Higashinada-ku, Hyogo 658-0027 (JP).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o Mr. T. David Reed, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 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 (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 7/50, C11D 1/66, A61K 7/00**

(11) **WO 02/062313** (13) A1

(21) PCT/FR02/00431

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01480 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** FR

(30) 01/12878 **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)** FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • USE OF ALKYL POLYXYLOSIDES AS EMULSIFYING AGENTS FOR PREPARING WATER-IN-OIL EMULSIONS
- UTILISATION D'ALKYL POLYXYLOSIDES COMME AGENTS EMULSIONNANTS POUR LA PREPARATION D'EMULSIONS EAU-DANS-HUILE.

(71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES - SEPPIC** [FR/FR]; 75, Quai d'Orsay, F-75007 PARIS (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AMALRIC, Chantal** [FR/FR]; La Brugue, F-81700 BLAN (FR). **ROSO, Alicia** [FR/FR]; 31 Hameau de Fedevieille, F-81710 SAIX (FR). **MICHEL, Nelly** [FR/FR]; 6 Résidence Le Parc, F-94700 MAISONS ALFORT (FR). **TABACCHI, Guy** [FR/FR]; 11, rue Becquerel, F-81100 CASTRES (FR). **MILIUS, Alain** [FR/FR]; 24, boulevard Joseph Garnier, F-06000 NICE (FR).

(74) **NEVANT, Marc** et al. / etc.; CABINET BEAU DE LOMENIE, 158 Rue de l'Université, F-75340 PARIS Cedex 07 (FR).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/00, 9/58, 9/64**

(11) **WO 02/062314** (13) A1

(21) PCT/GB02/00464

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102725.9 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • ORAL DRUG DELIVERY SYSTEM
- SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT PAR VOIE ORALE

(71) **STOWIC RESOURCES LIMITED** [GB/GB]; Ross House, Stow-on-The-Wold, Gloucestershire GL54 1AF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TUCKER, Mark, Rupert** [GB/GB]; Curdle Hill Farmhouse, Chadlington, OX7 3NS (GB). **FLAHIVE, Eamon** [IE/GB]; Stowic Resources Limited, Ross House, The Square, Stow-on-the-Wold, Gloucestershire GL54 1AF (GB). **STOKES, Alistair** [GB/GB]; Stowic Resources Limited, Ross House, The Square, Stow-on-the-Wold, Gloucestershire GL54 1AF (GB). **WATTS, John** [GB/GB]; Stowic Resources Limited, Ross House, The Square, Stow-on-the-Wold, Gloucestershire GL54 1AF (GB).

(74) **NASH, David, Allan** et al. / etc.; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

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

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/10, 9/20, 31/437, A61P 15/00**

(11) **WO 02/062315** (13) A1

(21) PCT/US02/03680

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,519 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • RAPID-ONSET MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION

• MEDICAMENT A ACTION RAPIDE POUR LE TRAITEMENT DE DYS-FONCTIONNEMENTS SEXUELS

(71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 (US).

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

(72, 75) **MARTINO, Alice, C.** [US/US]; 6232 Far Hills Way, Kalamazoo, MI 49009 (US). **MCCURDY, Vincent, E.** [US/US]; 9530 Oakland Drive, Portage, MI 49002 (US). **PIERMAN, Steven, A.** [US/US]; 7608 Harvest Lane, Portage, MI 49002 (US). **REO, Joseph, P.** [US/US]; 5668 Bob White Avenue, Kalamazoo, MI 49009 (US). **TYLE, Praveen** [US/US]; 8514 Plover Drive, Kalamazoo, MI 49009 (US). **WU, Sy Juen** [US/US]; 3411 Fawn Cove, #6, Portage, MI 49024 (US).

(74) **FORBES, James, C.** et al. / etc.; Pharmacia Corporation, 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/127, 38/13**

(11) **WO 02/062316** (13) A1

(21) PCT/EP02/01357

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 659.1 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • INVASOMES FOR THE TREATMENT OF DISEASE STATES, PRODUCTION AND USE THEREOF

• INVASOMES UTILISES POUR TRAITER DES AFFECTIONS, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) **VECTRON THERAPEUTICS AG** [DE/DE]; Emil-Mannkopff-Str.2, 35037 Marburg (DE).

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

(72, 75) **FAHR, Alfred** [DE/DE]; Heinrich-Heine Str. 27b, 35091 Cölbe (DE). **MÜLLER, Rolf** [DE/DE]; An der Haustatt 38, 35037 Marburg (DE).

(74) **BÖSL, Raphael**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München (DE).

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

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

(51)⁷ **A61K 9/14, 9/12, 31/565**

(11) **WO 02/062317** (13) A2

(21) PCT/GB02/00480

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102902.4 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** GB

(30) 0109215.4 **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • MEDICAMENTS

• MEDICAMENTS

(71) **INNOVATA BIOMED LIMITED** [GB/GB]; The Ziggurat, Grosvenor Road, St. Albans AL1 3HW (GB).

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

(72, 75) **SANDERS, Mark** [GB/GB]; Innovata Biomed Limited, The Ziggurat, Grosvenor Road, St Albans AL1 3HW (GB).

(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ (GB).

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

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

- (51)⁷ **A61K 9/16, 31/495**
 (11) **WO 02/062318** (13) A2
 (21) PCT/NL02/00080
 (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,653 **6 Feb/fév 2001** US
 (06.02.2001)
 (30) 09/933,032 **20 Aug/août 2001** US
 (20.08.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● **ORAL ITRACONAZOLE FORMULATIONS AND METHODS OF MAKING THE SAME**
 ● **FORMULATIONS D'ITRACONAZOLE A ADMINISTRATION ORALE ET PROCEDES DE PREPARATION DE CES FORMULATIONS**
 (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) **NAMBURI, Ranga, Raju** [US/US]; 1805 Bradford Drive, Apartment 121, NC Greenville 27858 (US). **KERR, John, Elgin** [US/US]; 755 Corbett Street, NC Winterville 28590 (US).
 (74) **JACOBS, Monique, Sophie, Nicole**; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/16, 38/17**
 (11) **WO 02/062319** (13) A2
 (21) PCT/US02/01852
 (22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/262,699 **19 Jan/jan 2001** US
 (19.01.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● **MICROSPHERE DELIVERY OF MUCIN PEPTIDES**
 ● **ADMINISTRATION SOUS FORME DE MICROSPHERES DE PEPTIDES DE MUCINE**
 (71) **CORIXA CORPORATION** [US/US]; 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104 (US).
 (72) **JOHNSON, Mark, E.**; 5921 138th Place, S.E., Bellevue, WA 98006 (US). **CECIL, Tricia**; 5325 Lakemont Boulevard, S.E. #1441, Bellevue, WA 98006 (US). **FINN, Olivera, J.**; 150 North Woodland Road, Pittsburgh, PA 15232 (US).
-
- (74) **CANADY, Karen, S.**; Gates & Cooper LLP, Suite 1050, 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90405 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/20, 9/26, 9/14**
 (11) **WO 02/062320** (13) A1
 (21) PCT/US02/03199
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,721 **5 Feb/fév 2001** US
 (05.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● **METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING THE TASTE OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE AGENTS**
 ● **PROCEDES ET COMPOSITIONS REDUISANT LE GOUT DE PRINCIPES ACTIFS**
 (71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FAVARA, Andrew, J.** [US/US]; 2 Woodruff Road, New Egypt, NJ 08533 (US). **ERKOBONI, David, F.** [US/US]; 35 Shara Lane, Pennington, NJ 08634 (US).
 (74) **FAIR, Paul, A.** et al. / etc.; FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/22, 31/517**
 (11) **WO 02/062321** (13) A2
 (21) PCT/FR02/00474
 (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 01/01711 **8 Feb/fév 2001** FR
 (08.02.2001)
 (30) 01/16705 **21 Dec/déc 2001** FR
 (21.12.2001)
-
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● **METHOD FOR PRODUCING A FLOATING TABLET CONTAINING AN ACTIVE PRINCIPLE AND THE TABLET OBTAINED**
 ● **PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPRIME FLOTTANT INCLUANT DE L'ALFUZOSINE ET COMPRIME OBTENU**
 (71) **ELLIPSE PHARMACEUTICALS** [FR/FR]; 4, allée du Doyen Georges Brus, F-33600 Pessac (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BORDES, Frédérique** [FR/FR]; Résidence Petit Parc, 56, rue du Vélodrome, F-33200 Bordeaux (FR). **CUART, Sylvie** [FR/FR]; 20, rue Neuve, F-33600 Pessac (FR). **TERRASSIN, Laurent** [FR/FR]; Résidence le Parc, Appt. 1, 200, avenue de Tivoli, F-33110 Le Bouscat (FR).
 (74) **POUCHUCQ, M., Bernard**; AQUINOV, 12, rue Condorcet, F-33150 Cenon (FR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 Declarations / Déclarations :
 (t) *for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)*
 (u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
 (11) **WO 02/062322** (13) A2
 (21) PCT/BE02/00013
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 2001/0085 **5 Feb/fév 2001** BE
 (05.02.2001)
 (30) 09/945,391 **31 Aug/août 2001** US
 (31.08.2001)
 (30) PCT/BE01/00222 **21 Dec/déc 2001** BE
 (21.12.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● **GLYCINE BETAINE AND ITS USE**
 ● **GLYCINE-BETAINE ET UTILISATION CORRESPONDANTE**
 (71, 72) **MESSADEK, Jallal** [BE/BE]; Place des Béguinages 2, B-4000 Liège (BE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

- RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00, 31/44, 31/495, 31/444, A61P
17/04**
- (11) **WO 02/062323** (13) A2
(21) PCT/EP02/01250
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0103045.1 **7 Feb/fév 2001** GB
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● USE OF MGLUR5 ANTAGONISTS FOR
THE TREATMENT OF PRURITIC CON-
DITIONS
● UTILISATION D'ANTAGONISTES
MGLUR5 POUR LE TRAITEMENT
D'AFFECTIONS PRURIGINEUSES
- (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 VER-
WALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.**
[AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna
(AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **GASPARINI, Fabrizio** [CH/CH]; Wei-
herhofstrasse 10, CH-4415 Lausen (CH).
URBAN, Laszlo [GB/GB]; c/o The Novartis
Institute for Medical Sciences, 5, Gower
Place, London, WC1E 6BN (GB). **MEIN-
GASSNER, Josef, Gottfried** [AT/AT]; Max
Margules Weg 10, A-2380 Perchtoldsdorf
(AT).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, Patent & Trademark De-
partment, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MX NO NZ
OM PH PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM
TN TR TT UA US UZ VN YU ZA ZM 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 **A61K 31/00, A61P 1/06**
- (11) **WO 02/062324** (13) A2
(21) PCT/GB02/00310
(22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0102854.7 **5 Feb/fév 2001** GB
(05.02.2001)
(30) 0102855.4 **5 Feb/fév 2001** GB
(05.02.2001)
(30) 0102856.2 **5 Feb/fév 2001** GB
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● A TREATMENT OF OESOPHAGEAL
MOTILITY DISORDERS AND GAS-
TRO-OESOPHAGEAL REFLUX DIS-
EASE
● TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA
MOTILITE OESOPHAGIENNE ET DU
REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN
- (71, 72) **KAMM, Michael, Albert** [AU/GB]; 4
Willoughby Road, Hampstead, London NW3
1SA (GB).
- (74) **BURFORD, Anthony, F.**; W. H. Beck,
Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's
Inn, London WC2A 3SZ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 02/062325** (13) A2
(21) PCT/US02/03372
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/267,326 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD OF TREATING CONDI-
TIONS RELATED TO PLATELET AC-
TIVITY
● PROCEDE DE TRAITEMENT DE
TROUBLES AFFERENTS A L'ACTI-
VITE D'UN THROMBOCYTE
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS** [US/US];
354 Henry Administration Building, 506
Wright Street, Urbana, IL 61801 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DU, Xiaoping** [CN/US]; 908 Ashford
Lane, Westmont, IL 60559 (US).
- (74) **NAPOLI, James, J.**; Marshall, Gerstein &
Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker
Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/015, 31/215**
- (11) **WO 02/062326** (13) A1
(21) PCT/IB02/01404
(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/267,373 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● PARASITICIDAL COMPOSITIONS
AND METHODS OF USE
● COMPOSITIONS PARASITICIDES ET
PROCEDES D'UTILISATION DE CES
COMPOSITIONS
- (71) **SCHERING-PLOUGH LTD.** [CH/CH];
Toepferstrasse 5, CH-6004 Lucerne (CH).
- (72) **ENDRIS, Richard, G.**; 492 Foothill Road,
Bridgewater, NJ 08807 (US). **ROSE, Wayne,
B.** (deceased / décédé).
- (74) **RITTER, Stephen, David** et al. / etc.;
Mathys & Squire, 100 Grays Inn Road, Lon-
don 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/045, 31/121, A61P 25/00, 25/02,
25/08, 25/24**
- (11) **WO 02/062327** (13) A2
(21) PCT/CA02/00145
(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,883 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD OF TREATING NEUROLOG-
ICAL DISORDERS
● METHODE DE TRAITEMENT DE
TROUBLES NEUROLOGIQUES
- (71, 72) **LIKHODI, Serguei, S.** [CA/CA]; 206
St. George Street, Apt. 501, Toronto, Ontario
M5R 2N6 (CA). **BURNHAM, W., McIntyre**
[CA/CA]; 26 Plateau Crescent, Don Mills,
Ontario M3C 1M8 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West,
Box 401, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H
3Y2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

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

(51)⁷ **A61K 31/138, A61P 27/16**

(11) **WO 02/062328** (13) A1

(21) PCT/SE02/00196

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0100344-1 **5 Feb/fév 2001 SE (05.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● NEW USE

● NOUVELLE UTILISATION

(71) **ISOMEX LIMITED** [GB/GB]; Vinge, 42 New Broad Street, London EC2M 1JD (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NORDMARK, Jan** [SE/SE]; Kungstengsgatan 29, S-113 57 Stockholm (SE).

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

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

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

(51)⁷ **A61K 31/195, 31/19 // (A61K 31/195, 31:19)**

(11) **WO 02/062329** (13) A1

(21) PCT/EP02/00640

(22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) MI2001A000204 **2 Feb/fév 2001 IT (02.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● THERAPEUTICAL AND NUTRITIONAL COMPOSITIONS CONTAINING PYRUVIC ACID AND GLUTAMINE, HAVING ANTIOXIDIZING ACTIVITY AND CAPABLE OF CONTROLLING OVERWEIGHT

● COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES ET NUTRITIONNELLES RENFERMANT DE L'ACIDE PYRUVIQUE ET DE LA GLUTAMINE, POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE ET ÉTANT CAPABLES DE RÉGULER UNE SURCHARGE PONDÉRALE

(71) **HUNZA DI PISTOLESI ELVIRA E C. SAS** [IT/IT]; Via Gavarate, 7, I-20148 Milano (IT).

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

(72, 75) **PISTOLESI, Elvira** [IT/IT]; Via Gavarate, 7, I-20148 Milano (IT).

(74) **MINOJA, Fabrizio** et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milano (IT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/216, A61P 37/06**

(11) **WO 02/062330** (13) A2

(21) PCT/EP02/00946

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) MI2001A000206 **2 Feb/fév 2001 IT (02.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● USE OF (R)-IBUPROFEN METHANE-SULFONAMIDE AND SALTS THEREOF IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF REJECTION REACTIONS OF TRANSPLANTED ORGANS

● UTILISATION DE (R)-IBUPROFENE METHANE SULFONAMIDE ET DE SES SELS POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES REACTIONS DE REJET A LA SUITE DE TRANSPLANTATIONS D'ORGANES

(71) **DOMPÉ S.P.A.** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT).

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

(72, 75) **BERTINI, Riccardo** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **COLOTTA, Francesco** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **NOVELLINI, Roberto** [IT/IT]; Via San Martino, 12, I-20122 Milano (IT).

(74) **PIERACCIOLI, Daniele**; Dompé S.p.A., Via San Martino, 12, I-20122 Milano (IT).

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

Declarations / Déclarations :

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

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ **A61K 31/275, 31/78, 31/785, A61P 17/00, 31/22, A61K 31/10**

(11) **WO 02/062331** (13) A1

(21) PCT/DK02/00034

(22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**

(25) da (26) en

(30) PA 2001 00067 **16 Jan/jan 2001 DK (16.01.2001)**

(30) PA 2001 00068 **16 Jan/jan 2001 DK (16.01.2001)**

(30) PA 2001 00264 **16 Feb/fév 2001 DK (16.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● CYANOACRYLATE COMPOSITIONS FOR PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC TREATMENT OF DISEASES MANIFESTING THEMSELVES IN AND/OR DAMAGING CUTANEOUS TISSUE

● COMPOSITIONS DE CYANOACRYLATES POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE OU THERAPEUTIQUE DE MALADIES SE MANIFESTANT DANS LE TISSU CUTANE ET/OU EN DOMMAGEANT CE DERNIER

(71, 72) **LYSTER, Hans, Brinch** [DK/DK]; Algiervvej 6, DK-2770 Kastrup (DK).

(74) **HOLME PATENT A/S**; Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V (DK).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/34, 31/38, 31/40, A61P 25/00**

(11) **WO 02/062332** (13) A1

(21) PCT/EP02/00653

(22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 03 506.3 **26 Jan/jan 2001 DE (26.01.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS

● COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER LA SCLEROSE EN PLAQUES

(71, 72) **NEU, Ingo, S.** [DE/DE]; Im Akazienhain 4/1, 71116 Grötzingen 2 (Rohrau) (DE).

(74) **HOFFMANN EITLÉ;** Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/35, 31/53, A61P 31/18, C07D 311/82, A61K 31/352**

(11) **WO 02/062333** (13) A1

(21) PCT/US02/03592

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,665 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A METHOD OF INHIBITING VIRAL REPLICATION TARGETING THE NUCLEOCAPSID PROTEIN
• PROCEDE D'INHIBITION DE REPLICATION VIRALE PAR CIBLAGE D'UNE PROTEINE DE LA CAPSIDE NUCLEIQUE

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHOEMAKER, Robert, H.** [US/US]; 11603 Pleasant Meadow Drive, North Potomac, MD 20878 (US). **FISHER, Robert, J.** [US/US]; 17408 Miller's Sawmill Rd., Sharpsburg, MD 21782 (US). **MIKOVITS, Judy, A.** [US/US]; 2430 Dunmore Court, Frederick, MD 21702 (US).

(74) **LOCKYER, Jean, M.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 31/365, A61P 35/02**

(11) **WO 02/062334** (13) A2

(21) PCT/US02/03134

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,543 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CANCER CHEMOPREVENTATIVE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING CANCERS
• COMPOSES DE CHIMIOPREVENTION DES CANCERS ET COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DES CANCERS

(71, 72) **PEZZUTO, John, M.** [US/US]; 846 Bonnie Brae Plaza, River Forest, IL 60603 (US). **MCCHESENEY, James, D.** [US/US]; 147 CR 245, Etta, MI 38627 (US).

(74) **NAPOLI, James, J.**; Marshall, Gerstein & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/395, 31/337, 38/13, 38/08, 31/727, 31/122, 31/573, 47/36, 47/42, A61P 43/00**

(11) **WO 02/062335** (13) A2

(21) PCT/US02/01375

(22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/262,132 **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR PREVENTING OR TREATING FAILURE OF HEMODIALYSIS VASCULAR ACCESS AND OTHER VASCULAR GRAFTS
• APPAREIL ET METHODES DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT EN CAS D'ECHEC D'UN ACCES VASCULAIRE POUR HEMODIALYSE ET EN CAS DE REJET DE GREFFONS VASCULAIRES

(71) **VASCULAR THERAPIES, LLC** [US/US]; 201 East 87th Street, Apt. 14C, New York, NY 10128 (US).

(72) **IYER, Sriram, S.**; 201 East 87th Street, Apt. 14C, New York, NY 10128 (US). **KIPSHIDZE, Nicholas, N.**; 345 E. 80th Street, Apt. 25B, New York, NY 10021

(US). **NIKOLAYCHIK, Victor, V.**; 112 East Friestadt Street, Apt. F, Mequon, WI 53092 (US).

(74) **FRENCHICK, Grady, J.** et al. / etc.; Michael Best & Friedrich LLP, One South Pinckney Street, Suite 700, P.O. Box 1806, Madison, WI 53701-1806 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/4196, 9/06**

(11) **WO 02/062336** (13) A1

(21) PCT/KR02/00198

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) ko (26) en

(30) 2001/5993 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** KR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ANTIFUNGAL REMEDY FORMULATION FOR EXTERNAL APPLICATION
• FORMULATION DE TRAITEMENT ANTIFONGIQUE POUR APPLICATION EXTERNE

(71) **BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [KR/KR]; 66-21 Wonnam-dong, Chongro-gu, Seoul 110-450 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Sang-Lin** [KR/KR]; 4-1008 Dongshin Apt., 436 Wolkye-dong, Nowon-gu, Seoul 139-050 (KR). **TAN, Hyun-Kwang** [KR/KR]; 1506-12 Seocho 3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-870 (KR). **KIM, Jun-Sik** [KR/KR]; 706-902 Jukong Apt., 1122-3 Kojan-dong, Ansan-shi, Gyunggi-do 425-020 (KR). **LEE, Ho-Beom** [KR/KR]; 1-59 Namchang-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Gyunggi-do 442-030 (KR). **MIN, Geun-Hong** [KR/KR]; 182-3 Yuljun-dong, Jangan-gu, Suwon-shi, Gyunggi-do 440-320 (KR). **RYOU, Hae-Won** [KR/KR]; 280-20 Yuljun-dong, Jangan-gu, Suwon-shi, Gyunggi-do 440-320 (KR).

(74) **AJU PATENT & LAW FIRM;** 5, 6th Floors, Tadyung Building 1337-32, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-860 (KR).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/425**

(11) **WO 02/062337** (13) A1

(21) PCT/US01/49118

(22) **17 Dec/déc 2001 (17.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/256,300 **18 Dec/déc 2000** US
(18.12.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • THIAZOLIDINEDIONES

• THIAZOLIDINEDIONES

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; UW2220, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **HEERDING, Dirk, A.** [NL/US]; 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426 (US).

(74) **HALL, Linda, E.;** UW2220, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/425, 47/12, 47/02, A61P 35/00**

(11) **WO 02/062338** (13) A1

(21) PCT/US02/01102

(22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/264,228 **25 Jan/jan 2001** US
(25.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PARENTERAL FORMULATION CONTAINING EPOTHILONE ANALOGS

• FORMULATIONS PARENTERALES CONTENANT DES ANALOGUES D'EPOTHILONE

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [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) **BANDYOPADHYAY, Rebanta** [IN/US]; 7492 Capri St., Portage, MI 49002 (US). **MALLOY, Timothy, M.** [US/US]; 1902 Makefield Rd., Yardley, PA 19067 (US). **PANAGGIO, Andrea** [US/US]; 5 Tindall Trail, West Windsor, NJ 08550 (US). **RAGHAVAN, Krishnaswamy, Srinivas** [US/US]; 3 Hickory Ct., Cranbury, NJ 08512

(US). **VARIA, Sailesh, Amilal** [US/US]; 10 Claredon Ct., Princeton Junction, NJ 08550 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/437, C07D 471/02**

(11) **WO 02/062339** (13) A1

(21) PCT/US01/48104

(22) **7 Dec/déc 2001 (07.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/254,276 **8 Dec/déc 2000** US
(08.12.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ANTIBACTERIAL COMPOUNDS

• COMPOSES ANTIBACTERIENS

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; UW2220, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEEFELD, Mark, A.** [US/US]; 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426 (US).

(74) **MCCARTHY, Mary, E.;** GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/4745, 31/4353, C07D 491/22, 413/14, A61P 35/00**

(11) **WO 02/062340** (13) A1

(21) PCT/US02/03548

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,040 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HIGHLY LIPOPHILIC CAMPOTOTHECIN PRODRUGS, METHODS OF PREPARATION, AND FORMULATIONS THEREOF

• PRODRUGUES FORTEMENT LIPOPHILES DE LA CAMPOTOTHECINE, LEUR PROCEDE D'OBTENTION, ET LEURS PREPARATIONS

(71) **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; A144, ASTeCC Building, University of Kentucky, Lexington, KY 40506-0286 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOM, David, C.** [US/US]; 3543 Tates Creek Road, Apt. 126, Lexington, KY 40517 (US). **BURKE, Thomas, G.** [US/US]; 1227 Scoville Road, Lexington, KY 40517 (US).

(74) **SCHICKLI, Warren, D.** et al. / etc.; King and Schickli, PLLC, 247 North Broadway, Lexington, KY 40507 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/50, 31/495**

(11) **WO 02/062341** (13) A1

(21) PCT/US02/03363

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,871 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND COMPOSITION FOR THE CONTROL OF HAIR GROWTH

• PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT DE REGULER LA POUSSE DES CHEVEUX

(71) **UNIVERSITY OF FLORIDA** [US/US]; 1938 West University Avenue, Gainesville, FL 32603 (US).

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

(72, 75) **BERGERON, Raymond, J., Jr.** [US/US]; 6220 N.W. 56th Lane, Gainesville, FL 32653 (US).

(74) **CLARKE, Dennis, P.;** Miles & Stockbridge, P.C., 1751 Pinnacle Drive, Suite 500, McLean, VA 22102-3833 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/501, 33/06, A61P 9/04, 9/10**

(11) **WO 02/062342** (13) A1

(21) PCT/FI02/00099

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 20010233 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** FI

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A METHOD FOR THE TREATMENT OF HEART FAILURE

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE

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

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

(72, 75) **LEVIJOKI, Jouko** [FI/FI]; Airoitie 5 A, FIN-00830 Helsinki (FI).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/505, 31/27, A61P 25/22**

(11) **WO 02/062343** (13) A2

(21) PCT/EP02/00256

(22) **14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 101 04 800.9 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** DE

(30) 101 04 801.7 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** DE

(30) 101 04 802.5 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING PYRAZOLO[4,3-d]PYRIMIDINES AND ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS OR THIENOPYRIMIDINES AND ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS

• PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINES ET DES

ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ENDOTHELINE OU DES THIENOPYRIMIDINES ET DES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ENDOTHELINE

(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) **EGGENWEILER, Hans-Michael** [DE/DE]; Erbacher Strasse 49, 64287 Darmstadt (DE). **EIERMANN, Volker** [DE/DE]; Geranienstrasse 18, 63322 Rödermark (DE). **SCHELLING, Pierre** [CH/DE]; Bordenbergweg 17, 64367 Mühlthal (DE).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/535**

(11) **WO 02/062344** (13) A1

(21) PCT/US02/03130

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,276 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US

(30) 60/278,723 **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD OF ADMINISTERING OPHTHALMIC FLUIDS

• ADMINISTRATION DE FLUIDES OPHTHALMIQUES

(71, 72) **COHEN, Ben, Z.** [US/US]; 140 East 80th Street, New York, NY 10021 (US).

(72, 75) **KELLY, Nigel** [GB/US]; 60 Fulton Avenue, Rye, NY 10580 (US).

(74) **BUDZYN, Ludomir, A.** et al. / etc.; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/55, A61P 1/00, 1/10**

(11) **WO 02/062345** (13) A1

(21) PCT/EP02/01038

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01200431.3 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** EP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • USE OF GALANTAMINE FOR ACCELERATING TRANSPORT OF INTRALUMINAL CONTENT

• UTILISATION DE GALANTAMINE VISANT A ACCELERER LE TRANSPORT INTRALUMINAL

(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) **SCHUURKES, Joannes, Adrianus, Jacobus** [NL/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

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

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 31/55, A61P 25/30**

(11) **WO 02/062346** (13) A1

(21) PCT/SE02/00214

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,808 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD OF TREATING SUBSTANCE ABUSE WITH QUETIAPINE

• PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER L'ABUS D'UNE SUBSTANCE PAR DE LA QUETIAPINE

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje, Sweden (SE).

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

(72, 75) **BROWN, Sherwood** [US/US]; University of Texas Southwestern Medical Center, 5323 Harry Hines Blvd, B1.204, Dallas, TX 75390-9016 (US).

(74) **ASTRAZENCA AB**; Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje (SE).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/56**

(11) **WO 02/062347** (13) A1

(21) PCT/US02/02827

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,151 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(30) 09/780,269 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND COMPOSITION OF NOVEL COMPOUNDS FOR THE THERAPY AND TARGETING OF THE PRIMARY MODALITIES OF CANCER CELL PROLIFERATION AND HOMEOSTASIS

• PROCEDE ET COMPOSITION DE NOUVEAUX COMPOSES UTILISES DANS LA THERAPIE ET LE CIBLAGE DES MODALITES PRIMAIRES DE LA PROLIFERATION DES CELLULES CANCEREUSES ET DE L'HOMEOSTASIE

(63) US 09/780,269 (CON)
9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)
US 09/777,151 (CON)
5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)

(71) **ONCOLOGY SCIENCES CORPORATION** [US/US]; 1250 Capital of Texas Highway South, Austin, TX 78746 (US).

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

(72, 75) **SLAGA, Tom** [US/US]; 1600 Pierce Street, Lakewood, CO 80214 (US). **KUMAR, Addanki** [IN/US]; 1600 Pierce Street, Lakewood, CO 80214 (US). **ALWORTH, William** [US/US]; c/o P.O. Box 161391, Austin, TX 78716 (US).

(74) **HENRY, David, G.**; 700 Texas Center, P.O. Box 1470, Waco, TX 76703-1470 (US).

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

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

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

(51)⁷ **A61K 31/565, 31/05**

(11) **WO 02/062348** (13) A1

(21) PCT/US02/02826

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,151 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(30) 09/777,559 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

(30) 09/780,269 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • EUGENOL, OPTIONALLY IN COMBINATION WITH 2-METHOXYESTRADIOL, AS A CANCER CHEMOPREVENTATIVE AGENT

• EUGENOL, EVENTUELLEMENT COMBINE A 2-METHOXYESTRADIOL, UTILE COMME AGENT DE CHIMIOPREVENTION DES CANCERS

(63) US 09/777,151 (CON)
5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)

US 09/777,559 (CON)

US 6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)

US 09/780,269 (CON)

9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)

(71) **ONCOLOGY SCIENCES CORPORATION** [US/US]; 1250 Capital of Texas Highway South, Austin, TX 78746 (US).

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

(72, 75) **SLAGA, Tom** [US/US]; 1600 Pierce Street, Lakewood, CO 80214 (US). **KUMAR, Addanki** [IN/US]; 1600 Pierce Street, Lakewood, CO 80214 (US). **ALWORTH, William** [US/US]; c/o P.O. Box 161391, Austin, TX 78716 (US).

(74) **HENRY, David, G.**; 700 Texas Center, P.O. Box 1470, Waco, TX 76703-1470 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/566, 31/567**

(11) **WO 02/062349** (13) A1

(21) PCT/US02/02828

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,151 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(30) 09/777,559 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

(30) 09/780,269 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND COMPOSITION FOR INHIBITING THE INCIDENCE AND PROLIFERATION OF NERVOUS SYSTEM AND BRAIN CANCER CELLS

• PROCEDE ET COMPOSITION POUR INHIBER L'INCIDENCE ET LA PROLIFERATION DES CELLULES CANCEREUSES DU SYSTEME NERVEUX ET DU CERVEAU

(63) US 09/777,151 (CON)
5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)

US 09/777,559 (CON)

6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)

US 09/780,269 (CON)

9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)

(71) **ONCOLOGY SCIENCES CORPORATION** [US/US]; 1250 Capital of Texas Highway South, Austin, TX 78746 (US).

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

(72, 75) **SLAGA, Tom** [US/US]; 1600 Pierce Street, Lakewood, TX 80214 (US). **KUMAR, Addanki** [IN/US]; 1600 Pierce Street, Lakewood, CO 80214 (US). **ALWORTH, William** [US/US]; c/o P.O. Box 161391, Austin, TX 78716 (US).

(74) **HENRY, David, G.**; 700 Texas Center, P.O. Box 1470, Waco, TX 76703-1470 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/66, A61P 39/00**

(11) **WO 02/062350** (13) A1

(21) PCT/US02/02256

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/775,540 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHODS FOR THE ADMINISTRATION OF AMIFOSTINE AND RELATED COMPOUNDS

• METHODES D'ADMINISTRATION D'AMIFOSTINE ET COMPOSES ASSOCIES

(71) **MEDIMMUNE ONCOLOGY, INC.** [US/US]; One Tower Bridge, 100 Front Street, West Conshohocken, PA 19428 (US).

(72) **STOGNIEW, Martin**; 1870 Ferguson Lane, Blue Bell, PA 19422 (US).

(74) **INSOGNA, Anthony, M.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/663, A61P 19/08

(11) WO 02/062351 (13) A1

(21) PCT/AU01/01616

(22) 13 Dec/déc 2001 (13.12.2001)

(25) en (26) en

(30) PR 2907 6 Feb/fév 2001 AU
(06.02.2001)

(30) PR 4187 3 Apr/avr 2001 AU
(03.04.2001)

(30) PR 6654 27 Jul/juil 2001 AU
(27.07.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • A DRUG FOR THE TREATMENT
OF OSTEONECROSIS AND FOR
THE MANAGEMENT OF PATIENTS
AT RISK OF DEVELOPING OS-
TEONECROSIS

- MEDICAMENT DESTINE AU TRAITE-
MENT DE L'OSTEONECROSE ET A LA
GESTION DE PATIENTS ETANT PRE-
DISPOSES A L'OSTEONECROSE

- (71) THE ROYAL ALEXANDRA HOSPITAL
FOR CHILDREN [AU/AU]; Cnr Hawkes-
bury Road & Hainsworth Street, Westmead,
NSW 2145 (AU).

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

- (72, 75) LITTLE, David, Graham [AU/AU];
Department of Orthopaedics, Childrens Hos-
pital at Westmead, Westmead, NSW 2125
(AU). SMITH, Nicholas, Charles [AU/AU];
Department of Orthopaedics, Westmead,
NSW 2145 (AU).

- (74) F B RICE & CO; 605 Darling Street, Bal-
main NSW 2041 (AU).

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

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

(51)⁷ A61K 31/663, A61P 19/10

(11) WO 02/062352 (13) A2

(21) PCT/US02/03794

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,323 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • DEVICES AND METHODS FOR MAN-
AGEMENT OF BONE DENSITY

- DISPOSITIFS ET METHODES DE GES-
TION DE LA DENSITE OSSEUSE

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

- (71, 72) CHAN, Tai, Wah [US/US]; 746 Cereza
Drive, Palo Alto, CA 94306 (US).

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

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

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

(51)⁷ A61K 31/7016, 31/167, A61P 17/02, 17/06,
23/02

(11) WO 02/062353 (13) A1

(21) PCT/US01/03714

(22) 5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • COMPOSITION CONTAINING SU-
CRALFATE AND A TOPICAL ANES-
THETIC FOR HUMAN AND ANIMALS
AND METHOD OF USE THEREOF

- COMPOSITION RENFERMANT DU
SUCRALFATE ET UN ANESTHESANT
LOCAL POUR L'HOMME ET L'ANI-
MAL; METHODE D'UTILISATION

- (71, 72) WHARTON, Marie, Madeline
[US/US]; 3109 St. Claude Avenue, New
Orleans, LA 70117 (US).

- (74) KROLL, Michael, I.; 171 Stillwell Lane,
Syosset, NY 11791 (US).

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

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 33/06

(11) WO 02/062354 (13) A1

(21) PCT/US01/04070

(22) 8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • ALLERGEN NEUTRALIZATION COM-
POSITIONS CONTAINING ALU-
MINUM IONS

- COMPOSITIONS DE NEUTRALISA-
TION D'ALLERGENES CONTENANT
DES IONS ALUMINIUM

- (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) YOSHIKAWA, Akikazu [JP/JP]; 3-6-23
Sumiyoshimiyamachi, Higashinada-ku,
Kobe, Hyogo 658-0053 (JP). CHAT-
TERJEE, Ranjit [US/JP]; 5-15-2602
Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe,
Hyogo 658-0032 (JP). KOBAYASHI, Ryoko
[JP/JP]; 5-10-36 Sumiyoshiminami-machi,
Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0041
(JP).

- (74) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY; Reed, T., David, 5299 Spring Grove
Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA
CH CN CR 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 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 (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 33/18, A61P 15/10

(11) WO 02/062355 (13) A2

(21) PCT/US02/03358

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,848 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • HYDRIODIC ACID AND IODIDE
SALTS FOR TREATMENT OF MALE
IMPOTENCE

- ACIDE HYDRIODIQUE ET SELS D'IO-
DURE PERMETTANT DE TRAITER
L'IMPUISSANCE CHEZ L'HOMME

- (71) RAINBURST, LLC [US/US]; Apartment
501, 2401 Calvert Street, NW, Washington,
DC 20008 (US).

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

- (72, 75) REILLY, Susann, R. [US/US]; Apart-
ment 501, 2401 Calvert Street, NW, Washing-
ton, DC 20008 (US).

- (74) SAXE, Bernhard, D. et al. / etc.; Foley
& Lardner, Suite 500, 3000 K Street, N.W.,
Washington, DC 20007-5143 (US).

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

- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 33/24**
- (11) **WO 02/062356** (13) A2
- (21) PCT/US02/03474
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,759 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MONOVALENT-SELECTIVE CATION EXCHANGERS AS ORAL SORBENT THERAPY
- ECHANGEURS CATIONIQUES SELECTIFS MONOVALENTS UTILISES LORS D'UNE THERAPIE A SORBANT ORAL
- (71) **ASH MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3601 Sagamore Parkway North, Suite B, Lafayette, IN 47904 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASH, Stephen, R.** [US/US]; 3736 Pershing Drive, Lafayette, IN 47905 (US).
- (74) **MYERS, James, B.** et al. / etc.; Woodward, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/32, 35/28, 35/48, 9/16, A61P 19/00**
- (11) **WO 02/062357** (13) A1
- (21) PCT/AU02/00106
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 2896 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** AU
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHODS AND DEVICES FOR TISSUE REPAIR
- METHODES ET DISPOSITIFS DE REPARATION TISSULAIRE
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601 (AU). **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE** [—/—]; Building 1, 321 Kuang Fu Road, Sec. 2, 300 Hsinchu (TW).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WERKMEISTER, Jerome, Anthony** [AU/AU]; 2 Wanawong Crescent, Camberwell, Victoria 3124 (AU). **TSAL, Wei-Bor** [—/—]; 11, Ln12, Aly265, Hsin-Yi Rd. Sec 4, 106 Taipei (TW). **RAMSHAW, John, Alan, Maurice** [AU/AU]; 31 Pleasant Street, Pascoe Vale, Victoria 3044 (AU). **THISSEN, Helmut, Werner** [DE/AU]; 29 Bramley Crescent, Wheelers Hill, Victoria 3150 (AU). **CHANG, Ken-Yuan** [—/—]; 96-6F, Lane 187, Nan Ya Street, 300 Hsinchu (TW).
- (74) **FB RICE & CO**; 139 Rathdowne Street, CARLTON, Victoria 3053 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/36, C12N 5/08, C12M 3/06, 3/00, A61P 17/02**
- (11) **WO 02/062358** (13) A1
- (21) PCT/AU02/00120
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 2989 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** AU
- (30) 60/281,527 **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CELL SUSPENSION PREPARATION TECHNIQUE AND DEVICE
- TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE PREPARATION DE SUSPENSION CELLULAIRE
- (71) **MCCOMB FOUNDATION INC.** [AU/AU]; Unit 5, 6 Brodie-Hall Drive, Bentley, Western Australia 6102 (AU).
- (72) **STONER, Marie**; Unit 5, 6 Brodie-Hall Drive, Bentley, Western Australia 6102 (AU). **WOOD, Fiona**; Unit 5, 6 Brodie-Hall Drive, Bentley, Western Australia 6102 (AU).
- (74) **WRAY & ASSOCIATES**; 239 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/74, A61P 31/00, C12N 1/20**
- (11) **WO 02/062360** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01163
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01200436.2 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** EP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ENDOTOXIN BINDING BY LACTIC ACID BACTERIA AND BIFIDOBACTERIA
- LIAISON D'ENDOTOXINES PAR DES BACTERIES ET DES BIFIDOBACTERIES D'ACIDE LACTIQUE
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/60**
- (11) **WO 02/062359** (13) A1
- (21) PCT/CA02/00102
- (22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,765 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PREPARATION OF CARTILAGE EXTRACTS USING ORGANIC SOLVENTS
- PREPARATION D'EXTRAITS DE CARTILAGE AU MOYEN DE SOLVANTS ORGANIQUES
- (71) **LES LABORATOIRES AETERNA INC.** [CA/CA]; 1405 Boulevard du Parc-Technologique, Quebec, Quebec G1P 4P5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUPONT, Eric** [CA/CA]; 37, Chemin du Bout de l'Île, Ste-Pétronille, Ile d'Orléans, Quebec G0A 4C0 (CA). **LACHANCE, Yves** [CA/CA]; 319 Laure Conan, Saint-Nicholas, Quebec G7A 3K7 (CA). **LESSARD, Denis** [CA/CA]; 733 de Bois Guillaume, Lévis, Quebec G6V 8V3 (CA). **AUGER, Serge** [CA/CA]; 646 des Rossignols, Saint-Lambert, Quebec G0S 2W0 (CA).
- (74) **DUBUC, J.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montréal, Québec H4Z 1E9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

(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) **SCHIFFRIN, Eduardo** [CH/CH]; Chemin de Riant-Mont 17, CH-1023 Crissier (CH). **KOCIUBINSKI, Guillermo** [AR/US]; 34 Fairview St. Apt C8, West Hartford, CT 06119 (US).

(74) **CHAUTARD, Cécile**; Société des Produits Nestlé S.A., P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AU BR CA CN CO CR CZ DM EC HU ID IL IN JP KR LK MA MX NO NZ PH PL SG TN US VN ZA.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) *for the following designations / pour les désignations suivantes : AU BR CA CN CO CR CZ DM EC HU ID IL IN JP KR LK MA MX NO NZ PH PL SG TN VN ZA AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)*

(t) *for the following designations / pour les désignations suivantes : AU BR CA CN CO CR CZ DM EC HU ID IL IN JP KR LK MA MX NO NZ PH PL SG TN VN ZA AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)*

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

(51)⁷ **A61K 35/78, A61P 31/12 // A61K 35/78, 35:78**

(11) **WO 02/062361** (13) A1

(21) PCT/BE01/00018

(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **ANTIVIRAL COMPOSITION CONTAINING PROPOLIS AND ESSENTIAL OILS**

• **COMPOSITION ANTIVIRALE CONTENANT DE LA PROPOLIS ET DES HUILES ESSENTIELLES**

(71, 72) **CHERBULIEZ, Théodore** [CH/US]; Post Rd Scarsdale 1209, New York 10583 (US). **DOMEREGO, Roch, Jean-Luc** [FR/BE]; 14, avenue de Boetendael, B-1180 Bruxelles (BE).

(74) **QUINTELIER, Claude** et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, 7, rue de Livourne, B-1060 Bruxelles (BE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 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 (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 35/78, 35/64, 45/06, A61P 17/12**

(11) **WO 02/062362** (13) A2

(21) PCT/BE02/00015

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) PCT/BE01/00018 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** BE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **ANTIVIRAL AND ANTIBACTERIAL COMPOSITION**

• **COMPOSITION ANTIVIRALE ET ANTIBACTERIENNE**

(71, 72) **CHERBULIEZ, Theodore** [CH/US]; Post rd Scarsdale 1209, New York, NY 10583-2023 (US). **DOMEREGO, Roch, Jean-Luc** [FR/BE]; Avenue de Boetendael 14, B-1180 Bruxelles (BE).

(74) **QUINTELIER, Claude** et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, Rue de Livourne 7, B-1060 Bruxelles (BE).

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

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

(51)⁷ **A61K 35/78**

(11) **WO 02/062363** (13) A1

(21) PCT/CA02/00055

(22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,870 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **HERBAL EXTRACT AND PREPARATION THEREOF**

• **EXTRAIT D'HERBES ET PREPARATION**

(71) **INNU-SCIENCE CANADA INC.** [CA/CA]; 1777, boulevard Nobel, Local F, Ste-Julie, Québec J3E 1Z6 (CA). *for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **TEASDALE, Steve** [CA/CA]; 116 Eleanor Street, Otterburn Park, Québec J3H 1T4 (CA). **LAFRANCE, Corinne** [CA/CA];

213 Dollard Street, ST-Amable, Québec J0L 1N0 (CA).

(74) **STIKEMAN ELLIOTT**; Eugene F. Derényi, 1600-50 O'Connor Street, Ottawa, Ontario K1P 6L2 (CA).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 35/78, A61P 31/18**

(11) **WO 02/062364** (13) A1

(21) PCT/IB01/00972

(22) **22 May/mai 2001 (22.05.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) SN 2001 0001 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** OA

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **ANTIVIRAL COMPOSITION MADE FROM MEDICINAL PLANTS FOR COMBATING HIV/AIDS**

• **COMPOSITION ANTIVIRALE A BASE DE PLANTES MEDICINALES POUR COMBATTRE LE VIH/SIDA**

(71, 72) **GBODOSSOU, Erick, Vidjin', Agnih** [SN/SN]; 49A Thiaroye Gare Tally Diallo, Boîte postale 6134 Dakar Etoile, Dakar (SN).

(81) CA US.

Published / Publiée : (n)

Declarations / Déclarations :

(r) *for all designations / pour toutes les désignations*

(s) *for all designations / pour toutes les désignations*

(t) *for all designations / pour toutes les désignations*

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

(v) *for all designations / pour toutes les désignations*

(51)⁷ **A61K 35/78, A61P 29/00, 27/16, 17/04, 1/16, A23L 1/30, 1/212**

(11) **WO 02/062365** (13) A1

(21) PCT/JP02/00830

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-25277 **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)** JP

(30) 2001-95525 **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)** JP

(30) 2001-100346 **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **PROCESS FOR PRODUCING LAMIACEA PLANT EXTRACT CONTAINING PHENOLS AND USE THEREOF**

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EXTRAIT VEGETAL DE LAMIACEE CONTENANT DES PHENOLS, ET UTILISATION DE CE DERNIER
- (71) **MELJI SEIKA KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OSAKABE, Naomi** [JP/JP]; c/o Health & Bioscience Labs., Meiji Seika Kaisha, Ltd., 3-1, Chiyoda 5-chome, Sakado-shi, Saitama 350-0214 (JP). **NATSUME, Midori** [JP/JP]; c/o Health & Bioscience Labs., Meiji Seika Kaisha, Ltd., 3-1, Chiyoda 5-chome, Sakado-shi, Saitama 350-0214 (JP). **SANBONGI, Chiaki** [JP/JP]; c/o Health & Bioscience Labs., Meiji Seika Kaisha, Ltd., 3-1, Chiyoda 5-chome, Sakado-shi, Saitama 350-0214 (JP).
- (74) **KUBOTA, Fujio** et al. / etc.; E-1 Bldg., 3-12, Nihombashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 35/78, A23L 1/03**
- (11) **WO 02/062366** (13) A1
- (21) PCT/KR01/02066
- (22) **29 Nov/nov 2001 (29.11.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2001/6177 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** KR
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • HERBAL COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF DEMENTIA
- COMPOSITION A BASE VEGETALE SERVANT A PREVENIR ET A TRAITER LA DEMENCE
- (71) **NEUROMEDIX CO., LTD.** [KR/KR]; 5th Fl. Woono Bldg., 787-13 Yulsam-dong, Kangnam-ku, 135-515 Seoul (KR).
- (71, 72) **JUNG, Jang-Hyun** [KR/KR]; 9-809 Gaepo4chaUsung Apt., Dogok-dong 465, Kangnam-ku, 135-505 Seoul (KR).
- (72) **JUNG, Kyu, Yong**; 306-503 Shinan Apt., Kwonsun-dong 1235, Kwonsun-ku, 441-834 Suwon, Kyunggi-do (KR). **KEUM, Kyung, Soo**; 683-6 Namsan 1-dong, Chung-ku, 700-802 Daegoo (KR).
- (74) **HUH, Sang Hoon**; Hyecheon Building, 831, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-792 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 38/00**
- (11) **WO 02/062368** (13) A2
- (21) PCT/US02/02033
- (22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,232 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD OF INDUCING A CTL RESPONSE
- METHODE POUVANT INDUIRE UNE REPONSE CTL
- (71) **CTL IMMUNOTHERAPIES CORP.** [US/US]; 9340 DeSoto Avenue, Chatsworth, CA 91311 (US).
- (72) **KUNDIG, Thomas, M.**; Michelstrasse 13, CH-8049 Zurich (CH). **SIMARD, John, J., L.**; 11918 Laughton Way, Northridge, CA 91326 (US).
- (74) **HUNT, Dale, C.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 38/00**
- (11) **WO 02/062369** (13) A2
- (21) PCT/US02/03201
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/265,955 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • UROGUANYLIN AND CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR COMBINATIONS FOR INHIBITION OF INTESTINAL CANCER
- COMBINAISONS D'UROGUANYLINE ET D'INHIBITEUR DE CYCLOOXYGENASE-2 POUR L'INHIBITION DU CANCER DE L'INTESTIN
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; 800 North Lindbergh Blvd., 04E, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASFERRER, Jaime, L.** [CL/US]; 1213 Blairshire, Ballwin, MO 63011 (US).
- (74) **WARNER, J., Michael** et al. / etc.; Corporate Patent Department, Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Blvd., 04E, St. Louis, MO 63167 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

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

(51)⁷ **A61K 38/00**(11) **WO 02/062370** (13) A2

(21) PCT/US02/03936

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/779,375 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • STABILIZATION OF HYPOALLERGENIC, HYPERDIGESTIBLE PREVIOUSLY REDUCED PROTEINS

• STABILISATION DE PROTEINES DEJA REDUITES HYPOALLERGENIQUES, HYPERDIGESTIBLES

(63) US 09/779,375 (CIP)
7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 5th floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BUCHANAN, Bob, B.** [US/US]; 19 Tamalpais Road, Berkeley, CA 94708 (US). **MORIGASAKI, Susumu** [JP/US]; 2116 Stuart Street, Apt. B, Berkeley, CA 94705 (US). **DEL VAL, Gregorio** [CH/US]; 5727 Erlanger Street, San Diego, CA 92122 (US). **FRICK, Oscar, L.** [US/US]; 370 Parnassus Avenue, San Francisco, CA 94117 (US).(74) **SMITH, Karen, S.** et al. / etc.; Flehr-Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 38/05, A61P 27/02**(11) **WO 02/062371** (13) A1

(21) PCT/RU01/00434

(22) **16 Oct/oct 2001 (16.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2001102098 **25 Jan/jan 2001** RU
(25.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DIPEPTIDE INHIBITING ANGIOGENESIS IN OPHTHALMOPATHOLOGY

• DIPEPTIDE INHIBANT L'ANGIOGENESE UTILISE EN OPHTHALMOPATHIE

(71) **SANKT-PETERBURGSKAYA OBSHESTVENNAYA ORGANIZATSIA**

"**SANKT-PETERBURGSKIY INSTITUT BIOREGULYATSII I GERONTOLOGII SZO RAMN**" [RU/RU]; Dynamo Prospect, 3, St.Petersburg, 197110 (RU).

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

(72, 75) **KHAVINSON, Vladimir Khatskelevich** [RU/RU]; ul.Savushkina, 26-2-7, St.Peterburg, 197374 (RU). **KHOKKANEN, Valentina Mikhailovna** [RU/RU]; pr. Energetikov, 40/2-54, St.Petersburg, 195253 (RU). **TROFIKOVA, Svetlana Vladislavovna** [RU/RU]; ul. Cherkasova, 12/1-265, St.Petersburg, 195299 (RU). **MALININ, Vladimir Viktorovich** [RU/RU]; Serebristy bulvar, 16/1-92, St.Petersburg, 197227 (RU).(74) **SPESIVTSEVA, Irina Yurievna**; Sankt-Peterburgskaya Obschestvennaya Organizatsiya, "Institut Bioregulyatsii i Gerontologii SZO Ramn", pr. Dinamo, 3, St.Petersburg, 197110 (RU).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/06, A61P 25/00**(11) **WO 02/062372** (13) A2

(21) PCT/EP02/01182

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 101 05 040.2 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TRIPEPTIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF POSTLESIONAL DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM

• DERIVES DE TRIPEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES POST-LESIONNELLES DU SYSTEME NERVEUX

(71) **TELL PHARM AG** [CH/CH]; Seestrasse 91, CH-6052 Hergiswil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **RAPIN, Jean** [FR/FR]; 9, Square de Chatillon, F-75014 Paris (FR). **WITZMANN, Hans, Klaus** [DE/DE]; Lichtberg 2, 84546 Eggkofen (DE). **GRUMEL, Jean-Marie** [FR/FR]; 8, Avenue Honoré Esplette, F-69160 Tassin la Demi-Lune (FR). **GONELLA, Jacques** [CH/CH]; Obrechtstrasse 30, CH-4132 Muttenz (CH).(74) **HOFFMANN EITLÉ** et al. / etc.; Arabelastrasse 4, 81925 München (DE).

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

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

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

(51)⁷ **A61K 38/06**(11) **WO 02/062373** (13) A2

(21) PCT/EP02/01183

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 101 05 038.0 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TRIPEPTIDES AND TRIPEPTIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF POSTLESIONAL DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM

• TRIPEPTIDES ET DERIVES DE TRIPEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES POST-LESIONNELLES DU SYSTEME NERVEUX

(71) **TELL PHARM AG** [CH/CH]; Seestrasse 91, CH-6052 Hergiswil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **RAPIN, Jean** [FR/FR]; 9, Square de Chatillon, F-75014 Paris (FR). **WITZMANN, Hans, Klaus** [DE/DE]; Lichtberg 2, 84546 Eggkofen (DE). **GRUMEL, Jean-Marie** [FR/FR]; 8, Avenue Honoré Esplette, F-69160 Tassin la Demi-Lune (FR). **GONELLA, Jacques** [CH/CH]; Obrechtstrasse 30, CH-4132 Muttenz (CH).(74) **HOFFMANN EITLÉ** et al. / etc.; Arabelastrasse 4, 81925 München (DE).

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

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

(51)⁷ **A61K 38/16, 35/20**(11) **WO 02/062374** (13) A2

(21) PCT/US01/47359

(22) **7 Nov/nov 2001 (07.11.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/247,366 **9 Nov/nov 2000** US
(09.11.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MUC1 ISOLATION FROM BOVINE MILK AND WHEY

• ISOLATION DE MOLECULE MUC1 DE LAIT DE VACHE ET DE LACTOSERUM

- (71) **DAVISCO FOODS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 704 North Main Street, Le Sueur, MN 56058 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SU, Sharyn, X.** [CN/US]; 18735 37th Avenue N., Plymouth, MN 55446 (US). **MING, Fang** [CN/US]; 813 North 7th Street, Madison Lake, MN 56063 (US). **YANG, Mengyan** [CN/US]; 335 North 4th Street, Le Sueur, MN 56058 (US). **ICHINOMIYA, Akimoto** [JP/US]; 220 Smith Street, Le Sueur, MN 56058 (US). **DAVIS, Martin, E.** [US/US]; 415 Lakeview Avenue, Tonka Bay, MN 55331 (US).
- (74) **CARVIS, Thaddius, J.** et al. / etc.; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, Bradford Green, Building Five, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/20, C07K 7/08, 14/54**
- (11) **WO 02/062375** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01170
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01102573.1 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** EP
- (30) 01103954.2 **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)** EP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MODIFIED INTERLEUKIN-1 RECEPTOR ANTAGONIST (IL-1RA) WITH REDUCED IMMUNOGENICITY
• ANTAGONISTE DE RECEPTEUR D'INTERLEUKINE-1 MODIFIÉ (IL-1RA) PRÉSENTANT UNE ANTIGÉNICITÉ RÉDUITE
- (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) **CARR, Francis, J.** [GB/GB]; Birchlea, The Holdings, Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU (GB). **CARTER, Graham** [GB/GB]; Longhills Cottage, By Newmachar, Aberdeenshire AB21 7XB (GB). **JONES, Tim** [GB/GB]; 27 Brickrow, Babraham, Cambridge CB2 4AJ (GB). **WILLIAMS, Stephen** [GB/GB]; Drumgowan Cottage, Auchleven, Insch, Aberdeenshire AB52 6QD (GB).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 38/48, 38/37, 45/06, A61P 7/00**
- (11) **WO 02/062377** (13) A2
- (21) PCT/DK02/00081
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2001 00186 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** DK
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • COMBINED USE OF FACTOR VII POLYPEPTIDES AND FACTOR VIII POLYPEPTIDES
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNUDSEN, Jens, Bjerre** [DK/DK]; Enebovaenge 13, DK-3520 Farum (DK). **HEDNER, Ulla** [SE/SE]; Caritasgatan 19, S-21618 Malmö (SE). **RØJKJÆR, Rasmus** [DK/DK]; Folkevej 30A, DK-2820 Gentofte (DK).
- (74) **NOVO NORDISK A/S**; Corporate Patents, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 02/062378** (13) A2
- (21) PCT/EP02/01361
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0103171.5 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • VACCINE COMPOSITION
• COMPOSITION DE VACCIN
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.** [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERTHET, Francois-Xavier, Jacques** [FR/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **DENOEL, Philippe** [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **NEYT, Cecile, Anne** [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **POOLMAN, Jan** [NL/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **THONNARD, Joelle** [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
- (74) **LUBIENSKI, Michael, John**; Corporate Intellectual Property, GlaxoSmithKline Beecham CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61K 39/08

(11) WO 02/062379 (13) A2

(21) PCT/IE02/00017

(22) 11 Feb/fév 2002 (11.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001/0137 9 Feb/fév 2001 IE (09.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CLOSTRIDIUM DIFFICILE VACCINE
• VACCIN CONTRE LE CLOSTRIDIUM DIFFICILE

(71) THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNIDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH [IE/IE]; Near Dublin, College Green, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOYLE, Rachael [IE/IE]; 19 Deerpark Avenue, Castleknock, Dublin 15 (IE).
KELLEHER, Dermot [IE/IE]; 30 Royal Terrace West, Dun Laoghaire, County Dublin (IE).
WINDLE, Henry, J. [IE/IE]; 15 Cherryfield Avenue Upper, Ranelagh, Dublin 6 (IE).
WALSH, James, Bernard [IE/IE]; 3 Ardlui Park, Blackrock, County Dublin (IE).
DEIRDRE, Ni, Eithin [IE/IE]; 15 Watkins Buildings, The Coombe, Dublin 8 (IE).

(74) O'BRIEN JOHN A AND WELDON, Michael J; c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

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

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

(51)⁷ A61K 39/116, A61P 31/04

(11) WO 02/062380 (13) A2

(21) PCT/EP02/01356

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0103169.9 8 Feb/fév 2001 GB (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • VACCINE COMPOSITION
• COMPOSITION VACCINALE

(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) BERTHET, Francois-Xavier Jacques [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institute 89, B-1330 Rixensart (BE).
LOBET, Yves [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institute 89, B-1330 Rixensart (BE).
POOLMAN, Jan [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institute 89, B-1330 Rixensart (BE).
VERLANT, Vincent, Georges, Christian, Louis [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institute 89, B-1330 Rixensart (BE).

(74) LUBIENSKI, Michael, John; GlaxoSmithKline CN925.1, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).

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

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

(51)⁷ A61K 39/145, 35/76

(11) WO 02/062381 (13) A1

(21) PCT/JP02/00913

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-27648 5 Feb/fév 2001 JP (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • BACULOVIRUS VECTOR VACCINE
• VACCIN A VECTEUR DE BACULOVIRUS

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. [JP/JP]; 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAKU, Hiroshi [JP/JP]; c/o Chiba Institute of Technology, 2-17-1, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016 (JP).
SUZUKI, Yosuke [JP/JP]; c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba Research Laboratories, 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).

(74) KUZUWA, Kiyoshi; Kuzuwa & Partners, AOI Bldg., 19, Honshio-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0003 (JP).

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

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

(51)⁷ A61K 39/15, 39/215, 39/08, 39/108

(11) WO 02/062382 (13) A1

(21) PCT/US02/03200

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/776,787 4 Feb/fév 2001 US (04.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INACTIVE BOVINE SCOURS VACCINES, PROCESSES AND METHOD OF PREVENTING BOVINE SCOURS

• VACCINS ANTI-DIARRHEIQUES BOVINS INACTIVES, PROCÉDES ET METHODE DE PREVENTION DES DIARRHEES CHEZ LES BOVINS

(71) GRAND LABORATORIES, INC. [US/US]; 44130 279th Street, Box 1050, Freeman, SD 57029 (US).

(72) LYNCH, Kelly; 1464 Apple Avenue, Larchwood, IA 51241 (US).
DYKSTRA, Stephanie; 45366 268th Street, Parker, SD 57053 (US).
TINANT, Mary; 505 8th Avenue, Brandon, SD 57005 (US).

(74) KNOPS, Peter, C.; Lathrop & Cage LC, Suite 2800, 2345 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 39/395, A61P 25/00, C07K 16/28

(11) WO 02/062383 (13) A2

(21) PCT/GB02/00551

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0103174.9 8 Feb/fév 2001 GB (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • NOVEL METHOD OF TREATMENT
• NOUVELLE METHODE DE TRAITEMENT

(71) SMITHKLINE BEECHAM P.L.C. [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IRVING, Elaine, Alison [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).
VINSON, Mary [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

- (74) **LEAROYD, Stephanie**; Corporate Intellectual Property, GlaxoSmithKline CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 41/00**
- (11) **WO 02/062384** (13) A2
- (21) PCT/CA02/00135
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,960 **6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • REDUCED FLUENCE RATE PDT
• THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE À DÉBIT DE FLUENCE RÉDUIT
- (71) **QLT INC.** [CA/CA]; 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5 (CA).
- (72) **STRONG, H., Andrew**; 4459 Lions Avenue, North Vancouver, British Columbia V7R 3S7 (CA).
- (74) **ROBINSON, J., Christopher** et al. / etc.; Fetherstonhaugh & Co., Box 11560, Vancouver Centre, Suite 220, 650 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 41/00**
- (11) **WO 02/062385** (13) A2
- (21) PCT/US02/03757
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,961 **6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD TO PREVENT VISION LOSS
• METHODE DE PREVENTION DE LA PERTE DE LA VUE
- (71) **QLT INC.** [CA/CA]; 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5 (CA).
- (72) **STRONG, H., Andrew**; 4459 Lions Avenue, North Vancouver, British Columbia V7R 3S7 (CA).
- (74) **LAU, Kawai, Ph., D.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, San Diego, CA 92130-2332 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/00**
- (11) **WO 02/062387** (13) A1
- (21) PCT/GB02/00542
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0103031.1 **7 Feb/fév 2001 GB (07.02.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TREATMENT OF CONDITIONS WITH A NEED OF GSK-3 INHIBITION
• TRAITEMENT DE PATHOLOGIES NECESSITANT L'INHIBITION DE GSK-3
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.** [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOHERTY, Patrick** [GB/GB]; Molecular Neurobiology Group, MRC Centre for Developmental Biology, King's College London, Guy's Campus, London SE1 1UL (GB).
EICKHOLT, Britta, Johanna [DE/GB]; Molecular Neurobiology Group, MRC Centre for Developmental Biology, King's College London, Guy's Campus, London SE1 1UL (GB).
SKAPER, Stephen, Drake [US/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).
WALSH, Frank, Sinclair [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).
- (74) **RUTTER, Keith**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/00, 47/00**
- (11) **WO 02/062388** (13) A1
- (21) PCT/IB01/02566
- (22) **19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/775,794 **5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (71) **LAU, Kawai, Ph., D.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, San Diego, CA 92130-2332 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR POTENTIATING DRUGS

• COMPOSITION ET METHODE DE POTENTIALISATION DE MEDICAMENTS

(71) **GEVYS PHARMACEUTICALS LTD.** [IL/IL]; 8 Hamarpe Street, P.O.Box 45195, Har HaHotzvim, 91450 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SERDYUK, Sergey** [IL/IL]; Neve Yacov 426/18, 97350 Jerusalem (IL).

(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS;** P.O.Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 45/00, 31/661, 31/42, 31/425, 31/16, 31/136, 31/216, 31/445, 31/352, 31/46, 31/517, 31/506, 31/454, 31/495, 31/58, 31/565, 31/57, 31/167, A61P 13/02, 13/08 // C07D 261/14, 275/03**

(11) **WO 02/062389** (13) A1

(21) PCT/JP02/01025

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-31827 **8 Feb/fév 2001 JP (08.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • REMEDIES FOR URINARY DISEASES COMPRISING LPA RECEPTOR CONTROLLING AGENTS

• REMEDES POUR DES MALADIES URINAIRES CONTENANT DES AGENTS DE REGULATION DU RECEPTEUR DE LPA

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKADE, Shinji** [JP/JP]; c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **FUKUSHIMA, Daikichi** [JP/JP]; c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP).

(74) **OHIE, Kunihisa;** Ohie Patent Office, Horiguchi No.2 Bldg. 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC

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

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

(51)⁷ **A61K 45/00, 31/18, 31/235, 31/404, 31/435, 31/4545, 31/495, 31/454, 31/506, 31/517, 31/519, A61P 13/02, 43/00**

(11) **WO 02/062390** (13) A1

(21) PCT/JP02/00968

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30303 **7 Feb/fév 2001 JP (07.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MEDICINAL COMPOSITIONS FOR TREATING LOWER UROPATHY

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTRE DES DÉFICIENCES UROLOGIQUES

(71) **YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411 (JP).

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

(72, 75) **SHIMOYAMA, Mitsuru** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (JP). **WATANABE, Takeshi** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (JP). **FURU-DATE, Naomichi** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (JP).

(74) **NAGAI, Shozo** et al. / etc.; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Patent Department, 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (JP).

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

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

(51)⁷ **A61K 45/06, A61P 5/24**

(11) **WO 02/062391** (13) A2

(21) PCT/US02/03132

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,261 **2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD OF USING A CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR AND SEX STEROIDS AS A COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF DISMENORRHEA

• METHODE D'UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE LA CYCLOOXYGENASE-2 ET DE STEROIDES SEXUELS DANS UNE POLYTHERAPIE POUR TRAITER ET PREVENIR LA DYSMENORRHEE

(71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 (US).

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

(72, 75) **KRASNOW, Joel** [US/US]; 100 route 206 N., Peapack, NJ 07977 (US).

(74) **WARNER, James, M.** et al. / etc.; Pharmacia Corporation, 800 N. Lindbergh Blvd. 04E, St. Louis, MO 63167 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 47/14, 47/28, A61P 31/10**

(11) **WO 02/062392** (13) A2

(21) PCT/CA02/00115

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/773,592 **2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • WATER-SOLUBLE COMPOSITIONS OF BIOACTIVE LIPOPHILIC COMPOUNDS

• COMPOSITIONS SOLUBLES DANS L'EAU DE COMPOSES LIPOPHILES BIOACTIFS

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA** [CA/CA]; Intellectual Property Services, Building M-58, Room EG12, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).

(72) **BOROWY-BOROWSKI, Henryk;** 663 La Verendrye Drive, Gloucester, Ontario K1J 7X5 (CA). **SIKORSKA-WALKER, Marianna;** 3335 Colombo Court, Navan, Ontario K4B 1H3 (CA). **WALKER, P., Roy;** 3335 Colombo Court, Navan, Ontario K4B 1H3 (CA).

(74) **ANDERSON, J., Wayne;** National Research Council of Canada, Intellectual Property Services, Building M-58, EG-12, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).

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

- MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/24, 47/38**
- (11) **WO 02/062393** (13) A2
(21) PCT/US02/02920
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,269 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● COATING FOR ORALLY ADMINIS-
TERED COMPOSITIONS
● ENROBAGE DE COMPOSITIONS AD-
MINISTRÉES PAR VOIE ORALE
- (71) **METAGENICS, INC.** [US/US]; 100
Avenida La Pata, San Clemente, CA 92673
(US).
- (72) **KOS, Cheryl**; 4207 Burnham Drive, Gig
Harbor, WA 98332 (US). **KRUMHAR,**
Kim, Carleton; 3034 Levante, Carlsbad, CA
92009 (US). **BOYD, David, A.**; 12912 133rd
Avenue KPN, Gig Harbor, WA 98329 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens,
Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center
Drive, Sixteenth Floor, Newport Beach, CA
92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG
BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
(Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model
/ modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/42, A23L 1/30**
- (11) **WO 02/062394** (13) A2
(21) PCT/FR02/00462
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) fr (26) fr
(30) 01/01624 **7 Feb/fév 2001** FR
(07.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● VEGETABLE POLYMER-BASED
COMPOSITION THAT IMMOBILISES
ACTIVE AGENTS
● COMPOSITION A BASE DE POLY-
MERES VEGETAUX IMMOBILISANT
DES ACTIFS
- (71) **INNOFORM SA** [FR/FR]; 94, avenue du
Maréchal Joffre, F-78380 Bougival (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAYRAND, Dominique** [FR/FR]; 1, al-
lée des Fontaines, F-95210 Saint Gatiens (FR).
CHAUTARD, Alain [FR/FR]; 22, rue Roger
Salengro, F-69500 Bron (FR).
- (74) **INNOFORM SA; MAYRAND Dominique,**
94, avenue du Maréchal Joffre, F-78380 Bou-
gival (FR).
- (81) AU BR CA CN CO CR CZ DM EC HU ID
IL IN JP KR LK MA MX NO PH PL RO SG
TN US VN ZA.
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AU BR CA CN CO CR
CZ DM EC HU ID IL IN JP KR LK MA MX NO
PH PL RO SG TN VN ZA AP (GH GM KE LS MW
MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG
KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR
NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61K 47/48, C12N 5/06, C07K 16/28,**
A61K 48/00, C12N 15/87
- (11) **WO 02/062395** (13) A2
(21) PCT/US02/02895
(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/781,046 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR IN-
TRODUCING A GENE INTO A HUMAN
STEM CELL
● METHODE ET SYSTEME D'INTRO-
DUCTION D'UN GENE DANS UNE
CELLULE SOUCHE HUMAINE
- (71) **BIOAGRI CORPORATION** [US/US];
17711 Rowland Street, City of Industry, CA
91748 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Kangsheng** [US/US]; 2125
South Erdmore Ave., Rowland Heights, CA
91748 (US).
- (74) **TIU, Samuel, N.**; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 51/00**
- (11) **WO 02/062397** (13) A2
(21) PCT/US02/05004
(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,647 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/267,396 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● ENHANCED ORAL AND TRANSCOM-
PARTMENTAL DELIVERY OF THERA-
PEUTIC OR DIAGNOSTIC AGENTS
● DELIVRANCE ORALE ET TRANS-
COMPARTIMENTALE AMELIOREE
D'AGENTS THERAPEUTIQUES OU
DIAGNOSTIQUES
- (71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND
DENTISTRY OF NEW JERSEY** [US/US];
335 George Street, P.O. Box 2688, New
Brunswick, NJ 08903 (US). **RUTGERS,**
**THE STATE OF UNIVERSITY OF NEW
JERSEY** [US/US]; OCLTT - ASB III, 3
Rutgers Plaza, New Brunswick, NJ 08901
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (71, 72) **PARANJP, Pankaj** [IN/US]; 23601
BPO, Piscataway, NJ 08854 (US).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) **STEIN, Stanley** [US/US]; 6 Rowan
Court, East Brunswick, NJ 08816 (US). **LEI-
BOWITZ, Michael, J.** [US/US]; 3 Baron
Court, Manalapan, NJ 07726-2603 (US).
SINKO, Patrick, J. [US/US]; 2 Country
Place, Lebanon, NJ 08833 (US). **MINKO,**
Tamara [US/US]; 2685 Wildberry Court,
Edison, NJ 08817 (US). **WILLIAMS, Gre-
gory, C.** [US/US]; 3 Mustang Trail, Warren,
NJ 07059 (US). **ZHANG, Goubao** [CN/US];
2501 Hunters Glenn Drive, Plainsboro, NJ
08536 (US). **POOYAN, Shahrair** [IR/US];
15 Rambling Brook Road, Chappaqua, NJ
10514 (US). **PARK, Seong Hee** [KR/US];
23708 BPA, Piscataway, NJ 08854 (US).
QIU, Bo [CN/US]; 7 Lake Avenue, Apt.
1-B, East Brunswick, NJ 08816 (US). **RA-
MANATHAN, Srinivasan** [IN/US]; 850
Maude Avenue, Mountain View, CA 94043
(US).
- (74) **JACKSON, David, A.**; Klauber & Jackson,
411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ
07601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

- (54) • SYNTHESIS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE MEASUREMENT OF THE CONCENTRATION OF STABLE-ISOTOPE LABELED COMPOUNDS IN LIFE FORMS AND LIFE FORM EXCRETORY PRODUCTS
- SYNTHÈSE, COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT DE MESURER LA CONCENTRATION DE COMPOSÉS MARQUÉS PAR ISOTOPE STABLE ET SE PRÉSENTANT SOUS FORMES BIOLOGIQUES ET PRODUITS D'EXCRETION DE TYPE BIOLOGIQUE
- (63) US 60/266,647 (CIP)
5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)
- (71) **BIOPHYSICS ASSAY LABORATORY, INC.** [US/US]; 280 Wellesley Avenue, Wellesley Hills, MA 02481 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROMAN, Ernest, V.** [US/US]; 80 Columbia Street, Brookline, MA 02146 (US).
REINHARDT, Christopher P. [US/US]; 31 Henshaw Street, Worcester, MA 01603 (US).
- (74) **GUTERMAN, Sonia, K.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 51/04**
- (11) **WO 02/062398** (13) A2
- (21) PCT/US02/00629
- (22) **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/260,349 **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS
- COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET MÉTHODES THÉRAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES
- (71) **NEORX CORPORATION** [US/US]; 410 West Harrison, Seattle, WA 98119 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRITZBERG, Alan, R.** [US/US]; 417 E.J. Young Road, Olga, WA 98279 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 51/12**
- (11) **WO 02/062399** (13) A1
- (21) PCT/GB02/00528
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0103097.2 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • GASTRIC EMPTYING
- VISAGE GASTRIQUE
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF DUNDEE** [GB/GB]; Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEIER-AUGENSTEIN, Wolfram** [DE/GB]; University of Dundee, Department of Anatomy and Physiology, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN (GB).
- (74) **MCCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61L 2/26 // 101:54, A01N 63/00**
- (11) **WO 02/062400** (13) A1
- (21) PCT/AU02/00092
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 2938 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** AU
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PRION DISINFECTION
- DESINFECTION PRIONIQUE
- (71) **NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY LTD** [AU/AU]; 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018 (AU).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KRITZLER, Steven** [AU/AU]; 9 Regdum Avenue, Cronulla, NSW 2230 (AU).
SAVA, Alex [AU/AU]; 3/124 Paddington Street, Paddington, NSW 2021 (AU).
ZALUNARDO, Michael [AU/AU]; 18A Walbon Crescent, Koonawarra, NSW 2530 (AU).
- (74) **BALDWIN SHELSTON WATERS**; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 9/014, 9/12, 9/04**
- (11) **WO 02/062401** (13) A2
- (21) PCT/US02/02778
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/775,999 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (30) 09/972,098 **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR DEODORIZING AND/OR FRESHENING AIR
- DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA DESODORISATION ET/OU L'ASSAINISSEMENT DE L'AIR
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **HARDY, Charles, Michael**; 2564 Marsh Avenue, Norwood, OH 45212 (US).
GOODALL, Kevin, George; 1343 Duncan Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US).
PAINTER, Jeffrey, Donald; 11662 Enyart Road, Loveland, OH 45140 (US).
KVIETOK, Frank, Andrej; 1103 Richwood Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US).
BARTSCH, Eric, Richard; 4947 Lord Alfred Court, 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 (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle

d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ **A61L 12/08, 27/02, 27/14, A45C 11/00,
G02B 1/04, G02C 7/04**

(11) **WO 02/062402** (13) A1

(21) PCT/US01/50582

(22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/257,317 **21 Dec/déc 2000 US
(21.12.2000)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ANTIMICROBIAL CONTACT LENSES
CONTAINING ACTIVATED SILVER
AND METHODS FOR THEIR PRO-
DUCTION

• LENTILLES DE CONTACT ANTI-
MICROBIENNES CONTENANT DE
L'ARGENT ACTIVE ET PROCEDE
PERMETTANT DE PRODUIRE CES
LENTILLES

(71) **JOHNSON & JOHNSON VISION CARE,
INC.** [US/US]; 7500 Centurion Parkway,
Suite 100, Jacksonville, FL 32256 (US).

(72) **VANDERLAAN, Douglas, G.;** 8114
Parkridge Circle S., Jacksonville, FL
32211 (US). **MEYERS, Ann;** 3134 Misty
Creek Lane, Jacksonville, FL 32216 (US).
BROWN-SKROBOT, Susan; 8707 Rolling
Brook Lane, Jacksonville, FL 32216 (US).

(74) **JOHNSON, Philip, S.** et al. / etc.; JOHN-
SON & JOHNSON, ONE JOHNSON &
JOHNSON PLAZA, NEW BRUNSWICK,
NJ 08933-7003 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61L 15/44, 26/00, 28/00**

(11) **WO 02/062403** (13) A1

(21) PCT/DK02/00095

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) PA 2001 00202 **8 Feb/fév 2001 DK
(08.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A MEDICAL DRESSING COMPRISING
AN ANTIMICROBIAL SILVER COM-
POUND

• PANSEMENT COMPRENANT UN
COMPOSE D'ARGENT ANTIMICRO-
BIEN

(71) **COLOPLAST A/S** [DK/DK]; Høltedam 1,
DK-3050 Humlebæk (DK).

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

(72, 75) **NIELSEN, Brian** [DK/DK]; Granstien
5, DK-3330 Goerløse (DK).

(74) **NILAUSEN, Kim;** Coloplast A/S, Patent
Department, Høltedam 1, DK-3050 Humle-
bæk (DK).

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

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

(51)⁷ **A61L 24/10**

(11) **WO 02/062404** (13) A2

(21) PCT/US02/03107

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,404 **2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)**

(30) 09/865,318 **25 May/mai 2001 US
(25.05.2001)**

(30) 10/016,602 **22 Oct/oct 2001 US
(22.10.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COMPOSITIONS, IMPLANTS, METH-
ODS, AND KITS FOR CLOSURE OF
LUMEN OPENINGS, REPAIR OF RUP-
TURED TISSUE, AND FOR BULKING
OF TISSUE

• COMPOSITIONS, IMPLANTS, PRO-
CEDES ET NECESSAIRES POUR
FERMER DES OUVERTURES DE LU-
MIERE, REPARER UN TISSU ROMPU,
ET GONFLER UN TISSU

(71) **REGENERATION TECHNOLOGIES,
INC.** [US/US]; 1 Innovation Drive, Alachua,
FL 32615 (US).

(72) **WIRONEN, John, F.;** 1 Innovation Drive,
Alachua, FL 32615 (US). **DONDA, Russell,
S.;** 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615
(US).

(74) **VAN DYKE, Timothy, H.;** Van Dyke & As-
sociates, P.A., 1630 Hillcrest Street, Orlando,
FL 32803 (US).

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

SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61L 27/00**

(11) **WO 02/062405** (13) A2

(21) PCT/US02/04980

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,046 **5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SELECTIVE UPTAKE OF MATERIALS
BY BONE IMPLANTS

• ABSORPTION SELECTIVE DE MATE-
RIAUX PAR DES GREFFONS OSSEUX

(71) **REGENERATION TECHNOLOGIES,
INC.** [US/US]; 1 Innovation Drive, Alachua,
FL 32615 (US).

(72) **SANDER, Tom;** 1 Innovation Drive,
Alachua, FL 32615 (US).

(74) **VAN DYKE, Timothy, H.;** Van Dyke & As-
sociates, P.A., 1630 Hillcrest Street, Orlando,
FL 32803 (US).

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

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

(51)⁷ **A61L 31/10, 31/14, 31/16, 33/00**

(11) **WO 02/062406** (13) A1

(21) PCT/EP01/01286

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) de (26) de

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DYNAMIC IMPLANT COATINGS

• REVETEMENTS D'IMPLANTS DYNA-
MIQUES

(71) **EFMT ENTWICKLUNGS- UND
FORSCHUNGSZENTRUM FÜR
MIKROTHERAPIE GMBH** [DE/DE];
Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum
(DE).

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

(72, 75) **JENNISSEN, Herbert** [DE/DE];
Von-der-Vogelweide-Strasse 39, 45279
Essen (DE). **FISCHER, Alfons** [DE/DE];
Fischlaker Höfe 56, 45239 Essen (DE).
MACHRAOUI, Abderrahman [DE/DE];
Hülsbergstrasse 7b, 44797 Bochum (DE).

(74) **SCHNEIDERS & BEHRENDT;** Postfach
10 23 65, 44723 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).
-
- (51)⁷ **A61M**
- (11) **WO 02/062407** (13) A2
- (21) PCT/US02/02492
- (22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,617 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
- (30) 09/853,511 **11 May/mai 2001** US
(11.05.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● HEMODIALYSIS CATHETER
● CATHETER D'HEMODIALYSE
- (71) **RADIUS INTERNATIONAL LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; 21860 W. Washington Street, Grayslake, IL 60030 (US).
- (72) **QUINN, David, G.**; 21860 W. Washington Street, Grayslake, IL 60030 (US).
- (74) **LIONE, Richard, G.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/158**
- (11) **WO 02/062409** (13) A1
- (21) PCT/IB02/00391
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01810137.8 **9 Feb/fév 2001** EP
(09.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● DOUBLE LUMEN NEEDLE
● AIGUILLE A DEUX LUMIERES
- (71, 72) **ROCHAT, Jean-Denis** [CH/CH]; En Tenet, CH-1272 Genolier (CH).
- (74) **SAVOYE, Jean-Paul** et al. / etc.; Moinas & Savoye SA, 42 rue Plantamour, CH-1201 GENEVE (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/178**
- (11) **WO 02/062410** (13) A1
- (21) PCT/US02/00301
- (22) **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/757,138 **9 Jan/jan 2001** US
(09.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● BLUNTABLE NEEDLE ASSEMBLY WITH OPEN-ENDED BLUNTING PROBE
● ENSEMBLE AIGUILLE NEUTRALISABLE POURVUE D'UNE SONDE DE NEUTRALISATION À EXTRÉMITÉ OUVERTE
- (71) **BIO-PLEXUS, INC.** [US/US]; 129 Reservoir Road, Vernon, CT 06066 (US).
- (72) **SMUTNEY, Chad, C.**; 44-38 Tolland Avenue, Stafford Springs, CT 06076 (US). **POLIDORO, John, M.**; 232 Woodmont Drive, Coventry, CT 06238 (US).
- (74) **LIBERT, Victor, E.** et al. / etc.; Libert & Associates, 3 Mill Pond Lane, P.O. Box 538, Simsbury, CT 06070-0538 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(r) for all designations / pour toutes les désignations
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **A61M 5/32**
- (11) **WO 02/062411** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00954
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-28960 **6 Feb/fév 2001** JP
(06.02.2001)
- (30) 2002-29082 **6 Feb/fév 2002** JP
(06.02.2002)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SAFE INJECTOR AND INJECTION NEEDLE FOR SAFE INJECTOR

- INJECTEUR SUR ET AIGUILLE A INJECTION
- (71) **JMS CO., LTD.** [JP/JP]; 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUNISHIGE, Takahiko** [JP/JP]; c/o JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652 (JP).
- (74) **KAWASHIMA, Toshikazu**; Room501, Sanhaituikubukuro, 47-7, Minamikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 11/00**
- (11) **WO 02/062412** (13) A1
- (21) PCT/RU02/00032
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2001103924 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** RU
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR FORMING AN NO-CONTAINING GAS FLOW FOR AFFECTING A BIOLOGICAL OBJECT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UN COURANT DE GAZ CONTENANT NO UTILISE POUR TRAITER UN OBJET BIOLOGIQUE
- (71, 72) **PEKSHEV, Alexandr Valerievich** [RU/RU]; Zemledelchesky per, 14/17-1-2, Moscow, 119121 (RU).
- (72, 75) **VAGAPOV, Andrei Borisovich** [RU/RU]; Lyberetsky r-n, 1-7, m-r "Zapadny", Moskovskaya obl., 140060 (RU). **GRACHEV, Sergei Vitalievich** [RU/RU]; 10 Parkovaya ul., 15-27, Moscow, 105264 (RU). **KOZLOV, Nikolai Pavlovich** [RU/RU]; ul. Vavilova, 49-1-43, Moscow, 117312 (RU). **SHEKHTER, Anatoly Borukhovich** [RU/RU]; Kutuzovskiy pr-t, 43-144, Moscow, 121170 (RU).
- (74) **EGOROVA, Galina Borisovna** et al. / etc.; "Gorodissky & Partners Law Firm Ltd", ul. Bolshaya Spasskaya, 25-3, Moscow, 129010 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 16/06**
- (11) **WO 02/062413** (13) A2
- (21) PCT/DE02/00422
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 383.5 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ANTI-SNORING DEVICE, METHOD FOR REDUCING SNORING AND AIR GLASSES
- APPAREIL ANTI-RONFLEMENT, PROCEDE DE REDUCTION DU RONFLEMENT, ET LUNETTES A AIR
- (71) **HEPTEC GMBH** [DE/DE]; Gebäude 333, Brauereistrasse 13, 06847 Dessau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GENGER, Harald** [DE/DE]; Wildmoosstrasse 11, 82319 Wangen bei Starnberg (DE). **BAECKE, Martin** [DE/DE]; Lindenstrasse 7, 06847 Dessau (DE). **SCHNEIDER, Hartmut** [DE/US]; 1507 Norman Ave., Lutherville, MD 21093 (US).
- (74) **HELLMICH, Wolfgang**; Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- Declarations / Déclarations :
- (r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61M 25/00**
- (11) **WO 02/062414** (13) A1
- (21) PCT/US01/03713
- (22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CATHETER DE-CLOGGING DEVICE
- DISPOSITIF DE DESOBSTRUCTION POUR CATHETER
- (71, 72) **LOIS, William, A.** [US/US]; 2233 East 65th Street, Brooklyn, NY 11234 (US).
- (74) **KROLL, Michael, I.**; 171 Stillwell Lane, Syosset, NY 11791 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 31/00, A61K 47/14, A61D 7/00**
- (11) **WO 02/062415** (13) A1
- (21) PCT/NZ02/00011
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 509894 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** NZ
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • GEOMETRY RETAINABLE DEVICES FOR BODY CAVITIES
- DISPOSITIFS A MEMOIRE DE FORME POUR CAVITES CORPORELLES
- (71) **INTERAG** [NZ/NZ]; 558 Te Rapa Road, Hamilton, New Zealand (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUNT, Craig, Robert** [NZ/NZ]; 12B Chitty, R.D. 4, Hamilton, New Zealand (NZ). **RATHBONE, Michael, John** [GB/NZ]; 11 Walsh Street, Hamilton, New Zealand (NZ). **OGLE, Colin, Roger** [NZ/NZ]; 11 Jones Crescent, Hamilton, New Zealand (NZ). **WYLLIE, Mark, Andrew** [NZ/NZ]; 13 Taksan Place, Hamilton, New Zealand (NZ).
- (74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, 1 Post Office Square, PO Box 949, Wellington (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 35/00, A47G 19/00, 19/24, 19/34, G01F 11/00, 11/26, A61K 9/14, A61M 15/00, 15/08, B05B 11/00, A45D 34/02, B65D 83/00, B05C 17/00**

(11) **WO 02/062416** (13) A1

(21) PCT/GB02/00553

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0103172.3 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** GB

(30) 0106789.1 **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● APPARATUS FOR DISPENSING POWDERED MATERIAL

● APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATIERE EN POUDRE

(71) **NASALEZE LIMITED** [GB/GB]; 8 Myrtle Street, Douglas, Isle Of Man IM1 1ED (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **JAMES, Michael, H.** [GB/GB]; 13 Buttermere Drive, Onchan, Isle of Man IM3 2ED (GB).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 39/12, A61B 5/42, A61N 1/375**

(11) **WO 02/062417** (13) A1

(21) PCT/EP02/00048

(22) **5 Jan/jan 2002 (05.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 00 975.5 **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● TENSION ADAPTER FOR A CATHETER

● ADAPTATEUR DE CONTRAINTE POUR CATHETER

(71, 72) **PAJUNK, Heinrich** [DE/DE]; Am Holzplatz 5-7, 78187 Geisingen (DE). **PAJUNK, Horst** [DE/DE]; Am Holzplatz 5-7, 78187 Geisingen (DE).

(74) **WESTPHAL MUSSGUG & PARTNER**; Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen (DE).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61N 2/00, 5/02**

(11) **WO 02/062418** (13) A1

(21) PCT/FR02/00325

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01670 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● ELECTROMAGNETIC SET FOR , DIAGNOSTIC, PREVENTIVE, THERAPEUTIC PURPOSES

● ENSEMBLE DE CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES A VISEES DIAGNOSTIQUES, PREVENTIVES, THERAPEUTIQUES

(71, 72) **AYARI, Mohamed** [TN/FR]; Résidence compostelle, Appt F25D3, rue du Relais, F-33600 Pessac (FR). **BALANA-CERVERO, Arthur** [FR/FR]; Résidence Compostelle, Appt K11G, rue du Relais, F-33600 Pessac (FR).

(74) **AYARI, Mohamed**; Résidence compostelle, Appt F25D3, rue du Relais, F-33600 Pessac (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61N 5/06**

(11) **WO 02/062419** (13) A1

(21) PCT/KR02/00160

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) ko (26) en

(30) 2001/5453 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** KR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PORTABLE FAR-INFRARED TEMPOROMANDIBULAR DISEASE TREATMENT DEVICE

● DISPOSITIF PORTABLE DE TRAITEMENT DE TROUBLES TEMPORO-MANDIBULAIRES PAR RAYONS INFRAROUGES LOINTAINS

(71) **G5 CORPORATION CO., LTD.** [KR/KR]; 753-5, Bangbaebon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-069 (KR).

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

(72, 75) **LEE, Seong, Kook** [KR/KR]; 197-39, Gajwa-dong, Seo-gu, Incheon 404-813 (KR).

(74) **SHIN, Dongjoon** et al. / etc.; 10th Fl., Woonam Bldg., 824-22, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-934 (KR).

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

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

(51)⁷ **A61N 5/06, A61M 35/00**

(11) **WO 02/062420** (13) A1

(21) PCT/NO02/00033

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 2001 0373 **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)** NO

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PHOTODYNAMIC STIMULATION DEVICE AND METHODS

● PROCEDES ET DISPOSITIF DE STIMULATION PHOTODYNAMIQUE

(71) **SØRENSEN, Svein** [NO/NO]; Mindeveien 30, N-3717 Skien (NO).

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

(71, 72) **LARSEN, Eric** [DK/CH]; P.O. Box 1016, CH-8201 Schaffhausen (CH).

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61N 5/10, H01J 35/16**

(11) **WO 02/062421** (13) A1

(21) PCT/US01/50593

(22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/756.287 **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • CRYSTAL QUARTZ INSULATING SHELL FOR X-RAY CATHETER
• ENVELOPPE ISOLANTE A CRISTAL DE QUARTZ POUR CATHETER A RAYONS X
- (71) **MEDTRONIC AVE, INC.** [US/US]; 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403 (US).
- (72) **CHORNENKY, Victor, I.**; 702 Apple Creek Lane, Santa Rosa, CA 95401 (US). **JAAFAR, Ali**; 11600 Landing Road, Eden Prairie, MN 55347 (US). **KERSLICK, Graham, S.**; 111 Irving Place, Ithaca, NY 14850 (US).
- (74) **MARESH, Catherine, C.** et al. / etc.; Medtronic AVE Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403 (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 **A61P 7/06, C07D 311/62, A61P 17/14**
- (11) **WO 02/062422** (13) A1
- (21) PCT/SE02/00105
- (22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0100374-8 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** SE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • NOVEL COMPOSITIONS OF POTASSIUM CHANNEL OPENERS AND PROTEIN KINASE C INHIBITORS AND USE THEREOF
• NOUVELLES COMPOSITIONS D'ACTIVATEURS DE CANAUX POTASSIQUES ET INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE C ET LEUR UTILISATION
- (71) **PHARMACIA AB** [SE/SE]; S-112 87 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUNDEGREN, Jan** [SE/SE]; Od-larevägen 75, S-246 33 Löddeköpinge (SE). **KREILGÅRD, Bo** [DK/DK]; Smedievej 18, DK-3400 Hillerød (DK).
- (74) **HEDENSTRÖM, John**; Pharmacia AB, Box 941, S-251 09 Helsingborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61P 31/18, 31/12, A61K 31/496, 31/501, 31/53, 31/506, C07D 401/14, 403/14, 241/02, 253/08, 251/02, 241/36, 471/02**
- (11) **WO 02/062423** (13) A1
- (21) PCT/US02/00455
- (22) **2 Jan/jan 2002 (02.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,183 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (30) 60/314,406 **23 Aug/août 2001 (23.08.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • COMPOSITION AND ANTIVIRAL ACTIVITY OF SUBSTITUTED AZAINDOLEOXACETIC PIPERAZINE DERIVATIVES
• COMPOSITION ET ACTIVITE ANTIVIRALE DE DERIVES DE PIPERAZINE AZAINDOLEOXACETIQUE SUBSTITUES
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (72) **WANG, Tao**; 1312 Town Brooke, Middletown, CT 06457 (US). **ZHANG, Zhongxing**; 14 Martleshamheath Lane, Madison, CT 06443 (US). **MEANWELL, Nicholas, A.**; 15 Valli Drive, East Hampton, CT 06424 (US). **KADOW, John, F.**; 9 Quarry Run, Wallingford, CT 06492 (US). **YIN, Zhiwei**; 234 Sherman Avenue, Apt. 80, Meriden, CT 06450 (US).
- (74) **DUBOFF, Samuel, J.**; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A62B 35/00**
- (11) **WO 02/062424** (13) A1
- (21) PCT/US02/03211
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/775,740 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SAFETY HARNESS
• HARNAIS DE SECURITE
- (71) **DALLOZ FALL PROTECTION INVESTMENT, INC.** [US/US]; 300 Delaware Street, Suite 300, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **GAYETTY, Joseph, F.**; RD5, Box 561, Franklin, PA 16323 (US).
- (74) **BARTONY, Henry, E., Jr.**; Bartony & Hare, Suite 1800, Law & Finance Building, 429 Fourth Avenue, Pittsburgh, PA 15219 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 22/06, 69/16**
- (11) **WO 02/062426** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00980
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-029915 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TRAINING APPARATUS FOR BICYCLE
• APPAREIL D'ENTRAINEMENT POUR BICYCLETTE
- (71) **MIZUNO CORPORATION** [JP/JP]; 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538 (JP).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A63B 22/00**
- (11) **WO 02/062425** (13) A1
- (21) PCT/US01/15530
- (22) **15 May/mai 2001 (15.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,410 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR CONTROLLING AN EXERCISE APPARATUS USING A PORTABLE REMOTE DEVICE
• PROCEDES ET SYSTEMES SERVANT A COMMANDER DES APPAREILS D'ACTIVITE PHYSIQUE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF PORTATIF A DISTANCE
- (71) **ICON HEALTH & FITNESS, INC.** [US/US]; 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321 (US).
- (72) **WATTERSON, Scott, R.**; 560 South 1000 East, Providence, UT 84321 (US). **DALEBOU, William, T.**; 1770 East 1730 North, Logan, UT 84321 (US). **ASHBY, Darren, C.**; 144 South State Street, Richmond, UT 84333 (US).
- (74) **RICHARDS, Jonathan, W.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 22/06, 69/16**
- (11) **WO 02/062426** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00980
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-029915 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TRAINING APPARATUS FOR BICYCLE
• APPAREIL D'ENTRAINEMENT POUR BICYCLETTE
- (71) **MIZUNO CORPORATION** [JP/JP]; 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538 (JP).

(72) **MIYATA, Yoshifumi**; c/o MIZUNO CORPORATION, 12-35, Nankokita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034 (JP). **AKAIKE, Katsuji**; c/o MIZUNO CORPORATION YORO FACTORY, 3877-8, Takada, Yoro-cho, Yoro-gun, Gifu 503-1314 (JP).

(74) **HIROE, Takenori**; 631-7, Masaki-Kurifune, Gifu-shi, Gifu 502-0857 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B 53/04**

(11) **WO 02/062427** (13) A2

(21) PCT/EP02/00144

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

(25) de (26) de

(30) 101 01 534.8 **14 Jan/jan 2001 (14.01.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • GOLF-CLUB HEAD

• CROSSE DE GOLF

(71, 72) **WALK, Thomas** [DE/DE]; Lamprechtstrasse 26, 63739 Aschaffenburg (DE).

(74) **BERDUX, Klaus**; Höhenstrasse 17, 63829 Krombach (DE).

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

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

(51)⁷ **A63B 53/04**

(11) **WO 02/062428** (13) A1

(21) PCT/FR02/00481

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01612 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SET OF GOLF CLUBS

• SERIE DE CLUBS DE GOLF

(71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.** [FR/FR]; F-38500 VOIRON (FR).

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

(72, 75) **FAGOT, Jacques** [FR/FR]; La Manche, F-38430 SAINT JEAN DE MOIRANS (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B 55/00**

(11) **WO 02/062429** (13) A2

(21) PCT/EP02/00883

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) MI2001A000235 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** IT

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • GOLF BAG

• SAC DE GOLF

(71, 72) **BONFANTI, Lorenzo** [IT/IT]; Via Silvio Pellico, 6, I-20040 Usmate (IT).

(74) **KRATTER, Carlo** et al. / etc.; Ing. A. Giambroco & C S.r.l., Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano (IT).

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

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

(51)⁷ **A63B 69/34, 71/06**

(11) **WO 02/062430** (13) A1

(21) PCT/GB02/00428

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102833.1 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TRAINING APPARATUS

• APPAREIL D'ENTRAINEMENT

(71) **PUTNAM HEALTH LIMITED** [GB/GB]; Eastern Wood Road, Langage, Plympton, Plymouth, Devon PL7 5ET (GB).

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

(72, 75) **PUTNAM, James** [GB/GB]; Island House, Turnchapel, Plymouth PL9 9TB (GB).

(74) **HARRISON, Ivor, Stanley** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

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

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63C**

(11) **WO 02/062431** (13) A2

(21) PCT/US01/46049

(22) **31 Oct/oct 2001 (31.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,725 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • STEERABLE IN-LINE SKATEBOARD

• PLANCHE A ROULETTES ORIENTABLES EN LIGNE

(71) **TIERNEY RIDES, LLC** [US/US]; Suite 208, 2155 Stonington Avenue, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(72) **TIERNEY, Tyler**; 37 W 910 Heritage Oaks, St. Charles, IL 60175 (US). **THIERNEY, Kurt**; St. Charles, IL (US). **WOZNY, Thomas, A.**; Roselle, IL (US). **NANOS, Nicholas**; Roselle, IL (US). **HEILIGENSTEIN, Luc**; Chicago, IL (US). **BOYER, Geoffrey**; Ontario, CA (US).

(74) **DONOVAN, Thomas, J.** et al. / etc.; Barnes & Thornburg, 2600 Chase Plaza, 10 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

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

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

(51)⁷ **A63C 9/00, 9/08**

(11) **WO 02/062432** (13) A2

(21) PCT/CH02/00064

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 233/01 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** CH

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SAFETY BINDING

• FIXATION DE SECURITE

(71, 72) **HUMBEL, Roger, Marcel** [CH/CH]; Pilgerstrasse 6, CH-5405 Baden-Dättwil (CH).

(74) **SPIERENBURG, Pieter**; Spierenburg Helmle-Kolb & Partner AG, Mellingerstrasse 12, CH-5443 Niederrohrdorf (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63C 9/08

(11) WO 02/062433 (13) A1

(21) PCT/EP02/00635

(22) 23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)

(25) en (26) en

(30) MI2001A000218 5 Feb/fév 2001 IT (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) ● SNOWBOARD BINDING SUPPORT AND SNOWBOARD BINDING

- SUPPORT DE FIXATION DE SURF DES NEIGES ET FIXATION DE SURF DES NEIGES

(71) MAXVIS AG [CH/CH]; Wiesentalstrasse, 126, CH-7006 Chur (CH).

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

(72, 75) BAIKHARDT, Beat [CH/CH]; Wiesentalstrasse, 126, CH-7006 Chur (CH).

(74) PETRUZZIELLO, Aldo; Racheli & C. S.P.A., Viale San Michele del Carso, 4, I-20144 Milano (IT).

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

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

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A63C 11/22

(11) WO 02/062434 (13) A1

(21) PCT/FI02/00038

(22) 18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20010126 22 Jan/jan 2001 FI (22.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) ● HANDGRIP FOR A SKIING, WALKING OR SKATING POLE AND HAND-STRAP FASTENED TO THE SAME

- POIGNEE POUR BATON DE SKI, DE MARCHE OU DE PATINAGE ET DRAGONNE FIXEE A LADITE POIGNEE

(71) EXEL OYJ [FI/FI]; PL 29, FIN-52701 Mäntyhärju (FI).

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

(72, 75) MANNINEN, Taisto [FI/FI]; Lustilantie 15, FIN-52700 Mäntyhärju (FI). JUSELIUS, Jukka [FI/FI]; Sahratie 9 G 22, FIN-01630 Vantaa (FI).

(74) LEITZINGER OY; Tammasaarekatu 1, FIN-00180 Helsinki (FI).

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

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

(51)⁷ A63C 17/06, 17/20

(11) WO 02/062435 (13) A1

(21) PCT/NZ02/00013

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 509750 5 Feb/fév 2001 NZ (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) ● INLINE SKATE WITH UNIDIRECTIONAL WHEEL

- PATIN EN LIGNE POSSEDANT UNE ROUE UNIDIRECTIONNELLE

(71, 72) FRAY, Dan, William [NZ/NZ]; 5 Vincent Street, Northcote Point, Auckland, 1030 (NZ).

(74) HAWKINS, Michael, Howard et al. / etc.; Baldwin Shelston Waters, P.O. Box 852, Wellington 6001 (NZ).

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

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

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

(51)⁷ A63F

(11) WO 02/062436 (13) A2

(21) PCT/US02/03881

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,185 6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) ● INTEGRATION OF REAL-TIME DATA INTO A GAMING APPLICATION

- INTEGRATION DE DONNEES EN TEMPS REEL DANS UNE APPLICATION DE JEU

(71) ELECTRONIC ARTS INC. [US/US]; 209 Redwood Shores Parkway, Redwood City, CA 94065 (US).

(72) PISANICH, Gregory, M.; Morgan Hill, CA (US).

(74) GRAY, Gerald, T. et al. / etc.; TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

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

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

(51)⁷ A63F

(11) WO 02/062437 (13) A2

(21) PCT/US02/03973

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,660 6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) ● MONETARY BEHAVIOR DETECTION IN A NETWORKED ENVIRONMENT METHOD AND APPARATUS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE COMPORTEMENTS PROBLEMATIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT RESEAU

(71, 72) MOORE, Walton Lamar [US/US]; 30 Hampton Avenue, North Hampton, MA 01060 (US). SINCLAIR, Sebastian [US/US]; P.O. Box 238, Newfield, MA 04056 (US).

(74) KERR, Michael, A.; Virtual Legal, 777 E. William St., Ste. 211, Carson City, NV 89701 (US).

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

- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 3/00, 7/02, 7/00**
(11) **WO 02/062438** (13) A1
(21) PCT/GB02/00507
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0102814.1 **5 Feb/fév 2001** GB
(05.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) ● GAME APPARATUS
● APPAREIL DE JEU
(71, 72) **LIDDLE, George, William** [GB/GB];
90 Newells, Letchworth, Hertfordshire SG6
2PW (GB).
(74) **BRITTER, Keith, Palmer**; Enterprise
House, 14b Whitehorse Street, Baldock,
Hertfordshire SG7 6QN (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 9/24**
(11) **WO 02/062439** (13) A1
(21) PCT/US02/00492
(22) **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/757,915 **10 Jan/jan 2001** US
(10.01.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) ● GAMING DEVICE AND METHOD
● DISPOSITIF DE JEUX ET PROCEDE
ASSOCIE
(71) **CASINO DATA SYSTEMS** [US/US]; 3300
Bircher Drive, Las Vegas, NV 89118 (US).
(72) **STONE, Jay**; 3300 Bircher Drive, Las Ve-
gas, NV 89118 (US).
(74) **KRETEN, Bernhard**; Bernhard Kreten,
Esq. & Associates, Suite 1100, 300 Capitol
Mall, Sacramento, CA 95814 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
- RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 13/00, 1/02, 9/00, G06K 19/06**
(11) **WO 02/062440** (13) A1
(21) PCT/JP02/00849
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-027558 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)
(30) 2001-361507 **27 Nov/nov 2001** JP
(27.11.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) ● CARD GAME DEVICE, CARD DATA
READER, CARD GAME CONTROL
METHOD, RECORDING MEDIUM,
PROGRAM, AND CARD
● DISPOSITIF DE JEU DE CARTES,
LECTEUR DE DONNEES DE CARTE,
PROCEDE DE COMMANDE DE JEU
DE CARTES, SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT ET CARTES
(71) **SEGA CORPORATION** [JP/JP]; 2-12,
Haneda 1-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8531
(JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **KAJI, Toshiyuki** [JP/JP]; c/o SEGA
CORPORATION, 2-12, Haneda 1-Chome,
Ohta-Ku, Tokyo 144-8531 (JP). **YOSHIDA,
Toshikazu** [JP/JP]; 1-23-B306, Fukami-hi-
gashi 1-Chome, Yamato-Shi, Kanagawa
242-0012 (JP). **SHIBA, Hidenori** [JP/JP];
5-23-602, Sagami-hara 3-Chome, Sagami-
hara-Shi, Kanagawa 229-0031 (JP). **YA-
MAUCHI, Takao** [JP/JP]; c/o SEGA
CORPORATION, 2-12, Haneda 1-Chome,
Ohta-Ku, Tokyo 144-8531 (JP). **KATO,
Fumihiko** [JP/JP]; 26-21-2-101, Futamata-
gawa 1-Chome, Yokohama-Shi, Kanagawa
241-0821 (JP). **TSUCHIYA, Junichi** [JP/JP];
c/o HITMAKER CO., LTD., 12-14, Hi-
gashi-kojiya 2-Chome, Ohta-Ku, Tokyo
144-8532 (JP). **MAEYAMA, Yoshitaka**
[JP/JP]; c/o HITMAKER CO., LTD., 12-14,
Higashi-kojiya 2-Chome, Ohta-Ku, Tokyo
144-8532 (JP). **OKUDA, Jinichiro** [JP/JP];
c/o HITMAKER CO., LTD., 12-14, Hi-
gashi-kojiya 2-Chome, Ohta-Ku, Tokyo
144-8532 (JP). **KAKITA, Mitsuhiro** [JP/JP];
c/o HITMAKER CO., LTD., 12-14, Hi-
gashi-kojiya 2-Chome, Ohta-Ku, Tokyo
144-8532 (JP).
(74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Gar-
den Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
(81) AU BR CA CN KR MX RU 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 **A63H 3/28**
(11) **WO 02/062441** (13) A1
(21) PCT/US02/01630
(22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**
(25) en (26) en
- (30) 09/779,167 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) ● FASHION DOLL TRANSFORMING
FROM PRINCESS TO BRIDE
● POUPEE-MANNEQUIN SE TRANS-
FORMANT DE PRINCESSE EN MA-
RIEE
(71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental
Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012
(US).
(72) **GAYNOR, Joan**; 5401 Ruby Street, Apt.
13, Torrance, CA 90503 (US). **YING YANG,
Tina**; 1036 E. Moreno Way, Placentia, CA
92870 (US). **ROSS, Ivy**; Manhattan Beach,
CA 90266 (US).
(74) **EKSTRAND, Roy, A.**; Mattel, Inc., M/S
M1-1518, 333 Continental Boulevard, El Se-
gundo, CA 90245-5012 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A63H 11/18, F16H 21/40**
(11) **WO 02/062442** (13) A1
(21) PCT/CN02/00061
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) zh (26) zh
(30) 01 2 01237.8 **8 Feb/fév 2001** CN
(08.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) ● WALKING MECHANISM FOR BION-
ICS DEVICES
● MECANISME DE MARCHE A UTILI-
SER DANS LE DOMAINE DE LA BIO-
NIQUE
(71, 72) **LIANG, Yunqing** [CN/CN]; N° 13
Building, Laiyang Central Hospital, Laiyang,
Shandong 265200 (CN).
(74) **CHINA SCIENCE PATENT & TRADE-
MARK AGENT LTD.**; 16/F, Zhongke Build-
ing, No. 80 Haidian Road, Haidian District,
Beijing 100080 (CN).
(81) AE AG AL (Utility model / modèle d'utilité)
AM (Utility model / modèle d'utilité) AT
(Utility model / modèle d'utilité) AU AZ
(Utility model / modèle d'utilité) BA BB
BG (Utility model / modèle d'utilité) BR
(Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility
model / modèle d'utilité) BZ CA CH CN
(Utility model / modèle d'utilité) CO CR
(Utility model / modèle d'utilité) CU CZ
(Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK (Utility model /
modèle d'utilité) DM DZ EC (Utility model /
modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle
d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité)
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE (Utility model / modèle d'utilité) GH GM
HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID
IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité)
KE (Utility model / modèle d'utilité) KG
(Utility model / modèle d'utilité) KP KR

- (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) MZ NO NZ OM PH (Utility model / modèle d'utilité) PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TN TR (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63H 30/00**
- (11) **WO 02/062443** (13) A1
- (21) PCT/US02/01699
- (22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,247 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • COMMUNICATION SYSTEM FOR RADIO CONTROLLED TOY VEHICLE
- SYSTEME DE COMMUNICATION DESTINE A UN VEHICULE-JOUET RADIO-TELECOMMANDE
- (71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
- (72) **WEISS, Stephen, Nicholas**; Apt. 2R, 2318 Spruce Street, Philadelphia, PA 19103 (US). **MCCALL, Charles, Stewart**; 534 Guerrero Street #1, San Francisco, CA 94110 (US). **WHITE, Wallace**; 940 Evelyn, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **KASTEN, Leslie, L., Jr.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., Suite 2200, One Commerce Square, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 101 05 054.3 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR EVENT-RELATED OR OTHERWISE SIMPLIFIED ORDERING OF ADVERTISED CONSUMER GOODS AND SIMILAR
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE, ASSOCIEE A UN EVENEMENT OU SIMPLIFIEE D'UNE AUTRE MANIERE, DE BIENS DE CONSOMMATION PRESENTES PAR UNE PUBLICITE ET ANALOGUES
- (71, 72) **WITTEK, Götz-Ulrich** [DE/GB]; 500 Chesham House, 150 Regent Street, London W1R 5FA (GB).
- (74) **DIEHL, Hermann, O., Th.** et al. / etc.; Augustenstrasse 46, 80333 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 17/032**
- (11) **WO 02/062445** (13) A2
- (21) PCT/US02/01889
- (22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,914 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SUPPLEMENTAL BILGE FILTRATION SYSTEM
- SYSTEME SUPPLEMENTAIRE DE FILTRATION DE FOND DE CALE
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION** [US/US]; Legal Department, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).
- (72) **MAXWELL, Martin C.**; 439 Helen Drive, Ripon, CA 95366 (US). **MACDONALD, Robin B.**; 7416 Steeplechase Drive, Hughson, CA 95326 (US). **FULAN, Jeffrey A.**; 1601 Candler Lane, Modesto, CA 95355 (US). **GARCIA, Gary A.**; 1416 Emigrant Way, Modesto, AZ 95358 (US).
- (74) **HUNTER, Christopher H.**, et al. / etc.; c/o Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 19/00**
- (11) **WO 02/062446** (13) A1
- (21) PCT/US02/02924
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,295 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PROCESS FOR DEGASSING AN AQUEOUS PLATING SOLUTION
- PROCEDE DE DEGAZAGE D'UN BAIN DE DEPOT GALVANOPLASTIQUE AQUEUX
- (71) **MYKROLIS CORPORATION** [US/US]; 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAREKH, Bipin** [US/US]; 2 Kastraki Place, Chelmsford, MA 01824 (US). **LY, Saksatha** [US/US]; 154 Maple Street, Lexington, MA 02420 (US). **WU, Quinwel** [US/US]; 11 Davis Road, Apt. B-7, Acton, MA 01720 (US).
- (74) **KING, Timothy, J.**; Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600 (US).
- (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 **B01D 29/21, 29/54, 29/58, 35/147**
- (11) **WO 02/062447** (13) A1
- (21) PCT/EP02/00250
- (22) **12 Jan/jan 2002 (12.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 612.5 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • FILTER DEVICE
- DISPOSITIF FILTRANT
- (71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANN, Norbert** [DE/DE]; Hauerstr. 38b, 66292 Riegelsberg (DE). **WILK-ENDORF, Werner** [DE/DE]; Saarbrücker Strasse 86, 66564 Ottweiler (DE).
- (74) **BARTELS & PARTNER**; Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B01D 35/30**
- (11) **WO 02/062448** (13) A2
- (21) PCT/US02/01149
- (22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,948 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

Published / Publiée : (c)

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **FILTER APPARATUS USING ALTERNATE TYPES OF REPLACEABLE FILTER ELEMENTS**
 • **APPAREIL DE FILTRAGE UTILISANT DES TYPES AUXILIAIRES D'ÉLÉMENTS FILTRANTS REMPLAÇABLES**
- (71) **USF CONSUMER & COMMERCIAL GROUP, INC.** [US/US]; One Culligan Parkway, Northbrook, IL 60062 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOFFMANN, Jack, E.** [—/US]; 445 New York Avenue, Oostburg, WI 53070 (US).
- (74) **JOCHMAN, Joseph, J., Jr.** et al. / etc.; Andrus, Sceales, Starke & Sawall, LLP, Suite 1100, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 39/00**
 (11) **WO 02/062449** (13) A2
 (21) PCT/US02/02872
 (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/778,630 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **OLEOPHOBIC MEMBRANE MATERIALS BY OLIGOMER POLYMERIZATION FOR FILTER VENTING APPLICATIONS**
 • **MATERIAUX DE MEMBRANES OLEOPHOBES OBTENUS PAR POLYMERISATION D'OLIGOMERES ET UTILISES POUR DES FILTRES D'AÉRATION**
- (71) **USF FILTRATION AND SEPARATIONS GROUP INC.** [US/US]; 2118 Greenspring Drive, Timonium, MD 21093 (US).
- (72) **WANG, I-fan**; 12037 Mil Pitrero Road, San Diego, CA 92128 (US). **PALPALLATOC, Jeff**; 9030 Chart House Street, San Diego, CA 92126 (US).
- (74) **DELANEY, Karoline, A.**; KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
- RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 39/20**
 (11) **WO 02/062450** (13) A1
 (21) PCT/EP02/00232
 (22) **12 Jan/jan 2002 (12.01.2002)**
 (25) de (26) de
 (30) 101 02 295.6 **19 Jan/jan 2001** DE
(19.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **FILTERS WITH A GRADUATED STRUCTURE AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
 • **FILTRES A STRUCTURE GRADUEE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) **GKN SINTER METALS GMBH** [DE/DE]; Krebsöge 10, 42477 Radevormwald (DE). **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH** [DE/DE]; Willhem-Johnen-Str., 52425 Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEUMANN, Peter** [DE/DE]; Marathonstrasse 7, 42857 Remscheid (DE). **STEIGERT, Simon** [DE/DE]; Zanderweg 1, 42477 Radevormwald (DE). **LI, Zi** [CN/DE]; Erbschlöer Strasse 22, 42369 Wuppertal (DE). **BRAM, Martin** [DE/DE]; Meyburginsel 31, 52438 Jülich (DE). **BRÜCHKREMER, Hans-Peter** [DE/DE]; Im Mühlenkamp 31, 52525 Heinsberg (DE). **ZHAO, Li** [CN/DE]; Gerhard-Hauptmann-Weg 22, 57076 Siegen (DE).
- (74) **MAXTON & LANGMAACK**; Postfach 51 08 06, 50944 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B01D 46/26**
 (11) **WO 02/062451** (13) A1
 (21) PCT/SI02/00001
 (22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) P-200100028 **5 Feb/fév 2001** SI
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **ROTATING FILTER**
 • **FILTRE ROTATIF CONTINU UTILISE DANS LA PRODUCTION DE LAINE DE ROCHE**
- (71) **TERMO, D.D., INDUSTRIJA TERMICNIH IZOLACIJ, SKOFJA LOKA** [SI/SI]; Trata 32, 4220 Skofja Loka (SI).
- (72) **BRADESKO, Franc**; Sv. Petra hrib 2, 4224 Skofja Loka (SI). **PETERNELJ, Andrej**; Grajska pot 17, 4224 Skofja Loka (SI). **MIHOVEC, Bojan**; Podlubnik 12, 4224 Skofja Loka (SI). **SIROK, Brane**; Ob potoku 34, 3620 Vrhnika (SI).
- (74) **ITEM D.O.O.**; Resljeva 16, 1000 Ljubljana (SI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01D 53/14, 53/18, C10G 5/04**
 (11) **WO 02/062452** (13) A1
 (21) PCT/NO02/00027
 (22) **21 Jan/jan 2002 (21.01.2002)**
 (25) no (26) en
 (30) 20010345 **19 Jan/jan 2001** NO
(19.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING GASES, AND USE THEREOF**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ ET UTILISATION**
- (71) **ABB GAS TECHNOLOGY AS** [NO/NO]; Sandslihaugen 1, Postboks 64 Sandsli, N-5861 Bergen (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UTKILEN, Kristian** [NO/NO]; Leitet 15, N-5018 Bergen (NO).
- (74) **A/S BERGEN PATENTKONTOR**; C. Sundtsgt. 36, N-5004 Bergen (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/50**
 (11) **WO 02/062453** (13) A1
 (21) PCT/US01/44221
 (22) **20 Nov/nov 2001 (20.11.2001)**
 (25) en (26) en

- (30) 09/717,724 **21 Nov/nov 2000** US
(**21.11.2000**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PROCESS FOR REMOVING SULFUR OXIDES FROM GASEOUS MIXTURES
• PROCEDE D'ABSORPTION D'OXYDES DE SOUFRE ET PRODUCTION DE SULFATE D'AMMONIUM
- (71) **ALSTOM (Switzerland) Ltd** [CH/CH]; Haselstrasse 16, CH-5400 Baden (CH).
- (71, 72) **BORIO, Donald, C.** [US/US]; 1710 Criswell Hill Lane, Knoxville, TN 37922 (US).
- (74) **WARNOCK, Russell, W.** et al. / etc.; ALSTOM Power Inc., Patent Services, 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01D 61/00, 61/24, 61/28, 61/32**
- (11) **WO 02/062454** (13) A1
- (21) PCT/US02/03741
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,103 **7 Feb/fév 2001** US
(**07.02.2001**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR A HEMODIAFILTRATION DELIVERY MODULE
• METHODE ET APPAREIL POUR MODULE D'HEMODIAFILTRATION
- (71) **NEPHROS, INC.** [US/US]; 3960 Broadway, New York, NY 10032 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLLINS, Gregory** [US/US]; 113 Second Avenue, Monroe, NY 10950 (US).
SUMMERTON, James [US/US]; 888 Raplh Avenue, Hillsdale, NJ 07642 (US).
SPENCE, Edward [US/US]; 4421 Edson Avenue, Bronx, NY 10466 (US).
- (74) **ELLIS, Edward, J.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01F 3/04, 5/02**
- (11) **WO 02/062456** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00787
- (22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SUPPORTING STRUCTURE AND SUPPORTING BRACKET OF SINGLE TUBE DRIFT GENERATOR RECEIVING CENTRIFUGAL FORCE OF INTERNAL FLUID
• STRUCTURE DE SUPPORT ET EQUERRE DE SUPPORT DE GENERATEUR DE DERIVE A TUBE RECEVANT LA FORCE CENTRIFUGE DU FLUIDE INTERNE
- (71) **OHR CO., LTD.** [JP/JP]; 426-15, Noda, Iruma-shi, Saitama-ken 358-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OSHIMA, Masataka** [JP/JP]; 1-11-1, Ajiyoshi-cho, Kasugai-shi, Aichi-ken 486-0968 (JP).
- (74) **SATO, Naoyoshi**; Saeki Bldg., 4 Floor, 4-1, Kajicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0044 (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 **B01F 3/08, C08J 3/03, B01D 19/04**
- (11) **WO 02/062457** (13) A1
- (21) PCT/FR02/00334
- (22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01432 **2 Feb/fév 2001** FR
(**02.02.2001**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR EMULSIFYING AN OILY SILICONE PHASE IN AN AQUEOUS PHASE, ANTI-FOAMING EMULSIONS
• PROCEDE D'EMULSIFICATION D'UNE PHASE HUILEUSE SILICONE DANS UNE PHASE AQUEUSE, EMULSIONS ANTIMOUSSSES
- (71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 26 Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAZE, Hervé** [FR/FR]; 49 rue Franklin, F-69002 Lyon (FR).
MONTARNAL, Serge [FR/FR]; 89 Impasse du Mas Choquet, F-01800 Bourg Saint-Christophe (FR).
- (74) **CABINET PLASSERAUD**; 84 rue d'Amsterdam, F-75440 Paris cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01F 7/16**
- (11) **WO 02/062458** (13) A1
- (21) PCT/US02/03434
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,651 **6 Feb/fév 2001** US
(**06.02.2001**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR MIXING MATERIALS SEALED IN A CONTAINER UNDER STERILE CONDITIONS
• APPAREIL ET PROCEDE POUR MELANGER DES MATERIAUX SCELLES DANS UN CONTENANT DANS DES CONDITIONS STERILES
- (71) **LEVTECH, INC.** [US/US]; Suite 17, 131 Prosperous Place, Lexington, KY 40509 (US).

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

(72, 75) **TERENTIEV, Alexandre, N.** [RU/US]; 300 Alumni Drive, #282, Lexington, KY 40503 (US).

(74) **DORISIO, Andrew, D.** et al. / etc.; King and Schickli, PLLC, 247 North Broadway, Lexington, KY 40507 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01F 15/04, F04C 2/344, A22C 11/08**

(11) **WO 02/062459** (13) A1

(21) PCT/NL02/00085

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) nl (26) en

(30) 1017295 **6 Feb/fév 2001** NL
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DIVIDING DEVICE

• DIVISEUSE

(71) **DE JONG ENGINEERING ELBURG B.V.** [NL/NL]; Industriestraat 18b, NL-8081 HG Elburg (NL).

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

(72, 75) **DE JONG, Pieter** [NL/NL]; Prins Willem Alexanderlaan 28, NL-8084 AB 'T Harde (NL).

(74) **DE HOOP, Eric**; Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, NL-2501 AW The Hague (NL).

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

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

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

UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **B01J**

(11) **WO 02/062460** (13) A2

(21) PCT/US02/03177

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/265,919 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR ON-LINE MONITORING OF FLUORINATED MATERIAL IN HEADSPACE OF VIAL

• APPAREIL ET PROCÉDES DE SURVEILLANCE EN LIGNE DE MATIÈRE FLUORÉE DANS LE VIDE D'UN FLACON

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA COMPANY** [US/US]; Patent Department, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

(72) **CASTNER, James, F.**; 101 Castle Drive, Groton, MA 01450 (US). **BOUDREAU, Luc**; 1428 Corbier, Val Belair, Québec G3K 1G9 (CA). **RILLING, Allan**; 4055 ave Terriot, Les Saules, Québec G2E 3T1 (CA).

(74) **DOLAN, Peter, L.** et al. / etc.; Patent Department, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

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

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

(51)⁷ **B01J 2/02**

(11) **WO 02/062461** (13) A2

(21) PCT/EP02/01276

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 156.5 **6 Feb/fév 2001** DE
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF PARTICLES FROM LIQUID STARTING MATERIALS

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PARTICULES A PARTIR DE MILIEUX DE DEPART LIQUIDES

(71) **BRUSKE, Frank** [DE/DE]; Am Buschkopf 46, 38300 Wolfenbüttel (DE).

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

(72, 75) **BRUSKE, Alfred** [DE/DE]; Kronprinzstrasse 4, 48153 Münster (DE).

(74) **EINSEL, Martin**; Einsel & Kollegen, Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig (DE).

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

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

(51)⁷ **B01J 8/00, C08F 10/00, 2/01**

(11) **WO 02/062462** (13) A1

(21) PCT/EP02/00919

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 276.6 **2 Feb/fév 2001** DE
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR DOSING CATALYSTS

• PROCÉDE DE DOSAGE DE CATALYSEURS

(71) **BASELL POLYPROPYLEN GMBH** [DE/DE]; Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz (DE).

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

(71) **GLATTKI-MAYER, Heiga-Elisabeth** (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Russiconstrasse 40, 67071 Ludwigshafen (DE).
(only for / seulement pour US)

(72) **MAYER, Klaus-Peter** (deceased / décédé).

(72, 75) **GEBHART, Hermann** [DE/DE]; Eichenstrasse 18, 67459 Böhl-Iggelheim (DE). **DOLLE, Volker** [DE/DE]; Wolfsgartenstrasse 23, 64625 Bensheim (DE).

SANCHEZ, Angel [ES/DE]; Plattstrasse 6, 68194 Mannheim (DE). **PLÖTZ, Herbert** [DE/DE]; Frankenstrasse 5, 67105 Schifferstadt (DE). **GÖTZ, Peter** [DE/DE]; Maximilianstrasse 14, 67459 Böhl-Iggelheim (DE). **LANGHAUSER, Franz** [DE/DE]; Haagweg 18, 67152 Ruppertsberg (DE).

(74) **SEELERT, Stefan**; Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F 206, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen (DE).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 8/00, 8/02, 8/04, 8/06, F28D 7/00, 21/00, C10J 1/00, 3/20**

(11) **WO 02/062463** (13) A1

(21) PCT/US01/50298

(22) **19 Oct/oct 2001 (19.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/696,575 **27 Oct/oct 2000** US
(27.10.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **FUEL PROCESSOR APPARATUS AND CONTROL SYSTEM**

● **APPAREIL DE TRAITEMENT DE CARBURANT ET SYSTEME DE COMMANDE**

(71) **HARVEST ENERGY TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 9253 Glenoaks Blvd., Sun Valley, CA 91352 (US).

(72) **WARREN, David, W.**; 5702 Colbath Avenue, Van Nuys, CA 91401 (US). **DON-AHUE, Michael, B.**; 2516 Galicia, La Verne, CA 91750 (US).

(74) **ROTH, W., Norman**; Roth & Goldman, Suite 707, 523 West Sixth Street, Los Angeles, CA 90014-1223 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 19/00**

(11) **WO 02/062464** (13) A2

(21) PCT/US02/03461

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,374 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **ACTIVE MEMBER OF A CHEMICAL LIBRARY**

● **ELEMENT ACTIF D'UNE CHIMIO-THEQUE**

(71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).

(72) **FENNIRI, Hicham**; 4139 W 150 N, West Lafayette, IN 47906 (US).

(74) **ADDISON, Bradford, G.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

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

(51)⁷ **B01J 19/12**

(11) **WO 02/062465** (13) A1

(21) PCT/DE02/00437

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 427.0 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **PHOTOCHEMICAL REACTOR**

● **REACTEUR PHOTOCHEMIQUE**

(71, 72) **MEISSNER, Dieter** [DE/DE]; Nüssauer Weg 127, 21514 Büchen (DE).

(74) **MEISSNER, Dieter**; Nüssauer Weg 127, 21514 Büchen (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 23/00**

(11) **WO 02/062466** (13) A2

(21) PCT/EP02/01364

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 101 05 624.9 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)

(30) 60/268,718 **15 Feb/fév 2001** US
(15.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **THREE-DIMENSIONAL CATALYST GAUZES KNITTED IN TWO OR MORE LAYERS**

● **GAZES CATALYTIQUES TRIDIMENSIONNELLES TRICOTEES EN DEUX OU PLUSIEURS COUCHES**

(71) **OMG AG & CO. KG** [DE/DE]; Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau (DE).

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

(72, 75) **NEUMANN, Jürgen** [DE/DE]; Waldstrasse 10, 63594 Hasselroth (DE). **KÖNIGS, Dietmar** [DE/DE]; Am Küppel 5, 63571 Gelnhausen (DE). **STOLL, Thomas** [DE/DE]; Memminger Strasse 7, 72762 Reutlingen (DE). **GÖLITZER, Hubertus** [DE/DE]; Kantstrasse 33, 63755 Alzenau (DE).

(74) **STELLBRINK, Axel** et al. / etc.; Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 Munich (DE).

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

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

(51)⁷ **B01J 23/10, 35/02, C01B 3/04, 13/02**

(11) **WO 02/062467** (13) A1

(21) PCT/JP02/00469

(22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30628 **7 Feb/fév 2001** JP
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **OXYSULFIDE PHOTOCATALYST FOR USE IN DECOMPOSITION OF WATER BY VISIBLE LIGHT**

● **PHOTOCATALYSEUR OXYSULFURÉ DESTINÉ À LA DÉCOMPOSITION DE L'EAU PAR LA LUMIÈRE VISIBLE**

(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) **DOMEN, Kazunari** [JP/JP]; 4-2-3-1-1201, Sagamiono, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803 (JP). **HARA, Michikazu** [JP/JP]; 6-11-20-104, Hino, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0051 (JP). **TAKATA, Tsuyoshi** [JP/JP]; 8-2-21-201, Kamitsuruma, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0802 (JP). **ISHIKAWA, Akio** [JP/JP]; 4-14-5-2A, Ogawa, Machida-shi, Tokyo 194-0003 (JP).

(74) **MIYAMOTO, Harumi**; Hougaku Bldg. 7F, 19-14, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) US.

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

(51)⁷ **B01J 23/58, B01D 53/94**

(11) **WO 02/062468** (13) A1

(21) PCT/JP01/00761

(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **EMISSION GAS PURIFICATION CATALYST AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH THE CATALYST**

● **CATALYSEUR DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉMISSION ET MOTEUR À**

COMBUSTION INTERNE POURVU
D'UN TEL CATALYSEUR

(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) **IIZUKA, Hidehiro** [JP/JP]; Power & Industrial Systems R & D Laboratory, Hitachi, LTD., 2-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibarakai 319-1221 (JP). **OKUDE, Kojiro** [JP/JP]; Power & Industrial Systems R & D Laboratory, Hitachi, LTD., 2-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibarakai 319-1221 (JP). **KANEEDA, Masato** [JP/JP]; Power & Industrial Systems R & D Laboratory, Hitachi, LTD., 2-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibarakai 319-1221 (JP). **YAMASHITA, Hisao** [JP/JP]; Power & Industrial Systems R & D Laboratory, Hitachi, LTD., 2-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibarakai 319-1221 (JP). **KITAHARA, Yuichi** [JP/JP]; Automotive Products, Hitachi, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **KURODA, Osamu** [JP/JP]; Automotive Products, Hitachi, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP).

(74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 27/053**

(11) **WO 02/062469** (13) A1

(21) PCT/JP02/00348

(22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-27805 **5 Feb/fév 2001** JP
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SOLID ACID CATALYAT, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND METHOD FOR HYDROGENATION ISOMERIZATION

• CATALYSEUR ACIDE SOLIDE, SON PROCÉDE DE PREPARATION ET PROCÉDE D'ISOMERISATION PAR HYDROGENATION

(71) **PETROLEUM ENERGY CENTER** [JP/JP]; 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP). **COSMO OIL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528 (JP).

(72) **WATANABE, Katsuya**; c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (JP). **KAWAKAMI, Takahito**; c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (JP). **BABA, Koji**; c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi,

Saitama 340-0112 (JP). **KIMURA, Takao**; c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (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) CA.

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

(51)⁷ **B01J 27/24, 35/02, C01B 3/04, 13/02**

(11) **WO 02/062470** (13) A1

(21) PCT/JP01/09952

(22) **14 Nov/nov 2001 (14.11.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30627 **7 Feb/fév 2001** JP
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PHOTOCATALYSTS FOR DECOMPOSITION OF WATER WITH VISIBLE LIGHT

• PHOTOCATALYSEURS PERMETTANT DE DECOMPOSER L'EAU A L'AIDE DE LA LUMIERE VISIBLE

(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) **DOMEN, Kazunari** [JP/JP]; 4-2-3-1201 Sagamiono, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803 (JP). **HARA, Michikazu** [JP/JP]; 6-11-20-104 Hino, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0051 (JP). **TAKATA, Tsuyoshi** [JP/JP]; 8-2-21-201 Kamitsuruma, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0802 (JP). **HITOKI, Go** [JP/JP]; 3839-18-206 Shimot-suruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-0001 (JP).

(74) **MIYAMOTO, Harumi**; Hougaku Bldg. 7F, 19-14, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) US.

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

(51)⁷ **B01J 37/02**

(11) **WO 02/062471** (13) A2

(21) PCT/US01/46366

(22) **4 Dec/déc 2001 (04.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/779,759 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROCESS FOR SULFIDING CATALYST IN A COLUMN

• PROCÉDE DE SULFURATION D'UN CATALYSEUR DANS UNE COLONNE

(71) **CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES** [US/US]; 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, TX 77507 (US).

(72) **LOESCHER, Mitchell, E.**; 3010 Briarpark Drive, Houston, TX 77042 (US).

PODREBARAC, Gary, G.; 3010 Briarpark Drive, Houston, TX 77042 (US). **HO, Purvis, K.**; 3010 Briarpark Drive, Houston, TX 77042 (US).

(74) **JOHNSON, Kenneth, H.**; P.O. Box 630708, Houston, TX 77263 (US).

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

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

(51)⁷ **B01J 39/20, C08F 257/02**

(11) **WO 02/062472** (13) A1

(21) PCT/EP02/00612

(22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 103.4 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING GEL-TYPE CATION EXCHANGERS

• PROCÉDE DE FABRICATION D'ECHANGEURS CATIONIQUES EN FORME DE GEL

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **PODSZUN, Wolfgang** [DE/DE]; Roggendorferstr. 55, 51061 Köln (DE). **SCHNEGG, Ulrich** [DE/DE]; Nietzschesstr. 8, 51377 Leverkusen (DE). **KLIPPER, Reinhold** [DE/DE]; Geilenkircher Str. 29, 50933 Köln (DE). **SCHMID, Claudia** [DE/DE]; Fliederweg 12, 42799 Leichlingen (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

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

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

Declaration / Déclaration :

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

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

(51)⁷ B01L

(11) WO 02/062473 (13) A2

(21) PCT/US02/02671

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/777,788 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● IMPROVED BURETTE SAFETY VALVE

● CLAPET DE SECURITE AMELIORE POUR L'ADMINISTRATION DE PRODUITS MEDICAUX

(71) ALARIS MEDICAL SYSTEMS, INC. [US/US]; 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733 (US).

(72) BUTTERFIELD, Robert; 13980 Valley Road, Poway, CA 92064 (US). ANDERSON, Emmett B.; 9684 Bundy Drive, Santee, CA 92071 (US).

(74) RUNK, Thomas, A. et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, 6060 Center Drive, 10th Floor, Los Angeles, CA 90045 (US).

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

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

(51)⁷ B01L 3/00

(11) WO 02/062474 (13) A2

(21) PCT/EP02/00463

(22) 18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 753.9 8 Feb/fév 2001 DE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● CLOSURE FOR A REAGENT CONTAINER

● SYSTEME DE FERMETURE POUR RECIPIENT POUR REACTIFS

(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) KRAUSE, Reinhard [DE/DE]; Böge 4B, 21465 Reinbek (DE).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

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

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

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

(51)⁷ B01L 3/00, 3/02, G01N 1/14

(11) WO 02/062475 (13) A1

(21) PCT/US02/01536

(22) 17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/765,207 17 Jan/jan 2001 US
(17.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SAMPLE DEPOSITION METHOD AND SYSTEM

● PROCEDE ET SYSTEME DE DEPOT D'ECHANTILLONS

(71) IRM LLC [US/—]; Sofia House, 48 Church Street, Hamilton HM 12 (BM).

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

(72, 75) BROCK, Ansgar [DE/US]; 10847 Caminito Alto, San Diego, CA 92131 (US). SHAW, Christopher, M. [US/US]; 4104 Via Candidiz, #94, San Diego, CA 92130 (US). DOWNS, Robert, C. [US/US]; 5795 La Jolla Corona Drive, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) SMITH, Timothy, L.; Genomics Institute of the Novartis Research Foundation, 3115 Merryfield Row, Suite 200, San Diego, CA 92121 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01L 3/02, G01N 1/10, 1/16, 1/26

(11) WO 02/062476 (13) A1

(21) PCT/US02/01300

(22) 15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/777,874 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● LIQUID PIN TRANSFER ASSEMBLY WITH COMMON PIN BIAS

● ENSEMBLE DE TRANSFERT DE LIQUIDES EFFECTUE AU MOYEN DE

PIPETTES AYANT UN RESSORT COMMUN

(71) AUTOSPLICE, INC. [US/US]; 10121 Barnes Canyon Road, San Diego, CA 92121 (US).

(71, 72) KENNEDY, Craig, M. [US/US]; 945 Lake Ridge Drive, San Marcos, CA 92069 (US). RAMIREZ, Fernando, J. [US/US]; 8179 La Roca Avenue, Fountain Valley, CA 92708 (US).

(74) OISHER, Jack; Suite PH2, 200 High Point Drive, Hartsdale, NY 10530 (US).

(81) CH 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 : (a)

(51)⁷ B01L 9/00

(11) WO 02/062477 (13) A2

(21) PCT/EP02/00422

(22) 17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)

(25) de (26) de

(30) 201 01 080.1 20 Jan/jan 2001 DE
(20.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● EXAMINATION DEVICE

● DISPOSITIF D'EXAMEN

(71) EVOTEC OAI AG [DE/DE]; Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg (DE).

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

(72, 75) SOLLBOEHMER, Olaf [DE/DE]; Am Felde 146, 22765 Hamburg (DE).

(74) VON KIRSCHBAUM, Alexander et al. / etc.; Bahnhofsvorplatz 1, (Deichmannhaus), 50667 Köln (DE).

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

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

(51)⁷ B02C

(11) WO 02/062478 (13) A2

(21) PCT/IB02/00359

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,621 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● A BAFFLE FOR A FOOD WASTE DISPOSER TO REDUCE NOISE AND ASSOCIATED METHODS

● BAFFLE POUR BROYEUR DE DECHETS ALIMENTAIRES CAPABLE

D'ATTENUER LES BRUITS ET PROCEDES CORRESPONDANTS

(71) **EMERSON ELECTRIC CO** [US/US]; 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136 (US).

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

(72, 75) **BERGER, Thomas R** [US/US]; 6530 Lyra Lane, Racine, WI 53406 (US).
JARA-ALMONTE, Cynthia [US/US]; 3421 11th Street, Kenosha, WI 53144 (US).

(74) **OWEN, David Philip**; Howrey Simon Arnold & White, CityPoint, One Ropemaker Street, Greater London EC2Y 9HS (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 VZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B02C 19/12**

(11) **WO 02/062479** (13) A1

(21) PCT/IL02/00093

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/265,870 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(30) 09/824,685 **4 Apr/avr 2001** US
(04.04.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • APPARATUS FOR TREATING WASTE, PARTICULARLY MEDICAL WASTE, TO FACILITATE ITS DISPOSITION

• APPAREIL DE TRAITEMENT DES DECHETS, EN PARTICULIER DES DECHETS MEDICAUX, DESTINE A FACILITER LEUR ELIMINATION

(71) **M.C.M ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; Moledet, 19130 Mobile Post Gilboa (IL).

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

(72, 75) **MOSENSON, Benjamin** [IL/IL]; Rimomim Street 30, 36000 Kiryat Tivon (IL).
LITINSKY, Yuri [IL/IL]; Shay Agnon Street 6/8, 18256 Afula (IL).
MARK, Ilan [IL/IL]; Moledet, 19130 Mobile Post Gilboa (IL).

(74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; Bezalel Street 28, 52521 Ramat Gan (IL).

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

d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B03B**

(11) **WO 02/062480** (13) A2

(21) PCT/KZ01/00008

(22) **9 Nov/nov 2001 (09.11.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2001/0152.1 **7 Feb/fév 2001** KZ
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • JIGGING METHOD

• PROCEDE DE LAVAGE SUR CRIBLE

(71, 72) **MAININ, Burkit** [KZ/KZ]; m-r-n Kungei, 574, Karaganda, 470074 (KZ).

(71, 72) **ERMEKOVA, Gulnar** [KZ/KZ]; ul. Bukhar-Zhyrau, 36-18, Karaganda, 470061 (KZ).
MAININA, Zhibek [KZ/KZ]; ul. Bukhar-Zhyrau, 36-17, Karaganda, 470061 (KZ).
MAININA, Zhanat [KZ/KZ]; ul. Komissarova, 10-1, Karaganda, 470058 (KZ).

(only for / seulement pour US)

(81) DE RU UA US.

(51)⁷ **B03C 3/00**

(11) **WO 02/062481** (13) A1

(21) PCT/RU02/00028

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) ru (26) ru

(30) 2001104388 **8 Feb/fév 2001** RU
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR ACCUMULATING AEROSOLS FROM GASES

• DISPOSITIF D'ACCUMULATION DES AEROSOLS A PARTIR DE GAZ

(71, 72) **GANEV, Alexandr Akhatovich** [RU/RU]; ul. Leningradskaya, 93-22, Pushkin, St.Petersburg, 189620 (RU).
SHOLUHOV, Sergey Evgenyevitch [RU/RU]; pr. Koroleva, 15/30-38, St.Petersburg, 197341 (RU).

(81) AU BR BY CA CN CZ HU ID IL IN JP KR KZ MX NZ PL SG TR UA US UZ.

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

(51)⁷ **B04B**

(11) **WO 02/062482** (13) A2

(21) PCT/US01/46940

(22) **2 Nov/nov 2001 (02.11.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/245,282 **2 Nov/nov 2000** US
(02.11.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FLUID SEPARATION DEVICES, SYSTEMS AND/OR METHODS USING A

FLUID PRESSURE DRIVEN AND/OR BALANCED CONFIGURATION

• DISPOSITIFS DE SEPARATION DE FLUIDES, SYSTEMES ET / OU PROCEDES REPOSANT SUR L'UTILISATION D'UNE CONFIGURATION A ENTRAINEMENT PAR PRESSION FLUIDIQUE ET / OU EQUILIBREE

(71) **GAMBRO, INC.** [US/US]; Patent Department, 10810 West Collins Ave., Lakewood, CO 80215-4439 (US).

(72) **HLAVINKA, Dennis, J.**; 7365 North Salvia Court, Golden, CO 80419 (US).
FELT, Thomas, J.; 4210 Evans Drive, Boulder, CO 80303 (US).

(74) **SCULL, Peter, B.**; Gambro, Inc. Patent Department, 10810 West Collins Ave., Lakewood, CO 80215-4439 (US).

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

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

Declarations / Déclarations :

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

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **B04B 1/20**

(11) **WO 02/062483** (13) A1

(21) PCT/EP02/01148

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 01102962.6 **8 Feb/fév 2001** EP
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR THE SEPARATION OF A MULTI-PHASE MIXTURE AND DECANTING CENTRIFUGE SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE POUR SEPARER UN MELANGE A PHASES MULTIPLES ET SYSTEME CENTRIFUGEUR DE DECANTATION POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE

(71) **WESTFALIA SEPARATOR INDUSTRY GMBH** [DE/DE]; Werner-Habig-Str. 1, 59302 Oelde (DE).

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

- (72, 75) **FLEUTER, Markus** [DE/DE]; Schmalbrocks-kamp 9, 59320 Ennigerloh (DE). **BRINKMANN, Andreas** [DE/DE]; Kaiserforst 37, 33378 Rheda-Wiedenbrück (DE).
- (74) **HOFFMEISTER, Helmut**; Goldstrasse 36, 48147 Münster (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TN TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B04B 9/14, G01N 9/30, 35/02**(11) **WO 02/062484** (13) A1

(21) PCT/US02/03822

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/780,589 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AUTOMATED CENTRIFUGE AND METHOD OF USING SAME

- CENTRIFUGEUR AUTOMATISE ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT CENTRIFUGEUR

(71) **GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 3115 Merryfield Row, Suite 259, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DOWNNS, Robert, C.** [US/US]; 5795 La Jolla Corona Drive, La Jolla, CA 92037 (US). **LESLEY, Scott, A.** [US/US]; 8474 Hopseed Lane, San Diego, CA 92129 (US). **MAIN-QUIST, James, K.** [US/US]; 12695 Aida Street, San Diego, CA 92130 (US). **MEYER, Andrew, J.** [US/US]; 3876 ? Haines Street, San Diego, CA 92109 (US). **SHAW, Christopher, M.** [US/US]; 11734 Mira Lago Way, San Diego, CA 92131 (US). **WESELAK, Mark, R.** [CA/US]; 5360 Ruette De Mer, San Diego, CA 92130 (US). **NASOFF, Marc** [US/US]; 11734 Mira Lago Way, San Diego, CA 92131 (US).

(74) **QUINE, Jonathan, A.** et al. / etc.; Quine Intellectual Property Law Group, P.C., P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05B**(11) **WO 02/062485** (13) A2

(21) PCT/MX02/00006

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) es (26) es

(30) 09/778,303 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PORTABLE COMPACT SPRAYER WITH AN ANTI-LEAK PUMP SYSTEM

- ASPERSEUR PORTATIF COMPACT AVEC SYSTEME DE POMPE ANTI-FUITES

(71, 72) **WIRZ, Pedro** [MX/MX]; Calle Swissmex 500, Col. Las Celbas, Lagos de Moreno, Jalisco 47440 (MX).

(74) **ROMERO MIRANDA, José, Antonio** et al. / etc.; Becerril, Coca & Becerril, S.C., Thiers No. 251 Pisos 10 al 14, Col. Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, México, D.F. 11590 (MX).

(81) BR ID.

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

(51)⁷ **B05B 1/14**(11) **WO 02/062486** (13) A1

(21) PCT/US02/02509

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,936 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • WATER SPOUT WITH REMOVABLE LAMINAR FLOW CARTRIDGE

- GOULOTTE D'EAU AVEC CARTOUCHE DEPOSABLE A ECOULEMENT LAMINAIRE

(71) **KOHLER CO.** [US/US]; 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044 (US).

(72) **FREIER, Donald, P.**; 2518 MacArthur Ave., Sheboygan, WI 53083 (US).

(74) **STREIT, Richard, J.**; Ladas & Parry, 224 S. Michigan Ave., Chicago, IL 60604 (US).

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

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

(51)⁷ **B05B 5/047**(11) **WO 02/062487** (13) A1

(21) PCT/FR02/00437

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01737 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TRIBOELECTRIC SPRAYER

- PULVÉRISATEUR TRIBOÉLECTRIQUE

(71) **EISENMANN FRANCE SARL** [FR/FR]; 2 rue Emile Pathé et, 57 bd de la République, F-78400 Chatou (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LACCHIA, Adrien** [FR/FR]; 2300 Route de Clémencières, F-38950 Saint Martin Le Vinoux (FR).

(74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; 12 rue Boileau, F-69006 Lyon (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05B 9/04, A61H 33/04**(11) **WO 02/062488** (13) A1

(21) PCT/SE02/00150

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0100418-3 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** SE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LIQUID DELIVERY DEVICE AND METHOD FOR OPERATING AN EJECTING DEVICE

- DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF PULVERISATEUR

(71) **PHARMACIA AB** [SE/SE]; S-112 87 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PÉCLAT, Christian** [CH/CH]; Rue du Vully 25, CH-2000 Neuchâtel (CH). **GREMION, Emmanuel** [CH/CH]; En Bocherens, CH-1646 Echarlens (CH). **SAURER, Alain** [CH/CH]; Pierre-à-Mazel 50, CH-2000 Neuchâtel (CH). **SIEGFRIED, Daniel** [CH/CH]; Gesellschaftsstrasse 21, CH-3012 Bern (CH). **KÄSER, Stefan** [CH/CH]; Goldernstrasse 6, CH-5000 Aarau (CH). **VILLIGER, Beat** [CH/CH]; Schlösslirain 2, CH-5734 Reinach (CH). **HIMBERT, Hans** [SE/SE]; Tacitusvägen 28, S-168 56 Bromma (SE).

(74) **TANNERFELDT, Agneta** et al. / etc.; Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm (SE).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05B 17/06**

(11) **WO 02/062489** (13) A1

(21) PCT/FR02/00412

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01620 **7 Feb/fév 2001** FR
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FLUID PRODUCT DISPENSER

• DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE

(71) **VALOIS S.A.** [FR/FR]; B.P. G, Le Prieuré,
F-27110 Le Neubourg (FR).

(72) **GARCIA, Firmin**; 37 bis, avenue Aristide
Briand, F-27000 Evreux (FR).

(74) **CAPRI SARL**; 94, avenue Mozart, F-75016
Paris (FR).

(81) BR CN JP.

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

(51)⁷ **B05C**

(11) **WO 02/062490** (13) A2

(21) PCT/US02/00530

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

(25) en (26) en

(30) 60/261,641 **12 Jan/jan 2001** US
(12.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SWIRL APPLICATOR TIP

• EMBOUT D'APPLICATEUR A TOUR-
BILLONS

(71) **GRACO MINNESOTA INC.** [US/US]; 60
11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413
(US).

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

(72, 75) **BRENNAN, Thomas** [US/US]; 35948
North Valley Court, #302, Farmington Hills,
MI 48335 (US).

(74) **FARROW, Douglas**; Graco Minnesota Inc.,
60 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413
(US).

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

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

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

(51)⁷ **B05C 17/005**

(11) **WO 02/062491** (13) A1

(21) PCT/FR02/00369

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01422 **2 Feb/fév 2001** FR
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • THERMOFUSIBLE GLUE APPLICA-
TOR

• APPLICATEUR DE COLLE THERMO-
FUSIBLE

(71) **ROCAFIX** [FR/FR]; -, Le Syndicat, F-88120
SAINT AME (FR).

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

(72, 75) **RICHARDOT, Francis** [FR/FR]; -, 57
Le Moineau, F-88340 LE VAL D'AJOL (FR).

(74) **CABINET JP COLAS**; 37 avenue Franklin
D. Roosevelt, F-75008 PARIS (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B06B 1/04, H02K 33/16, H02P 7/00**

(11) **WO 02/062492** (13) A1

(21) PCT/JP02/00920

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-67739 **5 Feb/fév 2001** JP
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LINEAR DC ELECTRIC MOTOR

• MOTEUR ELECTRIQUE LINEAIRE A
COURANT CONTINU

(71, 72) **MATSUMURA, Hirofumi** [JP/JP]; 5-2,
Misatodai 1-chome, Narita-shi, Chiba 286-
0013 (JP).

(74) **HIGUCHI, Kazuhiro**; Kawamuraesue
Bldg. 4F, 4-5, Hatchobori 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-0032 (JP).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B07B 1/15, D21B 1/02**

(11) **WO 02/062493** (13) A1

(21) PCT/IB02/00376

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) UD2001A000022 **9 Feb/fév 2001** IT
(09.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • APPARATUS AND METHOD TO SEPA-
RATE ELEMENTS OR MATERIALS OF
DIFFERENT SIZES

• DISPOSITIF ET PROCEDURE DE SEPA-
RATION D'ELEMENTS OU DE MATE-
RIAUX DE TAILLES DIFFERENTES

(71) **PAL SRL** [IT/IT]; Via Delle Industrie, 6/B,
I-31047 PONTE DI PIAVE (IT).

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

(72, 75) **PALADIN, Romeo** [IT/IT]; Via Almorò
Albrizi, 3, I-31046 ODERZO (IT).

(74) **PETRAZ, Gilberto**; Glp Srl, Piazzale
Cavedalis, 6/2, I-33100 UDINE (IT).

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

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

(51)⁷ **B08B 3/04, 7/04**

(11) **WO 02/062494** (13) A1

(21) PCT/US01/45225

(22) **30 Nov/nov 2001 (30.11.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,621 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CONTROLLED FLUID FLOW AND
FLUID MIX SYSTEM FOR TREATING
OBJECTS

• SYSTEME DE MELANGE DE FLUIDES
ET A ECOULEMENT DE FLUIDE MO-
DULE

(71) **FSI INTERNATIONAL, INC.** [US/US];
3455 Lyman Boulevard, Chaska, MN
55318-3052 (US).

(72) **PURI, Suraj**; 1265 Woodview Terrace, Los
Altos, CA 94024 (US). **DHINDSA, Iqbal**;
2017 E. Granite View Drive, Phoenix, AZ
85048 (US). **MEDEIROS, Joseph**; 1287
Loyola Drive, Santa Clara, CA 95051 (US).

GROTHER, Phillip, A.; 11100 Anderson Lakes Parkway, #117, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(74) **BINDER, Mark, W.** et al. / etc.; Kagan Binder, PLLC, Suite 200 Maple Island Building, 221 Main Street North, Stillwater, MN 55082 (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 **B08B 9/093, C12R 1/385**

(11) **WO 02/062495** (13) A1

(21) PCT/IT01/00052

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● A BIOTECHNOLOGICAL METHOD FOR THE REGENERATION OF HYDROCARBONS FROM DREGS AND MUDS, ON THE BASE OF BIOSURFACTANTS

● PROCEDE BIOTECHNOLOGIQUE DE REGENERATION D'HYDROCARBURES CONTENUS DANS DES DEPOTS ET DES BOUES, A L'AIDE D'AGENTS TENSIOACTIFS BIOLOGIQUES

(71) **IDRABEL ITALIA S.R.L.** [IT/IT]; Via Rue, 11, I-16011 Arenzano (IT). **JENEIL BIOSURFACTANT COMPANY, LLC** [US/US]; 400 N. Dekora Woods Boulevard, Saukeville, WI 53080 (US).

(72) **PESCE, Luciano;** Via Rue, 11, I-16011 Arenzano (IT).

(74) **MASCIOLI, Alessandro;** Via Leonina, 26, I-00184 Roma (IT).

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

(51)⁷ **B08B 15/02, G05D 7/06, G01F 1/36**

(11) **WO 02/062496** (13) A1

(21) PCT/EP01/01222

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) de (26) de

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● DEVICE FOR REGULATING THE AIR VOLUME FLOW FOR A VENT IN A LABORATORY

● DISPOSITIF DE REGULATION DU DEBIT VOLUMETRIQUE D'AIR D'UNE HOTTE ASPIRANTE DE LABORATOIRE

(71) **WALDNER LABOREINRICHTUNGEN GMBH & CO.** [DE/DE]; Haidösch 1, 88239 Wangen (DE). **BAYER AG** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **KREUZER, Konrad** [DE/DE]; Rosenweg 2, 87493 Lauben (DE). **BARTH, Frank** [DE/DE]; Bertha-von-Suttner-Str. 24, 51373 Leverkusen (DE). **ESCH, Horst** [DE/DE]; Heinz-Wassen-Str. 4, 50170 Kerpen (DE).

(74) **KILIAN, Helmut;** Wilhelms, Kilian & Partner, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München (DE).

(81) GB JP US.

(51)⁷ **B09B 3/00**

(11) **WO 02/062497** (13) A1

(21) PCT/US02/02929

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01102374.4 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** EP

(30) 10/008,603 **9 Nov/nov 2001 (09.11.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING METHANE GAS

● PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE METHANE

(71) **AG-BAG INTERNATIONAL LIMITED** [US/US]; 2320 S.E. Ag-Bag Lane, Warrenton, OR 97146 (US).

(74) **HARRINGTON, Robert, L.;** Schwabe Williamson & Wyatt, Pacwest Center, Suite 1920, 1211 SW Fifth Avenue, Portland, OR 97204 (US).

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

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

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

(51)⁷ **B09C 1/10**

(11) **WO 02/062498** (13) A1

(21) PCT/RU02/00017

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

(25) ru (26) ru

(30) 2001104390 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** RU

(30) 2001104391 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** RU

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● BIOELECTRICAL METHOD FOR CLEANING SOIL FROM ORGANIC IMPURITIES AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

● PROCEDE BIOELECTRIQUE PERMETTANT DE NETTOYER LE SOL

POLLUE PAR DES CONTAMINANTS ORGANIQUES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71, 72) **LIPATOV, Valery Vasilievich** [RU/RU]; Moskovsky pr., 59-22, St.Petersburg, 198005 (RU). **IVLIEV, Evgeny Andreevich** [RU/RU]; ul. Savushkina, 14-118, St.Petersburg, 197342 (RU). **VEXTEN, Biern** [FI/FI]; Armas Launiasenkatu 8A7, FIN-02600 Espoo (FI). **IMMONEN, Yane** [FI/FI]; Saarniemenkatu 1V32, FIN-00530 Khelsinki (FI). **KRANK, Anders** [FI/FI]; Lauvirinkatu 39A11, FIN-00150 Khelsinki (FI).

(74) **SANDIGURSKY, Oleg Lvovich;** a/ya 40, St.Petersburg, 191040 (RU).

(81) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LT LU LV NO PL PT SE US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B21B 1/08, 45/00, B21D 5/08**

(11) **WO 02/062499** (13) A1

(21) PCT/AT02/00044

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) A 191/2001 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING PROFILES BY NON-CUTTING SHAPING

● PROCEDE DE FABRICATION DE PROFILES PAR FAÇONNAGE SANS ENLEVEMENT DE COPEAUX

(71, 72) **SCHUÖCKER, Dieter** [AT/AT]; Institut für Spanlose Fertigung und Hochleistungs-, asertechnik, TU Wien, Objekt 207, A-1030 wien (AT).

(74) **CASATI, Wilhelm;** Amerlingstrasse 8, A-1061 Wien (AT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B21D**

(11) **WO 02/062500** (13) A2

(21) PCT/NL01/00939

(22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1017010 **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)** NL

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD AND FORMING MACHINE FOR DEFORMING A HOLLOW WORKPIECE

• PROCEDE ET MACHINE A FORMER DESTINEE A DEFORMER UNE PIECE D'USINAGE CREUSE

(71, 72) **MASSÉE, Johan** [NL/NL]; Vijfprongweg 104, NL-6741 JC Lunteren (NL).

(74) **AALBERS, Arnt, Reinier**; De Vries & Metman, Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam (NL).

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

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

(51)⁷ **B21D**

(11) **WO 02/062501** (13) A2

(21) PCT/US02/01855

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,482 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • WEDGE-LOCKABLE REMOVABLE PUNCH AND DIE BUSHING IN RETAINER

• POINÇON AMOVIBLE POUVANT ETRE BLOQUE PAR UN COIN ET DOUILLE A FILIERE SITUEE DANS UN ELEMENT DE RETENUE

(71, 72) **JANEK, Francis, Richard, Jr.** [US/US]; 9632 Brakeman Road, Chardon, OH 44024 (US).

(74) **FOLKERTS, Michael, D.** et al. / etc.; Biebel & French, 35 East First Street, Dayton, OH 45402 (US).

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

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

(51)⁷ **B21D 5/04, 43/10**

(11) **WO 02/062502** (13) A2

(21) PCT/CH02/00055

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) A 179/2001 **2 Feb/fév 2001** AT
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR THE BENDING OR FOLDING OF SHEET METAL

• DISPOSITIF POUR CINTRER OU REPLIER DES PLAQUES DE TOLE

(71) **JORNS AG** [CH/CH]; Kirchgasse 12, CH-4932 Lotzwil (CH).

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

(72, 75) **HUDRIBUSCH, Karl** [AT/AT]; Franz Josef Strasse 25, A-2380 Perchtoldsdorf (AT).

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

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

(51)⁷ **B21D 31/00**

(11) **WO 02/062503** (13) A2

(21) PCT/CA02/00112

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/773,580 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PAPER ELIMINATION IN THE PRODUCTION OF BATTERY PLATES

• ELIMINATION DU PAPIER DANS LA PRODUCTION DE PLAQUES DE BATTERIE

(71) **TECK COMINCO METALS LTD.** [CA/CA]; #600 - 200 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 3L9 (CA).

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

(72, 75) **MARLOW, John, V.** [CA/CA]; 48 Shore Gardens, Oakville, Ontario L6L 5Z3 (CA). **OSWALD, Thomas, Lester** [US/US]; 330 West Grandview Avenue, Roseville, MN 55113 (US). **SINGH, Rajindra** [CA/CA]; 118 Orsett Street, Oakville, Ontario L6H 2N9 (CA). **VINCZE, Albert, M.** [CA/CA]; 435 Linden Lane, Oakville, Ontario L6H 3K2 (CA).

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

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

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

(51)⁷ **B21D 41/02**

(11) **WO 02/062504** (13) A1

(21) PCT/EP02/01149

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 613.3 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)

(30) 101 08 239.8 **21 Feb/fév 2001** DE
(21.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • EXPANSION TOOL FOR EXPANDING TUBE ENDS AND PRESSING DEVICE COMPRISING SUCH AN EXPANSION TOOL

• ELARGISSEUR SERVANT A ELARGIR LES EXTREMITES DE TUBES ET APPAREIL DE COMPRESSION EQUIPE DE CET ELARGISSEUR

(71) **GUSTAV KLAUKE GMBH** [DE/DE]; Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid (DE).

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

(72, 75) **FRENKEN, Egbert** [DE/DE]; Mozartstrasse 17, 42929 Wermelskirchen (DE).

(74) **MÜLLER, Enno** et al. / etc.; c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B21F 1/02**

(11) **WO 02/062505** (13) A1

(21) PCT/US02/02874

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,591 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • WIRE COMB

• DISPOSITIF SERVANT A SOUTENIR ET A SEPARER DES FILS ELECTRIQUES

(71) **TRINITY INTEGRATED NETWORKS, INC.** [US/US]; 3046 65th Avenue, Suite 11, Sacramento, CA 95826 (US).

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

(72, 75) **McGROARTY, Timothy, J.** [US/US]; 4 Paddle Wheel Court, Sacramento, CA 95837 (US).

(74) **MORIARTY, John, V.**; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

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

(51)⁷ **B21H 9/00, B21C 37/20, B21D 43/00, B21H 3/02**

(11) **WO 02/062506** (13) A1

(21) PCT/EP02/01278

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 827.6 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR FORMING ELONGATED WORKPIECES WITHOUT CHIP REMOVAL

• DISPOSITIF POUR LE FORMAGE SANS ENLEVEMENT DE COPEAUX DE PIECES ALLONGEES

(71, 72) **GRUBER, Heinz** [AT/DE]; Am Schlörbach 19, 38723 Seesen (DE).

(74) **SOBISCH, Peter** et al. / etc.; Sobisch & Callies, Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B22C 5/12, 15/28**

(11) **WO 02/062507** (13) A1

(21) PCT/DK01/00084

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SAND MOULDING MACHINE WITH IMPROVED SAND BLOW

• MACHINE DE MOULAGE AU SABLE À SOUFFLAGE AMÉLIORÉ DU SABLE

(71) **DISA INDUSTRIES A/S** [DK/DK]; Herlev Hovedgade 17, DK-2730 Herlev (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SØRENSEN, Erik, Nyholm** [DK/DK]; Snekkevej 7, DK-2750 Ballerup (DK).

(74) **BUDDE, SCHOU & OSTENFELD A/S**; Vester Søgade 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 **B22D 11/06**

(11) **WO 02/062508** (13) A1

(21) PCT/FR02/00441

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01724 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR RE-FRACTORY DRESSING OF ROLLS OF A METAL STRIP CONTINUOUS CASTING MACHINE

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE POTÉYAGE DES CYLINDRES D'UNE MACHINE DE COULEE CONTINUE DE BANDES METALLIQUES

(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]; 113, Impasse de la Grande Sure, F-38430 Saint jean de Moirans (FR). **GOLESTIN, Patrick** [FR/FR]; 4, rue Saint Antoine, F-67600 Selestat (FR). **STOECKLIN, Jean-Luc** [FR/FR]; 3, rue du Hasengarten, F-68320 Fortschwir (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) **MARSOLAIS, Richard**; Pechiney, 217, cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B22F 1/00, 9/24, G11B 5/706, C22C 5/04, 19/07, 38/00**

(11) **WO 02/062509** (13) A1

(21) PCT/JP02/00947

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-032319 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP

(30) 2001-047567 **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)** JP

(30) 2001-229384 **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)** JP

(30) 2001-286434 **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METAL ALLOY FINE PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• FINES PARTICULES D'ALLIAGE DE METAL ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) **HITACHI MAXELL, LTD.** [JP/JP]; 1-1-88, Ushitora, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAIMON, Hideo** [JP/JP]; 6-4-13, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436 (JP). **KUROBE, Yukiko** [JP/JP]; 1-26-1, Hanegi, Setagaya-ku, Tokyo 156-0042 (JP). **TOSHIMA, Naoki** [JP/JP]; 4-3-5-511, Nishidai, Itabashi-ku, Tokyo 175-0045 (JP).

(74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS**; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).

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

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

(51)⁷ **B22F 1/00, 9/04, H01F 1/06**

(11) **WO 02/062510** (13) A1

(21) PCT/JP02/00993

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-030593 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** JP

(30) 2001-163023 **30 May/mai 2001 (30.05.2001)** JP

(30) 2001-357916 **22 Nov/nov 2001 (22.11.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) ● IRON BASE RARE EARTH ALLOY POWDER AND COMPOUND COMPRISING IRON BASE RARE EARTH ALLOY POWDER, AND PERMANENT MAGNET USING THE SAME
- POUDRE D'ALLIAGE DE TERRES RARES À BASE DE FER, COMPOSÉ RENFERMANT UNE TELLE POUDRE ET AIMANT PERMANENT METTANT EN OEUVRE CELLE-CI
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-19, 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) **KANEKIYO, Hirokazu** [JP/JP]; 1602-2, Oharano Kitakasugacho, Nishikyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-1152 (JP). **KITAYAMA, Hirokazu** [JP/JP]; 2-5-5-512, Shiginonishi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014 (JP). **HIROSAWA, Satoshi** [JP/JP]; 26-7, Midoricho, Otsu-shi, Shiga 520-0221 (JP). **MIYOSHI, Toshio** [JP/JP]; 1-10-16, Mitsukayama, Ibaraki-shi, Osaka 567-0035 (JP).
- (74) **OKUDA, Seiji**; OKUDA & ASSOCIATES, 2nd Floor, Kataoka Bldg., 3-6, Uchiawajimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B22F 7/00, 3/11**
- (11) **WO 02/062511** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01888
- (22) **7 Aug/août 2001 (07.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,643 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● CO-FORMING METAL FOAM ARTICLES
- CO-FORMAGE D'ARTICLES DE MOUSSE METALLIQUE
- (71) **PORVAIR PLC** [GB/GB]; Estuary Road, King's Lynn, Norfolk PE30 2HS (GB).
- (72) **HAACK, David, P.**; 1220 Banner Street, Hendersonville, NC 28792 (US). **LIN, Chi-Li**; 12 Wuail Drive, Weaverville, NC 28787 (US). **SPECKERT, Michael**; 106 Woodsedge Drive, Asheville, NC 28803 (US).
- (74) **WIBBELMANN, Jobst**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-82541 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 TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23B**
- (11) **WO 02/062512** (13) A2
- (21) PCT/EP02/00004
- (22) **2 Jan/jan 2002 (02.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 00 027.8 **3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● INTERCHANGEABLE HOLDER FOR HOLLOW DRILLS
- SUPPORT VARIABLE POUR MECHES CREUSES
- (71) **SCHWEIGER, Bernd** [DE/DE]; Dumasstr. 10, 81241 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEER, Peter** [DE/DE]; Johannes-Scharrer-Str. 9, 80686 München (DE).
- (74) **KONNERTH, Dieter, H.**; Georgenstrasse 6, 82152 Planegg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23C 5/20**
- (11) **WO 02/062513** (13) A1
- (21) PCT/US02/02847
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/773,862 **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● ADJUSTABLE INSERT SEAT
- APPUI REGLABLE DE PLAQUETTE AMOVIBLE
- (71) **INGERSOLL CUTTING TOOL COMPANY** [US/US]; 505 Fulton Avenue, Rockford, IL 61103-4199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIPLEY, Frank, R.** [US/US]; 544 River Cove Court, Machnesney Park, IL 61115 (US).
- (74) **RANNEY, Kathleen, A.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23C 5/20**
- (11) **WO 02/062514** (13) A1
- (21) PCT/US02/02902
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,867 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● CUTTING FLUID DISTRIBUTOR FOR MILLING CUTTERS
- DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE DE COUPE POUR FRAISES
- (71) **INGERSOLL CUTTING TOOL COMPANY** [US/US]; 505 Fulton Avenue, Rockford, IL 61103-4199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIPLEY, Frank, R.** [US/US]; 544 River Cove Court, Machnesney Park, IL 61115 (US).
- (74) **RANNEY, Kathleen, A.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, 120 South LaSalle Street, Suite 1600, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23K 3/00**
- (11) **WO 02/062515** (13) A2
- (21) PCT/US02/00665
- (22) **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/759,506 **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● AUTOMATIC DROSS REMOVAL APPARATUS AND METHOD
- PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION AUTOMATIQUE DE LAITIER
- (71) **SPEEDLINE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Highway 5 South, P.O. Box 709, Camdenton, MI 65020 (US).

- (72) **MORRIS, James**; 23443 Highway H, Lebanon, MI 65536 (US). **WILLIS, Scott, C.**; P.O. Box 3501, Camdenton, MI 65020 (US). **MCDONALD, David**; P.O. Box 5S, Camdenton, MI 65020 (US).
- (74) **MIRABITO, A., Jason**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23K 11/14**
- (11) **WO 02/062516** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08474
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-69435 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING PART
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PIECE
- (71, 72) **AOYAMA, Yoshitaka** [JP/JP]; 20-11, Makitsukadai 2-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0114 (JP).
- (72, 75) **AOYAMA, Shoji** [JP/JP]; 20-11, Makitsukadai 2-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0114 (JP).
- (74) **EHARA, Syogo** et al. / etc.; EHARA PATENT OFFICE, 15-26, EDOBORI 1-CHOME, NISHI-KU, OSAKA-SHI, Osaka 550-0002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23K 20/12, H01M 8/24**
- (11) **WO 02/062517** (13) A2
- (21) PCT/JP02/00756
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 2001-26881 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** JP
- (30) 2001-176898 **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)** JP
- (30) 2001-205831 **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)** JP
- (30) 2001-267095 **4 Sep/sep 2001 (04.09.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • INTEGRATED PIPING PLATE, MACHINING METHOD FOR SAME, MACHINING APPARATUS FOR SAME, AND MACHINING EQUIPMENT FOR SAME
- PLAQUE DE TUYAUTERIE INTEGREE, PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE DE CELLE-CI ET EQUIPEMENT D'USINAGE DE CELLE-CI
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).
- (72) **HIDAKA, Haretaro**; c/o Mihara Machinery & Transportation Systems Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5007, Itozaki-cho, Mihara-shi, Hiroshima 729-0393 (JP). **TSUKAMOTO, Michio**; c/o Mihara Machinery & Transportation Systems Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5007, Itozaki-cho, Mihara-shi, Hiroshima 729-0393 (JP).
- (74) **MITSUISHI, Toshiro** et al. / etc.; Mitsui Law and Patent Office, Nihontanpashosokaikan, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CA CN ID KR NO PH.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B23K 20/12, B21J 15/12, 15/02**
- (11) **WO 02/062518** (13) A1
- (21) PCT/US01/50333
- (22) **20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/257,329 **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)** US
- (30) 10/025,402 **19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • FRICTION PLUNGE RIVETING
- RIVETAGE EN PLONGEE PAR FRICTION
- (63) US Not furnished / non communiqué (CON) 19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)
- (71) **ALCOA INC.** [US/US]; Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOL, Israel** [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US). **THOMAS, Wayne, M.** [GB/GB]; 6 Howe Road, Haverhill, Suffolk CB9 9NJ (GB). **THREADGILL, Philip, L.** [GB/GB]; 83 High Street, Balsham, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6EP (GB).
- (74) **HANDELMAN, Joseph, H.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B23K 31/02, 35/36**
- (11) **WO 02/062519** (13) A1
- (21) PCT/US02/01050
- (22) **14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/265,878 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TRANSIENT EUTECTIC PHASE PROCESS FOR CERAMIC-METAL BONDING, METALLIZATION, AND COMPOSITING
- PROCESSUS DE PHASE EUTECTIQUE TRANSITOIRE POUR LIAISON CERAMIQUE-METAL, METALLISATION ET MODE COMPOSITE
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY** [US/US]; 58 Bevier Road, Piscataway, NJ 08854 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREENHUT, Victor, A.** [US/US]; 607 Taylor Road, Piscataway, NJ 08854 (US). **CHAPMAN, Thomas, R.** [US/US]; 137 W. Pulteney St. #301, Corning, NY 14830 (US).
- (74) **DUANE MORRIS LLP**; 100 College Road West, Suite 100, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B23K 35/02, 1/00, H05K 3/34, H01L 21/60**
- (11) **WO 02/062520** (13) A1
- (21) PCT/GB02/00461
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0102771.3 **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A METHOD OF SOLDERING AND A PREFORM THEREFOR
- PROCEDE DE SOUDAGE ET PREFORME UTILISEE

(71) **BOOKHAM TECHNOLOGY PLC** [GB/GB]; 90 Milton Park, Milton, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LODGE, Kevin, Joseph** [GB/GB]; 18 High Street, Eydon, Nr. Daventry NN11 3PP (GB). **HUMPSTON, Giles** [GB/GB]; 10 Winwood Drive, Quainton, Aylesbury, Bucks HP22 4AZ (GB).

(74) **HOSTE, Colin, Francis**; Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Great Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS (GB).

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

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

(51)⁷ **B23P 19/00, H05K 7/14**

(11) **WO 02/062521** (13) A1

(21) PCT/US02/03344

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,369 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **CIRCUIT BOARD INSERTER AND EXTRACTOR**

• **DISPOSITIF D'INSERTION ET D'EXTRACTION D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME**

(71) **ADVANCED FIBRE COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1465 North McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954 (US).

(72) **DALISAY, George**; 3830 North West 78 Lane, Hollywood, FL 33024 (US).

(74) **WANG, Karry, W.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, P.O. Box 7880, 50 Fremont Street, San Francisco, CA 94105 (US).

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

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

(51)⁷ **B23Q 11/08**

(11) **WO 02/062522** (13) A1

(21) PCT/FR02/00434

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01478 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **SEPARATION DEVICE BETWEEN THE MACHINING STATION AND A MACHINE-TOOL DRIVING STATION**

• **DISPOSITIF DE SEPARATION ENTRE LE POSTE D'USINAGE ET LE POSTE D'ENTRAÎNEMENT D'UNE MACHINE-OUTIL**

(71) **RENAULT AUTOMATION COMAU** [FR/FR]; 60, Allée de la Forêt, F-92365 Meudon la Forêt Cedex (FR).

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

(72, 75) **AZEMA, André** [FR/FR]; "Le Mercadet", Longuejume, F-81710 Saix (FR).

(74) **CABINET DELHAYE**; Rue du Centre, Boîte postale 30, F-81370 Saint-Sulpice (FR).

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B24B 1/00, 41/06, 49/00, 29/00, 13/00, 13/05, G02C 7/02, B24D 9/02, 17/00**

(11) **WO 02/062523** (13) A1

(21) PCT/US02/03933

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/774,225 **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **SURFACE POLISHING METHOD AND APPARATUS**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE POLISSAGE DE SURFACE**

(71, 72) **WESS, Colin, H.** [US/US]; 1117 N.W. 52nd Street, Seattle, WA 98107 (US).

LARSEN, Erik, A. [US/US]; 1117 N.W. 52nd Street, Seattle, WA 98107 (US).

(74) **BARNARD, Delbert, J.** et al. / etc.; Barnard & Pauly, P.S., P.O. Box 58888, Seattle, WA 98138-1888 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B24B 7/18, 41/047**

(11) **WO 02/062524** (13) A1

(21) PCT/SE02/00124

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) sv (26) en

(30) 0100416-7 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** SE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **ARRANGEMENT IN A MOBILE MACHINE FOR SCREEDING FLOOR SURFACES**

• **DISPOSITION D'UNE MACHINE A APLANIR LES SOLS**

(71, 72) **THYSELL, Håkan** [SE/SE]; Ågatan 25 A, S-614 34 Söderköping (SE). **THYSELL, Karl** [SE/SE]; Skönbergsgatan 3, S-614 30 Söderköping (SE).

(74) **WILLQUIST & PARTNERS PATENT-BYRÅ AB**; Platensgatan 9C, S-582 20 Linköping (SE).

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

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

(51)⁷ **B24B 19/22, 49/12**

(11) **WO 02/062525** (13) A1

(21) PCT/US01/51057

(22) **7 Oct/oct 2001 (07.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/711,029 **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED FIBER POLISHING**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE POLISSAGE DE FIBRE AUTOMATIQUE**

(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).

COPPETA, Jonathan, R. [US/US]; 14 Blossom Road, Windham, NH 03087 (US).

FAWCETT, Steven, C. [US/US]; 3 Theresa Road, Stoneham, MA 02180 (US).

KORN, Jeffrey, A. [US/US]; 67 Asbury 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B24B 23/03, 23/04, 23/02**

(11) **WO 02/062526** (13) A1

(21) PCT/DE01/04607

(22) **6 Dec/déc 2001 (06.12.2001)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 993.5 **3 Feb/fév 2001** DE
(03.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **HAND-HELD MACHINE TOOL FOR GRINDING, POLISHING OR THE LIKE**
● **MACHINE-OUTIL PORTATIF DE MEULAGE, POLISSAGE OU ANA-LOGUE**

(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) **WUENSCH, Steffen** [DE/DE]; Panoramastrasse 43a, 71088 Holzgerlingen (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 **B24B 37/04, B24D 13/12, 13/14**

(11) **WO 02/062527** (13) A1

(21) PCT/US01/19188

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,530 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **ABRASIVE ARTICLE SUITABLE FOR MODIFYING A SEMICONDUCTOR WAFER**

● **ARTICLE ABRASIF CONVENANT À LA MODIFICATION D'UNE PLAQUETTE À SEMICONDUCTEURS**

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

(72) **BRUXVOORT, Wesley, J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 **B24B 37/04, C23F 1/02**

(11) **WO 02/062528** (13) A2

(21) PCT/US02/03694

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,756 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **CHEMICAL MECHANICAL MACHINING AND SURFACE FINISHING**
● **USINAGE CHIMIO-MECANIQUE ET FINITION DE SURFACE**

(71) **REM CHEMICALS, INC.** [US/US]; 2107 Longwood Drive, Brenham, TX 77833 (US).

(72) **MICHAUD, Mark, D.**; 707 Cutlass, Austin, TX 78734 (US). **SROKA, Gary**; 3311 Shiloh Ct., Missouri City, TX 77549 (US). **WINKELMANN, Lane, William**; 15442 Hwy 159 West, New Ulm, TX 78950 (US).

(74) **STEINHEIDER, Matthew, F.**; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).

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

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

(51)⁷ **B24C 5/06**

(11) **WO 02/062529** (13) A1

(21) PCT/EP02/00749

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 703.7 **2 Feb/fév 2001** DE
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **CENTRIFUGAL WHEEL SYSTEM**
● **ENSEMBLE TURBINE DE SABLAGE**

(71, 72) **SCHLICK, Jennifer** [DE/DE]; Heinrich-Schlick-Strasse 8, 48629 Metelen (DE).

(74) **SCHULZE HORN & PARTNER GBR**; Goldstrasse 50, 48147 Münster (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 **B24D 3/00, C09K 3/14**

(11) **WO 02/062530** (13) A1

(21) PCT/US01/45474

(22) **31 Oct/oct 2001 (31.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,141 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **SILVER-COATED ABRASIVES, TOOLS CONTAINING SILVER-COATED ABRASIVES, AND APPLICATIONS OF THESE TOOLS**

● **ABRASIFS ARGENTES, OUTILS CONTENANT DES ABRASIFS ARGENTES ET APPLICATIONS DE CES OUTILS**

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **MCHALE, James, M., Jr.**; 6657 Rieber Street, Worthington, OH 43085 (US). **DAILEY, James, H.**; 631 Bridgewater Court, Westerville, OH 43081-5055 (US). **JAKOBUSS, Markus**; 4680 Marblehead Court, Apartment D, Columbus, OH 43220 (US). **RIEHLE, Daniel, R.**; 9432 Concord Road, Powell, OH 43066 (US). **VON DUNGEN, Juergen**; Frankensteinstr. 16, 68642 Buerstadt (DE).

(74) **HARRINGTON, Mark, F.** et al. / etc.; Harrington & Smith, LLP, 1809 Black Rock Turnpike, Fairfield, CT 06432-3504 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B24D 3/34, 11/00**

(11) **WO 02/062531** (13) A1

(21) PCT/US01/49590

(22) **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/754,912 **4 Jan/jan 2001** US
(04.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **ANTI-LOADING TREATMENTS**
● **TRAITEMENTS ANTI-ENCRASSEMENT**

(71) **SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC.** [US/US]; 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138 (US).

(72) **SWEL, Gwo, Shin**; 8430 Avnonside Court, East Amherst, NY 14051 (US). **GAETA, Anthony, C.**; 3789 Ridge Road, Lockport, NY 14094 (US). **YANG, W., Patrick**; 8 Birch Hill Road, Ballston, NY 12019 (US). **WJJAYA, Jony**; 288 Countryside Lance, Williamsville, NY 14221 (US).

(74) **DAVIS, Anthony, G., M.**; Davis & Bujold, P.L.L.C., Fourth Floor, 500 North Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US) et al. / etc.

(81) AT AU BR CA CN DE GB ID IN JP KR MX
NZ RU SE ZA.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B24D 3/34, 3/00, 11/02**

(11) **WO 02/062532** (13) A1

(21) PCT/US02/02139

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/779,681 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● ANTISTATIC COATING CONTAINING
GRAPHITE FOR BACKINGS OF ABRASIVE
SHEETS

● REVETEMENT ANTISTATIQUE
CONTENANT DU GRAPHITE POUR
LE VERSO DE FEUILLES ABRASIVES

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

(72) **TEETZEL, Michael L.**; Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B25B 7/00**

(11) **WO 02/062533** (13) A2

(21) PCT/EP02/00832

(22) **26 Jan/jan 2002 (26.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 653.2 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SPANNER

● PINCE DE SERRAGE

(71) **HIRSE-PATENT-LIZENZ-GMBH**
[DE/DE]; Am Forsthaus Gravenbruch 24
A, 63263 Neu-Isenburg (DE).

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

(72, 75) **HIRSE, Gernot** [DE/DE]; Zur Franken-
furt 169, 60529 Frankfurt am Main (DE).

(74) **KATSCHER, Helmut**; Fröbelweg 1, 64291
Darmstadt (DE).

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

MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B25D 17/08**

(11) **WO 02/062534** (13) A2

(21) PCT/DE02/00053

(22) **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 406.8 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● TOOL HOLDER FOR A HAND TOOL

● PORTE-OUTILS D'UNE MA-
CHINE-OUTILS

(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) **FRAUHAMMER, Karl** [DE/DE]; Klin-
genstrasse 24, 70771 Leinfelden-Echterding-
en (DE). **SCHNERRING, Heinz** [DE/DE];
Lindenstrasse 20, 72135 Dettenhausen (DE).
STRASSER, Andreas [DE/DE]; Hegel-
strasse 6, 73635 Rudersberg (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 **B25J**

(11) **WO 02/062535** (13) A2

(21) PCT/IT02/00072

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) PI01A000007 **7 Feb/fév 2001** IT
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR CONTROLLING
AN ARTICULATED AND/OR DE-
FORMABLE MECHANICAL SYSTEM
AND ITS APPLICATIONS

● PROCEDE DE COMMANDE D'UN
SYSTEME MECANIQUE ARTICULE
ET/OU DEFORMABLE, APPLICA-
TIONS DE CE DERNIER

(71, 72) **PIOGGIA, Giovanni** [IT/IT]; Via
Catania, is. 1/2 n°497, I-98124 Messina
(IT). **DI FRANCESCO, Fabio** [IT/IT];
Via V. Veneto, 17, I-64027 S. Omero (IT).
MARANO, Luca [IT/IT]; Via Roma 123,
I-87050 Casole Bruzio (IT).

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B25J 19/00, B23K 26/10**

(11) **WO 02/062536** (13) A1

(21) PCT/IB02/01263

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) P 200100256 **6 Feb/fév 2001** ES
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● OPTICAL ARM APPLICABLE TO
ROBOTS

● BRAS OPTIQUE DESTINE A DES RO-
BOTS

(71, 72) **VILA PAPELL, Enric** [ES/ES]; Pol.
Ind. Sud-Oest. Mallorca 42-44, Sant Quirze
del Valles, Barcelone (ES). **MATEO LA-
FUENTE, Pascual** [ES/ES]; Pol. Ind.
Sud-Oest. Mallorca 42-44, San Quirze Del
Valles, Barcelone (ES).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE (Utility model /
modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model
/ modèle d'utilité) ES FI (Utility model /
modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B26B 13/20**

(11) **WO 02/062537** (13) A1

(21) PCT/JP01/00867

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SCISSORS

● CISEAUX

(71) **MIKAMI AKIRA** [JP/JP]; 401-21-39,
Esakacho 1-Chome, Suita-shi, Osaka
564-0063 (JP).

(81) AU CA CN ID IL IN JP KP KR MX NZ PL
SG TR 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 **B26B 19/04, 19/14**

(11) **WO 02/062538** (13) A1

(21) PCT/IE02/00014

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01200453.7 **8 Feb/fév 2001** EP
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● DRY SHAVER FOR VARIABLE
HEIGHT OF CUT

- DISPOSITIF DE RASAGE A SEC PERMETTANT UNE HAUTEUR DE COUPE VARIABLE
- (71, 72) **WALLS, P., J.** [IE/IE]; 22 South Bank, Swords, Co. Dublin (IE).
- (74) **WALSH, Michael, Joseph** et al. / etc.; Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Leeson Park, Dublin 6 (IE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B26B 23/00**
- (11) **WO 02/062539** (13) A1
- (21) PCT/FI02/00088
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 20010226 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** FI
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • AXE WITH A ROTATING BLADE MOVEMENT AND SECURITY STOP ELEMENTS ADJACENT TO THE BLADE
- HACHE A MOUVEMENT DE LAME ROTATIF EQUIPEE D'ELEMENTS D'ARRET DE SECURITE ADJACENTS A LA LAME
- (71, 72) **KÄRNÄ, Heikki** [FI/FI]; Gumbontie 139, FIN-01120 Västärskog (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B26D**
- (11) **WO 02/062540** (13) A2
- (21) PCT/US01/49770
- (22) **20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/746,738 **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CORONARY GUIDEWIRE SYSTEM
- SYSTEME DE FIL-GUIDE CORONAIRE
- (71) **SARCOS, LC** [US/US]; 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- (72) **JACOBSEN, Stephen, C.**; 274 South 1200 East, Salt Lake City, UT 84102 (US). **DAVIS, Clark**; 4564 Wallace Lane, Salt Lake City, UT 84177 (US). **WELLS, David**; 3581 East Millstream Lane, Salt Lake City, UT 84109 (US).
- (74) **NORTH, Vaughn. W.** et al. / etc.; Thorpe North & Western, LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B27C 1/10, 1/14, B27G 17/02, B26B 29/00**
- (11) **WO 02/062541** (13) A1
- (21) PCT/AU02/00095
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 2944 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** AU
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • BLADE GUARD
- DISPOSITIF DE PROTECTION DE LAME
- (71, 72) **ZANKI, Peter** [AU/AU]; PO Box 225, Moffat Beach, Queensland 4551 (AU).
- (74) **PULLEN, Kevin, M.**; P.O. Box 241, Landsborough, Queensland 4550 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B27D 5/00, B26D 1/36, 5/34**
- (11) **WO 02/062542** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01141
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 161.1 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DEVICE ARRANGED ON AN EDGE-BANDING MACHINE FOR CUTTING THE EDGE MATERIAL ON WORKPIECES PASSING THROUGH SAID MACHINE
- DISPOSITIF MONTE SUR UNE ENCOLLEUSE DE CHANTS POUR COUPER LA MATIERE DE CHANT SUR DES PIECES TRAVERSANT L'ENCOLLEUSE
- (71) **IMA KLESSMANN GMBH** [DE/DE]; Holzbearbeitungssysteme, Industriestr. 3, 32312 Lübbecke (DE).
- (72) **ROSE, Martin**; Heuerhofstrasse 8, 32339 Espelkamp (DE). **HOLLMER, Wilfried**; Beckwiehe 4, 32369 Rahden (DE).
- (74) **THIELKING, Bodo** et al. / etc.; Gadderbaumer Str. 14, 33602 Bielefeld (DE).
- (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 **B27F 7/00, 7/02**
- (11) **WO 02/062543** (13) A1
- (21) PCT/FR02/00414
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01554 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** FR
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ADAPTER DEVICE FOR PLACING CLIPS INSTEAD OF STAPLES IN A FRAME ASSEMBLING MACHINE
- DISPOSITIF ADAPTEUR POUR LA MISE EN PLACE D'ATTACHES A LA PLACE D'AGRAFES, DANS UNE MACHINE D'ASSEMBLAGE DE CADRES
- (71) **SOCIETE CASSESE (Société Anonyme)** [FR/FR]; Zone Industrielle, F-77390 Verneuil L'Etang (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CASSESE, Pierre** [FR/FR]; 141 rue de la Mairie, F-77720 St Ouen en Brie (FR). **CASSESE, Alain** [FR/FR]; 3, allée de la Marnière, F-77720 Breau (FR). **CASSESE, Jean** [FR/FR]; 3, place du Colombier, Esc b - n°39, F-77127 Lieusaint (FR). **CASSESE, Philippe** [FR/FR]; 8, Les Essarts, F-77950 St Germain Laxis (FR).
- (74) **LEPEUDRY, Thérèse**; Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche aux Loups, F-75012 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

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

(51)⁷ **B27N 1/00**

(11) **WO 02/062544** (13) A2

(21) PCT/EP02/00758

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 047.4 **31 Jan/jan 2001 DE (31.01.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● DEVICE FOR DRY-BINDING PARTICLES IN THE FORM OF FIBERS AND CHIPS

● DISPOSITIF DE COLLAGE A SEC DE PARTICULES SE PRESENTANT SOUS LA FORME DE FIBRES ET DE COPEAUX

(71, 72) **LEONHARTSBERGER, Johann** [AT/AT]; Kreuznerstrasse 30, A-4360 Grein (AT).

(74) **CALLIES, Rainer** et al. / etc.; Sobisch & Callies, Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim (DE).

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

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

(51)⁷ **B28B 3/04**

(11) **WO 02/062545** (13) A1

(21) PCT/IB02/00212

(22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 06 040.8 **9 Feb/fév 2001 DE (09.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● HYDRAULIC PRESS FOR PRODUCING SHAPED BODIES

● PRESSE HYDRAULIQUE DESTINEE A LA FABRICATION DE CORPS MOULES

(71) **LAEIS BUCHER GMBH** [DE/DE]; Schiffstrasse 3, 54293 Trier (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JUNG, ROLF** [DE/DE]; Bachwies 9, 54296 Trier (DE).

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

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

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

(51)⁷ **B28B 15/00, B60P 3/14**

(11) **WO 02/062546** (13) A1

(21) PCT/FR01/00353

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PORTABLE MOBILE UNIT FOR PRODUCING PANELS DESIGNED GENERALLY FOR BUILDING

● UNITE MOBILE TRANSPORTABLE POUR PRODUCTION DE PANNEAUX DESTINES A LA CONSTRUCTION EN GENERAL

(71) **GROUPE P.A.D.F. INC.** [CA/CA]; 138 de Montbrun, Boucherville, Quebec J4B 4V4 (CA).

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

(72, 75) **FUMEZ, Didier** [FR/FR]; Route de la Grotte, F-74890 Bon en Chablais (FR).

(74) **FUMEZ, Didier; GROUPE P.A.D.F. INC.**, Route de la Grotte, F-74890 Bon en Chablais (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 **B28C 5/16, B01F 15/00, 7/30**

(11) **WO 02/062547** (13) A1

(21) PCT/EP02/01044

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 007.0 **3 Feb/fév 2001 DE (03.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MIXING TOOL FOR A MIXING DEVICE

● OUTIL MELANGEUR POUR DISPOSITIF DE MELANGE

(71, 72) **ZENNER, Wolfgang** [DE/DE]; Am Gauberg 3, 66780 Rehlingen-Siersburg (DE).

(74) **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Bussardweg 10, 50389 Wesseling (DE).

(81) BA BG BY CZ EE HR HU LT LV MK PL RO SI SK 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 **B29B 13/08, B29C 35/08, A61L 27/16**

(11) **WO 02/062548** (13) A2

(21) PCT/EP02/01011

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 085.2 **5 Feb/fév 2001 DE (05.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING IMPLANT PARTS FROM HIGHLY CROSS-LINKED UHMWPE AND IMPLANT PARTS FOR HUMAN MEDICINE

● PROCEDE DE REALISATION DE PARTIES D'IMPLANT EN UHMWPE HAUTEMENT RETICULE, ET PARTIES D'IMPLANT UTILISES EN MEDECINE HUMAINE

(71) **PLUS ENDOPROTHETIK AG** [CH/CH]; Erlenstrasse 4 b, CH-6343 Rotkreuz (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMOTZER, Hans** [CH/CH]; Spirtgartenstrasse 19b, CH-8048 Zürich-Altstetten (CH).

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

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

(51)⁷ **B29C**

(11) **WO 02/062549** (13) A2

(21) PCT/EP02/00834

(22) **26 Jan/jan 2002 (26.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) PN2001A000009 **7 Feb/fév 2001 IT (07.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MANUFACTURING METHOD FOR POLYETHYLENE-TEREPHTHALATE CONTAINERS WITH OUT-OF-CENTRE MOUTH

● PROCEDE DE FABRICATION DE CONTENANTS DE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE AVEC EMBOUTCHURE EXCENTREE

(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) **FIBBIA, Mauro** [IT/IT]; Via U. Arvedi, 14/3, I-31030 Casier (IT). **ARMELLIN, Alberto** [IT/IT]; Via Soffratta, 9, I-31029 Vittorio Veneto (IT).

(74) **GIUGNI, Valter** et al. / etc.; Propria S.r.l., Via Mazzini, 13, I-33170 Pordenone (IT).

(81) BR CN JP MX PL RU US.

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

(51)⁷ B29C 33/02, 33/76, 41/14, 41/22

(11) WO 02/062550 (13) A1

(21) PCT/US02/03298

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/270,321 5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)

(30) 60/300,874 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 60/346,336 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROCESSES FOR FORMING PLASTIC, APPARATUSES FOR FORMING PLASTIC, AND ARTICLES MADE THEREFROM

- PROCEDES POUR FORMER DES PLASTIQUES, APPAREILS POUR FORMER DES PLASTIQUES ET ARTICLES FORMES A PARTIR DE CES DERNIERS

(71) 3DM TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Suite 200, 100 W. Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (US).

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

(72, 75) DINELLO, Panfilo, M. [US/US]; 38623

Wingate, Clinton Township, MI 48038 (US).

LINARES, Miguel, A. [US/US]; 2769

Mackintosh Lane, Bloomfield Hills, MI

48302 (US). CARGILL, Lynn, E. [US/US];

137 Clair, Mt. Clemens, MI 48043 (US).

POINTER, Robin, L. [US/US]; 21520

Hoffman, St. Clair Shores, MI 48082 (US).

HAINES, Paul, A. [US/US]; 1143 Crestview

Avenue, Bloomfield Hills, MI 48302 (US).

(74) CARGILL, Lynn, E.; Cargill & Associates, 56 Macomb Place, Mt. Clemens, MI 48043-5636 (US).

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

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

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29C 45/14, F02D 9/10, F16K 1/22

(11) WO 02/062551 (13) A1

(21) PCT/DE02/00428

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 526.9 7 Feb/fév 2001 DE (07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR CONTROLLING A GASEOUS STREAM AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR

- DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN FLUX DE GAZ ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) SOUBJAKI, Sam; 212 Winding Brook, Commerce Township, MI 48382 (US).

(81) AU 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 B29C 45/14, B65D 25/34

(11) WO 02/062552 (13) A1

(21) PCT/EP02/01342

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 101 05 699.0 8 Feb/fév 2001 DE (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A DIFFUSION-TIGHT PLASTIC CONTAINER

- PROCEDES ET APPAREILS DE FABRICATION D'UN RECIPIENT EN PLASTIQUE ETANCHE A LA DIFFUSION

(71) MARS, INC. [US/US]; 6885 Elm Street, McLean, VA 22101 (US).

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

(72, 75) KIEL, Hans-Richard [DE/DE]; Elbinger Strasse 66, 28876 Oyten (DE).

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

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 45/23

(11) WO 02/062553 (13) A1

(21) PCT/US02/02456

(22) 29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/264,916 29 Jan/jan 2001 US (29.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MULTI-PART SEQUENTIAL VALVE GATING

- ENTREE A OBTURATEUR SEQUENTIELLE A PIECES MULTIPLES

(71) CONIX CORPORATION [US/US]; Suite 1070, 16800 Executive Plaza Drive, Dearborn, MI 48126-6201 (US).

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

(72, 75) SMITH, Michael, B. [US/US]; 5301 Wild Oak Lane, Smithton, IL 62285 (US).

KORTE, Keith [US/US]; 109 Hilltop Lane, Damiansville, IL 62215 (US).

PARKER, Todd, C. [US/US]; 960 South Buhrman, Nashville, IL 62263 (US).

YORK, Russell, R. [US/US]; 483 North Center, Hoyelton, IL 62803 (US).

(74) RESIS, Robert, H. et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Suite 3000, 10 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-7407 (US).

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

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

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

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

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

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

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

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

(51)⁷ B29C 45/26, 45/76, 45/66

(11) WO 02/062554 (13) A1

(21) PCT/NL02/00086

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) nl (26) en

(30) 1017287 6 Feb/fév 2001 NL (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND INSTALLATION FOR INJECTION MOULDING A PLASTIC ARTICLE

- PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE MOULAGE PAR INJECTION D'UN ARTICLE EN PLASTIQUE

(71) O.T.B. GROUP B.V. [NL/NL]; P.O. Box 7103, NL-5605 JC Eindhoven (NL).

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

(72, 75) KOK, Ronaldus, Johannes, Cornelis, Maria [NL/NL]; Parklaan 32, NL-5613 BE

- Eindhoven (NL). **HOMPUS, Michael, Adrianus, Theodorus** [NL/NL]; Dijksestraat 33, NL-5701 AJ Helmond (NL). **EVERS, Marinus, Franciscus, Johannes** [NL/NL]; Beringstraat 81, NL-5665 GT Geldrop (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 45/46, 45/77**
- (11) **WO 02/062555** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00458
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 206/01 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** CH
- (30) 1324/01 **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)** CH
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING THE INJECTION PROCESS AND INJECTOR UNIT
- PROCEDE POUR PILOTER LE PROCESSUS D'INJECTION ET UNITE D'INJECTION
- (71) **NETSTAL-MASCHINEN AG** [CH/CH]; Industriestrasse, CH-8752 Näfels (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LIND, Andreas** [CH/CH]; Nördlingerhof 3, CH-8854 Galgenen (CH).
- (74) **ACKERMANN, Ernst**; Eggalden, CH-9231 Egg (CH).
- (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 45/66**
- (11) **WO 02/062556** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00887
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-027095 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ELECTRIC CLOSING GEAR
- DISPOSITIF DE FERMETURE ELECTRIQUE
- (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) **FUJITA, Saburo** [JP/JP]; c/o Industrial Machinery Division, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP). **YAMAMOTO, Junichi** [JP/JP]; c/o Industrial Machinery Division, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP). **SUGITA, Tosimichi** [JP/JP]; c/o Industrial Machinery Division, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP).
- (74) **OKUYAMA, Shoichi** et al. / etc.; 8th Floor, Akasaka NOA Bldg., 2-12, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CA CN US.
- (84) EP (DE IT).
-
- (51)⁷ **B29C 45/68**
- (11) **WO 02/062557** (13) A1
- (21) PCT/EP02/00724
- (22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 03 983.2 **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)** DE
- (30) 101 22 260.2 **8 May/mai 2001 (08.05.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LINEAR DRIVE DEVICE FOR OPENING AND CLOSING MOLDING TOOLS AND FOR APPLYING A CLOSING FORCE THEREON
- DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT LINEAIRE POUR L'OUVERTURE ET LA FERMETURE D'OUTILS DE MOULAGE ET POUR L'APPLICATION D'UNE FORCE DE FERMETURE SUR CES OUTILS
- (71) **KRAUSS-MAFFEI KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WOHLRAB, Walter** [DE/DE]; Heinrich-Stöhr-Strasse 5, 91781 Weissenburg (DE). **OSTHOLT, Rüdiger** [DE/DE]; Schwelmer Strasse 74, 58300 Wetter (DE). **MEYER, Ralf, Ingo** [DE/DE]; Heiler Strasse 16, 58300 Wetter (DE). **BECKER, Klaus** [DE/DE]; Haus Hove 9, 58300 Wetter (DE).
- (74) **GLAWE DELFS MOLL**; Postfach 26 01 62, 80058 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 **B29C 49/78, B29B 11/08, B29C 49/06**
- (11) **WO 02/062558** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00948
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-030029 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DESIGN OF PREFORM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCEPTION D'UNE PREFORME
- (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NARUSHIMA, Takeshi** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikaimachi, Hagagun, Tochigi 321-3497 (JP). **TAMIYA, Yuko** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikaimachi, Hagagun, Tochigi 321-3497 (JP). **NISHIMINE, Naohide** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikaimachi, Hagagun, Tochigi 321-3497 (JP). **SHIOMI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikaimachi, Hagagun, Tochigi 321-3497 (JP).
- (74) **IDE, Naotaka**; 26-18 Sekimachi-kita 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 177-0051 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (DE FR IT NL).
-
- (51)⁷ **B29C 55/08, 55/14, C08J 9/00, A61F 13/514, 13/15**
- (11) **WO 02/062559** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00955
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-028956 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP
- (30) 2001-396045 **27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • POROUS FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- FILM POREUX ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **MITSUMI CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).
- (72) **ICHIKAWA, Taroh**; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1, Tangodori 2-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8522 (JP). **WANG, Mindiaw**; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **NAGAOKA, Haruki**; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1, Asaake-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-8054 (JP).
- (74) **NAEMURA, Shinichi**; Toko Bldg. 5F, 5-36, Kinko-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0056 (JP).
- (81) CN JP KR PH.

(51)⁷ **B29C 67/00, B22F 3/105**(11) **WO 02/062560** (13) A1

(21) PCT/EP02/00960

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 504.8 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR TREATING POWDER FOR A DEVICE WHICH PRODUCES A THREE-DIMENSIONAL OBJECT, DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE POUDDRE POUR DISPOSITIF DE REALISATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL, DISPOSITIF DE REALISATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL ET PROCEDE DE REALISATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL

(71) **EOS GMBH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS** [DE/DE]; Pasinger Strasse 2, 82152 Planegg (DE).

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

(72, 75) **LEUTERER, Martin** [DE/DE]; Leiblweg 2, 82140 Olching (DE). **HALDER, Thomas** [DE/DE]; Würzstrasse 1, 81371 München (DE).(74) **PRÜFER, Lutz, H.** et al. / etc.; Prüfer & Partner GbR, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München (DE).

(81) JP US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B29C 67/20, 44/00, C08G 18/08**(11) **WO 02/062561** (13) A1

(21) PCT/BR02/00021

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0100512-0 **7 Feb/fév 2001** BR
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • EQUIPMENT AND RESPECTIVE PROCESS FOR PRODUCTION OF FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS

• EQUIPEMENT ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR LA PRODUCTION DE MOUSSES SOUPLES DE POLYURETHANNE

(71) **SCHMUZIGER INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA** [BR/BR]; Street Monsenhor Salim, n° 310, CEP-08111-180 São Paulo, SP (BR).

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

(72, 75) **SCHMUZIGER, Augusto, Victório** [BR/BR]; Street Palmares, n° 93, CEP-0423-070 São Paulo, SP (BR).(74) **SANCHEZ SANCHEZ, Sara**; Alameda Jaú, n° 1742 - 8° Floor, CEP-01420-000 São Paulo, SP (BR).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 69/00, 49/00, 51/10**(11) **WO 02/062562** (13) A1

(21) PCT/CA02/00010

(22) **3 Jan/jan 2002 (03.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,862 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MULTIPLE PART MOLDING PROCESS

• PROCEDE DE MOULAGE D'UN COMPOSANT MULTIPLE

(71) **SALFLEX POLYMERS LTD.** [CA/CA]; 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9 (CA).(72) **SADR, Changize**; 53 Beechwood Avenue, North York, Ontario M2M 1J4 (CA).(74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(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 **B29C 70/08, B29B 11/16, B29C 70/46, 70/50, D04H 13/00**(11) **WO 02/062563** (13) A1

(21) PCT/EP02/00835

(22) **26 Jan/jan 2002 (26.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 813.6 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A THERMOPLASTICALLY DEFORMABLE, FIBRE-REINFORCED SEMI-FINISHED PRODUCT

• PROCEDE POUR FABRIQUER UN SEMI-PRODUIT THERMOPLASTIQUEMENT MALLEABLE ET RENFORCE PAR DES FIBRES

(71) **QUADRANT PLASTIC COMPOSITES AG** [CH/CH]; Hardstrasse 5, CH-5600 Lenzburg 1 (CH).

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

(72, 75) **DITTMAR, Harri** [DE/DE]; Hauptstrasse 8, 67271 Battenberg (DE).(74) **GRUSSDORF, Jürgen**; Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67071 Ludwigshafen (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)

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **B30B 9/12, 9/14, B01D 29/35, 29/64, 29/94**(11) **WO 02/062564** (13) A1

(21) PCT/IT01/00383

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) CR2001A000001 **8 Feb/fév 2001** IT
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A SELF-CLEANING PRESS FILTER WITH AN ENDLESS SCREW FOR SEPARATING SOLIDS SUSPENDED IN SEWAGE

• FILTRE-PRESSE AUTONETTOYANT A VIS SANS FIN DESTINE A SEPARER DES SOLIDES EN SUSPENSION DANS DES EAUX USEES

(71) **B.I.MEC S.R.L.** [IT/IT]; Via N. Pastorio, 2, I-46043 Castiglione delle Stiviere (IT).

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

(72, 75) **SINIGAGLIA, Alessandro** [IT/IT]; Via N. Pastorio, 2, I-46043 Castiglione delle Stiviere (IT).(74) **MASCIOLI, Alessandro**; Via Leonina, 26, I-00184 Roma (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 **B30B 9/30, G01G 19/02, 21/23**(11) **WO 02/062565** (13) A1

(21) PCT/US01/03840

(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR COMPACTING AND TRANSPORTING SCRAP METAL

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMPACTER ET DE TRANSPORTER DE LA FERRAILLE

(71) **PMDS, L.L.C.** [US/US]; 845 S. Lapeer Road, Suite 101, Lake Orion, MI 48362 (US).(72) **LITTLE, Jonathan, A.**; 9672 D Avenue, Kalamazoo, MI 49009 (US). **SCHOMISCH, Donald, R.**; 3622 Bayview Drive, Allegan, MI 49010 (US).(74) **GOLDENBERG, David, S.** et al. / etc.; Flynn, Thiel, Boutell & Tanis, P.C., 2026 Rambling Road, Kalamazoo, MI 49008-1699 (US).

(81) AU 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 B32B

(11) WO 02/062566 (13) A2

(21) PCT/US01/42779

(22) 16 Oct/oct 2001 (16.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/690,660 17 Oct/oct 2000 US (17.10.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF FORMING COMPOSITE STRUCTURES

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA FORMATION DE STRUCTURES COMPOSITES

(71) ADVANCE USA, LLC [US/US]; 7 Vista Drive, Old Lyme, CT 06371 (US).

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

(72, 75) O'NEILL, Michael, A. [US/US]; 786 Pequot Trail, Stonington, CT 06378 (US).

KIRK, Wayne, D. [US/US]; 5 Holly Lane, Old Lyme, CT 06371 (US).

SIMMONS, Stuart, C. [US/US]; 224 Notch Hill Road, North Branford, CT 06471 (US).

TRUDEAU, Paul [US/US]; 20A Old Shore Road, Old Lyme, CT 06371 (US).

BREMMER, Jonathan, W. [US/US]; 798 Glastonbury Turnpike, Portland, CT 06480 (US).

(74) GIARRATANA, Mark, D. et al. / etc.; Cummings & Lockwood, Granite Square, 700 State Street, P.O. Box 1960, New Haven, CT 06509-1960 (US).

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

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

(51)⁷ B32B 1/08

(11) WO 02/062567 (13) A2

(21) PCT/FR02/00446

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01569 6 Feb/fév 2001 FR (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MULTILAYER STRUCTURE HAVING A FLUORINATED POLYMER LAYER

• STRUCTURES MULTICOUCHES AYANT UNE COUCHE EN POLYMERE FLUORE

(71) ATOFINA [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).

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

(72, 75) HIDALGO, Manuel [MX/FR]; 100, rue des Charmettes, F-69006 Lyon (FR).

LEIBLER, Ludwik [FR/FR]; 29, avenue de Lamballe, F-75016 Paris (FR).

COURT, François [FR/FR]; Village de l'Eglise, F-27470 Fontaine l'Abbé (FR).

MERZIGER, Joachim [DE/FR]; 39, rue de l'Yser, F-27000 Evreux (FR).

PLAUT, Christelle [FR/FR]; 32, rue Baudin, F-92400 Courbevoie (FR).

(74) NEEL, Henry; Atofina, Département Propriété Industrielle, Cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris La Défense Cedex (FR).

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

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ B32B 3/30, A61F 13/15, E04F 15/02, 15/10, B01D 1/00, C08J 5/18

(11) WO 02/062568 (13) A2

(21) PCT/US01/21769

(22) 10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/778,524 7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MICROSTRUCTURED SURFACE FILM ASSEMBLY FOR LIQUID ACQUISITION AND TRANSPORT

• ENSEMBLE FILM DE SURFACE MICROSTRUCTURE POUR ACQUISITION ET TRANSPORT DE LIQUIDE

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

(72) JOHNSTON, Raymond P.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

MORTENSION, Sara B.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

HUNTLEY, Douglas A.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

CASTIGLIONE, Stephanie B.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) BLANK, Colene, E., H. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

/ modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 B32B 9/00, H01G 4/10, H01P 1/203

(11) WO 02/062569 (13) A1

(21) PCT/JP02/00708

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-027713 5 Feb/fév 2001 JP (05.02.2001)

(30) 2001-173166 7 Jun/juin 2001 JP (07.06.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • STRUCTURE HAVING OXIDE LAYER, PRODUCTION METHOD FOR THE STRUCTURE, AND CAPACITOR AND FILTER USING THE STRUCTURE

• STRUCTURE A COUCHE D'OXYDE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE STRUCTURE, ET CONDENSATEUR ET FILTRE UTILISANT CETTE STRUCTURE

(71) CENTER FOR ADVANCED SCIENCE AND TECHNOLOGY INCUBATION, LTD. [JP/JP]; Shinmarunouchi Building 6th Floor, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(72, 75) RENGAKUJI, Seichi [JP/JP]; 8-27-110, Awajima 1-chome, Toyama-shi, Toyama 931-8314 (JP).

(74) INAMI, Minoru; NARUSE, INABA & INAMI, Hanabishi Imas Hirakawacho Building, 4th Floor, 3-11, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 (JP).

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

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

(51)⁷ B32B 27/00, C09J 7/00, 7/02, 7/04, 133/08

(11) WO 02/062570 (13) A1

(21) PCT/US02/02900

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

- (30) 2001-26863 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • IMPROVED TRANSPARENT ADHESIVE SHEET
• FEUILLE ADHESIVE TRANSPARENTE AMELIOREE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKUYAMA, Takahide** [JP/JP]; 1547-2, Kazama, Yamagata, Yamagata 990-2221 (JP).
- (74) **PETERS, Carolyn, V.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 27/08, 27/32, B29C 47/00, 67/20, C08L 23/12, 23/14**(11) **WO 02/062571** (13) A2

(21) PCT/EP02/01236

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 591.9 **6 Feb/fév 2001** DE
(06.02.2001)(30) 101 63 601.6 **21 Dec/déc 2001** DE
(21.12.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COMPOSITE MATERIAL

• MATERIAU COMPOSITE

(71) **FAGERDALA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Herrenhöfer Landstr. 6, 99885 Ohrdruf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANDVIK, Dag** [SE/SE]; Fagerdala World Foams AB, S-13482 Gustavsberg (SE). **BRUNING, Jürgen** [DE/DE]; Herrenhöfer Landstr. 6, 99885 Ohrdruf (DE). **LANG, Eberhard** [DE/SE]; Tannenweg 10, 74080 Heilbronn (DE). **ZIEGLER, Maik** [DE/DE]; Wiesenstr. 7, 99887 Gräfenhain (DE). **NYSTRÖM, Peter** [SE/SE]; Backgatan 8, 56634 Habo (SE). **KARLSSON, Mats** [SE/SE]; Berggräsvägen 24, 31044 Getinge (SE).

(74) **KAEWERT, Klaus**; Gänsest. 4, 40593 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).

(51)⁷ **B32B 27/08**(11) **WO 02/062572** (13) A1

(21) PCT/JP02/00858

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-28829 **5 Feb/fév 2001** JP
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • BIODEGRADABLE BAGS FOR PACKING FOODS AVAILABLE IN HIGH-SPEED PRODUCTION

• SACS BIODEGRADABLES POUR L'EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES POUVANT FAIRE L'OBJET D'UNE PRODUCTION A GRANDE VITESSE

(71) **ISHIDA CO., LTD.** [JP/JP]; 44, Shogoin-san-nocho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392 (JP).

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

(72, 75) **MORI, Hirotsugu** [JP/JP]; 25, Iwakura-guracho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0017 (JP). **IWASAKI, Yoshio** [JP/JP]; c/o ISHIDA CO., LTD., 959-1, Shimomagari, Ritto-shi, Shiga 520-3026 (JP). **KOBAYASHI, Yukio** [JP/JP]; 20-14, Chuo 8-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0024 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) CA JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 27/08, 27/30, 27/32**(11) **WO 02/062573** (13) A1

(21) PCT/US02/02084

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,137 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MULTILAYER COMPOSITE STRUCTURE WITH FORMULATED ACRYLIC CAP

• STRUCTURE COMPOSITE MULTICOUCHE À PROTECTION ACRYLIQUE COMPOSÉE

(71) **FERRO CORPORATION** [US/US]; 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(72) **BIRCH, Timothy**; 4893 Lake Rockwell Road, Ravenna, OH 44266 (US). **SCHEIBELHOFFER, Anthony, S.**; 2986 Wilbanks Drive, Norton, OH 44203 (US).

(74) **CLARK, Kenneth, A.**; Rankin, Hill, Porter & Clark LLP, 700 Huntington Building, 925 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-1405 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 **B32B 27/08, 27/30, 27/32**(11) **WO 02/062574** (13) A1

(21) PCT/US02/02588

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,138 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MULTILAYER COMPOSITE STRUCTURE WITH FORMULATED ACRYLIC CAP

• STRUCTURE COMPOSITE MULTICOUCHE COMPORTANT UNE COUCHE SUPERIEURE ACRYLIQUE COMPOSEE

(71) **FERRO CORPORATION** [US/US]; 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(72) **SCHEIBELHOFFER, Anthony, S.**; 2986 Wilbanks Drive, Norton, OH 44203 (US). **BIRCH, Timothy, W.**; 4893 Lake Rockwell Road, Ravenna, OH 44266 (US).

(74) **CLARK, Kenneth, A.**; Rankin, Hill, Porter & Clark LLP, 700 Huntington Building, 925 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-1405 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 **B32B 27/08, 27/32, B65D 75/58**(11) **WO 02/062575** (13) A2

(21) PCT/US02/02613

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,240 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PEELABLY SEALED PACKAGING

• EMBALLAGE PELABLE

(71) **CRYOVAC, INC.** [US/US]; P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Rd., Duncan, SC 29334 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RIVETT, Janet, W.** [US/US]; 5 Indian Laurel Ct., Simpsonville, SC 29680 (US). **TANNY, Stephen, R.** [US/US]; 111 Horse-shoe Rd., Newark, DE 19711 (US). **HAHM, Diane, M.** [US/US]; 3 Shaw Circle, Boothwyn, PA 19061 (US).

(74) **RUBLE, Daniel, B.** et al. / etc.; Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd., P.O. Box 464, Duncan, SC 29334 (US).

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

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

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

(51)⁷ **B32B 27/32, B65D 65/40, C08L 53/02,
25/06**

(11) **WO 02/062576** (13) A1

(21) PCT/EP02/00689

(22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 125.5 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • PACKAGING FILM, IN PARTICULAR TWIST-WRAPPING FILM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

- FEUILLE D'EMBALLAGE, EN PARTICULIER FEUILLE D'EMBALLAGE FERMEE PAR TORSION, ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE FEUILLE

(71) **NORDENIA DEUTSCHLAND GRONAU GMBH** [DE/DE]; Jöbkesweg 11, 48599 Gronau (DE).

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

(72, 75) **HAMULSKI, Markus** [DE/DE]; Wenningkamp 14, 48599 Gronau (DE).
SCHÄFER, Peter [DE/DE]; Grottenkamp 30, 48565 Steinfurt (DE).

(74) **HOFFMEISTER, Helmut**; c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster (DE).

(81) AE AU BA BG BR CA CN CZ EE HR HU
ID IL IN JP KR LV MK MX NO NZ PL RU
SG SI SK TR UA US YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 27/36, C08J 5/18**

(11) **WO 02/062577** (13) A1

(21) PCT/EP02/00853

(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 107.7 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)

(30) 101 05 108.5 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • TRANSPARENT, ANTIMICROBIAL, BIAXIALLY ORIENTATED, PARTIALLY CRYSTALLISED FILM MADE FROM CRYSTALLISED THERMOPLASTIC

- FEUILLE TRANSPARENTE, ANTI-MICROBIENNE, A ORIENTATION BIAXIALE, PARTIELLEMENT CRISTALLINE, ISSUE D'UN THERMOPLASTE CRISTALLISABLE

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).

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

(72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE).
KERN, Ulrich [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE).
OBERLÄNDER, Klaus [DE/DE]; Vor dem Wald 7, 65207 Wiesbaden (DE).
HESS-BERGER, Harald [DE/DE]; Hauptstrasse 7, 65529 Waldems (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, B29C 55/12, A01N 31/16,
25/34**

(11) **WO 02/062578** (13) A1

(21) PCT/EP02/00854

(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 109.3 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)

(30) 101 05 110.7 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • OPAQUELY TINTED, ANTIMICROBIAL, BIAXIALLY ORIENTED, SEMI-CRYSTALLINE FILM FROM A CRYSTALLIZABLE THERMOPLASTIC

- FEUILLE SEMI-CRISTALLINE ANTIMICROBIENNE, A ORIENTATION BIAXIALE ET A TEINTURE MATE, EN THERMOPLASTIQUE CRISTALLISABLE

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).

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

(72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE).
KERN, Ulrich [DE/DE]; W.-von-Erlanger-Str. 23, 55218 Ingelheim (DE).
OBERLÄNDER, Klaus [DE/DE]; Vor dem Wald 7, 65207 Wiesbaden (DE).
CRAB, Günther [DE/DE]; Bachstr. 7, 65232 Taunusstein (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 31/00**

(11) **WO 02/062579** (13) A2

(21) PCT/US02/03355

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/773,500 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • LIGHT TRANSMITTING PANELS
• PANNEAUX TRANSLUCIDES

(71) **PANELITE, L.L.C.** [US/US]; 600 Broadway, 4C, New York, NY 10012 (US).

(72) **BOURLIER, Emmanuelle**; 710 Pier Avenue, Suite 3, Santa Monica, CA 90405 (US).
MITMAN, Christian, B.; 234 Thompson Street, New York, NY 10012 (US).

(74) **WISCHHUSEN, Carl, B.**; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).

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

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

(51)⁷ **B41F 27/10**

(11) **WO 02/062580** (13) A1

(21) PCT/EP02/01151

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01870020.3 **6 Feb/fév 2001** EP
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • COVERED ROLLERS COMPRISING AIR CHANNELS AND METHOD FOR COVERING A ROLLER

- ROULEAUX REVETUS COMPRENANT DES CANAUX A AIR ET PROCEDE SERVANT A REVETIR UN ROULEAU

(71) **HANNETHANE N.V.** [BE/BE]; Ninoofssesteenweg 589, B-9600 Ronse (BE).

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

(72, 75) **VERFAILLIE, Paul, Lucien, Robert** [BE/BE]; Ph. de Dendergemaal 42, B-9831 Deurle (BE).
DELMEIREN, Pascal, Marcel [FR/FR]; 2 rue des Genevriers, F-59390 Saily-lez-Lannoy (FR).
VERBEKE, Marc [BE/BE]; Chaussée de Renaix 98, B-9812 Dergneau (BE).

(74) **BRANTS, Johan, Philippe, Emile** et al. / etc.; De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10 a, B-9830 Sint-Martens-Latem (BE).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B41J 2/01, 29/46

(11) WO 02/062581 (13) A1

(21) PCT/JP02/00890

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-29835 6 Feb/fév 2001 JP
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IMAGE FORMING APPARATUS

• APPAREIL À FORMATION D'IMAGE

(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) IOKA, Ken [JP/JP]; 5-16-2-212, San-
damachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832 (JP).
KOMIYA, Yasuhiro [JP/JP]; 5-6-58, Nishi-
hirayama, Hino-shi, Tokyo 191-0055 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o
SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

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

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

(51)⁷ B41J 2/135, 2/165, 2/195

(11) WO 02/062582 (13) A1

(21) PCT/AU02/00068

(22) 24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 2924 6 Feb/fév 2001 AU
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FLOODED NOZZLE DETECTION

• DETECTION DE BUSES ENGORGÉES

(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]; Silver-
brook Research Pty Ltd, 393 Darling Street,
Balmain, New South Wales 2041 (AU).

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

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

(51)⁷ B41J 2/16, 2/045, 2/165, 2/125

(11) WO 02/062583 (13) A1

(21) PCT/AU02/00066

(22) 24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 2923 6 Feb/fév 2001 AU
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROTECTION OF NOZZLE STRUC-
TURES IN AN INK JET PRINTHEAD

• PROTECTION DE STRUCTURES DE
BUSES DANS UNE TÊTE D'IMPRES-
SION A JET D'ENCRE

(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]; Sil-
verbrook Research Pty Ltd, 393 Darling
Street, Balmain, New South Wales 2041
(AU).

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

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

(51)⁷ B41J 31/05, 35/36

(11) WO 02/062584 (13) A1

(21) PCT/GB02/00277

(22) 23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102991.7 7 Feb/fév 2001 GB
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • THERMAL TRANSFER PRINTER,
DYESHEET AND METHOD OF OPER-
ATION

• IMPRIMANTE A THERMOTRANS-
FERT, RUBAN ENCREUR ET PRO-
CEDE DE FONCTIONNEMENT ASSO-
CIE

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES
PLC [GB/GB]; 20 Manchester Square, Lon-
don W1U 3AN (GB).

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

(72, 75) HANN, Richard, Anthony [GB/GB]; 46
Berners Street, Ipswich IP1 2LU (GB).

(74) KEITH W NASH & CO; 90-92 Regent
Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

(81) JP US.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B41M 5/00

(11) WO 02/062585 (13) A2

(21) PCT/US02/00880

(22) 11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,558 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • POROUS POLYETHYLENE FILM
WITH AN INK JET PRINTED SUR-
FACE

• FILM POREUX DE POLYETHYLENE
A SURFACE IMPRIMEE PAR JET
D'ENCRE

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION
[US/US]; A Corporation of the State of New
York, 5200 Bayway Dr., Baytown, TX 77520
(US).

(72) LU, Pang-Chia; 86 Stuyvesant Road, Pitts-
ford, NY 14534 (US). AMBROISE, Benoit;
9 Spring Hill Drive, Fairport, NY 14450 (US).
O'BRIEN, Jeffrey, J.; 3215 Woods Edge,
Wlaworth, NY 14568 (US). CAMPBELL,
Bruce; 14 Maylong Drive, Rochester, NY
14626 (US). SMITH, Mark, J.; 190 Orchard
Creek Lane, Rochester, NY 14612 (US).

(74) JAMES, Rick, F. et al. / etc.; ExxonMo-
bil Chemical Company, Law Technology, 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 PH
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US VU YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B42C 11/02, 9/00

(11) WO 02/062586 (13) A1

(21) PCT/US02/03029

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/776,251 3 Feb/fév 2001 US
(03.02.2001)

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SYSTEMS AND METHODS OF BINDING A TEXT BODY
● SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RELIAGE D'UN CORPS DE TEXTE
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94303-1881 (US).
- (72) **COBENE II, Robert, L.**; 1207 Phillips Court, Santa Clara, CA 95051 (US). **TROVINGER, Steven, W.**; 1099 Parma Way, Los Altos, CA 94024 (US). **ALLEN, Ross, R.**; 408 Hainline Drive, Belmont, CA 94002 (US). **SCHUDER, Raymond, G.**; 1014 Middle Avenue, #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **ERTEL, John, P.**; 50 Old Spanish Trail, Portola Valley, CA 94028 (US).
- (74) **HEMINGER, Susan, E.**; Hewlett-Packard Company, Legal Department, IP Section, P. O. Box 272499, Ft. Collins, CO 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B42D 15/10, G06K 19/077, H01L 23/28**
- (11) **WO 02/062588** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00775
- (22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
● DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (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, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **Osawa, Takahiro** [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **KAWATA, Yoichi** [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **FUJISHIMA, Atsushi** [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522 (JP). **WADA, Tamaki** [JP/JP]; c/o HITACHI ULSI SYSTEMS CO., LTD., 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522 (JP). **IMURA, Kenichi** [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
- (74) **AKITA, Shuki**; 2nd floor, Twintabata Bldg. B, 13-9, Higashi-Tabata 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0013 (JP).
- (81) CN JP KR 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 **B42F 21/12**
- (11) **WO 02/062589** (13) A1
- (21) PCT/SE02/00080
- (22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0100381-3 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** SE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● DEVICE FOR APPLICATION OF AN ADHESIVE MARK ON A FORMED INDEX NOTCHE
● DISPOSITIF SERVANT A APPLIQUER UN REPERE ADHESIF SUR UNE ENCOCHE D'INDEX DEJA FORMEE
- (71) **MECLAND HOLDING AB** [SE/SE]; Box 1, S-941 21 Piteå (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUNDBERG, Jan** [SE/SE]; Trastgatan 10, S-941 21 Piteå (SE).
- (74) **GRANSTRÖM, Lars-Eric** et al. / etc.; Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B42F 21/12**
- (11) **WO 02/062590** (13) A1
- (21) PCT/SE02/00084
- (22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0100380-5 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** SE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● DEVICE FOR FORMING INDEX NOTCHES IN BUNDLES OF SHEETS
● DISPOSITIF DE FORMAGE D'ENCOCHES POUR INDEX DANS DES LIASSES DE FEUILLES
- (71) **MECLAND HOLDING AB** [SE/SE]; Box 1, S-941 21 Piteå (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUNDBERG, Jan** [SE/SE]; Trastgatan 10, S-941 21 Piteå (SE).
- (74) **GRANSTRÖM, Lars-Eric** et al. / etc.; Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ **B44C 1/10**

(11) **WO 02/062591** (13) A2

(21) PCT/US02/03799

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,461 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(30) 09/818,745 **27 Mar/mar 2001** US
(27.03.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DECORATIVE SUBSTRATE FOR REMOVABLY ADHERING TO A WINDOW AND/OR WALL

• SUBSTRAT DECORATIF POUVANT ETRE COLLE DE FAÇON AMOVIBLE SUR UNE FENETRE ET/OU SUR UNE PAROI

(71) **QUANTUM COLOR GRAPHICS** [US/US]; 6511 West Oakton Street, Morton Grove, IL 60053 (US).

(74) **MORNEAULT, Monique, A.** et al. / etc.; Wallenstein & Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive #5300, Chicago, IL 60606 (US).

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

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

(51)⁷ **B44C 1/17, 1/175**

(11) **WO 02/062592** (13) A1

(21) PCT/FR02/00468

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01641 **7 Feb/fév 2001** FR
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FILM AND HOT-STAMPING METHOD
• FILM ET PROCEDE DE MARQUAGE A CHAUD

(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) **BETHUNE, Alain** [FR/FR]; 16, rue de l'Aviation, F-91600 Savigny (FR).

(74) **LERAY, Noëlle**; L'Oréal / D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B44C 1/22, H01L 21/00**

(11) **WO 02/062593** (13) A1

(21) PCT/US01/19081

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,980 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • POLYMERIC ANTIREFLECTIVE COATINGS DEPOSITED BY PLASMA ENHANCED CHEMICAL VAPOR DEPOSITION

• REVETEMENTS POLYMERES ANTIREFLET DEPOSES PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ASSISTE PAR PLASMA

(71) **BREWER SCIENCE, INC.** [US/US]; 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401-9926 (US).

(72) **SABNIS, Ram**; 2205 Vichy Road, Rolla, MO 65401 (US). **GUERRERO, Douglas, J.**; 11145 Breeden Drive, Rolla, MO 65401 (US).

(74) **BORNMAN, Tracy**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108-2519 (US).

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

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

(51)⁷ **B60C 1/00, C08C 19/36, C08L 13/00, C08K 3/24**

(11) **WO 02/062594** (13) A1

(21) PCT/EP02/01109

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01102664.8 **7 Feb/fév 2001** EP
(07.02.2001)

(30) 60/268,056 **13 Feb/fév 2001** US
(13.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING TYRES, TYRES THUS OBTAINED AND ELASTOMERIC COMPOSITIONS USED THEREIN

• PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES, PNEUMATIQUES OBTENUS PAR CE PROCEDE ET COMPOSITIONS ELASTOMERES UTILISEES SELON CE PROCEDE

(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) **NAHMIA SANNI, Marco** [IT/IT]; Via della Moscova, 44/1, I-20121 Milano (IT). **SERRA, Antonio** [IT/IT]; 59 - int. 49, Via Mantova, I-16138 Genova (IT).

(74) **BOTTERO, Carlo** et al. / etc.; Pirelli S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60C 23/00, 29/06, F16K 15/20, 17/06**

(11) **WO 02/062595** (13) A1

(21) PCT/AU02/00112

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) PR 2918 **6 Feb/fév 2001** AU
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PRESSURE RELIEF VALVE
• VALVE D'EQUILIBRAGE

(71, 72) **GRANT, Vaughan** [AU/AU]; 4 Rosella Court, CARRARA, Queensland 4211 (AU). **FURLONGER, Stephen, John** [AU/AU]; 3 Ida Street, NERANG HEIGHTS, Queensland 4211 (AU).

(74) **CULLEN & CO.**; Level 26, 239 George Street, BRISBANE, Queensland 4000 (AU).

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

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

(51)⁷ **B60C 23/00**

(11) **WO 02/062596** (13) A2

(21) PCT/US01/49474

- (22) **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/778,339 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • METHOD FOR CONTROLLING PNEUMATIC TIRE PRESSURES DURING DYNAMIC VEHICLE TEST PROCEDURES
 • PROCEDE DE COMMANDE DE LA PRESSION DES PNEUMATIQUES LORS DE PROCEDURES D'ESSAI DE VEHICULES DYNAMIQUES
 (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE NORTH AMERICA TIRE LLC** [US/US]; Legal Department, 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317-0002 (US).
 (72) **MERENDINO, Paul, A.**; 2870 Luli Road, Mogadore, OH 44260-9409 (US).
 (74) **MURPHY, Cynthia, S.**; Renner Otto Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, 19th Floor, Cleveland, OH 44115-2191 (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 **B60C 23/06**
 (11) **WO 02/062597** (13) A1
 (21) PCT/JP02/00957
 (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-32482 **8 Feb/fév 2001** JP
(08.02.2001)
 (30) 2001-32477 **8 Feb/fév 2001** JP
(08.02.2001)
 (30) 2001-32478 **8 Feb/fév 2001** JP
(08.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • TIRE PNEUMATIC PRESSURE DETECTOR
 • DETECTEUR DE PRESSION PNEUMATIQUE DE PNEU
 (71) **NIPPON SOKEN INC.** [JP/JP]; 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-city, Aichi 445-0012 (JP). **DENSO CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661 (JP). **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Aasahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TOMINAGA, Motonori** [JP/JP]; c/o NIPPON SOKEN INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-city, Aichi 445-0012 (JP). **NAITO, Toshiharu** [JP/JP]; c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661 (JP). **TAGUCHI, Takeyasu** [JP/JP]; c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661 (JP). **TABATA, Masaaki** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **OHASHI, Hideki** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **KAMIYA, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Aasahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650 (JP).
 (74) **ITO, Yoji** et al. / etc.; 7th Floor, ORCHID Bldg., 38-2, Meieki 2-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).
 (81) CA CN KR US.
 (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **B60C 25/00, 19/00**
 (11) **WO 02/062599** (13) A1
 (21) PCT/JP02/00872
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-30237 **6 Feb/fév 2001** JP
(06.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • APPARATUS FOR ESTABLISHING CONDITION FOR SECURING TIRE MOUNTED ON RIM AND CONDITION FOR CORRECTING OPTIMAL BALANCE, PROVIDING APPARATUS, AND METHOD FOR SECURING TIRE MOUNTED ON RIM TO VEHICLE
 • APPAREIL POUR CREER UNE CONDITION DE FIXATION D'UN PNEU MONTE SUR UNE JANTE ET UNE CONDITION D'EQUILIBRAGE OPTIMAL ET PROCEDE DE FIXATION D'UN PNEU MONTE SUR UNE JANTE
 (71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **NARUSE, Yutaka** [JP/JP]; c/o BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
 (74) **NAKAJIMA, Jun** et al. / etc.; TAIYO, NAKAJIMA & KATO, Seventh Floor, HK-Shinjuku Bldg. 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 29/02**
 (11) **WO 02/062600** (13) A1
 (21) PCT/ES02/00052
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) es (26) es
 (30) U 0100269 **5 Feb/fév 2001** ES
(05.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • CONVENTIONAL INNER TUBE ADAPTER
 • ADAPTEUR POUR CHAMBRE A AIR CLASSIQUE
 (71, 72) **JIMENEZ RIVERO, D. José, Carlos** [ES/ES]; C/Ntra. Sra. de Guía No.25, E-41910 Coca de la Piñera (ES).
 (74) **ESTEBAN PÉREZ-SERRANO, M^e, Isabel**; Explanada 8, E-28040 Madrid (ES).
 (81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60D**

(11) **WO 02/062601** (13) A2

(21) PCT/US02/02494

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,251 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COLLAR LOCK ASSEMBLY FOR ACCESSORY PORT

• ENSEMBLE VERROUILLAGE À BRIDE POUR ORIFICE D'ACCES-SOIRE

(71) **REESE PRODUCTS, INC.** [US/US]; 51671 State Road 19 North, Elkhart, IN 46514 (US).

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

(72, 75) **MCCOY, Richard, W.** [US/US]; 51159 Deerpath Drive, Granger, IN 46530 (US). **ADAMS, Katherine, A.** [US/US]; 5808-A Iroquois Lane, Mishawaka, IN 46545 (US).

(74) **SCHICKLI, Warren, D.** et al. / etc.; King and Schickli, PLLC, 247 North Boradway, Lexington, KY 40507 (US).

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

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

(51)⁷ **B60G**

(11) **WO 02/062602** (13) A2

(21) PCT/US02/03769

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,979 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TORQUE SENSING FOR A STEERING SYSTEM

• DETECTION DE COUPLE POUR SYSTEME DE DIRECTION

(71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126 (US).

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

(72, 75) **THORNBURG, Steven** [US/US]; 869 Pond Island Court, Northville, MI 48167-1089 (US).

(74) **OBERHOLTZER, Steven, L.** et al. / etc.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (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 **B60H 1/08, 1/02, F01P 7/16**

(11) **WO 02/062603** (13) A1

(21) PCT/FR02/00424

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01589 **6 Feb/fév 2001** FR
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • VEHICLE COOLING AND HEATING DEVICE

• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DE CHAUFFAGE DE VEHICULE

(71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR** [FR/FR]; 8, rue Louis Lormand, F-78321 La Verrière (FR).

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

(72, 75) **AP NGY SRUN** [FR/FR]; 30, avenue des Buissons, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse (FR).

(74) **ROLLAND, Jean-Christophe;** Valeo Thermique Moteur, 8, rue Louis Lormand, F-78321 La Verrière (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60J**

(11) **WO 02/062604** (13) A2

(21) PCT/US02/02771

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,166 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(30) 60/275,991 **15 Mar/mar 2001** US
(15.03.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ELECTRO-MECHANICAL ACTUATOR FOR AN ADJUSTABLE PEDAL SYSTEM

• ORGANE DE COMMANDE ELECTRO-MECHANIQUE POUR SYSTEME DE PEDALE REGLABLE

(71) **STONERIDGE CONTROL DEVICES, INC.** [US/US]; 300 Dan Road, Canton, MA 02021 (US).

(72) **BEISHLINE, Eric;** 115 Anderson Road, Marlborough, MA 01752 (US). **SHRE-GARDUS, Thomas;** 25 Fairmount Avenue, Somerville, MA 02144 (US). **HUGHES, Kevin;** c/o Pollak Corporation, Actuator

Products Division, 195 Freeport Street, Boston, MA 02122 (US). **FINKELSTEIN, Jeff;** 6243 Spear Street, Charlotte, VT 05445 (US). **OAKS, Mark;** c/o Pollak Corporation, Actuator Products Division, 195 Freeport Street, Boston, MA 02122 (US).

(74) **PERREAULT, Donald, J.;** Grossman, Tucker, Perreault & Pflieger, PLLC, 795 Elm Street, Suite 604, Manchester, NH 03101 (US).

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

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

(51)⁷ **B60J 7/20**

(11) **WO 02/062605** (13) A1

(21) PCT/EP01/14113

(22) **4 Dec/déc 2001 (04.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 01/01507 **5 Feb/fév 2001** FR
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A RETRACTABLE ROOF FOR A VEHICLE, HAVING A DEVICE FOR OPTIMISING THE PLACING OF LUGGAGE IN THE BOOT

• TOIT ESCAMOTABLE POUR VEHICULE COMPRENANT UN DISPOSITIF QUI PERMET D'OPTIMISER LA MISE EN PLACE DES BAGAGES DANS LE COFFRE

(71) **FRANCE DESIGN** [FR/FR]; Lieu-Dit La Boujalière, F-79140 Le Pin (FR).

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

(72, 75) **QUEVEAU, Gérard** [FR/FR]; "Amik Farm", F-79140 Le Pin (FR). **GUILLEZ, Jean-Marc** [FR/FR]; "Les Maisons Blanches", F-79140 Cirières (FR).

(74) **BOUJU DERAMBURE BUGNION;** 52 rue de Monceau, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B60J 10/00**

(11) **WO 02/062606** (13) A1

(21) PCT/US02/02658

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,142 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MIGRATION INHIBITING LAYER FOR A WEATHERSTRIP

• COUCHE D'INHIBITION DE MIGRATION POUR JOINT D'ETANCHEITE

(71) **SCHLEGEL CORPORATION** [US/US]; 111 Eighth Avenue, New York City, NY 10011 (US).

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

(72, 75) **GOPALAN, Krishnamachari** [US/US]; 300 Treyburn Drive, Knoxville, TN 37922 (US). **ROYSE, Marion, A.** [US/US]; 2714 Muscadine Drive, Maryville, TN 37803 (US).

(74) **SHAW, Brian, B.** et al. / etc.; Harter, Secrest & Emery LLP, 1600 Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) *for all designations / pour toutes les désignations*

(t) *for all designations / pour toutes les désignations*

(51)⁷ **B60J 11/00, B64F 1/00**

(11) **WO 02/062607** (13) A1

(21) PCT/US02/02582

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,414 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **SELF-DEPLOYING VEHICLE COVER WITH LOCK**

● **BACHE DE VEHICULE AUTO-DEPLIANTE A CADENAS**

(71) **POP COVER, INC.** [US/US]; 165 Western Avenue, No. 403, St. Paul, MN 55102 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MC GRATH, Frederick, T., Jr.** [US/US]; 165 Western Avenue, No. 403, St. Paul, MN 55102 (US).

(74) **HELGET, Gerald, E.**; Briggs and Morgan, P.A., 2400 IDS Center, 80 South Eighth Street, Minneapolis, MN 55402 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60K 1/00**

(11) **WO 02/062608** (13) A1

(21) PCT/US02/01748

(22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/779,989 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLE AND BUCKET ASSEMBLY**

● **TROTTEUSE ET ENSEMBLE DE BENNE DE CHARGEMENT**

(71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUNTSBERGER, Kurt, J.** [US/US]; 351 Geer Road, Chaffee, NY 14030 (US).
DAMON, Daniel, J. [US/US]; 11631 Warner Hill Road, South Wales, NY 14139 (US).

(74) **D'ASCENZO, David, S.**; Kolisch, Hartwell, Dickinson, McCormack & Heuser, PC, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60K 1/00, B62K 1/00, B60G 7/00, B60P 7/00, B62D 7/00**

(11) **WO 02/062609** (13) A1

(21) PCT/US02/01756

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/780,592 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **STEERING ASSEMBLY FOR CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLES**

● **ENSEMBLE DE DIRECTION DESTINE A DES TROTTEUSES**

(71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUNTSBERGER, Kurt, J.** [US/US]; 351 Geer Road, Chaffee, NY 14030 (US).
DAMON, Daniel, J. [US/US]; 11631 Warner Hill Road, South Wales, NY 14139 (US).
DROSENDAHL, Steven, Robert [US/US]; 5757 Southwestern Boulevard, Hamburg, NY 14075 (US).

(74) **D'ASCENZO, David, S.**; Kolisch, Hartwell, Dickinson, McCormack & Heuser, P.C., Suite

200, 520 S.W. Yamhill Street, Portland, OR 97204 (US).

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

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

(51)⁷ **B60K 41/08**

(11) **WO 02/062610** (13) A1

(21) PCT/EP02/00918

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 995.1 **3 Feb/fév 2001** DE
(03.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **METHOD AND DEVICE ENABLING EASIER SHIFTING OF THE MULTI-SPEED GEARBOX OF A MOTOR VEHICLE**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UN PASSAGE DE VITESSE PLUS FACILE D'UNE BOITE DE VITESSES DE VEHICULES**

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).

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

(72, 75) **COLLENBERG, Hans F.** [DE/DE]; Heinrich-Heine-Strasse 10, 88677 Markdorf (DE). **DÖBELE, Bernd** [DE/DE]; An den Weiden 8, 88682 Salem (DE). **EHRLINGER, Friedrich, J.** [DE/DE]; Schienerbergweg 22, 88048 Friedrichshafen (DE). **FÜHRER, Gerhard** [DE/DE]; Porscheweg 5, 88048 Friedrichshafen (DE). **HÄRDITTE, Wilhelm** [DE/DE]; Bernhardstrasse 43/2, 88677 Markdorf (DE). **HEINZELMANN, Karl-Fritz** [DE/DE]; Schusterstrasse 25, 88074 Mackenbeuren (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (DE).

(81) BR JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60L**

(11) **WO 02/062611** (13) A2

(21) PCT/US02/03601

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,736 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **SYSTEM AND METHOD FOR DRIVING AN ELECTRIC VEHICLE**

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONDUIRE UN VEHICULE ELECTRIQUE
- (71) **INVACARE CORPORATION** [US/US]; One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125 (US).
- (72) **RICHEY, Joseph, B.**; 7235 Stump Hollow Lane, Chagrin Falls, OH 44022 (US).
- (74) **PEJIC, Nenad** et al. / etc.; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (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).
-
- (51)⁷ **B60L 13/00**
- (11) **WO 02/062612** (13) A1
- (21) PCT/US02/02755
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/775,930 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MONORAIL SYSTEM
- SYSTEME MONORAIL
- (71, 72) **SVENSSON, Einer** [US/US]; 19686 Sunshine Way, Bend, OR 97702 (US).
- (74) **NIEGOWSKI, James, A.**; Banner & Witcoff, Ltd., 1001 G Street, N.W., Eleventh Floor, Washington, DC 20001-4597 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60N 2/015, 2/02**
- (11) **WO 02/062613** (13) A1
- (21) PCT/US02/02850
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,214 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ELECTRIFICATION SYSTEM FOR REMOVABLE VEHICLE SEATS
- SYSTEME D'ELECTRIFICATION POUR SIEGES DE VEHICULE AMOVIBLES
- (71) **JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY** [US/US]; 49200 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170 (US).
- (72) **HANSEN, Scott, A.**; 447 Pine Wood Court, Holland, MI 49424 (US). **SMITH, Nels, R.**; 10230 Springwood Drive, Holland, MI 49424 (US).
- (74) **COOPER III, JOHN, C.**; FOLEY & LARDNER, 777 E. Wisconsin Avenue, 33rd Floor, Milwaukee, WI 53202-5367 (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 **B60N 2/235**
- (11) **WO 02/062614** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01032
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 282.0 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • FITTING FOR A VEHICLE SEAT
- ARMATURE DE SIEGE DE VEHICULE
- (71) **KEIPER GMBH & CO** [DE/DE]; Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EPPERT, Dietmar** [DE/DE]; Büchener Strasse 8, 42857 Remscheid (DE). **STILLEKE, Martin** [DE/DE]; Händelstrasse 18, 45657 Recklinghausen (DE). **LEHMANN, Ulrich** [DE/DE]; Impekovenner Strasse 30, 53347 Alfter-Bonn (DE).
- (74) **HELD, Thomas**; Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstr. 63, 70193 Stuttgart (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 **B60N 2/42, B60R 21/16, 21/20, 21/22, 21/26, 21/32**
- (11) **WO 02/062615** (13) A1
- (21) PCT/US01/08011
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,492 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • AIRCRAFT SEAT STRUCTURE
- STRUCTURE DE SIEGE POUR AERONEF
- (71) **AM-SAFE INCORPORATED** [US/US]; 240 North 48th Avenue, Phoenix, AZ 85043 (US).
- (72) **RILEY, Michael, C.**; 1309 West Cove Drive, Gilbert, AZ 85233 (US). **HAGAN, Willard, F.**; 16201 S. 7th Drive, Phoenix, AZ 85045 (US).
- (74) **DEPKE, Robert, J.** et al. / etc.; Mayer Brown & Platt, 190 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AU CA CN DE GB IL 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 **B60N 3/02**
- (11) **WO 02/062616** (13) A1
- (21) PCT/US02/03196
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 2001-026903 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • FASTENER FOR COMPONENT SUCH AS ASSIST GRIP OF AUTOMOBILE
- FIXATION DE COMPOSANTS TELS QU'UNE POIGNEE DE MAINTIEN D'AUTOMOBILE
- (71) **EMHART LLC** [US/US]; Drummand Plaza Office Park, 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARUYAMA, Toshio** [JP/JP]; c/o Pop Rivet Fastener K.K., Hosoda, Noyori-cho, Toyohashi-shi, Aichi-ken (JP).
- (74) **BROCK, Christopher, M.**; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (81) US.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (u) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B60N 3/02, F16B 19/10**
- (11) **WO 02/062617** (13) A1
- (21) PCT/US02/03845
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 2001-031872 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • FASTENER FOR FIXING COMPONENT SUCH AS AUTOMOBILE COMPONENT TO WORKPIECE SUCH AS AUTOMOBILE BODY
- FIXATION DE COMPOSANTS TELS QUE DES ACCESSOIRES D'AUTOMOBILE A UNE PIECE OUVREE TELLE QU'UN CHASSIS D'AUTOMOBILE
- (71) **EMHART LLC** [US/US]; Drummand Plaza Office Park, 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANO, Takahiro** [JP/JP]; c/o Pop Rivet Fastener K.K., Hosoda, Noyori-cho, Toyohashi-shi, Aichi-ken (JP).
- (74) **BROCK, Christopher, M.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (81) US.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B60P 3/03, B65G 51/34, 51/04**(11) **WO 02/062618** (13) A1

(21) PCT/FR02/00404

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01466 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **INSTALLATION FOR CASH TRANSFER BETWEEN A SITE AND A VEHICLE**• **INSTALLATION D'UN TRANSFERT DE FONDS ENTRE UN SITE ET UN VEHICULE**(71) **SNEF COTE D'AZUR S.A.** [FR/FR]; 7 Chemin De La Glaciere, F-06200 Nice (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **GATTO, Dominique** [FR/FR]; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention, et de Marques, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, F-06000 Nice (FR). **SPITERI, Alain** [FR/FR]; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention, et de Marques, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, F-06000 Nice (FR).(74) **HAUTIER, Jean-Louis** et al. / etc.; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention, et de Marques, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, F-06000 Nice (FR).

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

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

(51)⁷ **B60P 7/08, B64D 9/00**(11) **WO 02/062619** (13) A1

(21) PCT/GB02/00276

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102823.2 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **CARGO NET**• **FILET D'ARRIMAGE DU FRET**(71) **BRIDPORT AVIATION PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; The Court, Bridport, Dorset DT6 3QU (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **BROWN, Julian** [GB/GB]; 5 Main Street, Bothenhampton, Dorset DT6 4BJ (GB).(74) **NEWSTEAD, Michael, John**; Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT (GB).

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

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

Declarations / Déclarations :

(s) *for the following designations / pour les désignations suivantes* : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) *(u) for / pour US only / seulement*(51)⁷ **B60R 1/04, G02B 5/08, G02F 1/15**(11) **WO 02/062620** (13) A1

(21) PCT/JP02/00934

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30097 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **IN-CAR ANTIGLARE MIRROR**• **MIROIR ANTI-REFLET D'INTERIEUR POUR AUTOMOBILE**(71) **NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION** [JP/JP]; 3-12, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **NISHIKITANI, Yoshinori** [JP/JP]; c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION Central Technical Research Laboratory, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815 (JP). **KOBAYASHI, Masaaki** [JP/JP]; c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION Central Technical Research Laboratory, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815 (JP). **IKAI, Keizo** [JP/JP]; c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION Central Technical Research Laboratory, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815 (JP). **ASANO, Tsuyoshi** [JP/JP]; c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION Central Technical Research Laboratory, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815 (JP).(74) **SASAJIMA, Fujio** et al. / etc.; Toranomon 1-chome Mori Bldg., 19-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) US.

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

(51)⁷ **B60R 1/06, 1/08, 1/10, G02B 5/08, 7/182**(11) **WO 02/062621** (13) A1

(21) PCT/US02/03605

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) P010100575 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** AR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **MIRROR ASSEMBLY FOR VEHICLES**• **ENSEMBLE RETROVISEUR POUR VEHICULES**(71) **MARINARO, Hector, Luis** [CA/US]; 814 Eliza Court, Brunswick, OH 44212 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(71, 72) **ROLON, Patricio, Daniel** [AR/AR]; 1916 Carlos Village Str., CP 1636 Buenos Aires (AR).(74) **HOLMAN, John, C.** et al. / etc.; Jacobson Holman, PLLC, The Jenifer Building, 400 Seventh Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).

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

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

(51)⁷ **B60R 1/064**(11) **WO 02/062622** (13) A1

(21) PCT/JP01/11028

(22) **17 Dec/déc 2001 (17.12.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-27606 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **MANUALLY HOUSED BACK MIRROR**• **RETROVISEUR REPLIABLE MANUELLEMENT**(71) **MURAKAMI CORPORATION** [JP/JP]; 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8569 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **WARASINA, Toru** [JP/JP]; 4-11-15, Shimokawahara, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0113 (JP). **KAWAMOTO, Masanori** [JP/JP]; 2-10-16, Shida, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0071 (JP).(74) **KATOH, Kunihiko**; Shinsei Building, 1-9, Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) AU BR CA CN CZ HU ID IN KR MX PH PL RU SG SK TR US VN ZA.

Declarations / Déclarations :

(s) *for the following designations / pour les désignations suivantes* : AU BR CA CN CZ HU ID IN KR MX PH PL RU SG SK TR VN ZA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); (s) *for the following designations / pour les désignations suivantes* : AU BR CA CN CZ HU ID IN KR MX PH PL RU SG SK TR VN ZA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) *(u) for / pour US only / seulement*

(51)⁷ **B60R 1/12**(11) **WO 02/062623**

(13) A2

(21) PCT/US02/01785

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/263,680 **23 Jan/jan 2001** US
(23.01.2001)(30) 60/271,466 **26 Feb/fév 2001** US
(26.02.2001)(30) 09/793,002 **26 Feb/fév 2001** US
(26.02.2001)(30) 60/315,384 **28 Aug/août 2001** US
(28.08.2001)(30) 60/346,733 **7 Jan/jan 2002** US
(07.01.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IMPROVED VEHICULAR LIGHTING SYSTEM

• SYSTEME D'ECLAIRAGE AMELIORE DESTINE A UN VEHICULE

(71) **DONNELLY CORPORATION** [US/US]; 414 East Fortieth Street, Holland, MI 49423 (US).(72) **LYNAM, Niall, R.**; 248 Foxdown, Holland, MI 49424 (US). **LINDAHL, John, O.**; Forty South 7th Street, Fruitport, MI 49415 (US).(74) **COLLINS, Catherine, S.** et al. / etc.; Van Dyke, Gardner, Linn & Burkhart, L.L.P., 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ **B60R 17/00, F01M 5/00, F16N 39/00, F16H 57/04**(11) **WO 02/062624**

(13) A1

(21) PCT/SE02/00010

(22) **4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)**

(25) sv (26) en

(30) 0100386-2 **7 Feb/fév 2001** SE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A TEMPERATURE REGULATING SYSTEM

• SYSTEME REGULATEUR DE TEMPERATURE

(71) **VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT COMPONENTS AB** [SE/SE]; S-635 81 Eskilstuna (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **CARLSSON, Sven-Åke** [SE/SE]; Klaraborgsvägen 7, S-632 39 Eskilstuna (SE).(74) **FRÖHLING, Werner**; Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen, 6820, CTP, S-412 88 Göteborg (SE).

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

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

(51)⁷ **B60R 21/01, B60N 2/00**(11) **WO 02/062625**

(13) A1

(21) PCT/US02/02672

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,243 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COMBINATION SENSOR SYSTEMS FOR OCCUPANT SENSING

• SYSTEMES COMBINES DE DETECTION DE PASSAGER

(71) **SIEMENS VDO AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).(72) **CRESWELL, Justin**; 770 Lincoln Avenue, Lincoln Park, MI 48046 (US). **WINKLER, Gerd**; Weinweg 49, 93049 Regensburg (DE).(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 21/13**(11) **WO 02/062626**

(13) A2

(21) PCT/US02/01774

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/780,106 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLE WITH AUDIOVISUAL DEVICE

• VOITURETTE D'ENFANT COMPORTANT UN DISPOSITIF AUDIOVISUEL

(71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HUNTSBERGER, Kurt, J.** [US/US]; 351 Geer Road, Chaffee, NY 14030 (US). **DAMON, Daniel, J.** [US/US]; 11631 Warner Hill Road, South Wales, NY 14139 (US).(74) **D'ASCENZO, David, S.**; Kolisch, Hartwell, Dickinson, McCormack & Heuser, P.C., Suite

200, 520 S.W. Yamhill Street, Portland, OR 97204 (US).

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

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

(51)⁷ **B60R 21/16, 21/24**(11) **WO 02/062627**

(13) A1

(21) PCT/SE02/00187

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) sv (26) en

(30) 0100352-4 **6 Feb/fév 2001** SE
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INFLATABLE AIR-BAG AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

• AIRBAG GONFLABLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **FOV FABRICS AB** [SE/SE]; Box 165, S-503 08 Borås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **JOHANSSON, Mats** [SE/SE]; Söråsen, S-516 96 Aplared (SE).(74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

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

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

(51)⁷ **B60R 21/16**(11) **WO 02/062628**

(13) A1

(21) PCT/US02/02673

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/775,744 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AIR BAG COVER WITH NON-EXPOSED TEAR SEAM

- COUVERCLE D'AIRBAG PRESENTANT UN JOINT DE DECHIRURE NON EXPOSE
- (71) **PATENT HOLDING COMPANY** [US/US]; 33662 James J. Pompo, Fraser, MI 48026 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PREISLER, Darius, J.** [US/US]; 52497 Powderhorn, Macomb, MI 48042 (US).
- (74) **SYROWIK, David, R.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd Floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60R 21/26**
(11) **WO 02/062629** (13) A1
(21) PCT/JP02/00916
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-31046 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** JP
(30) 2001-150439 **21 May/mai 2001 (21.05.2001)** JP
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) ● GAS GENERATOR
● GENERATEUR DE GAZ
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI-KAISHA** [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHIDA, Masahiro** [JP/JP]; c/o Himeji Factory of Nippon, Kayaku Kabushiki-Kaisha, 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2123 (JP). **KISHINO, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o Himeji Factory of Nippon, Kayaku Kabushiki-Kaisha, 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2123 (JP). **KODAMA, Ryo** [JP/JP]; c/o Himeji Factory of Nippon, Kayaku Kabushiki-Kaisha, 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2123 (JP). **MATSUMURA, Yasushi** [JP/JP]; c/o Himeji Factory of Nippon, Kayaku Kabushiki-Kaisha, 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2123 (JP).
- (74) **KAJI, Yoshiyuki** et al. / etc.; Recruit Shin Osaka Bldg., 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
- SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60R 22/28, 22/34, 22/46, 22/46, 21/01**
(11) **WO 02/062630** (13) A1
(21) PCT/SE02/00119
(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0102926.3 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** GB
(30) 0114284.3 **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)** GB
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) ● A SAFETY-BELT ARRANGEMENT
● SYSTEME CEINTURE DE SECURITE
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; S-447 83 Vårgårda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INGEMARSSON, Anders** [SE/SE]; Karsjö, Karsjövägen 32, S-434 97 Kungsbacka (SE). **WIGSTRÖM, Fredrik** [SE/SE]; Vesslestigen 1, S-448 34 Floda (SE).
- (74) **MEULLER, Erik**; Autoliv Development AB, S-447 83 Vårgårda (SE).
- (81) AU BR CA CN DE ES GB JP KR MX US ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60R 22/28, 22/34, 22/46, 21/01**
(11) **WO 02/062631** (13) A1
(21) PCT/SE02/00120
(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0102926.3 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** GB
(30) 0114285.0 **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)** GB
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) ● A SAFETY-BELT ARRANGEMENT
● SYSTEME DE CEINTURE DE SECURITE
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; S-447 83 Vårgårda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INGEMARSSON, Anders** [SE/SE]; Karsjö, Karsjövägen 32, S-434 97 Kungsbacka (SE).
- (74) **MEULLER, Erik**; Autoliv Development AB, S-477 83 Vårgårda (SE).
- (81) AU BR CA CN DE ES GB JP KR MX US ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60R 22/36, A47C 31/00**
(11) **WO 02/062632** (13) A1
(21) PCT/US01/45768
(22) **1 Nov/nov 2001 (01.11.2001)**
(25) en (26) en
(30) 101 05 500.5 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** DE
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) ● DEVICE FOR TIGHTENING A REAR SEAT BELT
● DISPOSITIF TENDEUR POUR CEINTURE DE SECURITE
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).
- (72) **SPECHT, Martin**; Im Harl 4, 82340 Feldafing (DE).
- (74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US) et al. / etc.
- (81) AT AU BR CA CN CO CZ DE DK ES FI GB HU ID IN JP KR MX NO PL PT RU SE SG TR YU ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60R 25/02, 25/08**
(11) **WO 02/062633** (13) A1
(21) PCT/DK01/00085
(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**
(25) da (26) en
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) ● PROCEDURE FOR PROTECTION AGAINST THEFT OF VEHICLES AND A BARRING DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION OF THE PROCEDURE
● PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LE VOL DES VÉHICULES ET DISPOSITIF D'INTERDICTION POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ
- (71, 72) **HANSEN, Martin** [DK/DK]; Fyrrely 23, DK-7451 Sunds (DK).
- (74) **KAJ HANSEN APS**; Rådgivende ingeniørfirma, Elsegårde Skovvej 5, DK-8400 Ebeltoft (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 **B60R 25/02**
(11) **WO 02/062634** (13) A1
(21) PCT/JP02/01112
(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-33890 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** JP

- (30) 2001-322815 **19 Oct/oct 2001** JP
(19.10.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ELECTRONIC VEHICLE THEFT PREVENTIVE DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE ANTI-VOL DE VEHICULE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO** [JP/JP]; 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAYASHI, Masaki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP). **SHAMOTO, Hirokazu** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP). **YOSHINO, Masaki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP). **NAGAE, Toshihiro** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP).
- (74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60R 25/02**
- (11) **WO 02/062636** (13) A1
- (21) PCT/JP02/01114
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-33892 **9 Feb/fév 2001** JP
(09.02.2001)
- (30) 2001-322816 **19 Oct/oct 2001** JP
(19.10.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ELECTRONIC VEHICLE THEFT PREVENTIVE DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE ANTI-VOL DE VEHICULE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO** [JP/JP]; 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAYASHI, Masaki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP). **SHAMOTO, Hirokazu** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP). **YOSHINO, Masaki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP). **NAGAE, Toshihiro** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP).
- (74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60R 25/02**
- (11) **WO 02/062635** (13) A1
- (21) PCT/JP02/01113
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-33891 **9 Feb/fév 2001** JP
(09.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ELECTRONIC STEERING LOCK MECHANISM
• MECANISME ELECTRONIQUE DE VERROUILLAGE DE DIRECTION
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO** [JP/JP]; 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAYASHI, Masaki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP). **SHAMOTO, Hirokazu** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP). **YOSHINO, Masaki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP). **NAGAE, Toshihiro** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP).
- (74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60R 25/10**
- (11) **WO 02/062637** (13) A1
- (21) PCT/US01/03942
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MARINE SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE MARIN
- (71, 72) **IRELAND, Brian, L.** [US/US]; 59 Cherry Court, La Grange, KY 40031 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAIN, Charles, W.** [US/US]; 441 Cherry Lane, La Grange, KY 40031 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/14, B61H 7/04**
- (11) **WO 02/062638** (13) A1
- (21) PCT/CA01/01144
- (22) **13 Aug/août 2001 (13.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,334,087 **2 Feb/fév 2001** CA
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SAFETY CHOCK
• CALE DE SÉCURITÉ
- (71) **SAFETY CHOCK SYSTEMS INTERNATIONAL INCORPORATED** [CA/CA]; 525 Windmill Road, Dartmouth, Nova Scotia B3B 1B4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOUGERE, Robert, Vincent** [CA/CA]; Safety Chock Systems International Incorporated, 525 Windmill Road, Dartmouth, Nova Scotia B3B 1B4 (CA).
- (74) **O'NEILL, T., Gary** et al. / etc.; Gowling, Strathy & Henderson, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60T 8/00, 8/24, 8/48**
- (11) **WO 02/062639** (13) A1
- (21) PCT/EP01/07643
- (22) **4 Jul/juil 2001 (04.07.2001)**
- (25) de (26) de

- (30) 10105299.5 **2 Feb/fév 2001** DE
(02.02.2001)
- (30) 10105275.8 **2 Feb/fév 2001** DE
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING BRAKE PRESSURE
• PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESSION DE FREINAGE
- (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG [DE/DE]; Patente & Lizenzen, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GRONAU, Ralph [DE/DE]; Johann-Pinzler-Str.7, 35083 Wetter (DE). BURKHARD, Dieter [DE/DE]; Helle Röder Strasse 78, 67714 Waldfischbach-Burgalben (DE). WALDBAUER, Dirk [DE/DE]; Hauptstrasse 73.1, 65817 Eppstein (DE). WOYWOD, Jürgen [DE/DE]; Liebknechtstrasse 10, 64546 Mörfelden (DE).
- (81) DE 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 B60T 8/00
- (11) WO 02/062640 (13) A1
- (21) PCT/EP02/00218
- (22) 11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 01 209.8 **11 Jan/jan 2001** DE
(11.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR TRAVEL DIRECTION DETECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE SENS DE DEPLACEMENT
- (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main (DE). FÜHRER, Jochen [DE/DE]; Gundolfstrasse 24, 64287 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BORNEIS, Joachim [DE/DE]; Briegelweg 27, 64287 Darmstadt (DE). BAITER, Ulrich [DE/DE]; Rödelheimer Landstr. 182, 60489 Frankfurt (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 : (c)
-
- (51)⁷ B60T 8/36
- (11) WO 02/062641 (13) A1
- (21) PCT/DE02/00368
- (22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 04 875.0 **3 Feb/fév 2001** DE
(03.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • HYDRAULIC UNIT FOR ANTI-LOCK AUTOMOTIVE BRAKE SYSTEMS
- AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- UNITE HYDRAULIQUE POUR SYSTEMES DE FREINAGE A ANTIPATINAGE DE VEHICULES AUTOMOBILES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (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) JOCHAM, Reinhold [DE/DE]; Leviweg 10, 72379 Hechingen (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 B60T 11/236, 11/16
- (11) WO 02/062642 (13) A1
- (21) PCT/FR02/00320
- (22) 25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01895 **8 Feb/fév 2001** FR
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MASTER CYLINDER COMPRISING REPLENISHING GROOVES
• MAÎTRE-CYLINDRE COMPORTANT DES RAINURES DE REALIMENTATION
- (71) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L. [ES/ES]; Balmes 243, Apartado 9556, 08080 BARCELONE 6 (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERTHOMIEU, Bruno [FR/ES]; C/Giriti, 2-4, BARCELONE (ES). SIMON BACARDIT, Juan [ES/ES]; Calle Mallorca 451, 6°, 4A, 08013 BARCELONE (ES). SACRISTAN, Fernando [ES/ES]; C/Mare de Deu del Pilar, 5, 08348 BARCELONE (ES).
- (74) HURWIC, Aleksander; BOSCH SYSTEMES DE, FREINAGE, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, F-93700 DRANCY (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B61L 25/02
- (11) WO 02/062644 (13) A2
- (21) PCT/US01/49583
- (22) 28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/751.830 **29 Dec/déc 2000** US
(29.12.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR LOCOMOTIVE TRACKING
• PROCEDES ET SYSTEMES DE LOCALISATION DE LOCOMOTIVES
- (71) GE-HARRIS RAILWAY ELECTRONICS, LLC [US/US]; 1990 West Nasa Blvd., Melbourne, FL 32904 (US).
- (72) DONER, John, R.; 4525 Deerwood Trail, Melbourne, FL 32903 (US).
- (74) BEULICK, John, S.; Armstrong Teasdale, LLP, One Metropolitan Square, Suite 2600, St. Louis, MO 63102 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B60T 13/575
- (11) WO 02/062643 (13) A1
- (21) PCT/FR02/00321
- (22) 25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)

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

(51) **B62D 1/18**

(11) **WO 02/062645** (13) A1

(21) PCT/DE01/04873

(22) **20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)**

(25) de (26) de

(30) 201 01 928.0 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** DE

(30) PCT/DE 01/01216 **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SAFETY DEVICE FOR A VEHICLE WITH A STEERING ASSEMBLY AND SAFETY METHOD

• DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULE A SYSTEME DE DIRECTION ET PROCEDE DE SECURITE

(71) **KRUPP PRESTA AG** [LI/LI]; Essanestr. 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, K., Manfred**; Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 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 **B62D 6/00, 5/00 // 101:00, 111:00, 113:00, 121:00, 137:00, 153:00**

(11) **WO 02/062646** (13) A1

(21) PCT/EP02/01209

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 154.9 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR POSITION REGULATION OF AN ELECTRIC DRIVE AND FOR STEERING A MOTOR VEHICLE BY MEANS OF A STEER-BY-WIRE SYSTEM

• PROCEDE POUR LA REGULATION DE POSITION D'UN ENTRAINEMENT ELECTRIQUE ET POUR LE GUIDAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE PAR UN SYSTEME DE DIRECTION PAR CABLES

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart (DE).
ZF LENKSYSTEME GMBH [DE/DE]; Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CAO, Chi-Thuan** [DE/DE]; Tubizerstrasse 35, 70825 Korntal (DE).
BLESSING, Petra [DE/DE]; Sickingenstrasse 22, 74080 Heilbronn (DE).

(74) **HELLWIG, Tillmann**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62D 6/04**

(11) **WO 02/062647** (13) A1

(21) PCT/GB02/00523

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0103015.4 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HAPTIC CONTROLLER FOR ROAD VEHICLES

• SYSTEME DE COMMANDE HAPTICQUE POUR VEHICULES ROUTIERS

(71) **LUCAS INDUSTRIES LIMITED** [GB/GB]; Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FARRELLY, James, Owen, Patrick** [GB/GB]; 42 Arthur Street, Kenilworth, Warwickshire CV8 2HE (GB).
STEVENS, Simon, David [GB/GB]; 18 Ellerside Road, Billesley, Birmingham B13 0DP (GB).
BARTON, Andrew, Dennis [GB/GB]; 31 Whitnash Close, Balsall Common, Coventry CV7 7PR (GB).

(74) **W.P. THOMPSON & CO.**; Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB (GB).

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

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

(51)⁷ **B62D 39/00**

(11) **WO 02/062648** (13) A2

(21) PCT/EP02/00874

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 280.4 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AUTOMOTIVE BODY

• CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **DR. ING. H. C. F. PORSCHE** [DE/DE]; Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PODEWSKI, Lutz** [DE/DE]; Jörgenwaag 9, 75417 Mühlacker (DE).
HABERMALZ, Ulf [DE/DE]; Madamenweg 173, 38118 Braunschweig (DE).
SEWERIN, Werner [DE/DE]; Bülowstrasse 18, 33330 Gütersloh (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 **B62H 5/00, B62J 11/02**

(11) **WO 02/062649** (13) A1

(21) PCT/DE02/00303

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 850.5 **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)** DE

(30) 101 31 851.0 **30 Jun/juin 2001 (30.06.2001)** DE

(30) 101 62 284.8 **19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ANTI-THEFT DEVICE FOR A BICYCLE
• DISPOSITIF ANTIVOL POUR BICYCLETTE

(71, 72) **EINICKE, Jan** [DE/DE]; Brend'Amourstrasse 2a, 40545 Düsseldorf (DE).

(74) **SROKA, Jan**; Postfach 11 10 36, 40510 Düsseldorf (DE).

(81) AT AU BG BR BY CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HR HU ID IL IN JP KR LU NO NZ PL PT RO RU SE SI SK TR 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 **B62K 15/00**

(11) **WO 02/062650** (13) A1

(21) PCT/ES01/00033

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) es (26) es

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • EXTRA-FOLDABLE CRUISER PEDAL BIKE
• BICYCLETTE DE LOISIR PLIABLE

(71) **ZEROBIKE SYSTEMS, S.L.** [ES/ES]; Calvet, 51-53 Bajos, E-08021 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUITART CAMPS, Francisco** [ES/ES]; Bruc. 70, pral 1^a, E-08915 Barcelona (ES).

(74) **MANZANO CANTOS, Gregorio**; Calle Embajadores, 55, 6^a, E-28012 Madrid (ES).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU.

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

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

(51)⁷ **B62K 27/14**(11) **WO 02/062651** (13) A1

(21) PCT/EP02/01053

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 201 02 028.9 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● BICYCLE COMBINATION

● ATTELAGE DE BICYCLETTE

(71) **IDEE-1 GMBH** [DE/DE]; Inhamer Strasse 29, 94086 Bad Griesbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **WÜRZINGER, Vinzenz** [DE/DE]; Niederndorfer Weg 31, 94130 Obernzell (DE).(74) **GRÄTTINGER, Günter** et al. / etc.; Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg (DE).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GE GR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SG SI SK TN TT UA UG US VZ YU ZA ZM.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B63B 3/00, B60V 1/02**(11) **WO 02/062652** (13) A1

(21) PCT/CN02/00024

(22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**

(25) zh (26) zh

(30) 01211571.1 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** CN

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● A SHIP

● BATEAU

(71, 72) **YANG, Qingtai** [CN/CN]; Jianjun Yang, Chemical Workshop, Harbin Heat and Power Plant, Dongli District Harbin, Heilongjiang Province (CN).(74) **BEIJING BEIXIN-ZHICHENG PATENT AGENT CO. LTD.**; No. 16 Xizhimen Nandajie District, Beijing 100035 (CN).

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

d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) MZ NO NZ OM PH (Utility model / modèle d'utilité) PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TN TR (Utility model / modèle d'utilité) TT 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 ZM ZW.

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

(51)⁷ **B63B 21/20, 21/00**(11) **WO 02/062653** (13) A1

(21) PCT/EP02/01959

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0104313.2 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHODS OF AND APPARATUS FOR MOORING AND FOR CONNECTING LINES TO ARTICLES ON THE SEABED
● PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A L'AMARRAGE ET AU RACCORDEMENT DE CABLES AUX ARTICLES AU FOND MARIN(71) **STOLT OFFSHORE SA** [FR/FR]; 32, avenue Pablo Picasso TSA 76001, F-92754 Nanterre Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **GUTIERREZ, Olivier** [—/FR]; 1, rue Alfred de Vigny, F-92400 Courbevoie (FR).
JARRY, Olivier [FR/FR]; 88, rue Gabriel Peri, F-95240 Corneilles en Parisis (FR).
STORAI, Lionel [—/—]; Stolt Offshore SA, 32, avenue Pablo Picasso TSA 76001, F-92754 Nanterre Cedex (FR).(74) **FITZPATRICKS**; 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS (GB).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B63B 27/16**(11) **WO 02/062654** (13) A1

(21) PCT/FI02/00076

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) fi (26) en

(30) 20010210 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** FI

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MOVABLE BULK CHARGING/DISCHARGING EQUIPMENT

● SYSTEME DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT DE PRODUIT EN VRAC MOBILE

(71) **OY MARINE CONSULTING SUKSI LTD** [FI/FI]; Vaahtokuja 5 G, FIN-01600 Vantaa (FI).

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

(72, 75) **SUKSI, Jukka** [FI/FI]; Vaahtokuja 5 G 72, FIN-01600 Vantaa (FI).(74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki (FI).

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

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

(51)⁷ **B63B 35/28**(11) **WO 02/062655** (13) A1

(21) PCT/AT02/00038

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) A 185/2001 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** AT

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● CONTAINER FOR TRANSPORTING FRESH WATER BY SEA

● CONTENANT DE TRANSPORT D'EAU DOUCE PAR VOIE MARITIME

(71, 72) **KRANEBITTER, Franz** [AT/AT]; Wohnparkstrasse A7213, A-1230 WIEN (AT).(74) **BABELUK, Michael**; Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien (AT).

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

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

(51)⁷ **B63B 39/02, 43/02**

(11) **WO 02/062656** (13) A1

(21) PCT/IB01/01365

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) it (26) en

(30) MI2001A000237 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** IT

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SLIDING KEEL SAILBOAT WITH A HULL WITH REDUCED ROLLING

• DERIVEUR A COQUE A ROULIS REDUIT

(71, 72) **FERRARI, Agostino** [IT/IT]; Via XX Settembre, 12, I-25080 Nuvoletto (IT).

(74) **FAGGIONI, Carlo, Maria** et al. / etc.; Fumero Studio Consulenza Brevetti S.N.C., Via S. Agnese, 12, I-20123 Milan (IT).

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

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

(51)⁷ **B63B 41/00**

(11) **WO 02/062657** (13) A1

(21) PCT/FR02/00300

(22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01548 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** FR

(30) 01/11613 **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)** FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ADJUSTABLE KEEL FOR SAILBOATS
• QUILLE REGLABLE POUR VOILIERS

(71, 72) **BARON, Denis, Philippe** [FR/FR]; Quartier les Craus, F-13580 La Fare les Oliviers (FR).

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

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

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B63H 1/04**

(11) **WO 02/062658** (13) A1

(21) PCT/EP02/00562

(22) **21 Jan/jan 2002 (21.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 680.4 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MARINE PROPULSION SYSTEM

• SYSTEME DE PROPULSION NAVALE

(71, 72) **SCHÜLLER, Thomas** [DE/DE]; Römer Str. 84, 56073 Koblenz (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstr. 58 80538 München (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B63H 21/00, 11/08**

(11) **WO 02/062659** (13) A1

(21) PCT/JP02/00790

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-032298 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP

(30) 2001-036736 **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • OUTBOARD MOTOR

• MOTEUR HORS-BORD

(71) **ISHIGAKI COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIGAKI, Eiichi** [JP/JP]; 5-9, Komadome-cho 2-chome, Sakaide-shi, Kagawa 762-0032 (JP). **TONOMURA, Saburo** [JP/JP]; Room 707, Manshon Shiba-koen, 2-11, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).

(74) **MIYOSHI, Hidekazu** et al. / etc.; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AU CA JP KR US.

(84) EP (DE DK FR GB).

(51)⁷ **B64C 3/50, 3/54, 9/02**

(11) **WO 02/062660** (13) A1

(21) PCT/GB01/04984

(22) **13 Nov/nov 2001 (13.11.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0031442.7 **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AN AIRCRAFT FLAP EXTENSION MECHANISM

• MECANISME DE SORTIE DES VOILETS

(71) **AIRBUS UK LIMITED** [GB/GB]; New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR (GB).

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

(72, 75) **ROBINSON, Philip, Ian** [GB/GB]; 100 Derby Road, Heaton Moor, Stockport SK4 4NG (GB).

(74) **EDIS, Ronald, Malcolm**; BAE Systems, Group IP Dept., Farnborough Aerospace Centre, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

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

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

(51)⁷ **B64C 27/10, 39/02, 31/028**

(11) **WO 02/062661** (13) A1

(21) PCT/IN01/00016

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A LIGHT WEIGHT HELICOPTER

• HELICOPTERE LEGER

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH** [IN/IN]; Rafi Marg, New Delhi 110 001 (IN).

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

(72, 75) **PAI, Bhaskar, Ramchandra** [IN/IN]; National Aerospace Laboratories, Bangalore, Bangalore 560 017, Karnataka (IN).

(74) **RAJESHWARI, Hariharan**; Kumaran & Sagar, 84-C, C6 Lane, (Off Central Avenue), Sainik Farms, New Delhi 110 062 (IN).

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

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

(51)⁷ **B64D 1/10, 5/10**

(11) **WO 02/062662** (13) A1

(21) PCT/RU02/00009

(22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**

(25) ru (26) ru

(30) 2001103238 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** RU

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR JETTISONING LARGE HEAVY FREIGHTS FROM AN AIRCRAFT

• DISPOSITIF DE LARGAGE DE CARGAISONS LOURDES DE GRANDES DIMENSIONS DEPUIS UN AVION

(71) **JOINT STOCK COMPANY "AIRCOMPANY "POLET"** [RU/RU]; ul. Sofii Perovskoi, 37-a, Voronezh, 394035 (RU).

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

(72, 75) **KARPOV, Anatoly Stepanovich** [RU/RU]; ul. Kropotkina, 1-128, Voronezh, 394030 (RU). **IVANOV, Robert Konstantinovich** [RU/RU]; ul. Semashko, 26-1-204, Mytischki, Moskovskaya obl., 141014 (RU). **MONAKHOV, Jury Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Sovetskaya, 26-84, pos. Textilshchik, Korolev, Moskovskaya obl., 141070 (RU). **KOVALEVSKY, Mikhail Markovich** [RU/RU]; 2-ya Vladimirskaia, 47/13-1-32, Moscow, 111396 (RU). **BORISOV, Andrey Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Oktyabrskaya, 15/16-17, Korolev, Moskovskaya obl., 141070 (RU). **POLYAKOV, Boris Alexandrovich** [RU/RU]; ul. Stromynka, 23/16-45, Moscow, 107076 (RU). **MASHUROV, Sergey Semovich** [RU/RU]; ul. Zhivopisnaya, 12-2-2, Moscow, 123103 (RU).

(81) AT AU BR BY CA CN DE ES GB IL JP KR RU 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 **B64F 1/04, B64C 39/02**

(11) **WO 02/062663** (13) A1

(21) PCT/GB01/05717

(22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0103202.8 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • RPV TRANSPORT VEHICLE

• VEHICULE DE TRANSPORT VTG

(71) **BAE SYSTEMS plc** [GB/GB]; 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD (GB).

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

(72, 75) **HARRISON, Richard, George** [GB/GB]; Bae Systems plc, Warton W392B, Preston, Lancashire PR4 1AX (GB). **PRENDERGAST, Terry** [GB/GB]; Bae Systems plc, Warton W392B, Preston, Lancashire PR4

1AX (GB). **SALKELD, Geoffrey** [GB/GB]; Bae Systems plc, Warton W392B, Preston, Lancashire PR4 1AX (GB).

(74) **MACLEAN, Martin, David et al**; Bae Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

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

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

(51)⁷ **B65B 1/04**

(11) **WO 02/062664** (13) A1

(21) PCT/US02/03239

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/268,381 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FEED TUBE ADAPTER FOR A BOTTLED WATER COOLER

• ADAPTATEUR A TUBE D'ALIMENTATION POUR REFROIDISSEUR D'EAU EN BOUTEILLE

(71) **OASIS CORPORATION** [US/US]; 265 North Hamilton Road, Columbus, OH 43213 (US).

(72) **HYDAK, Kenneth, J.**; 51 East Selby Boulevard, Worthington, OH 43085 (US). **COYLE, Declan, Laurence**; Gorthmeer, Pullathomas, Ballina, County Mayo (IE).

SABIN, Stephen, John; 11 The Glebe, Church Road, Ballina, County Mayo (IE). **BUSICK, Louis, M.**; 2769 Minerva Lake Road, Columbus, OH 43213 (US).

(74) **LOWRY, Stuart, O.**; Kelly, Bauersfeld Lowry & Kelley, LLP, Suite 1650, 6320 Canoga Avenue, Woodland Hills, CA 91367 (US).

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

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

(51)⁷ **B65B 47/04, 9/04, B65D 83/04, B29C 55/04**

(11) **WO 02/062665** (13) A1

(21) PCT/US02/02907

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/775,952 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CONSTRICTED NECK BLISTER PACK AND APPARATUS AND METHOD FOR MAKING THE SAME

• EMBALLAGE-COQUE A COL ETRANGLE, ET APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **R. P. SCHERER TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2030 East Flamingo Road, Suite 260, Paradise Valley, NV 89119 (US).

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

(72, 75) **HEATH, Kenneth** [GB/GB]; The Gables, Penllwyngwyn, Farm Drive, Bryn, Llanelli, Carmarthenshire SA14 9RR (GB). **GREAVES, Kevin** [GB/GB]; 56 Heol Gwennallt, Gorseinon, Swansea, West Glamorgan SA4 4NJ (GB).

(74) **NICKEY, Donald, O.**; Assistant General Counsel - Intellectual Property, Cardinal Health, Inc., 7000 Cardinal Place, Dublin, OH 43017 (US).

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

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

(51)⁷ **B65B 55/02**

(11) **WO 02/062666** (13) A1

(21) PCT/PL01/00075

(22) **29 Aug/août 2001 (29.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) P-345722 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** PL

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CONNECTOR FOR THE ASEPTIC INSERTION OF LIQUID AND/OR SEMI-LIQUID AND/OR POWDERED MATERIALS TO THE MEDIUM IN FLOW

• CONNECTEUR POUR L'INSERTION ASEPTIQUE DE MATIERES LIQUIDES ET/OU SEMI-LIQUIDES ET/OU PULVERULENTES DANS UN PRODUIT EN PRODUCTION

(71) **ZENTIS POLSKA Sp. z o.o.** [PL/PL]; ul. Przyjazni 1 B, PL-04-569 Warszawa (PL).

(72) **GLOWACKI, Adam**; ul. Katowicka 13/3, PL-10-251 Olsztyn (PL). **GARSTKA, Urszula**; Wejsce 77, PL-99-414 Kocierzew (PL). **CZAPLICKI, Krzysztof**; ul. Zolnierska 41/57, PL-10-560 Olsztyn (PL). **KARCZEWSKI, Wojciech**; ul. Węgrowa 13, PL-08-110 Siedlce (PL). **LAZICKI, Krzysztof**; ul. Matejki 46, PL-15-196 Białyostok (PL).

(74) **GOMÓLINSKA, Malgorzata**; Kancelaria Patentowa, ul. Szanajcy 11 m 172, PL-03-481 Warszawa (PL).

(81) BG CZ EE HR HU LT LV MD MK RO SI SK UA 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 **B65D**

(11) **WO 02/062667** (13) A2

(21) PCT/US02/02855

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,049 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PROTECTIVE WORK CHAMBER FOR ARTS, CRAFTS, AND OTHER MESSY PROCESSES

● CHAMBRE DE TRAVAIL PROTECTRICE UTILISEE DANS DES TRAVAUX ARTISTIQUES OU ARTISANAUX ET DANS D'AUTRES TYPES DE TRAVAUX SALISSANTS

(71, 72) **KENSEY, Kenneth, R.** [US/US]; 1494 Treeline Drive, Malvern, PA 19355 (US).

(74) **GREENE, Gary, A.**; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., 12th Floor, Seven Penn Center, 1635 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2212 (US).

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

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

(51)⁷ **B65D**

(11) **WO 02/062668** (13) A2

(21) PCT/US02/03157

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,320 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SUBSURFACE MATERIALS MANAGEMENT AND CONTAINMENT SYSTEM, COMPONENTS THEREOF AND METHODS RELATING THERETO

● GESTION DE MATERIAUX DE SOUS-SURFACE ET SYSTEME DE CONFINEMENT

(71) **BECHTEL BWXT IDAHO, LLC** [US/US]; P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899 (US).

(72) **NICKELSON, Reva, A.**; 1483 N 1000 E, Shelley, ID 83274 (US). **RICHARDSON, John, G.**; 1086 Mojave Drive, Idaho Falls, ID 83404 (US). **KOSTELNIK, Kevin, M.**; 2680 Desert Drive, Idaho Falls, ID 83404 (US).

(74) **CHRISTIAN, Stephen, R.**; P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899 (US).

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

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

(51)⁷ **B65D 5/48**

(11) **WO 02/062669** (13) A1

(21) PCT/US01/25300

(22) **14 Aug/août 2001 (14.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,895 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● CONTAINER FOR PHOTOGRAPHS AND FILM CARTRIDGES

● POCLETTE POUR PHOTOS ET CARTOUCHES DE PELLICULES

(71, 72) **SMITH, Scott, D.** [US/US]; 1223 White Oak Drive, Hernando, MS 38632 (US).

(74) **PRESTA, Frank, P.**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).

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

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

(51)⁷ **B65D 19/00**

(11) **WO 02/062670** (13) A1

(21) PCT/IB02/00364

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01/1034 **7 Feb/fév 2001** ZA
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PALLET

● PALETTE

(71) **B YOUNG COMPANY LIMITED** [GB/GB]; 10 Lindum Road, Teddington, Middlesex (GB).

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

(72, 75) **YOUNG, Alan, Graham** [ZA/ZA]; B Young Company Limited, 10 Lindum Road, Teddington, Middlesex (GB). **DEYZEL, Terence** [ZA/ZA]; B Young Company Limited, 10 Lindum Road, Teddington, Middlesex (GB). **HOWARTH, Dale, Hunter** [ZA/ZA]; B Young Company Limited, 10

Lindum Road, Teddington, Middlesex (GB). **KOZYRKOV, Vadim** [ZA/US]; B Young Company Limited, 10 Lindum Road, Teddington, Middlesex (GB).

(74) **JOHN & KERNICK**; P.O. Box 3511, 1685 Halfway House (ZA).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 23/00**

(11) **WO 02/062671** (13) A2

(21) PCT/US02/04673

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/779,206 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING FLUID EXTRACTION FROM MEDICINAL RECEPTACLES

● PROCEDE ET DISPOSITIF FACILITANT LA RECUPERATION D'UN FLUIDE A PARTIR DE RECIPIENTS MEDICAUX

(71, 72) **FUNK, Steven** [US/US]; 8111 Upper 129th Court, Apple Valley, MN 55124 (US).

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

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

(51)⁷ **B65D 33/24, 77/10, A44B 19/16**

(11) **WO 02/062672** (13) A1

(21) PCT/US01/04014

(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● CLOSURE DEVICE

● DISPOSITIF DE FERMETURE

(71) **THE GLAD PRODUCTS COMPANY** [US/US]; 1221 Broadway, Oakland, CA 94612 (US).

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

(72, 75) **SAVICKI, Alan, F.** [US/US]; 577 Beaconsfield Avenue, Naperville, IL 60565 (US).

(74) **AUGUSTYN, John, M.** 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 **B65D 39/00**

(11) **WO 02/062673** (13) A1

(21) PCT/US02/03622

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,708 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(30) 60/277,671 **21 Mar/mar 2001** US
(21.03.2001)

(30) 60/290,116 **10 May/mai 2001** US
(10.05.2001)

(30) 60/308,418 **27 Jul/juil 2001** US
(27.07.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • EASY OPENING CLOSURE

• FERMETURE A OUVERTURE FACILE

(71, 72) **GZYBOWSKI, Michael, S.** [US/US]; P.O. Box 13381, Fort Wayne, IN 46868 (US). **ROSE, Donald, G.** [US/US]; 418 Peachtree Lane, Paso Robles, CA 93446 (US). **BOUDREAU, Mark, S.** [US/US]; 8713 Gateshead Road, Alexandria, VA 22309 (US).

(74) **GZYBOWSKI, Michael, S.**; P.O. Box 13381, Fort Wayne, IN 46868 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 41/00**

(11) **WO 02/062674** (13) A1

(21) PCT/KR02/00149

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) ko (26) en

(30) 2001/2586 U **3 Feb/fév 2001** KR
(03.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • BOTTLE COVER

• BOUCHON DE BOUTEILLE

(71, 72) **KIM, Sun-Tae** [KR/KR]; Grnad Town 404, 868-3, Yaeum 3-dong, Ulsan 680-840 (KR).

(74) **KOO JA DUK**; 823, Room 203 Poonglim Building, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 43/16**

(11) **WO 02/062675** (13) A1

(21) PCT/US01/43328

(22) **20 Nov/nov 2001 (20.11.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/748,630 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TAMPER-EVIDENT DISPENSING CLOSURE WITH PARTIAL BREAK-AWAY COVER

• FERMETURE INVOLABLE DE RECEPTACLE COMPRENANT UN CAPUCHON SE ROMPANT PARTIELLEMENT

(71) **SEAQUIST CLOSURES FOREIGN, INC.** [US/US]; 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, IL 60014 (US).

(72) **HARROLD, John, E.**; 27 Milford Rd., Bloomsbury, NJ 08804 (US). **MUELLER, Bruce, M.**; 11540 Taiga Trail, Boxzeman, MT 59715 (US). **GROSS, Richard, A.**; 122 Gamekeeper Court, Oconomowoc, WI 53066 (US).

(74) **ODELL, Paul, M.** et al. / etc.; Wood, Phillips, Katz, Clark & Mortimer, Suite 3800, Citicorp Center, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661-2511 (US).

(81) AU BR CA CN CZ IN JP MX PL RU.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 71/20, 71/46**

(11) **WO 02/062676** (13) A1

(21) PCT/US02/03692

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0103023.8 **7 Feb/fév 2001** GB
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • WRAPAROUND CARTON AND BLANK

• CARTON D'EMBALLAGE ET EBAUCHE

(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) **BAKX, Martinus, C., M.** [NL/NL]; Patijnweg 74, NL-4416 LS Goes (NL).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 77/20, 85/20, 3/26**

(11) **WO 02/062677** (13) A1

(21) PCT/GB02/00515

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102970.1 **7 Feb/fév 2001** GB
(07.02.2001)

(30) 0108798.0 **7 Apr/avr 2001** GB
(07.04.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • GLUE STICK PACKAGE

• EMBALLAGE DE BATON DE COLLE

(71) **WEBCATER LTD.** [GB/GB]; Thomas Dugan House, Well Croft, Shipley, West Yorkshire BD18 3QH (GB).

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

(72, 75) **BRIMSON, Michael, Ronald** [GB/GB]; 107 Church Lane, Selstone, Notts. NG16 6FB (GB).

(74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 83/14**

(11) **WO 02/062678** (13) A1

(21) PCT/CH02/00077

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 228/01 8 Feb/fév 2001 CH
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING SPRAY CANS COMPRISING AN INNER CONTAINER, AND CORRESPONDING SPRAY CAN

• PROCEDE DE PRODUCTION DE BOMBES A AEROSOL AVEC CONTENANT INTERIEUR, ET BOMBE A AEROSOL

(71) STOFFEL, Hans, F. [CH/CH]; 68 Main Street, Tuckahoe, NY 10707 (US).

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

(72, 75) MÜLLER, Christian, Johann [CH/CH]; Schüracherstrasse 43, CH-8700 Küsnacht (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 83/14

(11) WO 02/062679 (13) A1

(21) PCT/CH02/00078

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 229/01 8 Feb/fév 2001 CH
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING SPRAY CANS COMPRISING AN INNER CONTAINER

• PROCEDE DE PRODUCTION DE BOMBES A AEROSOL AVEC CONTENANT INTERIEUR, CONTENANT INTERIEUR ET BOMBE A AEROSOL

(71, 72) STOFFEL, Hans, F. [CH/CH]; 68 Main Street, Tuckahoe, NY 10707 (US).

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

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

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

(51)⁷ B65G

(11) WO 02/062680 (13) A2

(21) PCT/US02/03443

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,715 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CONVEYORIZED STORAGE AND TRANSPORTATION SYSTEM

• STOCKAGE A CONVOYEUR ET SYSTEME DE TRANSPORT

(71) MIDDLESEX GENERAL INDUSTRIES, INC. [US/US]; 7 Adele Road, Woburn, MA 01801-1993 (US).

(only for / seulement pour US)

(72, 75) HORN, George [DE/DE]; 6 Adele Road, Woburn, MA 01801-1993 (DE).

(74) MORIARTY, Gordon, R. et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Lebovici, LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) DE JP KR US.

Declarations / Déclarations :

*(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : DE JP KR**(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : DE JP KR**(u) for / pour US only / seulement*(51)⁷ B65G 1/00

(11) WO 02/062681 (13) A1

(21) PCT/US02/03909

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/776,227 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM FOR SAFEGUARDING INTEGRATED INTRABAY POD DELIVERY AND STORAGE SYSTEM

• SYSTEME DE PROTECTION POUR SYSTEME INTEGRE DE LIVRAISON ET DE STOCKAGE DE CONTENEURS INTER-ATELIER

(71) ASYST TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538 (US).

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

(72) FOSNIGHT, William, J.; 5300 Kite Tail Drive, Austin, TX 78730 (US). BABBS, Daniel; 2008 Mistywood Drive, Austin, TX 78746 (US). GOULD, Richard; 35630 Dee Place, Fremont, CA 94536 (US). KROLAK, Michael; 5 Spring Lane, Los Gatos, CA 95030 (US). FEINDEL, David; 6948 Corte Verde, Pleasanton, CA 94566 (US). LUONG, Timothy; 1099 Ivy Glen Drive, San Jose, CA 95133 (US).

(74) MILLER, Mark, E. et al. / etc.; Fliesler Dubb Meyer & Lovejoy LLP, Fourth Floor,

Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).

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

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

(51)⁷ B65G 15/32

(11) WO 02/062682 (13) A1

(21) PCT/CH02/00020

(22) 14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)

(25) de (26) de

(30) 183/01 2 Feb/fév 2001 CH
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CONVEYOR BELT WITH A POLYMER SURFACE COATING CONTAINING AN ANTIMICROBIAL ADDITIVE

• BANDE TRANSPORTEUSE AVEC REVETEMENT DE SURFACE POLYMERE CONTENANT UN ADDITIF ANTIMICROBIEN

(71) HABASIT AG [CH/CH]; Römerstrasse 1, CH-4153 Reinach (CH).

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

(72, 75) CEDIEL, Luis, E. [CO/CH]; Frohburgstrasse 48, CH-8832 Wollerau (CH).

HONOLD, Claudia [DE/CH]; Blauensteinerstrasse 17, CH-4053 Basel (CH). BRODMANN, Kurt [CH/CH]; Nenzlingerstrasse 8 CH-4107 Ettingen (CH).

(74) A. BRAUN BRAUN HERITIER ESCHMANN AG; Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel (CH).

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ B65G 33/18

(11) WO 02/062683 (13) A1

(21) PCT/SE02/00213

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0100281-5 7 Feb/fév 2001 SE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SCREW CONVEYOR COMPRISING TWO CONCENTRIC SHAFTLESS SCREWS

• CONVOYEUR A VIS SANS FIN COMPRENANT DEUX VIS CONCENTRIQUES SANS AXE

(71) **DUNBRIAR INVESTMENTS LIMITED** [—/—]; Oceanic Hous, Duke Straet, P.O. Box 107, TC-Grand Turk (TC).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINDH, Paul** [SE/SE]; Kronhjortsvägen 27, S-246 52 Löddeköpinge (SE).

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

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

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

(51)⁷ **B65G 47/90**

(11) **WO 02/062684** (13) A1

(21) PCT/FI01/01078

(22) **11 Dec/déc 2001 (11.12.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20002800 **20 Dec/déc 2000** FI
(20.12.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AN ARRANGEMENT FOR CONVEYING A PLATE-LIKE PRODUCT FROM ONE POSITION TO ANOTHER

• AGENCEMENT PERMETTANT DE TRANSPORTER UN PRODUIT DE TYPE PLAQUE D'UN EMPLACEMENT A UN AUTRE

(71) **OUTOKUMPU OYJ** [FI/FI]; Riihitontuntie 7, FIN-02200 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUMPIO, Juha** [FI/FI]; Tammipää 9 D 9, FIN-02730 Espoo (FI).

(74) **OUTOKUMPU OYJ**; Intellectual Property Management, P.O. Box 27, FIN-02201 Espoo (FI).

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

Declarations / Déclarations :

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

AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B65G 59/04, B65H 3/14**

(11) **WO 02/062685** (13) A1

(21) PCT/AU02/00067

(22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) PR 2925 **7 Feb/fév 2001** AU
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD OF SEPARATING A SHEET OF PRINT MEDIA FROM A STACK OF SHEETS

• PROCEDE DE SEPARATION D'UNE FEUILLE DE SUPPORT D'IMPRESION D'UNE PILE DE FEUILLES

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

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

(51)⁷ **B65G 61/00, 47/91**

(11) **WO 02/062686** (13) A1

(21) PCT/IT02/00061

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) UD01A000019 **8 Feb/fév 2001** IT
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM AND MACHINE FOR MOVING PANELS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DEPLACER DES PANNEAUX

(71, 72) **AMBROSET, Giorgetto** [IT/IT]; Via Piutti, 84, I-33100 Udine (IT).

(74) **D'AGOSTINI, Giovanni**; D'Agostini Organizzazione SRL, Via G. Giusti, 17, I-33100 Udine (IT).

(81) AU BG BR CA CZ FI HR HU IS JP LT LV NO NZ PL RO RU SI SK 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 **B65H 3/00**

(11) **WO 02/062687** (13) A2

(21) PCT/EP02/01124

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 521.8 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING SHEET-TYPE PRODUCTS

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA SEPARATION D'ARTICLES EN FEUILLES

(71) **GIESECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DOPFER, Peter** [DE/DE]; Untere Dorfstrasse 23, 82269 Geltendorf (DE). **WAGNER, Alois** [DE/DE]; Münchnerstrasse 13a, 82140 Olching (DE).

(74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

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

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

(51)⁷ **B65H 3/06, 29/22, 31/06, 3/34**

(11) **WO 02/062688** (13) A1

(21) PCT/EP02/00348

(22) **15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 01 563.1 **15 Jan/jan 2001** DE
(15.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR THE DELIVERY OR RECEIPT OF INDIVIDUAL SHEETS

• DISPOSITIF POUR DISTRIBUER OU RECEVOIR DES FEUILLETS INDIVIDUELS

(71) **WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn (DE).

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

(72, 75) **DÜSTERHUS, Richard** [DE/DE]; Dirksfeld 45, 33106 Paderborn (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 **B65H 7/02**

(11) **WO 02/062689** (13) A1

(21) PCT/IT01/00374

(22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) MO2001A000016 **6 Feb/fév 2001** IT
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● A PROCESS AND DEVICE FOR DETECTING AN ORIENTATION OF FLATTENED CARDBOARD SHEETS
● PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETECTER L'ORIENTATION DE PLAQUES DE CARTON POSEES A PLAT

(71) **BORTOLIN KEMO S.P.A.** [IT/IT]; Corso Lino Zanussi, 34/B, I-33080 Porcia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAIN, Marino** [IT/IT]; Via XXV Aprile, 13, I-33080 Roveredo in Piano (IT).

(74) **VILANOVA, Massimo**; Bugnion S.p.A., Via Emilia Est, 25, I-41100 Modena (IT).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 19/00, 19/26**

(11) **WO 02/062690** (13) A1

(21) PCT/FI02/00083

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 20010203 **5 Feb/fév 2001** FI
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR CHANGING A REEL IN A REEL-UP AND A TAPE FOR USE IN THE METHOD

● PROCEDE DE CHANGEMENT DE ROULEAU DANS UNE ENROULEUSE ET BANDE ADHESIVE UTILISEE DANS LEDIT PROCEDE

(71) **METSO PAPER, INC.** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).

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

(72, 75) **ENWALD, Petri** [FI/FI]; Karkiantie 1 E, FIN-04310 Tuusula (FI). **KOJO, Teppo** [FI/FI]; Alhontie 10, FIN-04600 Mäntsälä (FI).

(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65H 29/36, 29/52**

(11) **WO 02/062691** (13) A1

(21) PCT/DE02/00088

(22) **15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 242.1 **6 Feb/fév 2001** DE
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● DEPOSIT DEVICE FOR A STACK OF SHEETS
● DISPOSITIF POUR EMPILER DES FEUILLES

(71) **WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANDWEHR, Martin** [DE/DE]; Stadtweg 15, 33100 Paderborn (DE). **JAEGER, Waldemar** [DE/DE]; Bohlenweg 15, 33106 Paderborn (DE). **STUKENBERG, Heiner** [DE/DE]; Haarenerstrasse 20b, 33154 Salzkotten (DE).

(74) **WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH**; Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn (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 **B65H 75/02, H05K 13/00**

(11) **WO 02/062692** (13) A1

(21) PCT/IB02/00361

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01 01769 **9 Feb/fév 2001** FR
(09.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● TAPE WIND-UP REEL
● BOBINE D'ENROULEMENT DE RUBAN ADHESIF

(71) **SCHLUMBERGER SYSTEMÈMES** [FR/FR]; 50, avenue Jean Jaurès, F-92120 Montrouge (FR).

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

(71) **SCHLUMBERGER MALCO, INC** [US/US]; 9800 Reistertown, Owing Mills, MD 21117 (US).

(only for / seulement pour MC)

(72, 75) **NEROT, Dorothée** [FR/FR]; 9, Impasse du Coq, F-45000 Orléans (FR).

(74) **SCHLUMBERGER SYSTEMÈMES**; c/o Vincent YQUEL, 50, avenue Jean Jaurès, F-92120 Montrouge (FR).

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B65H 75/40**

(11) **WO 02/062693** (13) A1

(21) PCT/US02/03495

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,420 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● DECORATIVE REEL HOUSING
● PROTECTION DECORATIVE POUR DEVIDOIR ENROULEUR

(71) **GREAT STUFF, INC.** [US/US]; 555 McCormick Street, San Leandro, CA 94577 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEATHERILL, Sean, B.** [US/US]; 17905 Joseph Drive, Castro Valley, CA 94546 (US). **TRACEY, James, B.A.** [US/US]; 3511 Country Club Place, Danville, CA 94506 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

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

d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B66B

(11) WO 02/062694 (13) A2

(21) PCT/US02/00805

(22) 10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/776,475 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • BELT DRIVE BACK UP DEVICE FOR
ESCALATOR DRIVE
• DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DE
L'ENTRAÎNEMENT PAR COURROIES
POUR UN MOTEUR D'ESCALATOR

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY [US/US];
10 Farm Springs, Farmington, CT
06032-2568 (US).

(72) OSTERMEIER, Joerg; Kiesweg 304,
31675 Buckeburg (DE). MEYER, Helmut,
J., W.; Plettenbergstrasse 8, 31675 Buckeburg
(DE). STUFFEL, Andreas; Deliusstrasse
4g, 32457 Porta Westfalica (DE).

(74) O'BRIEN, Sean, W.; Otis Elevator Com-
pany, Ten Farm Springs, Farmington, CT
06032 (US).

(81) CN DE JP.

(51)⁷ B66B 7/12

(11) WO 02/062695 (13) A1

(21) PCT/US01/48129

(22) 12 Dec/déc 2001 (12.12.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/778,481 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INSPECTION DEVICE ARRANGE-
MENT FOR AN ELEVATOR ROPE
• ARRANGEMENT DE DISPOSITIF
D'INSPECTION DE CABLE D'ASCEN-
SEUR

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY [US/US];
10 Farm Springs, Farmington, CT
06032-2568 (US).

(72) ZAHARIA, Vlad; 35 Highland Street,
Rocky Hill, CT 06067 (US). BARANDA,
Pedro, S.; Abedules 75, Colonia Santa Maria
Insurgentes, Mexico, D. F. 06430 (MX).

(74) O'BRIEN, Sean, W.; Otis Elevator Com-
pany, Ten Farm Springs, Farmington, CT
06032 (US).

(81) BR 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 B66C 23/82, 23/40

(11) WO 02/062696 (13) A1

(21) PCT/DE02/00425

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 07 389.5 7 Feb/fév 2001 DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR ERECTING A DERRICK
SUPPORT OF A CRANE

• DISPOSITIF POUR ÉLEVER LE BRAS
À BASCULE D'UNE GRUE

(71) DEMAG MOBILE CRANES GMBH &
CO. KG [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2,
80333 München (DE).

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

(72, 75) BOES, Alfred [DE/DE]; Hauptstr.
49, 66130 Saarbrücken (DE). PRIEMER,
Stephan [DE/DE]; Herkeswald 16, 66679
Losheim (DE).

(74) MEISSNER, P., E. et al. / etc.; Meissner
& Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199
Berlin (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B81B 1/00, F16K 31/68, G05D 7/00

(11) WO 02/062697 (13) A1

(21) PCT/SE02/00158

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0100422-5 8 Feb/fév 2001 SE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MICRO-ELECTRO-MECHANICAL
FLOW REGULATOR

• RÉGULATEUR D'ÉCOULEMENT MI-
CRO-ÉLECTRO-MÉCANIQUE

(71) NP NANOPRODUKTER AB [SE/SE]; Soft
Center, S-362 25 Ronneby (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LANGSTEDT, Göran [SE/SE];
Vierdydvägen 158, S-372 97 Ronneby (SE).

(74) AWAPATENT AB et al. / etc.; Box 5117,
S-200 71 Malmö (SE).

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

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

(51)⁷ B81B 3/00

(11) WO 02/062698 (13) A2

(21) PCT/DE02/00397

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 187.5 6 Feb/fév 2001 DE
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING SURFACE
MICROMECHANICAL STRUCTURES,
AND SENSOR

• PROCEDE DE REALISATION DE
STRUCTURES SUPERFICIELLES MI-
CROMECHANIQUES, ET CAPTEUR

(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) FISCHER, Frank [DE/DE]; Robert-
Koch-Str. 8, 72810 Gomaringen (DE).
FREY, Wilhelm [DE/US]; Miranda Avenue
4009, Palo Alto, CA 94304 (US). MET-
ZGER, Lars [DE/DE]; Lortzingstrasse 48,
72458 Albstadt (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 B81B 7/04, G02B 26/00, H01L 41/22

(11) WO 02/062699 (13) A1

(21) PCT/US02/03939

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/779,189 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MICROELECTROMECHANICAL MIR-
ROR AND MIRROR ARRAY

• MIROIR MICROELECTROMECA-
NIQUE ET GROUPEMENTS DE
MIROIRS MICROELECTROMECA-
NIQUES

(71) TRANSPARENT NETWORKS, INC.
[US/US]; 471B El Camino Real, Santa Clara,
CA 95050 (US).

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

(72, 75) NASIRI, Steven [US/US]; 19550 Via
Real Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

SMITH, James, H. [US/US]; 400 Memphis
Drive, Campbell, CA 95008 (US). MARX,
David, Lambé [US/US]; 6450 Dougherty
Road #531, Dublin, CA 94568 (US). NO-
VACK, Mitchell, Joseph [US/US]; 15156
65th Avenue NE, Kenmore, WA 98028 (US).

(74) HORVATH, John, F.; Fish & Richardson
P.C., 500 Arguello Street #500, Redwood
City, CA 94063 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C01B 3/56

(11) WO 02/062700 (13) A2

(21) PCT/FR02/00452

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01673 7 Feb/fév 2001 FR
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRO-
DUCING HYDROGEN BY PARTIAL
OXIDATION OF HYDROCARBON FU-
ELS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA
PRODUCTION D'HYDROGENE PAR
OXYDATION PARTIELLE DE CARBU-
RANTS HYDROCARBONES

(71) COMPAGNIE D'ETUDES DES TECH-
NOLOGIES DE L'HYDROGENE
(CETH) [FR/FR]; Ile de Sciences Indus-
trie, Bat. Esope, Les Algorithmes, F-91194
St Aubin (FR).

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

(72, 75) POINTET, Karine [FR/FR]; 24, allée
des Robiniers, F-91360 Villemaison S/
Orge (FR). ETIEVANT, Claude [FR/FR];
44, rue St Charles, F-78000 Versailles (FR).
GAILLARD, Fanny [FR/FR]; 40, rue de
la Folie Bessin, F-91620 Nozay (FR). DE
LAPPARENT, Dominique [FR/FR]; 14, rue
de Longchamp, F-75116 Paris (FR).

(74) DE SAINT PALAIS, Arnaud; Cabinet
Moutard, 35, rue de la Paroisse, F-78000
Versailles (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 LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C01B 6/15, 6/17

(11) WO 02/062701 (13) A1

(21) PCT/US02/03698

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,997 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A PROCESS FOR SYNTHESIZING
METAL BOROHYDRIDES

• PROCEDE DE SYNTHESE DE BORO-
HYDRURES METALLIQUES

(71, 72) ZHOU, Yu [CN/US]; 13310 East Mis-
sion Avenue, #67, Spokane, WA 99216 (US).

(74) HARMS, Donn, K.; Suite 100, 12702 Via
Cortina, Del Mar, CA 92014 (US).

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

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

(51)⁷ C01B 33/113

(11) WO 02/062702 (13) A1

(21) PCT/CN01/01554

(22) 14 Nov/nov 2001 (14.11.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 32275.3 14 Nov/nov 2000 CN
(14.11.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • THE METHOD OF MAKING SILICA

• PROCEDE DE FABRICATION DE SI-
LICE

(71) BEIJING UNIVERSITY OF CHEMI-
CAL TECHNOLOGY [CN/CN]; 15 Bei
San Huan Dong Road, Beijing 100029 (CN).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GUO, Kai [CN/CN]; 15 Bei San Huan
Dong Road, Beijing 100029 (CN). CHEN,
Jianfeng [CN/CN]; 15 Bei San Huang Dong
Road, Beijing 100029 (CN). GUO, Fen
[CN/CN]; 15 Bei San Huang Dong Road,
Beijing 100029 (CN). JIA, Hong [CN/CN];
15 Bei San Huang Dong Road, Beijing
100029 (CN).

(74) LIU, SHEN & ASSOCIATES; A0601,
Huibin Building No. 8, Beichen Dong Street,
Chaoyang Distric, Beijing 100101 (CN).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C01B 33/38, B01J 29/04

(11) WO 02/062703 (13) A2

(21) PCT/US02/03173

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,252 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MICROPOROUS CRYSTALLINE
METAL SILICATES AND PROCESSES
FOR THEIR PREPARATION

• SILICATES METALLIQUES CRISTAL-
LINS MICROPOREUX ET LEUR PRO-
CEDES DE PREPARATION

(71) THE UNIVERSITY OF HOUSTON SYS-
TEM [US/US]; 4800 Calhoun Street, Ezekel
Cullen Bldg., Rm 316, Houston, TX 77204-
2163 (US).

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

(72, 75) WANG, Xiqu [CN/US]; 1906 Windale,
Apt. 1, Houston, TX 77030 (US). LIU,
Lumei [US/US]; 4615 University Oaks,
Houston, TX 77004 (US). JACOBSON,
Allan, J. [GB/US]; 3027 Lafayette Street,
Houston, TX 77005 (US).

(74) STROZIER, Robert, W.; 2925 Briarpark
Drive, Suite 930, Houston, TX 77042 (US).

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

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

(51)⁷ C01C 1/00

(11) WO 02/062704 (13) A2

(21) PCT/US02/03766

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,444 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR QUANTITATIVE PRO-
DUCTION OF GASEOUS AMMONIA

• PROCEDE DE PRODUCTION QUANTI-
TATIVE D'AMMONIAC GAZEUX

(71) THE CHEMITHON CORPORATION
[US/US]; 5430 West Marginal Way S.W.,
Seattle, WA 98106-1598 (US).

(72) JESSUP, Walter; 3603 S.W. 106th Street,
Seattle, WA 98146 (US). SCHOEN, Paul;
15403 119th Avenue S.W., Vashon, WA
98070 (US). CHITTENDEN, John; 18609
15th Avenue N.W., Seattle, WA 98177 (US).

(74) ZELLER, James, P.; Marshall, Gerstein &
Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker
Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C01D 5/00

(11) WO 02/062705 (13) A2

(21) PCT/US01/51268

(22) 26 Oct/oct 2001 (26.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/702,494 31 Oct/oct 2000 US
(31.10.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PRECIP-
ITATING SALTS

• SYSTEME ET PROCEDE UTILES
POUR PRECIPITER DES SELS

(71) UNITED STATES FILTER CORPORA-
TION [US/US]; Legal Department/IP, 40-004
Cook Street, Palm Desert, CA 92211 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PECORARO, Thomas, A. [US/US];
2303 Ole Farm Road, Plainfield, IL 60544
(US). OSHEN, Steven [US/US]; 266 Cum-
nor Avenue, Glen Ellyn, IL 60137 (US).

(74) GANZI, Gary, C.; Intellectual Property De-
partment, United States Filter Corporation, 75
Technology Drive, Lowell, MA 01851 (US).

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

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

(51)⁷ C02F 1/00

(11) WO 02/062706 (13) A2

(21) PCT/CA02/00122

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/773,506 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HIGH OUTPUT OZONATING APPARA-
TUS

• OZONISEUR A FORT RENDEMENT

(71) NORTHERN RESEARCH TECHNOLO-
GIES INC. [CA/CA]; 21673 47A Avenue,
Langley, British Columbia V3A 8S2 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SHAW, Donald [CA/CA]; 21673 47A
Avenue, Langley, British Columbia V3A 8S2
(CA).

(74) CAMERON, Norman, M.; 1401 - 1166
Alberni Street, Vancouver, British Columbia
V6E 3Z3 (CA).

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

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

(51)⁷ C02F 1/04, 1/20, 1/24

(11) WO 02/062707 (13) A1

(21) PCT/NO02/00046

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0302-01 8 Feb/fév 2001 CL
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR TREATMENT AND
CLEANSING OF LIQUIDS

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET DE
NETTOYAGE DE LIQUIDES

(71, 72) LUNDE, Trygve [NO/NO]; Havdal,
N-7224 Melhus (NO).

(74) CURO AS; Box 38, N-7231 Lundamo (NO).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 1/04, 1/44, F03G 7/04 // C02F
103:08

(11) WO 02/062708 (13) A1

(21) PCT/NO02/00054

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) no (26) en

(30) 20010664 8 Feb/fév 2001 NO
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRO-
DUCTION OF DISTILLED FLUID AND
EXERGY

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRO-
DUCTION DE FLUIDE DISTILLÉ ET
D'EXERGIE

(71, 72) GUNNARSHAUG, Johs [NO/NO];
Tonstadgrenda 5, N-7091 Tiller (NO).

(74) CURO AS; Box 38, N-7231 Lundamo (NO).

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

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

(51)⁷ C02F 1/467, A62D 3/00

(11) WO 02/062709 (13) A1

(21) PCT/GB02/00262

(22) 23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102648.3 2 Feb/fév 2001 GB
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ELECTROCHEMICAL OXIDATION OF
MATTER

• OXYDATION ELECTROCHIMIQUE
D'UN MATERIAU

(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) FLETCHER, Patrick, Alan [GB/GB];
75 Priors Hill, Wroughton, Swindon, Wilt-
shire SN4 0RL (GB). JONES, Christopher,
Peter [GB/GB]; 44 Burnet Close, Woodhall
Park, Haydon Wick, Swindon, Wiltshire
SN2 2RT (GB). KIERAN, Dominic, John
[GB/GB]; 23 St. Jude's Road, Englefield
Green, Egham, Surrey TW20 0BY (GB).
NEVINS, Patrick, Wakefield [GB/GB]; 38
James Street, Oxford, Oxfordshire OX4 1ET
(GB). STEELE, David, Frame [GB/GB];
Burnlea Cottage, Dunnet, Caithness KW14
8QD (GB). TURNER, Andrew, Derek
[GB/GB]; 17 Loyd Close, Abingdon, Ox-
fordshire OX14 1XR (GB). LEGG, Stuart,
Anton [GB/GB]; 11 Ashwood Drive, New-
bury, Berkshire RG14 2PN (GB). MCCAUS-
LAND, Linda, Jane [GB/GB]; 20 Shepherd
Gardens, Abingdon, Oxfordshire OX14 5PR
(GB).

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

Declarations / Déclarations :

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

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

(51)⁷ C02F 3/10, 1/28, 9/14

(11) WO 02/062710 (13) A1

(21) PCT/SE02/00218

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0100371-4 7 Feb/fév 2001 SE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FILTER EQUIPMENT AND PROCESS FOR THE TREATMENT OF WASTE WATER CONTAINING INORGANIC, ORGANIC POLLUTION AND/OR PATHOGENS

• EQUIPEMENT DE FILTRATION ET PROCEDE DESTINES AU TRAITEMENT DES EAUX USEES CONTENANT DES POLLUANTS ET/OU DES PATHOGENES ORGANIQUES OU NON ORGANIQUES

(71) BMT BIO MINERAL TECHNOLOGIES AB [SE/SE]; Drottninggatan 54, S-252 21 Helsingborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PERSSON, Jan [SE/SE]; 30 Meadway, Esher, Surrey KT 109 HF (SE). MARCUS, Roger [SE/SE]; Kullabergsvägen 11 C, S-260 42 Mölle (SE).

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

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

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

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ C02F 9/12

(11) WO 02/062711 (13) A1

(21) PCT/JP01/08648

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-027482 2 Feb/fév 2001 JP
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FREE ATOM AQUEOUS SOLUTION PRODUCING APPARATUS, FREE-ATOM AQUEOUS SOLUTION PRODUCING METHOD, AND FREE-ATOM AQUEOUS SOLUTION

• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SOLUTION AQUEUSE A ATOME LIBRE, PROCEDE DE PRODUCTION DE SOLUTION AQUEUSE A ATOME LIBRE, ET SOLUTION AQUEUSE A ATOME LIBRE

(71) HASHIMOTO, Motonori [JP/JP]; 1-41-7, Hayamiya, Nerima-ku, Tokyo 179-0085 (JP). KOYAMA, Hodekazu [JP/JP]; 302, 4-7-16, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) FUKUI, Kenji [JP/JP]; 701, 1-4-2, Komagata, Taito-ku, Tokyo 111-0043 (JP). KAMIYA, Hiroaki [JP/JP]; 2-18-9, Hananaga-chou, Kasugai-shi, Aichi 486-0951 (JP).

(74) KUDO, Minoru et al. / etc.; KADOYA BLD., 6F, 24-10, Minamiooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013 (JP).

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

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

(51)⁷ C03C 3/15, 3/155, 3/068, 3/074, 13/04

(11) WO 02/062712 (13) A1

(21) PCT/IB02/00066

(22) 11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 01200394.3 5 Feb/fév 2001 EP
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MULTICOMPONENT GLASS, GLASS FIBER, TWISTER AND TAPER

• VERRE MULTICOMPOSANT, FIBRE DE VERRE, TORSADE ET BISEAU

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

(72) DOHMEN, Petrus, J., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN

HAM, Johannes, C., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DER POL, Adrianus, J., H., P.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) 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 C03C 17/00

(11) WO 02/062713 (13) A2

(21) PCT/FR02/00275

(22) 23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 101 05 199.9 6 Feb/fév 2001 DE
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PRESTRESSABLE LOW-E LAYER SYSTEMS FOR WINDOW PANES

• SYSTEMES DE COUCHES A E FAIBLE, CAPABLE DE PRECONTRAINTE, POUR VITRES DE FENÊTRE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHICHT, Heinz [DE/DE]; Dorfstrasse 72, 06925 Bethau (DE). SCHINDLER, Herbert [DE/DE]; Pablo-Neruda-Ring 51, 04860 Torgau (DE). IHLO, Lars [DE/DE]; Karl-Marx-Platz 4, 04860 Torgau (DE). SCHMIDT, Uwe [DE/DE]; Oststrasse 7, 04895 Falkenberg (DE).

(74) MULLER, René et al. / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

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

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

(51)⁷ C03C 17/00

(11) WO 02/062714 (13) A2

(21) PCT/US01/49493

(22) 26 Oct/oct 2001 (26.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/244,045 27 Oct/oct 2000 US
(27.10.2000)

(30) 09/812,064 16 Mar/mar 2001 US
(16.03.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • WAVELENGTH SPECIFIC COATING FOR MIRRORED OPTICS AND METHOD FOR REDUCING REFLECTION OF WHITE LIGHT
- REVETEMENT DE LONGUEUR D'ONDE SPECIFIQUE POUR DISPOSITIF OPTIQUE A MIROIR ET PROCEDE VISANT A REDUIRE LA REFLEXION DE LUMIERE BLANCHE

(71) **HONEYWELL, INC.** [US/US]; 1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422 (US).

(72) **BLITSTEIN, Jeffrey, L.;** 116 Teceira Way, Folsom, CA 95630 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C03C 17/00, 19/00, B24B 9/10

(11) **WO 02/062715** (13) A1

(21) PCT/US02/03701

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,507 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(30) 60/267,923 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(30) 60/274,363 **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING COATINGS APPLIED TO SURFACES OF A SUBSTRATE

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER DES REVETEMENTS APPLIQUES SUR DES SURFACES D'UN SUBSTRAT

(71) **CARDINAL CG COMPANY** [US/US]; Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).

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

(72, 75) **VALEK, Timothy, J.** [—/US]; 353 West Hoxie Street, Spring Green, WI 53588 (US). **O'SHAUGHNESSY, Roger** [—/US]; 1025 Hesse Farm Road, Chaska, MN 55318 (US).

(74) **GRIFFIN MILL, Alicia;** Fredrikson & Byron, P.A., 1100 International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03C 17/00, 17/34, E06B 3/66, C03C 17/36, 17/25

(11) **WO 02/062716** (13) A1

(21) PCT/US02/03704

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,507 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(30) 60/267,923 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(30) 60/274,363 **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • EDGE TREATMENTS FOR COATED SUBSTRATES

- TRAITEMENTS D'ARRETES POUR SUBSTRATS REVETUS

(71) **CARDINAL CG COMPANY** [US/US]; Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).

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

(72, 75) **HARTIG, Klaus** [US/US]; 5871 Valley Road, Avcoa, WI 53506 (US). **O'SHAUGHNESSY, Roger** [US/US]; 1025 Hesse Farm Road, Chaska, MN 55318 (US).

(74) **SNUSTAD, Eric, J.;** Fredrikson & Byron, P.A., 1100 International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03C 17/36

(11) **WO 02/062717** (13) A1

(21) PCT/US02/03359

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,949 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(30) 09/793,404 **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • LOW-E MATCHABLE COATED ARTICLES AND METHODS OF MAKING SAME

- ARTICLES REVETUS A FAIBLE POUVOIR D'EMISSION POUVANT ETRE APPARIES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.** [US/US]; 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714 (US).

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

(72, 75) **STACHOWIAK, Grzegorz** [US/US]; 3712 Knollwood Circle, Ann Arbor, MI 48108 (US).

(74) **RHOA, Joseph, A.;** Nixon & Vanderhye P.C., 1100 North Glebe Road, Suite 800, Arlington, VA 22201-4714 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03C 25/46, G02B 6/02

(11) **WO 02/062718** (13) A1

(21) PCT/SE02/00081

(22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0100366-4 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** SE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR PREPARATION OF OPTICAL FIBERS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION 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) **LARSSON, Magnus** [SE/SE]; Komministervägen 38, S-168 59 Bromma (SE). **EN-GSTRAND, Jan-Åke** [SE/SE]; Violstigen 4, S-142 65 Trångsund (SE).

(74) **ERICSSON MICROELECTRONICS AB;** Department for Intellectual Property Rights, Kista, S-164 81 Stockholm (SE).

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

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

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

(51)⁷ C04B

(11) WO 02/062719 (13) A2

(21) PCT/US02/00085

(22) 4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/259,711 5 Jan/jan 2001 US
(05.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • HIGH PERFORMANCE ELASTOMER-
CONTAINING CONCRETE MATERIAL
• BETON CONTENANT UN ELASTO-
MERE HAUTE PERFORMANCE

(71) TRI-GLOBAL/MONOFLEX VENTURES LLC [US/US]; 350 West Passaic Street, Rochelle Park, NJ 07662 (US).

(72) FRENKEL, David, Yakovlevich; 3062 Moon Lake Drive, West Bloomfield, MI 48323 (US).

(74) FANUCCI, Allan, A.; Winston & Strawn, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (US).

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

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

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C04B 5/06

(11) WO 02/062720 (13) A1

(21) PCT/FR02/00395

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01451 2 Feb/fév 2001 FR
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • METHOD FOR OXIDIZING TREATMENT OF STEEL PLANT SLAG TO OBTAIN CEMENT-BASED MATERIALS
• PROCEDE DE TRAITEMENT OXYDANT DES LAITIERS D'ACIERIE POUR L'OBTENTION DE MATERIAUX CIMENTAIRES

(71) LAFARGE [FR/FR]; 61, rue des Belles Feuilles, F-75116 Paris (FR).

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

(72, 75) MICHAUD POUPARDIN, Valérie [FR/FR]; 22, rue St Maximin, F-69003 Lyon (FR). SORRENTINO, François [FR/FR]; 7, rue Francis Garnier, F-69330 Meyzieu (FR).

(74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; Cabinet Harle & Phelip, 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C04B 12/02

(11) WO 02/062721 (13) A1

(21) PCT/US02/01991

(22) 24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/263,894 24 Jan/jan 2001 US
(24.01.2001)(30) Not furnished / 23 Jan/jan 2002 US
non communiqué (23.01.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • PREMIXED CALCIUM PHOSPHATE CEMENT PASTES

- PATES DE CIMENT A BASE DE PHOSPHATE DE CALCIUM PRE-MELANGES

(71) AMERICAN DENTAL ASSOCIATION HEALTH FOUNDATION [US/US]; 211 East Chicago Avenue, Chicago, IL 60611 (US).

(72) CHOW, Laurence, C.; 20517 Annध्ये Way, Germantown, MD 20874 (US). TAKAGI, Shozo; 17 Leatherleaf Court, Gaithersburg, MD 20878 (US).

(74) WITCOFF, Sheldon, W.; BANNER & WITCOFF, LTD., Ten South Wacker Drive, Suite 3000, Chicago, IL 60606 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 16/00

(11) WO 02/062722 (13) A2

(21) PCT/EP02/01487

(22) 3 Feb/fév 2002 (03.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 337.1 5 Feb/fév 2001 DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • SUPPORT ELEMENT AND SUPPORT ELEMENT SYSTEM, ESPECIALLY FOR CONCRETE CONSTRUCTIONS AND CONCRETE BUILDING COMPONENTS

- ELEMENT PORTEUR ET SYSTEME D'ELEMENTS PORTEURS, ADAPTES EN PARTICULIER A DES CONSTRUCTIONS ET DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION EN BETON

(71, 72) SCHERER, Josef [CH/CH]; Alte Kantonsstrasse 16, CH-6440 Brunen (CH).

(74) FIEDLER, Otto, Karl; Freistrasse 2, Postfach 481, CH-8201 Schaffhausen (CH).

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

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

(51)⁷ C04B 28/24

(11) WO 02/062723 (13) A2

(21) PCT/US02/03906

(22) 17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/781,148 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • COMPRESSION MOLDED INORGANIC FIBER ARTICLES, AND METHODS AND COMPOSITIONS USED IN MOLDING SAME

- ARTICLES EN FIBRES INORGANQUES MOULES PAR COMPRESSION ET PROCEDES UTILISES DANS LEUR MOULAGE

(71) HON TECHNOLOGY INC. [US/US]; P.O. Box 1109, 414 E. Third Street, Muscatine, IA 52761-7109 (US).

(72) LYONS, David, Charles; 3365 Wild Turkey Lane, Red Wing, MN 55066 (US). SCHROEDER, Ted, Victor; 12100 Wild Turkey Road, Welch, MN 55089 (US).

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

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

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

(51)⁷ C04B 35/493

(11) WO 02/062724 (13) A2

(21) PCT/JP02/00926

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-32862 8 Feb/fév 2001 JP
(08.02.2001)(30) 2001-364272 29 Nov/nov 2001 JP
(29.11.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR MAKING LEAD ZIRCONATE TITANATE-BASED CERAMIC POWDER, PIEZOELECTRIC CERAMIC AND METHOD FOR MAKING SAME, AND PIEZOELECTRIC CERAMIC ELEMENT

• PROCEDE DE FABRICATION DE POUDDRE CERAMIQUE A BASE DE TITANATE DE ZIRCONATE DE PLOMB, CERAMIQUE PIEZOELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION, ET ELEMENT CERAMIQUE PIEZOELECTRIQUE

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. [JP/JP]; 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NADA, Kenichi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Group, Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP). OKADA, Kazunari [JP/JP]; c/o Intellectual Property Group, Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP). KIDA, Masataka [JP/JP]; c/o Intellectual Property Group, Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (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 C04B 35/64

(11) WO 02/062725 (13) A1

(21) PCT/JP02/00741

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-28724 5 Feb/fév 2001 JP
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • POROUS FORMED BODY AND POROUS EXTRACTED AND DEGREASED FORMED BODY

• CORPS DE FORMATION POREUSE ET CORPS DE FORMATION POREUSE EXTRAIT ET DEGRAISSE

(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) SAKAGUCHI, Shinji [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). KATO, Shigeki [JP/JP]; c/o NGK

INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). KAWAE, Takayuki [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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C04B 38/00

(11) WO 02/062726 (13) A1

(21) PCT/JP02/00604

(22) 28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-027370 2 Feb/fév 2001 JP
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF

• STRUCTURE EN NID D'ABEILLES

(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) ICHIKAWA, Shuichi [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). TOMITA, Takahiro [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). KAWASAKI, Shinji [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). SAKAI, Hiroaki [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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ C04B 38/00

(11) WO 02/062727 (13) A1

(21) PCT/JP02/00937

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-032245 8 Feb/fév 2001 JP
(08.02.2001)(30) 2001-232233 31 Jul/juil 2001 JP
(31.07.2001)(30) 2001-278086 13 Sep/sep 2001 JP
(13.09.2001)(30) 2002-007096 16 Jan/jan 2002 JP
(16.01.2002)(30) 2002-006820 16 Jan/jan 2002 JP
(16.01.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • POROUS CERAMIC AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND MICROSTRIP SUBSTRATE

• CERAMIQUE POREUSE, PROCEDE DE PREPARATION ET SUBSTRAT A MICROBANDE

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. [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) MIYANAGA, Michimasa [JP/JP]; c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 (JP). UCHIMURA, Noboru [JP/JP]; c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 (JP). KOMURA, Osamu [JP/JP]; c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 (JP).

(74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) CN KR US.

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

(51)⁷ C05F

(11) WO 02/062728 (13) A2

(21) PCT/US02/03502

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/779,067 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MICROBIOLOGICAL CONTROLLED MYCOCULTURE NUTRIENT SUBSTRATES

• SUBSTRATS ALIMENTAIRES POUR MYCOCULTURE MICROBIOLOGIQUE

(71) HEVECO [NL/NL]; Hamweg 14, NL-5961 PC Horst (NL).

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

(72, 75) **VAN DER STERREN, Theo** [NL/NL]; Hamweg 18, NL-5961 PS Horst (NL). **HENDRIKS, Ger** [NL/NL]; Wilhelminastraat 1, NL-6595 AP Ottersum (NL). **LEMMERS, Geert** [NL/NL]; Eindhoveneweg 138a, NL-5552 AE Valkenswaard (NL). **WACH, Mark, Peter** [US/US]; 2606 Sample Road, Allison Park, PA 15101 (US).

(74) **CALDWELL, John, W.**; Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place, 46th floor, Philadelphia, PA 19103 (US).

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

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

(51)⁷ **C07B 43/04, 31/00, C07C 209/32**

(11) **WO 02/062729** (13) A2

(21) PCT/EP02/00766

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 277.4 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR HYDROGENATING LIQUID ORGANIC COMPOUNDS

● PROCEDE D'HYDROGENATION DE COMPOSES ORGANIQUES LIQUIDES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **ZEHNER, Peter** [DE/DE]; Erich-Kästner-Str. 15, 67071 Ludwigshafen (DE). **BEY, Oliver** [DE/DE]; Erlenweg 3, 67150 Niederkirchen (DE). **GEORGI, Gunter** [DE/DE]; Dietrich-Heßmer-Platz 29a, 01979 Lauchhammer (DE). **MÜLLER, Jörn** [DE/DE]; An der Riehe 2, 49152 Bad Essen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

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

(51)⁷ **C07C**

(11) **WO 02/062730** (13) A2

(21) PCT/US02/04543

(22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/261,733 **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)** US

(30) 10/047,724 **15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● THERMODYNAMIC PROPENSITIES OF AMINO ACIDS IN THE NATIVE STATE ENSEMBLE: IMPLICATIONS FOR FOLD RECOGNITION

● PROPENSIONS THERMODYNAMIQUES DES ACIDES AMINES DANS L'ENSEMBLE A L'ETAT NATIF: IMPLICATIONS POUR LA RECONNAISSANCE DES REPLIEMENTS

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

(72) **HILSER, Vince**; 2227 Post Office Street, Galveston, TX 77550 (US). **FOX, Robert, O.**; 8 Quintana Drive, Galveston, TX 77554 (US).

(74) **PAUL, Thomas, D.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010-3095 (US).

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

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

(51)⁷ **C07C 5/29, 13/615**

(11) **WO 02/062731** (13) A1

(21) PCT/JP02/00751

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-26260 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** JP

(30) 2001-181724 **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING ADAMANTANE COMPOUND

● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE D'ADAMANTANE

(71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).

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

(72, 75) **KOJIMA, Akio** [JP/JP]; 1-1, Shinguuchou, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-8691 (JP). **SAITO, Masao** [JP/JP]; 1-1, Shinguuchou, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-8691 (JP).

(74) **KATAOKA, Makoto**; c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., Intellectual Property Center, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

(81) CN CZ KR US.

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

(51)⁷ **C07C 11/02**

(11) **WO 02/062732** (13) A1

(21) PCT/EP02/00455

(22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 751.2 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING 1-OCTEN

● PROCEDE DE FABRICATION DE 1-OCTENE

(71) **OXENO OLEFINCHEMIE GMBH** [DE/DE]; Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl (DE).

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

(72, 75) **RÖTTGER, Dirk** [DE/DE]; Westerholter Weg 67, 45657 Recklinghausen (DE). **TUCHELENSKI, Axel** [DE/DE]; Westerholter Weg 69, 45657 Recklinghausen (DE).

(74) **OXENO OLEFINCHEMIE GMBH**; Intellectual Property Management, Patente-Marken, Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 11/167, 7/08, B01D 3/40**

(11) **WO 02/062733** (13) A1

(21) PCT/EP02/01219

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 660.5 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR RECOVERING CRUDE 1,3-BUTADIENE BY EXTRACTIVE DISTILLATION FROM A C₄ CUT

● PROCEDE POUR EXTRAIRE DU 1,3-BUTADIENE BRUT PAR DISTILLATION EXTRACTIVE DANS UNE FRACTION C₄

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **BOHNER, Gerd** [DE/DE]; Im Klipfel 18, 69254 Malsch (DE). **KINDLER, Klaus** [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 6a, 67376 Harthausen (DE). **PAHL, Melanie** [DE/DE]; Max-Joseph-Strasse 30, 68167 Mannheim (DE). **KAIBEL, Gerd** [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 4, 68623 Lampertheim (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 15/02, 2/66, 6/12, 15/073, 15/085

(11) **WO 02/062734** (13) A1

(21) PCT/US02/03801

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,035 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PRODUCTION OF ALKYLAROMATIC COMPOUNDS
• OBTENTION D'UN COMPOSE ALKYLAROMATIQUE

(71) **EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520 (US). **WASHINGTON GROUP INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 720 Park Boulevard, Boise, ID 83712 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEN, Shiou-Shan** [US/US]; 42 Wainwright Road, Winchester, MA 01890 (US). **HWANG, Shyh-Yuan, H.** [US/US]; 31 Tirrel Crescent, Newton, MA 02467 (US).

(74) **TYUS, Darryl, M.**; ExxonMobil Chemical Company, Law Technology, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US) et al. / etc.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 17/278, 19/16, 67/10, 69/653

(11) **WO 02/062735** (13) A1

(21) PCT/JP02/00910

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30848 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING FLUOROALKYL IODIDE TELOMER MIXTURE AND METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING (METH)ACRYLATE ESTER

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN MELANGE DE TELOMERES DE IODURE DE FLUOROALKYLE ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN ESTER DE (METH)ACRYLATE CONTENANT DU FLUOR

(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) **HOMOTO, Yukio** [JP/JP]; c/o Yodogawa Works of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **TANAKA, Kunitada** [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) 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 39/15, 39/17, 39/23, 37/06, 37/20, 37/52

(11) **WO 02/062736** (13) A1

(21) PCT/JP02/01055

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-031959 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP

(30) 2001-031960 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP

(30) 2001-031961 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP

(30) 2001-133677 **27 Apr/avr 2001 (27.04.2001)** JP

(30) 2001-191006 **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)** JP

(30) 2001-349824 **15 Nov/nov 2001 (15.11.2001)** JP

(30) 2002-025452 **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DIPHENOL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• DIPHENOL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DIPHENOL

(71) **HONSHU CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURAGAKI, Kouji** [JP/JP]; c/o Honshu Chemical Industry Co., Ltd., 5-115, Kozaika 2-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007 (JP). **HIRAMINE, Tadashi** [JP/JP]; c/o Honshu Chemical Industry Co., Ltd., 5-115, Kozaika 2-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007 (JP). **OHNO, Hiroyasu** [JP/JP]; c/o Honshu Chemical Industry Co., Ltd., 5-115, Kozaika 2-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007 (JP).

(74) **MAKINO, Itsuro**; Family Sangyo Daisan Building, 3-3, Showacho 2-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0011 (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 45/35, 47/22, 51/25, 57/04, B01J 35/02, 23/887, 23/28, 23/31

(11) **WO 02/062737** (13) A2

(21) PCT/EP02/00234

(22) **12 Jan/jan 2002 (12.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 01 695.6 **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HETEROGENICALLY CATALYSED GAS-PHASE PARTIAL OXIDATION METHOD FOR PRECURSOR COMPOUNDS OF (METH)ACRYLIC ACID

• PROCEDE D'OXYDATION PARTIELLE EN PHASE GAZEUSE A CATALYSE HETEROGENE DE COMPOSES PRECURSEURS DE L'ACIDE (METH)ACRYLIQUE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigschafen (DE).

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

(72, 75) **FELDER, Raimund** [DE/DE]; Lincolenstr. 3, 67434 Neustadt (DE). **UNVERRICHT, Signe** [DE/DE]; Gartenfeldstr. 23, 68169 Mannheim (DE). **ARNOLD, Heiko** [DE/DE]; A 2,8, 68159 Mannheim (DE). **PETZOLDT, Jochen** [DE/DE]; Waldparkstrasse 28, 68163 Mannheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigschafen (DE).

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

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

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

(51)⁷ **C07C 45/77, 45/85, 49/92, 49/84**

(11) **WO 02/062738** (13) A1

(21) PCT/EP02/00697

(22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01102396.7 **2 Feb/fév 2001 EP (02.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROCESS FOR THE PURIFICATION OF 1,3-DIKETONES

• PROCEDE DE PURIFICATION DES 1,3-DICETONES

(71) **ROCHE VITAMINS AG** [CH/CH]; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).

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

(72, 75) **FRATER, Georg** [CH/CH]; 61 Turmstrasse, CH-8400 Winterthur (CH). **HUBER, Ulrich** [CH/CH]; 12 Föhrenstrasse, CH-8703 Erlenbach (CH).

(74) **HEIROTH, Ulrike**; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 51/10, 51/12, 53/08, 67/36, 67/37, 69/14**

(11) **WO 02/062739** (13) A1

(21) PCT/FR02/00432

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01690 **8 Feb/fév 2001 FR (08.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MODIFICATION OF THE CATALYTIC SYSTEM IN AN INDUSTRIAL PROCESS FOR MAKING ACETIC AND/OR METHYL ACETATE ACID

• MODIFICATION DU SYSTEME CATALYTIQUE DANS UN PROCEDE INDUSTRIEL DE FABRICATION D'ACIDE ACETIQUE ET/OU D'ACETATE DE METHYLE

(71) **ACETEX CHIMIE** [FR/FR]; 164bis Avenue Charles de Gaulle, B.P 194, F-92205 Neuilly sur Seine Cedex (FR).

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

(72, 75) **THIEBAUT, Daniel, Marcel** [FR/FR]; 1 Impasse Jean Racine, F-64230 Lescar (FR). **MARCHAND, Daniel, Henri** [FR/FR]; 9 Rue Pierre de Coubertin, F-64110 Jurancon (FR). **KALCK, Philippe, Joseph** [FR/FR];

8 Allée de La Pradine-Tolosane, F-31320 Auzeville-Tolosane (FR). **LE BERRE, Carole, Marie** [FR/FR]; 69 Route de la Gleyzette, F-31120 La Croix Falgarde (FR). **SERP, Philippe, Gilles** [FR/FR]; 11 Rue Saint Joseph, F-31400 Toulouse (FR).

(74) **GIRAUD, Françoise** et al. / etc.; Cabinet Beau de Lomenie, 158 Rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 51/12, 51/47**

(11) **WO 02/062740** (13) A1

(21) PCT/US02/03445

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,663 **7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LOW ENERGY CARBONYLATION PROCESS

• PROCESSUS DE CARBONYLATION A FAIBLE ENERGIE

(71) **CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234 (US).

(72) **SCATES, Mark, O.**; 1304 Blueberry Lane, Friendswood, TX 77546 (US). **BLAY, George, A.**; 4733 Donegal, Corpus Christi, TX 78413 (US). **TORRENCE, G. Paull**; 301 S. Morningside, Corpus Christi, TX 78404 (US). **BROUSSARD, Jerry, A.**; 1486 WEaterford Court, Marietta, GA 30068 (US).

(74) **MULLEN, James, J.** et al. / etc.; Celanese Ltd., 1901 Clarkwood Road, Corpus Christi, TX 78409 (US).

(81) AU BR CA CN CZ ID IN JP KR MX NO NZ PL RU SG TR TT UA 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)

Declaration / Déclaration :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **C07C 51/25, 57/05, 57/055, 45/35, 47/22, B01J 23/887**

(11) **WO 02/062741** (13) A1

(21) PCT/US01/03606

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IMPROVED METHOD FOR THE MANUFACTURE OF ACRYLIC ACID

• PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE

(71) **THE STANDARD OIL COMPANY** [US/US]; Law Department, 200 East Randolph Drive, MC 2207A, Chicago, IL 60601 (US).

(72) **SURESH, Dev, J.**; 2547 Cedarwood Court, Hudson, OH 44236 (US). **PAPARIZOS, Christos**; 283 East 284th Street, Willowick, OH 44095 (US). **MOSIER, Patrick, E.**; 617 Elmwood Road, Bay Village, OH 44140 (US). **WU, Ying**; 3125 Essex Road, Cleveland Heights, OH 44118 (US). **FRIEDRICH, Maria, Strada**; 5686 Ridgebury Boulevard, Lyndhurst, OH 44124 (US). **SEELY, Michael, J.**; 1581 Raymond Road, #202, Naperville, IL 60563 (US).

(74) **YUSKO, David, P.**; BP Amoco Corporation, Law Department, 200 East Randolph Drive, MC 2207A, Chicago, IL 60601 (US).

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

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

(51)⁷ **C07C 51/42, 51/41, 53/21**

(11) **WO 02/062742** (13) A1

(21) PCT/US02/03596

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,952 **7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)**

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FLUORINATED CARBOXYLIC ACID RECOVERY AND REUSE

• RECUPERATION ET REUTILISATION D'ACIDE CARBOXYLIQUE FLUORE

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

(72) **JONES, Clay, Woodward**; 62 Karen Street, Route 1, Washington, WV 26181 (US). **FU, Ta-Wei**; 1105 Greenmont Circle, Vienna, WV 26105 (US).

(74) **HENDRICKSON, John, S.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (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).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07C 67/31, 69/736

(11) WO 02/062743 (13) A1

(21) PCT/EP02/00846

(22) 28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)

(25) en (26) en

(30) MI2001A000203 2 Feb/fév 2001 IT
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● A PROCESS FOR THE PREPARATION OF FIBRATES

● PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FIBRATES

(71) SOLCHEM ITALIANA S.P.A. [IT/IT]; Via della Vittoria, 89, Cassino d'Alberi, I-26837 Mulazzano (IT).

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

(72, 75) GUAZZI, Giuseppe [IT/IT]; Via della Vittoria, 89, Cassino d'Alberi, I-26837 Mulazzano (IT).

(74) MINOJA, Fabrizio et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milano (IT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 67/62, 69/734, C09K 3/00, 15/08, A61K 7/00, 7/42

(11) WO 02/062744 (13) A1

(21) PCT/JP02/00816

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-29116 6 Feb/fév 2001 JP
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● UTILIZATION FOR IMPROVING STABILITY OF UV-ABSORBING SUBSTANCES, UV-ABSORBERS AND COSMETICS

● UTILISATION DE DELTA-TOCOPHEROL AFIN D'AMELIORER LA STABILITE DES SUBSTANCES ABSORBANT LES UV, ABSORBEURS UV ET PRODUITS COSMETIQUES

(71) THE NISSHIN OIL MILLS, LTD. [JP/JP]; 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285 (JP).

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

(72, 75) TSUCHIYA, Tsuyoshi [JP/JP]; 2-21-22, Koyabe, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026

(JP). TANABE, Satoko [JP/JP]; 1-58-12, Nagasawa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842 (JP).

(74) SAKAGUCHI, Shozo; Sunny Corporus 307, 5-23-19, Nishifuna, Funabashi-shi, Chiba 273-0031 (JP).

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

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

(51)⁷ C07C 233/11, C07D 295/18, 311/58, 215/12, 223/16, A61K 31/535, 31/35, 31/38, 31/44

(11) WO 02/062745 (13) A1

(21) PCT/GB02/00496

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102927.1 6 Feb/fév 2001 GB
(06.02.2001)

(30) 0102928.9 6 Feb/fév 2001 GB
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● USE OF BICYCLIC ESTERS OR AMIDES FOR THE TREATMENT OF DISEASES RESPONSIVE TO ENHANCED POTASSIUM CHANNEL ACTIVITY

● UTILISATION D'ESTERS OU D'AMIDES BICYCLIQUES POUR TRAITER DES MALADIES SENSIBLES A L'ACTIVITE AMELIOREE DES CANAUX POTASSIQUES

(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) COX, Brian [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage SG1 2NY (GB). CRYAN, Jennifer, Elizabeth [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage SG1 2NY (GB). DALE, Timothy, James [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage SG1 2NY (GB). ROBERTSON, Graeme, Michael [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage SG1 2NY (GB). TREZISE, Derek, John [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage SG1 2NY (GB).

(74) HOCKLEY, Sian, Catherine; Corporate Intellectual Property, GlaxoSmithKline, 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).

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

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 237/08, C07K 5/062, A23L 1/22, 1/236, 2/60

(11) WO 02/062746 (13) A1

(21) PCT/JP02/00419

(22) 22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-32175 8 Feb/fév 2001 JP
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● NOVEL N-ALKYLASPARTYLAMIDE DERIVATIVE AND SWEETENER

● NOUVEAU DERIVE DE N-ALKYLASPARTYLAMIDE ET EDULCORANT

(71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP).

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

(72, 75) AMINO, Yusuke [JP/JP]; c/o Amino Science Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP).

YUZAWA, Kazuko [JP/JP]; c/o Amino Science Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP).

(74) ISHIDA, Yasumasa et al. / etc.; A. Kato & Associates, Bohsei Bldg., 7th Floor, 20-12, Shin-Yokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).

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

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

(51)⁷ C07C 245/08, C07H 19/10, 19/20

(11) WO 02/062747 (13) A1

(21) PCT/EP02/01187

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 079.8 5 Feb/fév 2001 DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PHOTOLABILE PROTECTIVE GROUPS FOR THE SYNTHESIS OF BIOPOLYMERS

● GROUPES PROTECTEURS PHOTOLABILES DESTINES A LA SYNTHÈSE DE BIOPOLYMERES

- (71) **FEBIT AG** [DE/DE]; Käfertalerstrasse 190, 68167 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEIER, Markus** [DE/DE]; Werderstrasse 39, 69120 Heidelberg (DE).
- (74) **WEICKMANN & WEICKMANN** et al. / etc.; Postfach 860 820, 81635 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07C 257/18, 237/20, 255/49, C07D 207/48, 207/04, 211/08, 213/44, C07C 249/02, 231/02, A61K 31/155, 31/165, 31/395**
- (11) **WO 02/062748** (13) A1
- (21) PCT/EP02/00827
- (22) **26 Jan/jan 2002 (26.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 04 598.0 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** DE
- (30) 101 36 434.2 **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CARBOXYLIC AMIDES, THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS
• AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PRODUIT PHARMACEUTIQUE
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG** [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIES, Uwe-Jörg** [DE/DE]; Tannenstrasse 31, 88400 Biberach (DE). **PRIEPKE, Henning** [DE/DE]; Birkenharder Strasse 11, 88447 Warthausen (DE). **NAR, Herbert** [DE/DE]; Hexenweg 19, 88416 Ochsenhausen (DE). **STASSEN, Jean-Marie** [DE/DE]; Joseph Ravoetstraat 5, B-3012 Leuven (DE). **WIENEN, Wolfgang** [DE/DE]; Kirschenweg 27, 88400 Biberach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07C 317/50, 323/65, 317/48, 323/63, 323/43, 317/22, 317/36, 317/46, 317/32, 317/44, C07D 213/71, 213/70, 233/84, A61K 31/4402, 31/18, 31/16, 31/435, A61P 37/02, 37/08, 29/00, 17/06**
- (11) **WO 02/062750** (13) A1
- (21) PCT/US02/03672
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,375 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (30) 60/292,600 **22 May/mai 2001 (22.05.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS
• LIGANDS DES RECEPTEURS CANNABINOÏDES
- (71) **SCHERING CORPORATION** [US/US]; Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).
- (72) **KOZLOWSKI, Joseph, A.**; 1066 Stuart Road, Princeton, NJ 08540 (US). **SHIH, Neng-Yang**; 1 Maple Drive, North Caldwell, NJ 07006 (US). **LAVEY, Brian, J.**; 25 Hickory Place, Apt. H-10, Chatham, NJ 07928 (US). **RIZVI, Razia, K.**; 22 Tomar Court, Bloomfield, NJ 07003 (US). **SHANKAR, Bandarpalle, B.**; 1124 Van Arsdale Drive, Branchburg, NJ 08853 (US). **SPITLER, James, M.**; 316 Wells Street, Westfield, NJ 07090 (US). **TONG, Ling**; 8 Hemlock Circle, Warren, NJ 07059 (US). **WOLIN, Ronald**; 16309 Los Rosales Street, San Diego, CA 92127 (US). **WONG, Michael, K.**; 999 Hidden Lake Drive, Apt. 3D, North Brunswick, NJ 08902 (US).
- (74) **HADAD, Henry, S.**; Schering-Plough Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LU LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UZ VN YU ZA ZM.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ **C07C 323/58, C07D 213/64, A61K 31/198, 7/00, A61P 29/00, 9/02, 11/00, 1/18, 25/00, 1/04, 17/00, 13/12, 19/02, 9/00, 27/02, 37/04, 25/28, 25/14, 25/16, 25/06, 25/30, 25/18**
- (11) **WO 02/062751** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00222
- (22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-27367 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • NOVEL CYSTINE DERIVATIVES AND INHIBITORS FOR THE ACTIVATION OF INFLAMMATORY FACTORS
• NOUVEAUX DERIVES DE CYSTINE ET INHIBITEURS DE L'ACTIVATION DES FACTEURS INFLAMMATOIRES
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(71) **AJINOMOTO CO., INC.** [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKANO, Takashi** [JP/JP]; c/o Amino Science Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **KITAZAWA, Manabu** [JP/JP]; c/o Amino Science Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **IWASAKI, Keiji** [JP/JP]; c/o Amino Science Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **SAKAMOTO, Kazutami** [JP/JP]; c/o Amino Science Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP).

(74) **ISHIDA, Yasumasa** et al. / etc.; A. Kato & Associates, Bohsei Bldg., 7th Floor, 20-12, Shin-Yokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (DE FR GB IT).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 403/22, 317/14, 315/00**

(11) **WO 02/062752** (13) A1

(21) PCT/JP02/00869

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-29312 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP

(30) 2001-49820 **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)** JP

(30) 2001-57924 **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • NOVEL SULFONE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THESE
• NOUVEAUX DERIVES SULFONE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERS

(71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [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) **KIMURA, Kazutaka** [JP/JP]; 1-2-40, Hirata, Ibaraki-shi, Osaka 567-0845 (JP). **TAKAHASHI, Toshiya** [JP/JP]; 2-29-7, Oike, Ibaraki-shi, Osaka 567-0826 (JP). **SEKO, Shinzo** [JP/JP]; 4-10-6, Higashitoyonaka-cho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07C 417/14, A61K 31/4439, A61P 1/16**

(11) **WO 02/062753** (13) A1

(21) PCT/EP02/00993

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102665.7 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • THIAZOLAMINES AND THEIR USE AS TGF-BETA INHIBITORS
• THIAZOLAMINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE TGF-BETA

(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) **GELLIBERT, Francoise, Jeanne** [FR/FR]; Laboratoire GlaxoSmithKline, Centre de Recherches, Z A de Courtabouef, 25, Avenue de Quebec, F-91940 Les Ulis (FR).

(74) **FILLER, Wendy, Anne**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 201/02, 201/16**

(11) **WO 02/062754** (13) A1

(21) PCT/EP02/00870

(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 029.1 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING N,N'-CARBONYLBIS- β (e)-CAPROLACTAM
• PROCEDE DE PREPARATION DE N,N'-CARBONYLBIS- β (e)-CAPROLACTAME

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLUGE, Michael** [DE/DE]; Erfurter Ring 52, 67071 Ludwigshafen (DE). **HILDEBRANDT, Sören** [DE/DE]; Alte Schwegenheimer Strasse 23, 67346 Speyer (DE). **WAGNER, Norbert** [DE/DE]; Frankenstrasse 6, 67112 Mutterstadt (DE). **WEHLAGE, Thomas** [DE/DE]; Otto-Hess-Strasse 1, 67346 Speyer (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 207/00**

(11) **WO 02/062755** (13) A2

(21) PCT/US01/45873

(22) **27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/258,842 **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • POLYAMIDE ANALOGS
• ANALOGUES DE POLYAMIDE

(63) US 60/258,842 (CIP)
27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)

(71) **GENELAB TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VELLIGAN, Mark, D.** [US/US]; P.O. Box 370532, Montara, CA 94037 (US). **KHORLIN, Alexander** [RU/US]; 150 Pacchetti Way, Mountain View, CA 94040 (US). **DYATKINA, Natalia, B.** [RU/US]; 150 Pacchetti Way, Mountain View, CA 94040 (US). **SHI, Dong-Fang** [CN/US]; 114 West 36th Avenue H, San Mateo, CA 94403 (US). **BOTYANSZKI, Janos** [HU/US]; 10260 Parkwood Drive, Cupertino, CA 94040 (US). **LIEHR, Sebastian** [DE/US]; 1721 Woodland Avenue, #7, East Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **HEINRICH, Julie** et al. / etc.; BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22314-1404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 207/16, A61K 31/401, A61P 19/00, 25/28, 35/04**
- (11) **WO 02/062756** (13) A1
- (21) PCT/US02/03448
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,411 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • AROMATIC SULFONYL ALPHA-CYCLOAMINO HYDROXAMATES AND THEIR USE AS MMP INHIBITORS
• SULFONYL ALPHA-CYCLOAMINO HYDROXAMATES AROMATIQUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA MMP
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; Corporate Patent Department, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone O4E, St. Louis, MO 63127 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECKER, Daniel, P.** [US/US]; 1800 Maplewood Lane, Glenview, IL 60025 (US). **VILLAMIL, Clara, I.** [US/US]; 813 Long Road, Glenview, IL 60025 (US). **LI, Madeleine, H.** [US/US]; 277 E. Correys St., Vernon Hills, IL 60061 (US). **BOEHM, Terri, L.** [US/US]; 928 Cleta Drive, Ballwin, MO 63021 (US). **GETMAN, Daniel, P.** [US/US]; 66 Sunny Hill Court, Chesterfield, MO 63017 (US). **MCDONALD, Joseph, J.** [US/US]; 1036 Johanna Drive, Ballwin, MO 63021 (US). **DECRESCENZO, Gary, A.** [US/US]; 7345 Spruce Hill Court, St. Charles, MO 63304 (US).
- (74) **GRYTE, David, M.**; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., Suite 400, 7700 Bonhomme, St. Louis, MO 63105 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 209/08**
- (11) **WO 02/062758** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00804
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-026374 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • INDOLINE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• DERIVE D'INDOLINE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **SANKYO COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOMORI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 12-1, Shinomiya 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP). **MIYAMOTO, Hiroshi** [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 12-1, Shinomiya 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP). **SONOBE, Ryuichi** [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 12-1, Shinomiya 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP). **MIURA, Motoko** [JP/JP]; c/o Research Laboratory, SANKYO CHEMICAL INDUSTRY, LTD., 4-8, Nishiyawata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073 (JP). **SHIMURA, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o Research Laboratory, SANKYO CHEMICAL INDUSTRY, LTD., 4-8, Nishiyawata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073 (JP). **FUJIMOTO, Katsuhiko** [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 12-1, Shinomiya 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP). **WAKAYAMA, Masakazu** [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 12-1, Shinomiya 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP).
- (74) **OHNO, Akio** et al. / etc.; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).
- (81) AU BR CA CN CO CZ HU ID IL IN KR MX NO NZ PH PL RU SG SK US VN ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **C07D 213/30, 213/65, A01N 47/12**
- (11) **WO 02/062759** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00792
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-26827 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • IMINOXYMETHYLPYRIDINE COMPOUND AND AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL BACTERICIDE
• COMPOSE D'IMINO-OXYMETHYLPYRIDINE ET BACTERICIDE AGRICOLE OU HORTICOLE
- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008 (JP). **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUMOTO, Shunichiro** [JP/JP]; c/o K EI Chemical Research Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). **SHIBAYAMA, Atsushi** [JP/JP]; c/o K EI Chemical Research Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). **SHIBATA, Masaru** [JP/JP]; c/o K EI Chemical Research Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). **YONEKURA, Norihisa** [JP/JP]; c/o K EI Chemical Research Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). **TAKAGAKI, Makiichi** [JP/JP]; 4-9, Aobadai 2-chome, Kikugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0012 (JP). **MIURA, Ichiro** [JP/JP]; 1809, Kamo, Kikugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031 (JP). **NAGAYAMA, Kouzou** [JP/JP]; 2384-4, Yasaka, Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0004 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 213/73, A61K 31/44, A61P 21/00,
21/04
- (11) WO 02/062760 (13) A1
- (21) PCT/FR02/00387
- (22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01495 5 Feb/fév 2001 FR
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • 3,4-DIAMINOPYRIDINE TARTRATE
AND PHOSPHATE, PHARMACEU-
TICAL COMPOSITIONS AND USES
THEREOF
- TARTRATE ET PHOSPHATE DE 3,4-DI-
AMINOPYRIDINE, COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES ET UTILISA-
TIONS
- (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX
DE PARIS [FR/FR]; 3, avenue Victoria,
F-75004 Paris (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (71, 72) GUYON, François [FR/FR]; 97, boule-
vard Saint-Michel, F-75005 Paris (FR).
PRADEAU, Dominique [FR/FR]; 62, boule-
vard Gambetta, F-94130 Nogent-sur-Marne
(FR). LE HOANG, My, Dung [FR/FR]; 14,
rue Paul Bert, F-75011 Paris (FR). HOURI,
Jean-Jacques [FR/FR]; 50, boulevard d'Al-
sace Lorraine, F-94170 Le Perreux sur Marne
(FR).
- (74) ORES, Béatrice et al. / etc.; 6, avenue de
Messine, F-75008 Paris (FR).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C07D 213/74, 405/12, C07C 233/78, C07D
213/76, 213/75, 409/12, 241/20, 213/82,
213/81, A61K 31/44, 31/4965, A61P 9/00,
27/00, 25/00
- (11) WO 02/062761 (13) A1
- (21) PCT/US02/02949
- (22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,684 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)
- (30) 10/046,465 14 Jan/jan 2002 US
(14.01.2002)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • AMINAL DIONES AS POTASSIUM
CHANNEL OPENERS
- DIONES AMINALES UTILISEES EN
TANT QU'AGENTS D'OUVERTURE
DES CANAUX POTASSIQUES
- (71) ABBOTT LABORATORIES [US/US];
D-377 AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott
Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) KORT, Michael, E.; 507 N Green Ave, Lake
Bluff, IL 60044 (US). CARROLL, William,
A.; 2325 Ridgeway Avenue, Evanston, IL
60201 (US). PEREZ MEDRANO, Arturo;
7 Windjammer Ct, Grayslake, IL 60030
(US). DINGES, Jurgen; 1357 Mayfair Ln,
Grayslake, IL 60030 (US). GREGG, Robert,
J.; 631 Meadow Ln, Libertyville, IL 60048
(US). BASHA, Fatima, Z.; 41 Heron Rd,
Lake Forest, IL 60045 (US).
- (74) WARD, Michael, J. et al. / etc.; D-377
AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
IL 60064-6050 (US).
- (81) CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07D 213/75, A61K 31/4406, 31/275,
31/17, A61P 11/00, 15/00, 25/00, C07C
335/16, 335/18, C07D 233/84, C07C 275/28,
279/28, C07D 239/42, 215/38, A61P 1/00,
9/00, 17/00, 13/00
- (11) WO 02/062762 (13) A2
- (21) PCT/US02/05252
- (22) 17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,217 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • POTASSIUM CHANNEL OPENERS
- OUVREURS DE CANAUX POTAS-
SIQUES
- (71) ABBOTT LABORATORIES [US/US];
Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) ALTENBACH, Robert, J.; 7405 N. Oketo,
Chicago, IL 60631 (US). BAI, Hao; 9380
Judicial Drive, San Diego, CA 92121 (US).
BRIONI, Jorge, D.; 343 Chesterfield,
Vernon Hills, IL 60061 (US). CARROLL,
William, A.; 2325 Ridgeway Avenue,
Evanston, IL 60201 (US). GOPALAKRISH-
NAN, Murali; 1838 S. Waxwing Lane, Lib-
ertyville, IL 60048 (US). GREGG, Robert,
J.; 631 Meadow Lane, Libertyville, IL 60048
(US). HOLLADAY, Mark, W.; 6480 E.
Placita Acambay, Tucson, AZ 85750 (US).
HUANG, Peggy, P.; 1256 W. Meadow Cir-
cle, Lake Bluff, IL 60044 (US). KINCAID,
John, F.; 1710 W. Hillcrest Drive, Newbury
Park, IL 90320 (US). KORT, Michael, E.;
507 N. Green Avenue, Lake Bluff, IL 60044
(US). KYM, Philip, R.; 141 Hillside Av-
enue, Grayslake, IL 60030 (US). LYNCH,
John, K.; 8736 44th Avenue, Kenosha, WI
53142 (US). PEREZ-MEDRANO, Arturo;
7 Windjammer Court, Grayslake, IL 60030
(US). ZHANG, Henry, Q.; 107 Suffolk
Lane, Grayslake, IL 60030 (US).
- (74) WARD, Michael, J. et al. / etc.; Dept
377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott
Park, IL 60064-6050 (US).
- (81) CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C07D 215/38, 401/12, A61K 31/4406,
31/47, A61P 35/00 // (C07D 401/12, 215:00,
213:00) (C07D 401/12, 215:00, 209:00)
- (11) WO 02/062763 (13) A2
- (21) PCT/US02/03361
- (22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,920 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • INHIBITION OF RAF KINASE US-
ING QUINOLYL ISOQUINOLYL OR
PYRIDYL UREAS
- INHIBITION DE RAF KINASE A
L'AIDE DE QUINOLYL, ISOQUINO-
LYL OU PYRIDYL UREES
- (71) BAYER CORPORATION [US/US]; 100
Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) DUMAS, Jacques [FR/US]; 821 Beech-
wood, Orange, CT 06477 (US). RIEDL,
Bernd [DE/DE]; Von-der-Glotz-Strasse 7,
D-42329 Wuppertal (DE). KHIRE, Uday
[IN/US]; 101 Tanglewood Drive, Hamden,
CT 06518 (US). WOOD, Jill, E. [US/US];
72 Pickwick Road, Hamden, CT 06517
(US). SIBLEY, Robert, N. [US/US]; 1187
Mt. Carmel Avenue, North Haven, CT
06437 (US). MONAHAN, Mary-Katherine
[US/US]; 134 Park Avenue, Hamden, CT
06517 (US). RENICK, Joel [US/US]; 11
Wall Street #4, Milford, CT 06460 (US).
GUNN, David, E. [US/US]; 40 Wood Street,
Hamden, CT 06517 (US). LOWINGER,
Timothy, B. [CA/JP]; #203, 5-7 Chitose-Cho,
Nishinomiya City, Hyogo 662-0046 (JP).
SCOTT, William, J. [US/US]; 210 Sad-
dle Hill Drive, Guilford, CT 06437 (US).
SMITH, Roger, A. [US/US]; 65 Winterhill
Road, Madison, CT 06443 (US).
- (74) ZELANO, Anthony, J. et al. / etc.; Millen,
White, Zelano & Branigan, P.C., Arlington
Courthouse Plaza I, Suite 1400, 2200 Claren-
don Boulevard, Arlington, VA 22201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 217/24, A61K 31/472, C07D 401/12,
A61K 31/4725, C07D 401/06, 417/06,
405/06, 495/04, A61K 31/4365, C07D
413/04, 401/04, 417/04 // (C07D 495/04,
333:00, 221:00)
- (11) WO 02/062764 (13) A1
- (21) PCT/JP02/00831
- (22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2001-27349 2 Feb/fév 2001 JP
(02.02.2001)

- (30) 2001-292388 **25 Sep/sep 2001** JP
(25.09.2001)
- (30) 2001-382232 **14 Dec/déc 2001** JP
(14.12.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONDENSES
- (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) **OI, Satoru** [JP/JP]; 7-10-509, Ayameikeminami 1-chome, Nara-shi, Nara 631-0033 (JP). **IKEDOU, Koji** [JP/JP]; 6-4, Besshochokobayashi, Himeji-shi, Hyogo 671-0222 (JP). **TAKEUCHI, Koji** [JP/JP]; 50-B-204, Yamadaminami, Suita-shi, Osaka 565-0823 (JP). **OGINO, Masaki** [JP/JP]; 15-13, Kamino-cho, Nishinomiyashi, Hyogo 663-8021 (JP). **BANNO, Yoshihiro** [JP/JP]; 17-17-202, Meishincho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1128 (JP). **TAWADA, Hiroyuki** [JP/JP]; 11-1, Miyanakawahara 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1032 (JP). **YAMANE, Taihei** [JP/JP]; 10-6-203, Tsukimigaoka, Niigawa, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0067 (JP).
- (74) **TAKASHIMA, Hajime**; Fujimura Yamato Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 223/10**
- (11) **WO 02/062765** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01137
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 030.5 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING N,N'-CARBONYLBIS- β (E)-CAPROLACTAM
• PROCEDE DE PRODUCTION DE N,N'-CARBONYLBIS- β (E)-CAPROLACTAME
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLUGE, Michael** [DE/DE]; Erfurter Ring 52, 67071 Ludwigshafen (DE). **HILDEBRANDT, Sören** [DE/DE]; Alte Schweigenheimer Str. 23, 67346 Speyer (DE).
- WAGNER, Norbert** [DE/DE]; Frankenstr. 6, 67112 Mutterstadt (DE). **WEHLAGE, Thomas** [DE/DE]; Otto-Hess-Str. 1, 67346 Speyer (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 235/06, 239/06, 233/20, A61K 31/4184, 31/4164, 31/505**
- (11) **WO 02/062766** (13) A2
- (21) PCT/US02/03566
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,468 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MELANOCORTIN-4 RECEPTOR BINDING COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSES DE LIAISON AU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE-4 ET PROCEDES D'UTILISATION DE TELS COMPOSES
- (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) **MAGUIRE, Martin, P.** [US/US]; Apartment 507, 169 Monsignor O'Brien Highway, Cambridge, MA 02141 (US). **DAI, Mingshi** [CI/US]; 7 Avondale Avenue, Billerica, MA 01821 (US). **VOS, Tricia, J.** [US/US]; Apartment #2, One Willow Street, Belmont, MA 02478 (US).
- (74) **HSI, Jeffrey, D.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 239/04, 491/056, 401/12, 239/70, 401/06, 409/06, 405/06, 401/04, A61K 31/517, 31/5377, 31/519, 31/541, A61P 43/00, 37/06, 29/00, 19/02, 31/04, 25/00, 1/04, 25/00, 3/10**
- (11) **WO 02/062767** (13) A1
- (21) PCT/JP02/01045
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-30973 **7 Feb/fév 2001** JP
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • NOVEL QUINAZOLINE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE QUINAZOLINE
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KISANUKI, Sumitsugu** [JP/JP]; c/o JAPAN ENERGY CORPORATION, 17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-8502 (JP). **TOMIZAWA, Hideyuki** [JP/JP]; c/o JAPAN ENERGY CORPORATION, 17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-8502 (JP). **ISOBE, Yoshiaki** [JP/JP]; c/o JAPAN ENERGY CORPORATION, 17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-8502 (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) AU CA JP NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07D 239/52, A01N 47/36**
- (11) **WO 02/062768** (13) A1
- (21) PCT/US02/04659
- (22) **15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,948 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • HERBICIDAL SULFONYLUREAS
• SULFONYLUREES HERBICIDES
- (71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COTTERMAN, C., Daniel** [US/US]; 538 Penn Manor Drive, Newark, DE 19711 (US). **FADER, Thalia** [US/US]; 100 Woods Lane, Landenberg, PA 19350 (US). **FUKUMOTO, Toshihiko** [JP/JP]; 2040-6-203 Matsudo, Matsudo-shi, Chiba 271-0092 (JP). **KRANIS, Kevin, T.** [US/US]; 4089 Tolley Ridge Lane, Winston-Salem, NC 27106 (US). **MOON, Marcus, P.** [US/US]; P.O. Box 656, Wilmington, DE 19899 (US). **SHIRAKURA, Shinichi** [JP/JP]; 6-3-B103, Ekihigashidori 2-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0022 (JP). **SAARI, Leonard, Lyle** [US/US]; 1109 Red Oak Drive, Boothwyn, PA 19061 (US).

- TEZUKA, Sonoko** [JP/JP]; 22-12-102, Kitasenzoku 2-chome, Ota-ku, Tokyo 145-0062 (JP). **ZIMMERMAN, William, T.** [US/US]; 1 Evans Drive, Landenberg, PA 19350 (US).
- (74) **BIRCH, Linda, D.** et al. / etc.; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 251/50, 251/70, C07C 311/19**
- (11) **WO 02/062769** (13) A2
- (21) PCT/US02/02933
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,124 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● PREPARATION AND PURIFICATION OF ANTIVIRAL DISULFONIC ACID DISODIUM SALT
- PREPARATION ET PURIFICATION DE SEL DISODIQUE D'ACIDE SULFONIQUE ANTIVIRAL
- (71) **WYETH** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
- (72) **IERA, Silvio**; 10615 Rancourt Street, Montreal, Quebec H2B 2P4 (CA). **DEMERSON, Christopher, Alexander**; 19 Gervais Street, Kirkland, Quebec H9H 4Z9 (CA). **LUNETTA, Jacqueline, Francesca**; 4300 Prevost, Pierrefonds, Quebec H9H 5C3 (CA). **MacEWAN, Michael, Francis**; 21 Virginia Avenue, Monroe, NY 10950 (US). **McMAHON, Wayne, Gregory**; 4 Eden Road, Harriman, NY 10926 (US). **MOHAN, Arthur, G.**; 34 Windy Willow Way, Somerville, NJ 08876 (US). **PAPAMICHELAKIS, Maria**; 1030 Emilien Daoust, Montreal, Quebec H4N 2Y9 (CA). **POTOSKI, John, Richard**; 3 Harshorn Lane, West Nyack, NY 10994 (US).
- (74) **HOGAN, John, W.** et al. / etc.; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 263/62, C07F 7/08, A61K 7/42, C07C 233/75**
- (11) **WO 02/062771** (13) A1
- (21) PCT/EP02/00847
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ **C07D 261/10, 261/12, 413/12, 498/04, 513/04, 413/14, 417/12, 261/20, 487/04, A01N 43/80**
- (11) **WO 02/062770** (13) A1
- (21) PCT/JP02/01015
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-031784 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● ISOXAZOLINE DERIVATIVE AND HERBICIDE COMPRISING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT
- DERIVE D'ISOXAZOLINE ET HERBICIDE COMPRENANT LEDIT DERIVE EN TANT QUE SUBSTANCE ACTIVE
- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008 (JP). **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKATANI, Masao** [JP/JP]; c/o K.I Chemical Research, Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). **KUGO, Ryotaro** [JP/JP]; 5-27-23, Okada, Sen-nan-shi, Osaka 590-0531 (JP). **MIYAZAKI, Masahiro** [JP/JP]; c/o K.I Chemical Research, Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). **KAKU, Koichiro** [JP/JP]; 276-1, Hiruiki, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1207 (JP). **FUJINAMI, Makoto** [JP/JP]; 1809, Kamo, Kikugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031 (JP). **UENO, Ryohei** [JP/JP]; 1809, Kamo, Kikugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031 (JP). **TAKAHASHI, Satoru** [JP/JP]; 5-18, Yoshino-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0046 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Masato**; 5th Floor, Renga-toh Building, 3, Kagurazaka 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 265/38, 297/22, A61K 31/54, 31/535**
- (11) **WO 02/062772** (13) A1
- (21) PCT/IB02/00341
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,235 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SALTS OF 3-4(4-(2-PHENOXAZIN-10-YL)ALKOXY)PHENYL)-2-ALKOXYPROPANOIC ACID DERIVATIVES WITH PPAR ACTIVITY FOR THE TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIA AND TYPE II DIABETES
- DERIVES DE SELS D'ACIDE 3-4(4-(2-PHENOXAZIN-10-YL)ALKOXY)PHENYL)-2-ALKOXYPROPANOIQUE A ACTIVITE PPAR POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPEMIE ET DU DIABETE DE TYPE II
- (71) **DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION** [IN/IN]; 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016 (IN).
- (72) **GADDAM, Om, Reddy**; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016 (IN). **MAMILLA-PALLI, Ramabhadra, Sarma**; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016 (IN). **CHEBIYYAM, Prabhakar**; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016 (IN). **GUTTA, Madhusudan**; Dr. Reddy's

- Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016 (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 275/06, 209/92, A61K 31/403, 31/428, A61P 35/00
- (11) WO 02/062773 (13) A1
- (21) PCT/EP02/00705
- (22) 24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01101873.6 27 Jan/jan 2001 EP (27.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TRICYCLIC LACTAM AND SULTAM DERIVATIVES AND THEIR USE AS HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS
• DERIVES DE SULTAMES ET DE LACTAMES TRICYCLIQUES, UTILISATION DE CES DERNIERS EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'HISTONE DEACETYLASE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; 124 Grenzacharstrasse, CH-4070 Basle (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GEORGES, Guy [BE/DE]; Hoehlmuehlerstr. 1, 82392 Habach (DE). GROSSMANN, Adelbert [DE/DE]; Heimgartenstr. 1, 82436 Eglfing (DE). MUNDIGL, Olaf [DE/DE]; Obermuehlstr. 9, 82398 Polling (DE). VON DER SAAL, Wolfgang [DE/DE]; Wachenbergstr. 9, 69469 Weinheim (DE). SATTELKAU, Tim [DE/DE]; Renzstr. 1, 68161 Mannheim (DE).
- (74) SCHREINER, Siegfried; Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 11 52, 82372 Penzberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 277/26, A61K 31/10, A61P 3/10, 3/04, 3/06, C07D 277/24
- (11) WO 02/062774 (13) A1
- (21) PCT/US01/49230
- (22) 19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 0031107.6 20 Dec/déc 2000 GB (20.12.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • THIAZOLE DERIVATIVES FOR TREATING PPAR RELATED DISORDERS
• DERIVES THIAZOLE DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS A DES RECEPTEURS PPAR
- (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) CADILLA, Rodolfo [ES/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). GOSMINI, Romain, Luc, Marie [FR/FR]; GlaxoSmithKline, Centre de Recherches, 25 Avenue du Quebec, F-91951 Cedex Les Ulis (FR). LAMBERT, Millard, Hurst, III [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). SIERRA, Michael, Lawrence [FR/FR]; GlaxoSmithKline, 25, avenue du Quebec, F-91951 Cedex Les Ulis (FR).
- (74) LEVY, David, J. et al. / etc.; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property Dept., Five Moore Drive, PO Box 133984, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 277/40, 277/46, 417/04, 417/12, A61K 31/454, 31/427, 31/5377, 31/496, 31/4439, 31/55, 31/4545, A61P 7/00, 7/04
- (11) WO 02/062775 (13) A1
- (21) PCT/JP02/00755
- (22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-26955 2 Feb/fév 2001 JP (02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • 2-ACYLAMINOTHIAZOLE DERIVATIVE OR ITS SALT
• DÉRIVÉ DE 2-ACYLAMINOTHIAZOLE OU SON SEL
- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOSHIO, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). KIMIZUKA, Tetsuya [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (JP). SUGASAWA, Keizo [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). WATANUKI, Susumu [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). KOGA, Yuji [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). NAGATA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). SUZUKI, Ken-ichi [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). ABE, Masaki [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP).
- (74) NAGAI, Shozo et al. / etc.; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Patent Department, 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 277/42, 417/14, A61K 31/425, A61P 1/16
- (11) WO 02/062776 (13) A1
- (21) PCT/EP02/00940
- (22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0102668.1 2 Feb/fév 2001 GB (02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • 2-AMINO-4-(PYRIDIN-2-YL)-THIAZOLE DERIVATIVES AS TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA (TGF-BETA) INHIBITORS
• DERIVES DE 2-AMINO-4-(PYRIDINE-2-YLE)-THIAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT BETA (TGF-BÉTA)
- (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) GELLIBERT, Françoise, Jeanne [FR/FR]; Laboratoire GlaxoSmithKline, Centre de Recherches, Z A de Courtaboeuf, 25, avenue de Quebec, F-91940 Les Ulis (FR). HARTLEY, Charles, David [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).

- MATHEWS, Neil** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **WOOLVEN, James, Michael** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2NY (GB).
- (74) **ROWDEN, Janette, Yvonne**; Glaxo-SmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 295/13, 319/18, A61K 31/40, A61P 35/00, C07D 295/12**
- (11) **WO 02/062777** (13) A2
- (21) PCT/US02/00808
- (22) **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/260,948 **10 Jan/jan 2001** US
(10.01.2001)
- (30) 60/262,196 **17 Jan/jan 2001** US
(17.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • AMINO CERAMIDE-LIKE COMPOUNDS AND THERAPEUTIC METHODS OF USE
- COMPOSES DU TYPE AMINO-CERAMIDE ET PROCEDES THERAPEUTIQUES D'UTILISATION
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; Technology Management Office, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAYMAN, James, A.** [US/US]; 1890 Snowberry Ridge Road, Ann Harbor, MI 48103 (US). **RADIN, Norman, S.** [US/US]; 350 Sharon Park Drive, Apt. S5, Menlo Park, CA 94025-6802 (US).
- (74) **MCMILLIAN, Nabeela, R.**; Marshall, Gerstein & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 295/18, A61K 31/40, A61P 9/10, C07C 257/18**
- (11) **WO 02/062778** (13) A2
- (21) PCT/EP02/00823
- (22) **26 Jan/jan 2002 (26.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 04 597.2 **2 Feb/fév 2001** DE
(02.02.2001)
- (30) 101 35 435.0 **26 Jul/juil 2001** DE
(26.07.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ANTI-THROMBOTIC COMPOUNDS, PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS
- COMPOSES ANTITHROMBOTIQUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS** [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIES, Uwe, Jörg** [DE/DE]; Tannenstr. 31, 88400 Biberach (DE). **PRIEPKE, Henning** [DE/DE]; Birkenharder Strasse 11, 88447 Warthausen (DE). **NAR, Herbert** [DE/DE]; Hexenweg 19, 88416 Ochsenhausen (DE). **STASSEN, Jean-Marie** [BE/BE]; Joseph Ravoetstraat 5, B-3012 Leuven (BE). **WIENEN, Wolfgang** [DE/DE]; Kirschenweg 27, 88400 Biberach-Rissegg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 301/12, 303/04**
- (11) **WO 02/062779** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01218
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 527.7 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING AN EPOXIDE
- PROCEDE POUR PRODUIRE UN EPOXYDE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TELES, Joaquim, Henrique** [PT/DE]; Reiherstr. 29 a, 67166 Otterstadt (DE). **REHFINGER, Alwin** [DE/DE]; Rosenstr. 10, 67112 Mutterstadt (DE). **BERG, Anne** [DE/BE]; Catershoflaan 109f, 2170 Merksem (BE). **RUDOLF, Peter** [DE/DE]; Rautenthalermühle 12, 68526 Ladenburg (DE). **RIEBER, Norbert** [DE/DE]; Liebfrauenstr. 1c, 68259 Mannheim (DE). **BASSLER, Peter** [DE/DE]; Maria-Mandel-Str. 18, 68519 Viernheim (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbr., ck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 307/79, 235/06, A61K 31/4184, 31/343, A61P 5/14, 17/00, 9/06**
- (11) **WO 02/062780** (13) A2
- (21) PCT/EP02/00957
- (22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0103175.6 **8 Feb/fév 2001** GB
(08.02.2001)
- (30) 0105234.9 **2 Mar/mar 2001** GB
(02.03.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • NOVEL THYROID RECEPTOR LIGANDS
- NOUVEAUX LIGANDS DE RECEPTEURS THYROIDIENS
- (71) **KARO BIO AB** [SE/SE]; Novum, S-141 57 Huddinge (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MALM, Johan** [SE/SE]; Körsängarvägen 53, S-142 40 Skogås (SE). **FLÖISTRUP, Erik** [SE/SE]; Skogsbacken 19, 2tr, S-172 41 Sundbyberg (SE). **GRIVAS, Spiros** [GR/SE]; Majrovägen 35, S- 122 45 Enskede (SE). **LI, Yi-Lin** [CN/SE]; Källbrinksvägen 38C, S-141 31 Huddinge (SE).
- (74) **BANNERMAN, David, Gardner** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 311/76, C07C 69/92, 67/313, 67/343

(11) WO 02/062781 (13) A1

(21) PCT/JP02/00826

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-026987 2 Feb/fév 2001 JP
(02.02.2001)(30) 2001-105505 4 Apr/avr 2001 JP
(04.04.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PREPARATION OF ISOCOUMARIN DERIVATIVES AND INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS THEREOF

• PREPARATION DE DERIVES D'ISOCOUMARINE ET INTERMEDIAIRES POUR LEUR SYNTHÈSE

(71) MERCIAN CORPORATION [JP/JP]; 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 114-0031 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKATA, Masaya [JP/JP]; 3-14-1, Hiyoshi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522 (JP).

(74) SHIOZAWA, Hisao 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 311/80

(11) WO 02/062782 (13) A1

(21) PCT/EP02/01172

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 06 024.6 5 Feb/fév 2001 DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF DRONABINOL

• PROCÈDE DE PRÉPARATION DE DRO-NABINOL

(71, 72) STEUP, Christian [DE/DE]; Zeil 4, 65719 Hofheim (DE).

(74) POHLMANN, Bernd, Michael; Günthers-burgallee 40, 60316 Frankfurt (DE).

(81) AU BR CA CZ KZ NZ 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 C07D 333/20, 277/28, A61K 7/13

(11) WO 02/062783 (13) A1

(21) PCT/EP01/10411

(22) 10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 101 04 768.1 2 Feb/fév 2001 DE
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DYES FOR KERATIN FIBRES CONTAINING 1,3-DIAMINO-4-HETEROARYLBENZENE DERIVATIVES AND NOVEL 1,3-DIAMINO-4-HETEROARYLBENZENE DERIVATIVES

• COLORANTS POUR FIBRES DE KERATINE CONTENANT DU 1,3-DIAMINO-4-HETEROARYL-BENZENE ET NOUVEAUX DERIVES DE 1,3-DIAMINO-4-HETEROARYL-BENZENE

(71) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHASSOT, Laurent [CH/CH]; La Chapellenie, CH-1724 Praroman (CH). BRAUN, Hans-Jürgen [DE/CH]; Kapellacker 19, CH-3182 Überstorf (CH).

(74) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT; RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 401/04, 211/14, 295/12, A61K 31/4545, A61P 29/00

(11) WO 02/062784 (13) A1

(21) PCT/EP02/00851

(22) 28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 01102557.4 6 Feb/fév 2001 EP
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PIPERIDINE DERIVATIVES AS NEUROKININ 1 ANTAGONISTS

• DERIVES DE PIPERIDINE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE LA NEUROKININE 1

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).

(72) KOLCZEWSKI, Sabine; Schillerstrasse 35, 79618 Rheinfelden (DE). ROEVER, Stephan; 15 Schlossstrasse, 79594 Inzlingen (DE). SCHNIDER, Patrick; Stallenrain 7, CH-4104 Oberwil (CH).

(74) POPPE, Regina; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 401/12, 235/16, A61K 31/4184, 31/4523, A61P 11/06

(11) WO 02/062785 (13) A1

(21) PCT/EP02/01221

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 628.1 8 Feb/fév 2001 DE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF AS TRYPTASE INHIBITORS

• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, LEUR PROCÈDE DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA TRYPTASE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THIES, Claudia [DE/DE]; Hugo Häring Strasse 10, 88400 BIBERACH (DE). BRAUN, Christine [DE/CH]; Via Fabrizia 22, CH-6512 GIUBIASCO (CH). POUZET, Pascale, Arielle, Jane-Josée [FR/DE]; Kappenzipfel 4, 88400 BIBERACH (DE). ANDERSKEWITZ, Ralf [DE/DE]; Edith-Stein-Strasse 30, 88471 LAUPHEIM (DE). DISSE, Bernd [DE/DE]; Liebermannstrasse 7, 55127 MAINZ (DE). DOLLINGER, Horst [DE/DE]; Schemmerberger Steige 1, 88433 SCHEMMERHOFEN (DE). JENNEWEIN, Hans, Michael [DE/DE]; Idsteiner Strasse 14, 65193 WIESBADEN (DE). NAR, Herbert [DE/DE]; Hexenweg 19, 88416 OCHSENHAUSEN (DE). HASSELBACH, Kai, Malte [DE/DE]; Hauptstrasse 18, 88454 HOCHDORF (DE).

(74) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 401/12

(11) WO 02/062786 (13) A1

(21) PCT/US02/03225

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

- (25) en (26) en
 (30) 60/266,162 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF SUBSTITUTED 2-(2-PYRIDYLMETHYL) SULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLES
 ● PROCEDES DE PRODUCTION DE 2-(2-PYRIDYLMETHYL) SULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL 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]; 50 Beery Street, P.O. Box 279, 42842 Bat Hefer (IL).
MENDELOVICI, Marioara [IL/IL]; Rechov Hadar 6/12, 76466 Rechovot (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 401/14, 405/14, A61K 31/444, A61P 35/00**
- (11) **WO 02/062787** (13) A1
 (21) PCT/GB02/00424
 (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 0102670.7 **2 Feb/fév 2001** GB
(02.02.2001)
 (30) 0119399.4 **9 Aug/août 2001** GB
(09.08.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● PYRAZOLES AS TGF INHIBITORS
 ● PYRAZOLES UTILISES COMME INHIBITEURS DU TGF
- (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) **GELLIBERT, Francoise, Jeanne** [FR/FR]; Laboratoire GlaxoSmithKline, Z A de Courtabouef, 25, avenue de Quebec, F-91940 Les Ulis (FR).
- (74) **ROWDEN, Janette, Yvonne;** Glaxo-SmithKline, Corporate Intellectual Property,
- 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 403/12, 401/14, 405/14, 403/14, 417/14, A61P 35/00, A61K 31/506**
- (11) **WO 02/062789** (13) A1
 (21) PCT/US01/51031
 (22) **19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)**
 (25) en (26) en
- (30) 60/257,887 **21 Dec/déc 2000** US
(21.12.2000)
- (30) 60/286,949 **27 Apr/avr 2001** US
(27.04.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● PYRAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
 ● COMPOSES DE PYRAZOLE UTILES COMME INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED** [US/US]; Patent Department, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEBBINGTON, David** [GB/GB]; 6 Linden Close, Newbury, Berkshire R6141QA (GB).
CHARRIER, Jean-Damien [FR/GB]; Vertex Pharmaceuticals Inc., Cottage Wing, Station Road, Southam, Bishops Itchington, Oxfordshire CV47 2QB (GB).
GOLEC, Julian, M., C. [GB/GB]; 8 Manor Farm, Chapel Road, Ashbury, Wiltshire SN6 8LS (GB).
MILLER, Andrew [GB/GB]; Cherry Cottage Chilton Road, Upton, Oxfordshire OX11 9JL (GB).
KNEGTEL, Ronald [GB/GB]; 3 Bath Court, Bath Street, Abingdom, Oxfordshire OX1X1EE (GB).
- (74) **SILVERMAN, Ian** et al. / etc.; Vertex Pharmaceuticals Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 405/12, 211/22**
- (11) **WO 02/062790** (13) A1
 (21) PCT/US02/03223
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,498 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
 (30) 60/277,587 **21 Mar/mar 2001** US
(21.03.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● PREPARATION OF N-METHYL-PAROXETINE AND RELATED INTERMEDIATE COMPOUNDS
 ● PREPARATION DE N-METHYL-PAROXETINE ET COMPOSES INTERMEDIAIRES ASSOCIES
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; Basel Street 5, P.O. Box 1390, 49131 Petah Tiqva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)

(71) **TEVA PHARMACEUTICALS USA, INC.** [US/US]; 1090 Horsham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454-1090 (US).
(only for / seulement pour BB)

(72, 75) **FINKELSTEIN, Nina** [IL/IL]; Katzenelson Street 23B/17, 46290 Herzliya (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 417/04**

(11) **WO 02/062791** (13) A1

(21) PCT/EP01/15258

(22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**

(25) de (26) de

(30) 101 00 175.4 **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HETARYL SUBSTITUTED HOMOTETRAMIC AND HOMOTETRONIC ACIDS AND THE USE THEREOF AS PESTICIDES

• ACIDES HOMOTETRAMIQUES ET HOMOTETRONIQUES A SUBSTITUTION HETARYLE ET UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISCHER, Reiner** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim (DE).
ULLMANN, Astrid [DE/DE]; Merowingerstr. 31, 50677 Köln (DE).
TRAUTWEIN, Axel [DE/DE]; Im Aehlemaar 23, 51467 Bergisch Gladbach (DE).
DREWES, Mark, Wilhelm [DE/DE]; Goethestr. 38, 40764 Langenfeld (DE).
ERDELEN, Christoph [DE/DE]; Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen (DE).
DAHMEN, Peter [DE/DE]; Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss (DE).
FEUCHT, Dieter [DE/DE]; Ackerweg 9, 40789 Monheim (DE).
PONTZEN, Rolf [DE/DE]; Am Kloster 69, 42799 Leichlingen (DE).
LÖSEL, Peter [GB/DE]; Lohrstrasse 90a, 51371 Leverkusen (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **C07D 417/04, 417/14, A61K 31/4439, 31/4545, 31/506, A61P 43/00, 1/18, 11/00, 17/00, 1/04, 7/00, 7/04, 21/04, 35/00, 35/02, 25/14, 9/10, 13/12, 27/06, 9/04, 37/06, 29/00**

(11) **WO 02/062792** (13) A1

(21) PCT/JP02/00828

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-27570 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • JNK INHIBITOR

• INHIBITEUR DE JNK

(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) **OHKAWA, Shigenori** [JP/JP]; 45-20, Makamicho 6-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121 (JP).
NARUO, Kenichi [JP/JP]; 1-2, Minamigaoka 1-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1535 (JP).
MIWATASHI, Seiji [JP/JP]; 8-10-201, Sakaemachi, Ikeda-shi, Osaka 563-0056 (JP).
KIMURA, Hiroyuki [JP/JP]; 2-20-808, Ohhamanakamachi 1-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0975 (JP).
KAWAMOTO, Tomohiro [JP/JP]; Maison Masago 202, 20-15, Masago 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0851 (JP).

(74) **TAKASHIMA, Hajime**; Fujimura Yamato Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 417/14, A61K 31/444, A61P 35/00**

(11) **WO 02/062793** (13) A1

(21) PCT/EP02/00991

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102673.1 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • THIAZOLE COMPOUNDS AS TGF-BETA INHIBITORS

• COMPOSÉS DE THIAZOLE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE TGF-BÊTA

(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) **GELLIBERT, Françoise, Jeanne** [FR/FR]; Laboratoire GlaxoSmithKline, Centre de Recherches, Z A de Courtabouef, 25 Avenue de Quebec, F-91940 (FR).

(74) **FILLER, Wendy, Anne**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 471/04, A61K 31/4375, A61P 1/16, 13/12 // (C07D 471/04, 211:00, 211:00)**

(11) **WO 02/062794** (13) A2

(21) PCT/EP02/00939

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102672.3 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COMPOUNDS

• COMPOSES

(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) **GELLIBERT, Françoise, Jeanne** [FR/FR]; Laboratoire GlaxoSmithKline, Centre de Recherches, Z A de Courtabouef, 25 Avenue de Quebec, F-91940 Les Ulis (FR).
HARTLEY, Charles, David [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
MATHEWS, Neil [GB/GB]; c/O GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
WOOLVEN, James, Michael [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).

- (74) **ROWDEN, Janette, Yvonne**; Corporate Intellectual Property, GlaxoSmithKline, 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 25/28 // (C07D 471/04, 231:00, 221:00)**
- (11) **WO 02/062795** (13) A2
- (21) PCT/JP02/00829
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 2001-26379 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** JP
- (30) 2001-81238 **21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)** JP
- (30) 2001-304707 **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DIHYDROPYRAZOLOPYRIDINE COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF
- COMPOSES DE DIHYDROPYRAZOLOPYRIDINE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE
- (71) **mitsubishi pharma 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)*
- (72, 75) **KOHARA, Toshiyuki** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION Tokyo Head Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP). **FUKUNAGA, Kenji** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION Tokyo Head Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP). **FUJIMURA, Masatake** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION Tokyo Head Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP). **HANANO, Tokushi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION Tokyo Head Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP). **OKABE, Hirotaka** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION Tokyo Head Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP).
- (74) **TAKASHIMA, Hajime**; Fujimura Yamato Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 471/14, 471/22, 498/14, 498/14, 498/04, 403/12, 235/26, C09B 57/00**
- (11) **WO 02/062796** (13) A1
- (21) PCT/IB02/00369
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0103011.3 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • EPINDOLIDIONE PIGMENTS
- PIGMENTS D'EPINDOLIDIONE
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1 (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KAUL, Bansi, Lal** [CH/CH]; Bruckackerstrasse 48, CH-4105 Biel-Benken (CH). **PI-ASTRA, Bruno** [FR/FR]; 12, rue Lavoisier, F-68330 Huingue (FR). **PROKSCHY, Frank** [DE/DE]; Südring 4 A, 65795 Hattersheim (DE). **SCHMIDT, Martin, Ulrich** [DE/DE]; Küferstrasse 30, 65931 Frankfurt (DE). **WOLF, Valérie** [FR/FR]; 15A, rue du Général de Gaulle, F-68990 Galfingue (FR).
- (74) **DÜNNWALD, Dieter**; Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1 (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 487/00**
- (11) **WO 02/062797** (13) A2
- (21) PCT/US01/49576
- (22) **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/259,359 **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PHARMACEUTICAL USES AND SYNTHESIS OF DIKETOPIPERAZINES
- UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES ET SYNTHÈSE DE DICETOPIPERAZINES
- (71) **CELLTECH R & D, INC.** [US/US]; 1631 220th Street Southeast, Bothell, WA 98021 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BOYCE, Jim, P.** [US/US]; 11911 105th Avenue NE, Kirkland, WA 98034 (US). **HOWBERT, Jeffry, J.** [US/US]; 12740 Northeast 30th Street, Bellevue, WA 98005 (US). **TABONE, John, C.** [US/US]; 12117 Northeast 166th Place, Bothell, WA 98011 (US).
- (74) **PARKER, David, W.** et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 487/04, 239/90, 239/36, A61K 31/519, A61P 03/04**
- (11) **WO 02/062798** (13) A2
- (21) PCT/IB02/00312
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,595 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (30) 813/MAS/2001 **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)** IN
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS
- SELS DE COMPOSES HETEROCYCLIQUES PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES
- (71) **DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION** [IN/IN]; 7-1-27, Ameerpet, 500 016 Hyderabad (IN).
- (72) **GADDAM, Om, Reddy**; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, 500 016 Hyderabad (IN). **BATCHU, Chandrasekhar**; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, 500 016 Hyderabad (IN). **POTLAPALLY, Rajender, Kumar**; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, 500 016 Hyderabad (IN). **MAMILLAPALLI, Ramabhadra, Sarma**; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, 500 016 Hyderabad (IN). **PARASELLI, Bheema, Rao**; Department of Chemistry, BCC 405, The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US). **MAMIDI, Naga, Venkata, Srinivasa, Rao**; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, 500 016 Hyderabad (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

- RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 487/04, A61K 31/519, A61P 03/04
(11) WO 02/062799 (13) A1
(21) PCT/IB02/00342
(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/266,595 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)
(30) 569/MAS/2001 10 Jul/juil 2001 IN
(10.07.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ARYL SUBSTITUTED ALKYL CARBOXYLIC ACIDS AS HYPOCHOLESTEROLEMIC AGENTS
• ACIDES ALKYL CARBOXYLIQUES SUBSTITUES PAR ARYLE UTILISES COMME AGENTS HYPOCHOLESTEROLEMIQUES
- (71) DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION [IN/IN]; 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016 (IN).
- (72) SAIBAL, Kumar, Das; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016 (IN). PURMA, Papi, Reddy; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016 (IN). AKELLA, Venkateswarlu; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016 (IN). RAMANUJAM, Rajagopalan; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016 (IN). RANJAN, Chakrabarti; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016 (IN). LOHRAY, Braj, Bhushan; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016 (IN). LOHRAY, Vidya, Bhushan; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016 (IN). PARASELLI, Bheema, Rao; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016 (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 487/14, 487/04, A61K 31/519, A61P 43/00, 27/06, 9/12, 37/08, 29/00, 9/10, 35/02, 17/04, 11/10, 11/14, 11/06
(11) WO 02/062801 (13) A1
(21) PCT/JP02/00874
(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-28831 5 Feb/fév 2001 JP
(05.02.2001)
- (37/08, 15/10, 15/12, 15/08, 35/00, 31/18, 37/04, 13/00, 19/10
(11) WO 02/062800 (13) A1
(21) PCT/JP02/01098
(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-32637 8 Feb/fév 2001 JP
(08.02.2001)
(30) 2001-133208 27 Apr/avr 2001 JP
(27.04.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • BICYCLIC NITROGENOUS FUSED-RING COMPOUND
• COMPOSÉ CYCLIQUE FONDU AZOTÉ BICYCLIQUE
- (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) HIBI, Shigeki [JP/JP]; 2-7-12, Ni-nomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP). TAKAHASHI, Yoshinori [JP/JP]; 9-7-310, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061 (JP). HOSHINO, Yori-hisa [JP/JP]; 2-11-3-702, Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045 (JP). KIKUCHI, Koichi [JP/JP]; 3376-1-302, Higashiwakamatsusho, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0064 (JP). SOEJIMA, Motohiro [JP/JP]; 1-102, 4-8-7, Amakubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005 (JP). YOSHIUCHI, Tatsuya [JP/JP]; 1089, Ohaza Moriya Ko, Moriya-shi, Ibaraki 302-0115 (JP). SHIN, Kogyoku [KR/JP]; 9-7-409, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061 (JP). ONO, Mutsuko [JP/JP]; B-109, 2-30-1, Minami, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222 (JP). SHIBATA, Hisashi [JP/JP]; 1-30-30, Kamikashiwada, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232 (JP). INO, Mitsuhiro [JP/JP]; 5-3-6-303, Chuo, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234 (JP). HIRAKAWA, Tetsuya [JP/JP]; I-101, 1-10-19, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP).
- (74) FURUYA, Kaoru et al. / etc.; Hamachohanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 491/16, H05B 33/14, C09K 11/06, 3/00, C09B 57/02 // (C07D 491/16, 309/00, 455:04)
(11) WO 02/062802 (13) A1
(21) PCT/JP02/00851
(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-26861 2 Feb/fév 2001 JP
(02.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TRIAZOLOQUINAZOLINE AND PYRAZOLOTRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES, MEDICINAL COMPOSITIONS, ADENOSINE A3 RECEPTOR AFFINITY AGENTS, OCULAR TENSION LOWERING AGENTS, PREPARATIONS FOR PREVENTING AND TREATING GLAUCOMA AND METHOD OF LOWERING OCULAR TENSION
• DERIVES DE TRIAZOLOQUINAZOLINE ET DE PYRAZOLOTRIAZOLOPYRIMIDINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, AGENTS PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR DE L'ADENOSINE A3, AGENTS DE REDUCTION DE LA TENSION OCULAIRE, PREPARATIONS POUR PREVENIR ET TRAITER UN GLAUCOME ET METHODE POUR REDUIRE LA TENSION OCULAIRE
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. [JP/JP]; 115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKAMURA, Takashi [JP/JP]; Editaun Gomai-hama D-10, 188, Aza Gomai, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0017 (JP). KUROGI, Yasuhisa [JP/JP]; Virasezon 205, 189-5, Aza Gomai, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0017 (JP). NISHIKAWA, Hiroshi [JP/JP]; Paakuabenyu B-203, 65, Aza Nanamai, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0017 (JP).
- (74) FUKAI, Toshikazu; Treemont Hoei Bldg., 3-4, Funakoshi-cho 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0036 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR US.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C07D 491/16, H05B 33/14, C09K 11/06, 3/00, C09B 57/02 // (C07D 491/16, 309/00, 455:04)
(11) WO 02/062802 (13) A1
(21) PCT/JP02/00851
(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-26861 2 Feb/fév 2001 JP
(02.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • COUMARIN DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND LUMINESCENT AGENT AND LUMINESCENT ELEMENT EACH CONTAINING THE SAME
• DERIVE DE COUMARINE, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT, AGENT ET ELEMENT LUMINESCENTS CONTENANT LEDIT DERIVE
- (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO [JP/JP]; 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHINPO, Akira [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara, Seibutsu Kagaku

- Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP). **ISHIDA, Natsuko** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara, Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP). **SASAKI, Chika** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara, Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP). **SUGA, Sadaharu** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara, Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP). **FUJIKAWA, Hisayoshi** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha, Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1131 (JP). **OHWAKI, Takeshi** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha, Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1131 (JP). **TAGA, Yasunori** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha, Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1131 (JP).
- (81) KR US.
- (51)⁷ **C07D 495/04, 519/00, A61K 31/519, 31/551, 31/5377, 31/541, A61P 43/00, 25/08, 25/04, 25/00, 25/30, 25/16, 25/06, 25/22, 9/10**
- (11) **WO 02/062803** (13) A1
(21) PCT/JP02/01008
(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-32121 **8 Feb/fév 2001 JP (08.02.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • THIENOPYRIMIDINE DERIVATIVE
• DERIVE DE THIENOPYRIMIDINE
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITAHANA, Hirotsumi** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). **KAMIKUBO, Takashi** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). **NOZAWA, Eisuke** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). **KAKU, Hidetaka** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). **OKADA, Masamichi** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). **TOYA, Takashi** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). **NAKAMURA, Atsushi** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 160-2, Akahama, Takahagi-shi, Ibaraki 318-0001 (JP).
- (74) **NAGAI, Shozo**; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Patent Department, 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ **C07F 5/02, C07D 213/75, 213/74, 213/73**
- (11) **WO 02/062805** (13) A1
(21) PCT/JP02/00972
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-31760 **8 Feb/fév 2001 JP (08.02.2001)**
(30) 2001-111170 **10 Apr/avr 2001 JP (10.04.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • 6-SUBSTITUTED ALKYLAMINO-3-PYRIDYLBORIC ACID DERIVATIVE OR SALT THEREOF AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE
• DERIVE D'ACIDE 6-SUBSTITUE ALKYLAMINO-3-PYRIDYLBORIQUE OU D'UN SEL DE CELUI-CI ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 2-5, Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 160-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KURODA, Hiroshi** [JP/JP]; 10-20, Ishibiki 4-Chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0935 (JP). **HAYASHI, Kazuya** [JP/JP]; 2764-4, Sumiyoshi, Uozu-Shi, Toyama 937-0851 (JP). **TOHDO, Keisuke** [JP/JP]; 1-16, Kumonmyo, Toyama-Shi, Toyama 939-8002 (JP). **YOKOTANI, Junichi** [JP/JP]; 6-27, Shimookui 1-Chome, Toyama-Shi, Toyama 930-0817 (JP). **TAKAMATSU, Tamotsu** [JP/JP]; 29-19, Nakagawara, Toyama-Shi, Toyama 939-8015 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07F 5/05**
- (11) **WO 02/062806** (13) A1
(21) PCT/US01/03730
(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**
(25) en (26) en
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ORGANOFUNCTIONALIZED PER-B-HYDROXY POLYHEDRAL BORANES
• BORANES POLYEDRE PER-B-HYDROXY ORGANOFONCTIONNALISES
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Office of the President, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **HAWTHORNE, M., Frederick**; 3415 Green Vista Drive, Encino, CA 91436 (US). **MADERNA, Andreas**; 215 N. Barrington Avenue, Los Angeles, CA 90049 (US). **PEY-MANN, Toralf**; Suite 203, 51 Rose Avenue, Los Angeles, CA 90291 (US).
- (74) **RAM, Michael, J.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91361 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07F 7/08, 7/10, 7/18, A01N 55/00

(11) WO 02/062807 (13) A1

(21) PCT/EP02/00809

(22) 25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 169.7 6 Feb/fév 2001 DE
(06.02.2001)

(30) 101 15 406.2 29 Mar/mar 2001 DE
(29.03.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PHTHALIC ACID DIAMIDE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME AS A PESTICIDE

• DIAMIDE D'ACIDE PHTHALIQUE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION COMME PESTICIDE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRETSCHNEIDER, Thomas [DE/DE]; Talstr. 29 B, 53797 Lohmar (DE). ERDELEN, Christoph [DE/DE]; Unterbüschhof 15, 42799 Leichlingen (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07F 9/12

(11) WO 02/062808 (13) A1

(21) PCT/US02/03522

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,259 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROCESS FOR PURIFICATION OF PHOSPHATE ESTERS

• PROCÉDE DE PURIFICATION D'ESTERS DE PHOSPHATE

(71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg 96, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRIGHT, Danielle [US/US]; 21 Zabela Drive, New City, NY 10956 (US). BURKHARDT, Eric, W. [US/US]; 46 Jupiter Circle, Brewster, NY 10509 (US). KATE, Antoon, ten [NL/NL]; Mauvestraat 30, NL-6813 JM Arnhem (NL). DASHSEVSKY, Sophia [US/US]; 2-15 17th Street, Fair Lawn, NJ 07410 (US). TOMKO, John [US/US]; 200 Beacon Hill Drive, Dobbs Ferry, NY 10522 (US).

(74) FENNELLY, Richard, P.; Akzo Nobel Inc., Intellectual Property Dept., 7 Livingstone Avenue, Dobbs Ferry, NY 10522-3408 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07F 9/50, 15/00, C07B 53/00, C07C 29/145, 33/18, 33/20, 35/08, B01J 31/22, C08F 8/42

(11) WO 02/062809 (13) A1

(21) PCT/JP02/00946

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-029001 6 Feb/fév 2001 JP
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • RUTHENIUM COMPLEX AND PROCESS FOR PRODUCING ALCOHOL COMPOUND

• COMPLEXE DE RUTHENIUM ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPOSE ALCOOL

(71) NAGOYA INDUSTRIAL SCIENCE RESEARCH INSTITUTE [JP/JP]; 10-19, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OHKUMA, Takeshi [JP/JP]; Habitation 3-B, 1505, Todogai, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1124 (JP). TAKENO, Hiroshi [JP/JP]; 258-2, Oaza Mohuku, Yokkaichi-shi, Mie 510-8027 (JP). NOYORI, Ryoji [JP/JP]; 135-417, Shinden, Umemori-cho, Nisshin-shi, Aichi 470-0132 (JP).

(74) ITEC INTERNATIONAL PATENT FIRM; Polanagoya Bldg., 9-26, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H

(11) WO 02/062810 (13) A2

(21) PCT/US01/44590

(22) 29 Nov/nov 2001 (29.11.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/250,238 29 Nov/nov 2000 US
(29.11.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LINKABLE SIALYL LEWIS X ANALOGS

• ANALOGUES DE SIALYL LEWIS X SUSCEPTIBLES DE SE LIER

(63) US 60/250,238 (CIP)
29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(71) BRACCO INTERNATIONAL B.V. [NL/NL]; Strawinskylaan 3051, NL-1077 ZX Amsterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RANGANATHAN, Ramachandra [US/US]; 196 Sayre Drive, Princeton, NJ 08540 (US). RAMALINGAM, Kondared-diar [US/US]; 46 Liberty Drive, Dayton, NJ 08810 (US). PILLAI, Radhakrishna [US/US]; 12 Walnut Court, Cranbury, NJ 08512 (US). MARINELLI, Edmund, R. [US/US]; 190 Eldridge Avenue, 1st Floor, Lawrenceville, NJ 08648-3512 (US). SWENSON, Rolf [US/US]; 35 Fieldson Road, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) DOUROS, Timothy, J.; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) WO 02/062811 (13) A2

(21) PCT/US02/02336

(22) 28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)

(25) en (26) en

- (30) 09/775,967 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • IMPROVED METHODS FOR SYNTHESIS OF OLIGONUCLEOTIDES
• PROCEDES PERFECTIONNES DE SYNTHÈSE D'OLIGONUCLEOTIDES
- (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) **GUZAEV, Andrei, P.** [RU/US]; 7754 Caminito Encanto #W202, Carlsbad, CA 92009 (US). **MANOHARAN, Muthiah** [US/US]; 7634 Reposado Drive, Carlsbad, CA 92009 (US).
- (74) **STRAHER, Michael, P.**; Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place- 46th Floor, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C07H 15/18, 1/08**
- (11) **WO 02/062812** (13) A1
(21) PCT/FI02/00045
(22) **21 Jan/jan 2002 (21.01.2002)**
(25) fi (26) en
(30) 20010127 **22 Jan/jan 2001** FI
(22.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PROCESS FOR ISOLATING AND PURIFYING SECOISOLARISINESINOL DIGLYCOSIDE (SDG) FROM FLAXSEED
• PROCEDE POUR ISOLER ET PURIFIER DU SECOISOLARICINESINOL DIGLUCOSIDE (SDG) A PARTIR DE GRAINE DE LIN
- (71) **MAA- JA ELINTARVIKETA LOUDEN TUTKIMUSKESKUS** [FI/FI]; FIN-31600 Jokioinen (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIHLAVA, Juha-Matti** [FI/FI]; Santamäentie 24, FIN-21290 Rusko (FI). **HYVÄRINEN, Helena** [FI/FI]; Santamäentie 24, FIN-21290 Rusko (FI). **RYHÄNEN, Eeva-Liisa** [FI/FI]; Ylä-Fallinkuja 10, FIN-00690 Helsinki (FI). **HIETANIEMI, Veli** [FI/FI]; Otsontie 6, FIN-31600 Jokioinen (FI).
- (74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
- RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 19/04, A61K 31/7048, A61P 37/04, 31/12, 35/00, A23L 1/30 // A61K 35/84**
- (11) **WO 02/062813** (13) A1
(21) PCT/JP01/06860
(22) **9 Aug/août 2001 (09.08.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-31852 **8 Feb/fév 2001** JP
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • NOVEL SUBSTANCE HAVING PHYSIOLOGICAL ACTIVITY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE
• NOUVEAU PRODUIT PRESENTANT UNE ACTIVITE PHYSIOLOGIQUE, PREPARATION ET UTILISATION DE CE PRODUIT
- (71) **AMINO UP CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; High Tech Hill Shin-ei, 363-32, Shin-ei, Kiyota-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJII, Hajime** [JP/JP]; Amino Up Chemical Co., Ltd., High Tech Hill Shin-ei, Shin-ei, Kiyota-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839 (JP). **NAKAGAWA, Takashi** [JP/JP]; Amino Up Chemical Co., Ltd., High Tech Hill Shin-ei, Shin-ei, Kiyota-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839 (JP). **SUN, Buxiang** [CN/JP]; Amino Up Chemical Co., Ltd., High Tech Hill Shin-ei, Shin-ei, Kiyota-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 19/04, 19/06, 19/16**
- (11) **WO 02/062814** (13) A1
(21) PCT/US02/03348
(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,128 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • INHIBITORS OF GLYCOSYLTRANSFERASE ENZYMES
• INHIBITEURS DES GLYCOSYLTRANSFERASES
- (71) **THE UNIVERSITY OF FLORIDA** [US/US]; 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORENSTEIN, Benjamin, A.** [US/US]; 4158 N.W. 62nd Avenue, Gainesville, FL 32653 (US). **SUN, Hongbin** [CN/US]; 1305 N.W. 6th Street, #B2, Gainesville, FL 32601 (US).
- (74) **EISENSCHENK, Frank, C.**; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, A Professional Association, Suite A-1, 2421 NW 41st Street, Suite A-1, Gainesville, FL 32606-6669 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07H 19/06, 19/10, 19/16, 19/20, 21/00, C07C 219/06, 271/16**
- (11) **WO 02/062815** (13) A1
(21) PCT/EP02/01186
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) de (26) de
(30) 101 05 077.1 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • HYBRID PROTECTING GROUPS
• GROUPE PROTECTEUR HYBRIDE
- (71) **FEBIT AG** [DE/DE]; Käfertalerstrasse 190, 68167 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEIER, Markus** [DE/DE]; Friedensstrasse 39, 69121 Heidelberg (DE).
- (74) **WEICKMANN & WEICKMANN**; Postfach 86 08 20, 81635 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 19/20, 19/207, A61K 31/70, A61P 11/00**

(11) **WO 02/062816** (13) A1

(21) PCT/GB02/00514

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0103060.0 **7 Feb/fév 2001** GB
(07.02.2001)

(30) 0115545.6 **26 Jun/juin 2001** GB
(26.06.2001)

(30) 0129704.3 **12 Dec/déc 2001** GB
(12.12.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **NON-NATURAL NUCLEOTIDES AND DINUCLEOTIDES**

• **NUCLEOTIDES ET DINUCLEOTIDES NON NATURELS**

(71) **CELLTECH R & D LIMITED** [GB/GB]; 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAVIS, Jeremy, Martin** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). **MACK, Stephen, Robert** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). **SABIN, Verity, Margaret** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). **DAVENPORT, Richard, John** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB).

(74) **CELLTECH R & D LIMITED**; 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07H 21/04, 1/00**

(11) **WO 02/062817** (13) A1

(21) PCT/JP02/01108

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-032030 **8 Feb/fév 2001** JP
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **PROCESS FOR PRODUCING VINYLATED NUCLEIC ACID**

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE NUCLEIQUE VINYLE**

(71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.** [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **URAGAKI, Toshitaka** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan

1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP). **WATANABE, Fumiaki** [JP/JP]; c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP). **NAGAHAMA, Chiaki** [JP/JP]; c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP). **YU, Fujio** [JP/JP]; c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP). **KIKUCHI, Katsuaki** [JP/JP]; c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP). **YOSHIOKA, Akira** [JP/JP]; c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP).

(74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07H 21/04, A61K 48/00, C12N 15/00**

(11) **WO 02/062818** (13) A2

(21) PCT/US02/02942

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/780,172 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **ANTISENSE MODULATION OF CASEIN KINASE 2-ALPHA EXPRESSION**
• **MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE LA CASEINE KINASE 2-ALPHA**

(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) **MCKAY, Robert** [US/US]; 4780 Wilson Avenue, #1, San Diego, CA 92116 (US). **FREIER, Susan, M.** [US/US]; 2946 Renault Street, San Diego, CA 92112 (US). **WYATT, Jacqueline, R.** [US/US]; 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024 (US).

(74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K**

(11) **WO 02/062819** (13) A2

(21) PCT/IL02/00091

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 141276 **5 Feb/fév 2001** IL
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **BACKBONE CYCLIZED RADIOLABELLED SOMATOSTATIN ANALOGS**

• **ANALOGUES DE SOMATOSTATINE RADIOMARQUES ET CYCLISES PAR SQUELETTE**

(71) **PEPTOR LTD.** [IL/IL]; Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BONASERA, Thomas, A.** [US/IL]; 11/5 Pines Street, 94701 Jerusalem (IL). **LIVNAH, Nurit** [IL/IL]; 23/1 Ella Street, 76804 Mazkeret Batya (IL). **YECHZKEL, Tamar** [IL/IL]; Shalom Alechem Street 16, 52221 Ramat-Gan (IL). **SALITRA, Yoseph** [IL/IL]; Binyamin Street 40, 76241 Rehovot (IL).

(74) **WEBB, Cynthia**; Webb & Associates, P.O. Box 2189, 76121 Rehovot (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K**

(11) **WO 02/062820** (13) A2

(21) PCT/US01/47438

(22) **5 Nov/nov 2001 (05.11.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/245,797 **3 Nov/nov 2000** US
(03.11.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **HAPLOTYPES OF THE CYP27B1 GENE**

• **HAPLOTYPES DU GENE CYP27B1**

(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) **BIEGLECKI, Karyn M.** [US/US]; 15 Waterhouse Lane, Chester, CT 06412 (US). **MONROE, Glen** [US/US]; 442 Route 148, Killingworth, CT 06419 (US). **KAZEMI, Amir** [US/US]; 53 Southwind Drive, Wallingford, CT 06492 (US). **SHAH, Nisha** [US/US]; 1223 Aspen Glen Drive, Hamden, CT 06518 (US).

(74) **SHANER, Sandra L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) **WO 02/062821** (13) A2

(21) PCT/US02/02262

(22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,042 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(30) 60/309,999 **3 Aug/août 2001** US
(03.08.2001)

(30) 60/313,380 **17 Aug/août 2001** US
(17.08.2001)

(30) 60/313,368 **17 Aug/août 2001** US
(17.08.2001)

(30) 60/313,377 **17 Aug/août 2001** US
(17.08.2001)

(30) 60/322,619 **17 Sep/sep 2001** US
(17.09.2001)

(30) 10/036,066 **7 Nov/nov 2001** US
(07.11.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PEPTIDE OR PROTEIN MICROASSAY METHOD AND APPARATUS
● APPAREIL ET PROCÉDE DE MICRO-DOSAGES DE PEPTIDES OU DE PROTÉINES

(71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA** [US/US]; 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, PA 19104-3147 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIAMOND, Scott, L.** [US/US]; 610 Yale Road, Bala Cynwyd, PA 19004 (US).

(74) **JOHNSON, Barbara, E.** et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon, Orkin & Hanson, 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle

d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) **WO 02/062822** (13) A2

(21) PCT/US02/02814

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/265,589 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(30) 60/265,880 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(30) 60/271,423 **27 Feb/fév 2001** US
(27.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHODS OF IDENTIFYING REGULATOR MOLECULES
● TECHNIQUES D'IDENTIFICATION DE MOLECULES DE REGULATION

(71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER** [US/US]; Office of Technology Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZAUDERER, Maurice** [US/US]; 44 Woodland Road, Pittsford, NY 14534 (US). **SMITH, Ernest, S.** [US/US]; 328 Boston Road, Ontario, NY 14519 (US).

(74) **STEFFE, Eric, K.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) **WO 02/062823** (13) A2

(21) PCT/US02/02837

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/265,624 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PEPTIDES FOR FACILITATING COMPOSITE RECEPTOR EXPRESSION AND TRANSLOCATION OF MACROMOLECULES

● PEPTIDES UTILISES POUR FACILITER L'EXPRESSION D'UN RECEPTEUR COMPOSITE ET LA TRANSLOCATION DE MACROMOLECULES

(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) **RABINOVICH, Peter** [US/US]; 24 Bartlett Drive, Madison, CT 06443 (US). **BRAY-WARD, Patricia** [US/US]; 89 Quail Run, Madison, CT 06443 (US). **WARD, David, C.** [US/US]; 89 Quail Run, Madison, CT 06443 (US).

(74) **DOYLE, Kathryn** et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1701 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2921 (US).

(81) AU CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (g2)

(51)⁷ C07K

(11) **WO 02/062824** (13) A2

(21) PCT/US02/03256

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/265,886 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD OF TREATING AMYLOID \$G(B)\$ PRECURSOR DISORDER

● METHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA MATURATION DU PRECURSEUR DE LA PROTEINE \$G(B)\$ AMYLOIDE

(71) **ANDRX CORPORATION** [US/US]; 4955 Orange Drive, Davie, FL 33314 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRIEDHOFF, Lawrence** [US/US]; 401 Hackensack Ave., Hackensack, NJ 07601 (US). **BUXBAUM, Joseph** [US/US]; One Gustave Levy Place, Box 1230, New York, NY 10029 (US). **CULLEN, Edward, I.** [US/US]; 23 Stuyvesant Road, Montvale, NJ 07645 (US).

(74) **DAVIDSON, Clifford, M.** et al. / etc.; Davidson, Davidson & Kappel, LLC, 485 Seventh Avenue, 14th Floor, New York, NY 10018 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) WO 02/062825 (13) A2

(21) PCT/US02/03546

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,515 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)(30) 60/314,248 21 Aug/août 2001 US
(21.08.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DETECTION OF POLYMORPHISMS
IN THE HUMAN 5-LIPOXYGENASE
GENE• DETECTION DE POLYMORPHISMES
DANS LE GENE HUMAIN DE LA 5-LI-
POXYGENASE(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) BARNES, Glenn [US/US]; 25 Con-
cordia Drive, Haverhill, MA 01830 (US).
MEYER, Joanne [US/US]; 170 O'Malley
Road, Marlborough, MA 01752 (US).(74) SMITH, DeAnn, F. et al. / etc.; Lahive &
Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA
02109 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ C07K 1/02, C25B 3/00

(11) WO 02/062826 (13) A1

(21) PCT/RU02/00021

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) ru (26) ru

(30) 2001103251 7 Feb/fév 2001 RU
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING PEP-
TIDES• PROCEDE DE FABRICATION DES
PEPTIDES(71, 72) YANOVSKY, Ilya Yakovlevich
[RU/RU]; ul. Krupskoi, 17/19-119, Moscow,
117331 (RU).(72, 75) NOVIKOV, Vadim Viktorovich
[RU/RU]; mikroraion V, 35-27, Puschino,
Moskovskaya obl., 142290 (RU).(74) EKAEV, Viktor Alexeevich; ul.
Lobachevskogo, 100-2-412, Moscow,
117607 (RU).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DKDM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ C07K 1/113

(11) WO 02/062827 (13) A2

(21) PCT/US01/45728

(22) 31 Oct/oct 2001 (31.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/244,808 31 Oct/oct 2000 US
(31.10.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IMPROVED METHODS FOR PROTEIN
REFOLDING• PROCEDES AMELIORES POUR LE RE-
PLIEMENT DES PROTEINES(63) US 60/244,808 (CON)
31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)(71) UNIVERSITY TECHNOLOGY CORPO-
RATION [US/US]; 4001 Discovery Drive,
Suite 390, Campus Box 588, Boulder, CO
80309 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) RANDOLPH, Theodore, W. [US/US];
7916 West Sussex Court, Niwot, CO 80503
(US). CARPENTER, John, F. [US/US];
12478 West Bowles Drive, Littleton, CO
80127 (US). ST. JOHN, Richard, J.
[US/US]; 920 Darien Way, San Francisco, CA
94127 (US). WEBB, Jonathan, N. [US/US];
24 Blackberry Drive, Napa, CA 94558 (US).(74) HIGHLANDER, Steven, L.; Fulbright &
Jaworski L.L.P., 600 Congress Avenue, Suite
2400, Austin, Texas 78701 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ C07K 5/00

(11) WO 02/062828 (13) A2

(21) PCT/EP02/01180

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 101 05 041.0 5 Feb/fév 2001 DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TRIPEPTIDES AND TRIPEPTIDE
DERIVATIVES FOR THE TREAT-
MENT OF NEURODEGENERATIVE
DISEASES• TRIPEPTIDES DERIVES DE TRIPEP-
TIDES UTILISES DANS LE TRAITTE-
MENT D'AFFECTIONS NEURODEGE-
NERATIVES(71) TELL PHARM AG [CH/CH]; Seestrasse
91, CH-6052 Hergiswil (CH).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) RAPIN, Jean [FR/FR]; 9, square de
Chatillon, F-75014 Paris (FR). WITZ-
MANN, Hans, Klaus [DE/DE]; Lichtberg
2, 84546 Eggkofen (DE). GRUMEL,
Jean-Marie [FR/FR]; 8, avenue Honoré Es-
plette, F-69160 Tassin la Demi-Lune (FR).
GONELLA, Jacques [CH/CH]; Obrecht-
strasse 30, CH-4132 Muttenz (CH).(74) FÜCHSLE, Klaus et al. / etc.; Hoffmann Ei-
tle, Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ C07K 5/062, 5/065, 5/078, 14/745, G01N
33/15, 33/68, G06F 17/50

(11) WO 02/062829 (13) A1

(21) PCT/JP02/00883

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-27474 2 Feb/fév 2001 JP
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PEPTIDE DERIVATIVES

• DERIVES DE PEPTIDE

(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) SHIRAISHI, Takuya [JP/JP]; c/o
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Ko-
makado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka
412-8513 (JP). KADONO, Shojiro [JP/JP];
c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha,
135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi,
Shizuoka 412-8513 (JP). HARAMURA,
Masayuki [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku
Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome,
Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP).
SATO, Haruhiko [JP/JP]; c/o Chugai
Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado
1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513
(JP). KOZONO, Toshiro [JP/JP]; c/o Chugai
Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado
1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513
(JP). KOGA, Takaki [JP/JP]; c/o Chugai
Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado
1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513

- (JP). **SAKAMOTO, Akihisa** [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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 5/08, A61K 38/06, A61P 25/28**
- (11) **WO 02/062830** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01181
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 101 05 039.9 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TRIPEPTIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES
• DERIVES DE TRIPEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES
- (71) **TELL PHARM AG** [CH/CH]; Seestrasse 91, CH-6052 Hergiswil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAPIN, Jean** [FR/FR]; 9 Square de Chatillon, F-75014 Paris (FR). **WITZMANN, Hans, Klaus** [DE/DE]; Lichtberg 2, 84546 Eggkofen (DE). **GRUMEL, Jean-Marie** [FR/FR]; 8 Avenue Honoré Esplette, F-69160 Tassin la Demi-Lune (FR). **GONELLA, Jacques** [CH/CH]; Obrechtstrasse 30, CH-4132 Muttetz (CH).
- (74) **HOFFMANN EITLÉ** et al. / etc.; Arabelstrasse 4, 81925 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 02/062832** (13) A2
- (21) PCT/EP02/01169
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 2001-032729 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • NOVEL PEPTIDES, DERIVATIVES THEREOF, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, NOVEL STRAINS PRODUCING THE SAME AND ANTIVIRAL AGENTS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT
• NOUVEAUX PEPTIDES, DERIVES DE CEUX-CI, PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI, NOUVELLES SOUCHES PRODUISANT CEUX-CI, ET AGENTS ANTIVIRAUX CONTENANT CEUX-CI EN TANT QU'INGREDIENT ACTIF
- (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) **ISHIMA, Masahiro** [JP/JP]; 2-23-5, Ninomiya, Funabashi-shi, Chiba 274-0823 (JP). **YOSHIDA, Tsutomu** [JP/JP]; 9-18, Isobe, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0827 (JP). **YAMAZAKI, Takayuki** [JP/JP]; 106, Howa-so, 2712-56, Yamazaki, Noda-shi, Chiba 278-0022 (JP). **SUGAWARA, Fumio** [JP/JP]; 1-11-3-213, Hatanaka, Niza-shi, Saitama 352-0012 (JP). **HATTA, Kiyoshige** [JP/JP]; 56-18, Nopporowakabacho, Ebetsu-shi, Hokkaido 069-0831 (JP). **SHIMOJOE, Manabu** [JP/JP]; 590-3, Horisakicho, Saitama-shi, Saitama 330-0022 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 01102619.2 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** EP
- (30) 01103954.2 **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)** EP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MODIFIED HUMAN BRAIN-DERIVED NEUTROPHIC FACTOR (BDNF) WITH REDUCED IMMUNOGENICITY
• FACTEUR NEUROTROPHIQUE BDNF A ANTIGENICITE REDUITE
- (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) **CARR, Francis, J.** [GB/GB]; Birchlea, The Holdings, Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU (GB). **CARTER, Graham** [GB/GB]; Longhills Cottage, By Newmachar, Aberdeenshire AB21 7XB (GB). **JONES, Tim** [GB/GB]; 27 Brickrow, Babraham, Cambridge CB2 4AJ (GB). **WILLIAMS, Stephen** [GB/GB]; Drumgowan Cottage, Auchleven, Inch, Aberdeenshire AB52 6QD (GB).
-
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 02/062833** (13) A2
- (21) PCT/EP02/01188
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01102618.4 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** EP
- (30) 01103954.2 **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)** EP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MODIFIED LEPTIN WITH REDUCED IMMUNOGENICITY
• LEPTINE MODIFIEE AYANT UNE IMMUNOGENICITE REDUITE
- (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) **CARR, Francis, J.** [GB/GB]; Birchlea, The Holdings, Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU (GB). **CARTER, Graham** [GB/GB]; Longhills Cottage, By Newmachar, Aberdeenshire AB21 7XB (GB). **JONES, Tim** [GB/GB]; 27 Brick Row, Babraham, Cambridge CB2 4AJ (GB). **WILLIAMS, Stephen** [GB/GB]; Drumgowan Cottage,

- Auchleven, Insch, Aberdeenshire AB52 6QD (GB). **HAMILTON, Anita** [GB/GB]; 130 Kings Gate, Aberdeen AB15 4EQ (GB).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/16**
- (11) **WO 02/062834** (13) A2
- (21) PCT/FR02/00471
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01700 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** FR
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MIXTURE OF PEPTIDES ORIGINATING FROM A NEF PROTEIN AND APPLICATIONS THEREOF
- MELANGE DE PEPTIDES ISSUS D'UNE PROTEINE NEF ET LEURS APPLICATIONS
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33 rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR). **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE-INSERM** [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) **MAILLÈRE, Bernard** [FR/FR]; 1 Promenade Vénézia, F-78000 Versailles (FR). **POUVELLE-MORATILLE, Sandra** [FR/FR]; 49 rue Marcel l'Herbier, F-91700 Sainte Geneviève des Bois (FR). **GUILLET, Jean-Gérard** [FR/FR]; 9 bis rue Geoffroy Marie, F-75009 Paris (FR). **GAHERY-SEGARD, Hanne** [FR/FR]; 14 rue Sarrette, F-75014 Paris (FR).
- (74) **ORES, Béatrice** et al. / etc.; CABINET ORES, 6 avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).
- (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).
-
- (51)⁷ **C07K 14/435, A61K 38/17, G01N 33/68, A61P 3/04**
- (11) **WO 02/062835** (13) A1
- (21) PCT/SE02/00222
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,844 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES FOR CONTROLLING FOOD INTAKE AND/OR BODY WEIGHT
- ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES DESTINES A REGULER LA CONSOMMATION DE NOURRITURE ET/OU LA PRISE DE POIDS
- (71) **APPETITE CONTROL AB** [SE/SE]; Östra Ågatan 51A, S-753 22 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHANSEN, Jeanette** [SE/SE]; Essingestråket 34, S-112 66 Stockholm (SE). **SCHALLING, Martin** [SE/SE]; Kälvestavägen 73, S-163 54 Spånga (SE).
- (74) **ALBIHNS STOCKHOLM AB** et al. / etc.; P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/435, C12Q 1/18, A61K 38/17**
- (11) **WO 02/062836** (13) A2
- (21) PCT/US01/44070
- (22) **6 Nov/nov 2001 (06.11.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/246,203 **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DETECTION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY IN EXCRETORY SECRETORY PRODUCT OF ADULT TRICHURIS SUIS
- DETECTION DE L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DANS UN PRODUIT D'EXCRETION-SECRETION DE TRICHURIS SUIS ADULTE
- (71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY** [US/US]; 238 Administration Building, East Lansing, MI 48824 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANSFIELD, Linda, S.** [US/US]; 4849 Ballantine Road, Bath, MI 48808 (US). **ABNER, Sheila, R.** [US/US]; 326 Windmont Drive, NE, Atlanta, GA 30329 (US).
- (74) **MCLEOD, Ian, C.**; McLeod & Moyne P.C., 2190 Commons Parkway, Okemos, MI 48864 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 **C07K 14/435**
- (11) **WO 02/062837** (13) A2
- (21) PCT/US01/50553
- (22) **19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/256,586 **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ENHANCED PKR EXPRESSION AND CYTOKINE PRODUCTION
- AMELIORATION DE L'EXPRESSION DE LA PKR ET DE LA PRODUCTION DE CYTOKINE
- (71) **GENETROL BIOTHERAPEUTICS, INC.** [US/US]; Suite 201, 2220 Livingston Street, Oakland, CA 94606 (US).
- (72) **BROWNING, Laura, A.**; 925 Outrigger Circle, Brentwood, CA 94513 (US).
- (74) **SMITH, C., Amy** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 2168, Menlo Park, CA 94026 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, A61K 38/17, A61P 15/00, 35/00, 37/00**
- (11) **WO 02/062838** (13) A1
- (21) PCT/AU02/00118
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 2908 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** AU
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • BINDING DOMAIN OF SLAH (SEVEN IN ABSENTIA HOMOLOG) PROTEIN
- DOMAINE DE FIXATION
- (71) **THE PETER MACCALLUM CANCER INSTITUTE** [AU/AU]; St Andrews Place, East Melbourne, Victoria 3002 (AU). **ST VINCENT'S INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH** [AU/AU]; 9 Princess Street, Fitzroy, Victoria 3065 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOWTELL, David, Douglas, Lawrence** [AU/AU]; 40 Sackville Street, Kew, Victoria 3101 (AU). **HOUSE, Colin, Maxwell** [AU/AU]; 64 Richardson Street,

- Essendon, Victoria 3040 (AU). **PARKER, Michael, William** [AU/AU]; 51 Oakbank Street, Newport, Victoria 3015 (AU). **POLEKHINA, Galina** [AU/AU]; 6/5 Robe Street, St Kilda, Victoria 3182 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZ-PATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/062839** (13) A2
- (21) PCT/EP02/01327
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01200439.6 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** EP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **MARKERS OF UNSTABLE ATHEROSCLEROTIC PLAQUES**
• **MARQUEURS DE PLAQUES D'ATHEROSCLEROSE INSTABLES**
- (71) **UNIVERSITEIT MAASTRICHT** [NL/NL]; Minderbroederberg 4-6, NL-6211 LK Maastricht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAEMEN, Matthias, Joseph, Alphons, Pieter** [NL/NL]; Bivuersdaal 3, NL-6228 GP Maastricht (NL). **CLEUTJENS, Catharina, Barbara, Josephina, Maria** [NL/NL]; Reinoud van Gelderstraat 40A, NL-6114 EC Susteren (NL). **ZAMAN, Guido, Jenny, Rudolf** [NL/NL]; Oijjenseweg 199, NL-5346 KA Oss (NL).
- (74) **RENES, J.**; Nieuwe Parklaan 97, NL-2508 DH Den Haag (NL).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PH 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 5/10, C07K 16/28, A61K 38/17, A61P 31/00, G01N 33/50, C12N 15/11, C12Q 1/68, A01K 67/027, C07K 14/56**
- (11) **WO 02/062840** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02942
- (22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0016028.3 **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)** GB
- (30) 0027089.2 **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **INTERFERON- α INDUCED GENE**
• **GENE INDUIT PAR INTERFERON α**
- (71) **PHARMA PACIFIC PTY. LTD.** [AU/AU]; 103-105 Pipe Road, Laverton North, Victoria 3026 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÉRITET, Jean-François** [FR/FR]; 62, rue de Picpus, F-75012 Paris (FR). **DRON, Michel** [FR/FR]; 22, avenue des Cottages, F-92340 Bourg la Reine (FR). **TOVEY, Michael, Gerard** [GB/FR]; 7, rue Lagrange, F-75005 Paris (FR).
- (74) **IRVINE, Jonquil, Claire**; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, A01K 67/027, C12N 15/00, 1/21, 5/10, C07K 16/18, C12Q 1/68, A61K 38/17, G01N 33/68**
- (11) **WO 02/062841** (13) A2
- (21) PCT/US02/02616
- (22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,195 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (30) 60/267,924 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (30) 60/268,112 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** US
- (30) 60/267,816 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** US
- (30) 60/271,639 **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)** US
- (30) 60/317,818 **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)** US
- (30) 60/343,553 **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **SECRETED PROTEINS**
• **PROTEINES SECRETEES**
- (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, Tom, Y.** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **GANDHI, Ameena, R.** [US/US]; 705 5th Avenue, San Francisco, CA 94118 (US). **YAO, Monique, G.** [US/US]; 1189 Woodgate Drive, Carmel, IN 46033 (US). **WARREN, Bridget, A.** [US/US]; 10130 Parwood Drive #2, Cupertino, CA 95014 (US). **DING, Li** [CN/US]; 3353 Alma Street, #146, Palo Alto, CA 94306 (US). **DUGGAN, Brendan, M.** [AU/US]; 243 Buena Vista Avenue #306, Sunnyvale, CA 94086 (US). **XU, Yuming** [US/US]; 1739 Walnut Drive, Mountain View, CA 94040 (US). **YANG, Junming** [US/US]; 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129 (US). **THANGAVELU, Kavitha** [IN/US]; 1950 Montecito Avenue #23, Mountain View, CA 94043 (US). **LAL, Preeti, G.** [IN/US]; P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056 (US). **HONCHELL, Cynthia, D.** [US/US]; 400 Laurel Street #203, San Carlos, CA 94070 (US). **WALIA, Narinder, K.** [US/US]; 890 Davis Street #205, San Leandro, CA 94577 (US). **LEE, Sally** [US/US]; 825 East Evelyn, #425, Sunnyvale, CA 94086 (US). **LEE, Ernestine, A.** [US/US]; 624 Kains Street, Albany, CA 94706 (US). **RICHARDSON, THOMAS, W.** [US/US]; 616 Canyon Road #107, Redwood City, CA 94062 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **ELLIOTT, Vicki, S.** [US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121 (US).
-
- (51)⁷ **C07K 14/50, A61K 38/18, C07K 7/08**
- (11) **WO 02/062842** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01175
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01102574.9 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** EP
- (30) 01103954.2 **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)** EP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **MODIFIED KERATINOCYTE GROWTH FACTOR (KGF) WITH REDUCED IMMUNOGENICITY**
• **FACTEUR DE CROISSANCE DES KERATINOCYTES MODIFIE (KGF) A IMMUNOGENICITE REDUITE**
- (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) **CARR, Francis, J.** [GB/GB]; Birchlea, The Holdings, Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU (GB). **CARTER, Graham** [GB/GB]; Longhills Cottage, By Newmachar, Aberdeenshire AB21 7XB (GB). **JONES, Tim** [GB/GB]; 27 Brickrow, Babraham, Cambridge CB2 4AJ (GB). **WILLIAMS, Stephen** [GB/GB]; Drumgowan Cottage, Auchleven, Insch, Aberdeenshire AB52 6QD (GB).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/575**

(11) **WO 02/062843** (13) A2

(21) PCT/EP02/01174

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01102615.0 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** EP

(30) 01103954.2 **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)** EP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MODIFIED ERYTHROPOIETIN (EPO) WITH REDUCED IMMUNOGENICITY
• ERYTHROPOIETINE (EPO) MODIFIÉE A IMMUNOGENICITE REDUITE

(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurterstrasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CARR, Francis, J.** [GB/GB]; Birchlea, The Holdings, Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU (GB). **CARTER, Graham** [GB/GB]; Longhills Cottage, By Newmachar, Aberdeenshire AB21 7XB (GB). **JONES, Tim** [GB/GB]; 27 Brickrow, Babraham, Cambridge CB2 4AJ (GB). **WILLIAMS, Stephen** [GB/GB]; Drumgowan Cottage, Auchleven, Insch, Aberdeenshire AB52 6QD (GB).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurterstrasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/60, A61K 38/25**

(11) **WO 02/062844** (13) A2

(21) PCT/CA02/00123

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,424 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LONG LASTING GROWTH HORMONE RELEASING FACTOR DERIVATIVES

• DERIVES DU FACTEUR DE LIBÉRATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE DE LONGUE DURÉE

(71) **CONJUCHEM INC.** [CA/CA]; Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue, Montréal, Québec H2X 3Y8 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRIDON, Dominique, P.** [FR/CA]; 1375 Scarboro, Ville Mont-Royal, Québec H3P 2S2 (CA). **BOUDJELLAB, Nissab** [CA/CA]; 420 Bourke, Apt. 2A, Dorval, Québec H9S 3X1 (CA). **LEGER, Roger** [CA/CA]; 202 Upper Edison, Saint-Lambert, Québec J4R 2V8 (CA). **ROBITAILLE, Martin** [CA/CA]; 491 Fréchette, Granby, Québec J2G 6A2 (CA). **JETTE, Lucie** [CA/CA]; 11838 rue James-Morrice, Montréal, Québec H3M 2G2 (CA). **BENQUET, Corinne** [CA/CA]; 4533 Hurtubise, Laval, Québec H7T 2T6 (CA).

(74) **NADEAU, François**; ConjuChem Inc., Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue, Montréal, Québec H2X 3Y8 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/705, C12N 15/63, C07K 16/28, G01N 33/53, A61K 38/00, 39/00, 48/00, A01K 67/027**

(11) **WO 02/062845** (13) A2

(21) PCT/GB02/00107

(22) **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0100750.9 **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ADHESION MOLECULES
• MOLECULES D'ADHESION

(71) **INPHARMATICA LIMITED** [GB/GB]; 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUTTERIDGE, Alex** [GB/GB]; Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB). **FAGAN, Richard, Joseph** [US/GB]; Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB). **PHELPS, Christopher, Benjamin** [GB/GB]; Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB).

(74) **MERCER, Christopher, Paul** et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1 2RA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/705, C12N 15/12, 15/86**

(11) **WO 02/062846** (13) A2

(21) PCT/US01/49744

(22) **18 Dec/déc 2001 (18.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/256,409 **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)** US

(30) 60/256,410 **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)** US

(30) 09/974,366 **10 Oct/oct 2001 (10.10.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF ANTIGENS AND USES THEREOF

• PROCEDE ET ANTIGENES ET UTILISATION DE CEUX-CI

(63) US 09/465,321 (CIP)
17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)

(71, 72) **HILDEBRAND, William, H.** [US/US]; 900 Northcreek Drive, Edmond, OK 73034 (US). **PRILLIMAN, Kiley, Rae** [US/US]; 8284 Flanders Drive #57, San Diego, CA 92126 (US).

(74) **PALMER, John** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07K 14/705, 16/18, C12N 15/12, 5/10, 5/08, A61K 38/17, G01N 24/12, 21/63, 33/53**
- (11) **WO 02/062847** (13) A2
(21) PCT/US01/50379
(22) **31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/258,920 **29 Dec/déc 2000** US
(29.12.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SUPERFICIAL ZONE PROTEIN AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
● PROTEINE SZP ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CETTE PROTEINE
- (63) US 60/258,920 (CIP)
29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN (GB). **RUSH PRESBYTERIAN ST. LUKE'S MEDICAL CENTER** [US/US]; 1653 West Congress Parkway, Chicago, IL 60612 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUTCHINS, Jeff, T.** [US/US]; 1120 Quail Run Lane, Cumming, GA 30041 (US). **KUETTNER, Klaus, E.** [US/US]; 445 Briar Place, Chicago, IL 60657 (US). **SCHMID, Thomas, M.** [US/US]; 6806 Wolf Place, Downers Grove, IL 60516 (US). **SCHUMACHER, Barbara, L.** [US/US]; 2418 Caminito Ocean Cove, Cardiff by the Sea, CA 92007 (US). **SU, Jui-Lan** [US/US]; 47 Cedar Street, Chapel Hill, NC 27514 (US). **DIXON, Eric, P.** [US/US]; 101 Paper Chase Ct., Apex, NC 27502 (US).
- (74) **LEVY, David, J.** et al. / etc.; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709-3398 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/715, C12N 15/12**
- (11) **WO 02/062848** (13) A2
(21) PCT/US02/03442
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/267,073 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
(30) 10/068,067 **5 Feb/fév 2002** US
(05.02.2002)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● REGULATION OF CCR3 EXPRESSION
● REGULATION DE L'EXPRESSION DE CCR3
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER** [US/US]; 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039 (US).
- (72) **ROTHENBERG, Marc, E.**; 9343 Lansford Drive, Cincinnati, OH 45242 (US). **ZIMMERMAN, Nives**; 549 Evanswood Place, Cincinnati, OH 45220 (US).
- (74) **LYMAN, Beverly, A.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/82, C12N 15/12, C07K 16/18, C12Q 1/68, A01K 67/027, A61K 38/17, G01N 33/50, 33/53, 33/68**
- (11) **WO 02/062849** (13) A2
(21) PCT/US02/02301
(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/778,963 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● ISOLATED HUMAN RAS-LIKE PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING THESE HUMAN RAS-LIKE PROTEINS, AND USES THEREOF
● PROTEINES HUMAINES ISOLEES DU TYPE RAS, MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR LES-DITES PROTEINES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **PE CORPORATION (NY)** [US/US]; 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859 (US).
- (72) **NEELAM, Beena**; c/o Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4#20, Rockville, MD 20850 (US). **KETCHUM, Karen, A.**; c/o Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4#20, Rockville, MD 20850 (US). **DI FRANCESCO, Valentina**; c/o Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4#20, Rockville, MD 20850 (US). **BEASLEY, Ellen, M.**; c/o Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4#20, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 16/00**
- (11) **WO 02/062850** (13) A2
(21) PCT/US02/03925
(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/265,914 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● HYBRID ANTIBODIES AND USES THEREOF
● ANTICORPS HYBRIDES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169 (US).
- (72) **O'KEEFE, Theresa**; 20 Richgrain Avenue, Waltham, MA 02453 (US). **RAO, Pat**; 112 Pope Road, Acton, MA 01720 (US).
- (74) **COLLAZO, Diana, M.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **C07K 16/18, C12N 5/20, C07K 14/47, G01N 33/577, 33/68, A61K 39/395**
- (11) **WO 02/062851** (13) A1
(21) PCT/EP02/00897
(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) A 175/2001 **2 Feb/fév 2001** AT
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● TAU PROTEINS
● PROTEINES TAU
- (71) **AXON NEUROSCIENCE FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS GMBH** [AT/AT]; Rennweg 95b / Ebene 4, A-1030 Vienna (AT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOVAK, Michal** [SK/SK]; Novosvetska 27, 81104 Bratislava (SK).

(74) **KÖHLER-PAVLIK, Johann** 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C07K 16/28, 16/30, C12P 21/08, C12N 15/09, C12Q 1/66, G01N 33/15, 33/50, 33/53, A61K 39/395, 45/08, A61P 35/00, 43/00**

(11) **WO 02/062852** (13) A1

(21) PCT/JP02/00927

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-28725 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** JP

(30) 2001-303223 **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● RECEPTOR PROTEIN EXPRESSED ON CELLS

● PROTEINE RECEPTICE EXPRIMEE SUR DES CELLULES

(71) **HELIX RESEARCH INSTITUTE INC.** [JP/JP]; 1532-3, Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOSHIDA, Kenji** [JP/JP]; 4-1, Maki-zono, Kukizaki-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1241 (JP). **ODA, Tsukasa** [JP/JP]; 1-636-1-501, Marukodori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0006 (JP). **KOGA, Hisashi** [JP/JP]; 2-3-3-101, Azuma, Kisarazu-shi, Chiba 292-0065 (JP). **MASUHO, Yasuhiko** [JP/JP]; 5-19-15, Higashi-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0011 (JP). **ISOGAI, Takao** [JP/JP]; 511-12, Omuro, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0303 (JP).

(74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08F 2/12**

(11) **WO 02/062853** (13) A1

(21) PCT/JP02/01034

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-31533 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR PREPARING POLYMER SPHERE

● PROCEDE DE PREPARATION DE SPHERE POLYMERE

(71) **JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE** [JP/JP]; 3-1, Koujimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8471 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIMURA, Tsunehisa** [JP/JP]; c/o Faculty of Engineering, Tokyo Metropolitan University, 1-1, Minami-Osawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0397 (JP). **YAMATO, Masafumi** [JP/JP]; c/o Faculty of Engineering, Tokyo Metropolitan University, 1-1, Minami-Osawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0397 (JP). **NAKAZAWA, Haruka** [JP/JP]; c/o Faculty of Engineering, Tokyo Metropolitan University, 1-1, Minami-Osawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0397 (JP).

(74) **SUGIMURA, Kosaku** et al. / etc.; Kazan Building, 2-4, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C08F 2/16, 14/06**

(11) **WO 02/062854** (13) A1

(21) PCT/JP02/00818

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-26778 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING VINYL CHLORIDE POLYMER

● PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE DE CHLORURE DE VINYLE

(71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OOURA, Makoto** [JP/JP]; c/o Enbi Gijutsu Kenkyusho, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1, Tohwada, Ohaza, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102 (JP). **KAWAKUBO, Toshihiko** [JP/JP]; c/o Enbi Gijutsu Kenkyusho, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1, Tohwada, Ohaza, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102 (JP). **AMANO, Tadashi** [JP/JP]; c/o Enbi Gijutsu Kenkyusho, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1, Tohwada, Ohaza, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102 (JP).

(74) **IWAMIYA, Shushi**; IWAMIYA & ASSOCIATES, PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS, NIPPON BUNJO-JUTAKU-KAIKAN BLDG. 3-6, KANDA OGAWA-MACHI, CHIYODA-KU, Tokyo 101-0052 (JP).

(81) US.

(84) EP (FI NL PT).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **C08F 4/654**

(11) **WO 02/062855** (13) A1

(21) PCT/JP02/01046

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-32355 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● CATALYST FOR α -OLEFIN POLYMERIZATION AND METHOD OF POLYMERIZATION WITH THIS CATALYST

● CATALYSEUR POUR POLYMERISATION D'ALPHA-OLEFINES ET PROCEDE DE POLYMERISATION UTILISANT CE CATALYSEUR

(71) **UBE INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IKEUCHI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Polymer Laboratory, Ube Industries, Ltd., 8-1, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045 (JP). **MASAKI, Katsunori** [JP/JP]; c/o Polymer Laboratory, Ube Industries, Ltd., 8-1, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045 (JP). **SAKUDA, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o Sakai Factory, Ube Industries, Ltd., 1, Chikko-Shinmachi 3-cho, Sakai, Osaka 592-8543 (JP).

(74) **YANAGAWA, Yasuo**; Mitsuya-Yotsuya Building 8th Floor, 2-14, Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08F 8/36, C08G 83/00, A01N 25/28**

(11) **WO 02/062856** (13) A2

(21) PCT/EP02/00615

(22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 991.96 **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MICROENCAPSULATED BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES THAT CONTAIN A WATER-SOLUBLE OR WATER-DISPERSIBLE COMB POLYMER

● SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES MICROENCAPSULEES CONTENANT UN POLYMERE

- GREFFE SOLUBLE DANS L'EAU OU DISPERSABLE DANS L'EAU
- (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) **ZERRER, Ralf** [DE/DE];
Karolingerring 10, 63791 Karlstein (DE).
MORSCHHAUSER, Roman [DE/DE];
Jakob-Nickolaus-Weg 4, 55122 Mainz (DE).
- (74) **OTTO, Adalbert**; Clariant Service GmbH,
Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (DE).
- (81) BR CA CN ID IL JP KR MX SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08F 10/00, 2/34**
- (11) **WO 02/062857** (13) A1
- (21) PCT/US02/03473
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,243 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PROCESSING USING CONDENSING
MODE IN FLUIDIZED BEDS, WITH
LIQUID PHASE ENRICHMENT AND
BED INJECTION
- PROCESSUS UTILISANT UN MODE
DE CONDENSATION DANS DES LITS
FLUIDISÉS, AVEC UN ENRICHIS-
SEMENT EN PHASE LIQUIDE ET
INJECTION DES LITS
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS &
PLASTICS TECHNOLOGY CORPORA-
TION** [US/US]; 39 Old Ridgebury Road,
Danbury, CT 06817-0001 (US).
- (72) **OLSON, Robert, Darrell**; 929 Chapel
Road, Charleston, WV 25304 (US). **HOW-
LEY, Timothy, Joseph**; 1523 Candace Drive,
Charleston, WV 25311 (US).
- (74) **KRUPP, Stephen, P.**; The Dow Chemical
Company, Intellectual Property, B-1211,
2301 Brazosport Boulevard, Freeport, TX
77541 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 10/02, 4/64, 4/44**
- (11) **WO 02/062858** (13) A1
- (21) PCT/GB02/00407
- (22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01430005.7 **6 Feb/fév 2001** EP
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • HIGH ACTIVITY POLYETHYLENE
CATALYSTS PREPARED WITH BO-
RATES REAGENTS
- CATALYSEURS POUR LA PRODU-
CTION DE POLYETHYLENE HAUTE
DENSITE PREPARES AVEC DES
REACTIFS A BASE DE BORATES
- (71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB];
Britannic House, 1 Finsbury Circus, London
EC2M 7BA (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (71) **BP CHEMICALS SNC** [FR/FR]; Parc
Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 av-
enue de l'Entreprise, F-95866 Cergy Pontoise
Cedex (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (72, 75) **DOSSETT, Stephen, John** [GB/GB]; 64
Lysons Road, Aldershot, Hampshire GU11
1NH (GB).
- (74) **PREECE, Michael**; BP International Lim-
ited, Chertsey Road, Sunbury on Thames,
Middlesex TW16 7LN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les
désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C08F 32/00**
- (11) **WO 02/062859** (13) A2
- (21) PCT/US01/48791
- (22) **18 Dec/déc 2001 (18.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,694 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • RADICAL POLYMERIZABLE COMPO-
SITIONS CONTAINING POLYCYCLIC
OLEFINS
- COMPOSITIONS POLYMERISABLES
A RADICAUX LIBRES, CONTENANT
DES OLEFINES POLYCYCLIQUES
- (71) **LOCTITE** [US/US]; 1001 Trout Brook
Crossing, Rocky Hill, CT 06067 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DESRHEM, Stephen, M.** [US/US];
9097 Truman Street, San Diego, CA 92129
(US). **FORRESTAL, Kevin, J.** [US/US];
17726 Villamoura Drive, Poway, CA 92064
(US).
- (74) **REITER, Stephen, E.**; Foley & Lardner,
P.O. Box 80278, San Diego, CA 92138-0278
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA

ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08F 120/54, 120/56, 120/70, 222/38, 218/00, 218/02, A61F 2/00

(11) WO 02/062861 (13) A1

(21) PCT/US02/01133

(22) 7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/259,934 5 Jan/jan 2001 US (05.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • NEW WATER SOLUBLE POLYMERS CONTAINING CYCLIC AMIDE OR VINYL AMIDE RESIDUES FOR DENTAL RESTORATIVES

• NOUVEAUX POLYMERES SOLUBLES DANS L'EAU CONTENANT DES RESIDUS D'AMIDE CYCLIQUE OU D'AMIDE VINYLIQUE, DESTINES A DES PRODUITS DE RESTAURATION DENTAIRE

(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CULBERTSON, Bill, M. [US/US]; 7717 Indianwood Court, Columbus, OH 43235 (US). DOTRONG, Minhhoa, H. [US/US]; 8422 Tibbermore Court, Dublin, OH 43017 (US).

(74) DOCHERTY, Pamela, A.; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 285/00, C08L 51/06, C09D 151/06, 5/02, C09J 151/06

(11) WO 02/062862 (13) A1

(21) PCT/JP02/00909

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30143 6 Feb/fév 2001 JP (06.02.2001)

(30) 2001-399274 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AQUEOUS DISPERSION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF

• DISPERSION AQUEUSE, PROCEDE D'ELABORATION, ET UTILISATION

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. [JP/JP]; 4-1, Ooji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MITSUI, Hideaki [JP/JP]; c/o Research Laboratory of, Chemicals Development of, Nippon Paper Industries Co., Ltd., 8-1, Iida-machi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP). KOYAMA, Kinichiro [JP/JP]; c/o Research Laboratory of, Chemicals Development of, Nippon Paper Industries Co., Ltd., 8-1, Iida-machi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP). MURAMOTO, Hironori [JP/JP]; c/o Research Laboratory of, Chemicals Development of, Nippon Paper Industries Co., Ltd., 8-1, Iida-machi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP). YOSHIOKA, Hidetoshi [JP/JP]; c/o Research Laboratory of, Chemicals Development of, Nippon Paper Industries Co., Ltd., 8-1, Iida-machi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP).

(74) MINOURA, Kiyoshi; Kudan Bldg. 7F, 2-2, Kudankita 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).

(81) 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 C08G 18/00

(11) WO 02/062863 (13) A2

(21) PCT/US01/50529

(22) 27 Oct/oct 2001 (27.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/259,273 29 Dec/déc 2000 US (29.12.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FLAME RETARDANT POLYURETHANE COMPOSITION AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF

• COMPOSITION DE POLYURETHANNE IGNIFUGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) WORLD PROPERTIES INC. [US/US]; Suite 410, 7366 North Lincoln Avenue, Lincolnwood, IL 60646 (US).

(72) GILMAN, Amy, L.; 379 Snake Meadow Road, Danielson, CT 06239 (US). SIMPSON, Scott, S.; 41 Deer Meadow Lane, Woodstock, CT 06281 (US).

(74) CURBELO, Pamela, J.; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 18/00

(11) WO 02/062864 (13) A2

(21) PCT/US02/04585

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/777,209 5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HIGH STRENGTH, LONG-OPEN TIME STRUCTURAL POLYURETHANE ADHESIVE AND METHOD OF USE THEREOF

• ADHESIVE DE POLYURETHANE STRUCTURAL A TEMPS OUVERT LONG, DE HAUTE RESISTANCE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) LORD CORPORATION [US/US]; 111 Lord Drive, Post Office Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).

(72) HUANG, Jian-ping; 102 Bromfield Way, Apex, NC 27502 (US). WEBB, Stephen, R.; 405 Plantation Road, Clayton, NC 27520 (US). ZIETLOW, Miriam, H.; 95 Wooded Lake Dr., Apex, NC 27502 (US).

(74) DEARTH, Miles, B.; Lord Corporation, 111 Lord Drive, Post Office Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).

(81) AU BR CA JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08G 18/48, 18/61

(11) WO 02/062865 (13) A1

(21) PCT/JP02/00891

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-29775 6 Feb/fév 2001 JP (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LOWLY AIR-PERMEABLE FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM BLOCK AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• BLOC DE MOUSSE EN POLYURETHANNE SOUPLE FAIBLEMENT PERMEABLE A L'AIR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) TOYO QUALITY ONE CORPORATION [JP/JP]; 1-20, Nihombashi Muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANAKA, Takahiro [JP/JP]; c/o Research and Development Center, TOYO QUALITY ONE CORPORATION, 328-2, Shimoosaka, Kawagoe-shi, Saitama 350-0812 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) AU BR CA CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE DE ES FR GB IT NL).

(51)⁷ C08G 18/64, B27N 3/12, C08L 97/02

(11) WO 02/062866 (13) A1

(21) PCT/US01/47841

- (22) **10 Dec/déc 2001 (10.12.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/779,273 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • CELLULOSIC FIBER COMPOSITES COMPRISING PROTEIN HYDROLYSATES AND METHODS OF MAKING SAME
 • COMPOSITES DE FIBRES CELLULO-SIQUES COMPRENANT DES HYDROLYSATS PROTEIQUES ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CEUX-CI
 (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE** [US/US]; 505 Kind Avenue, Columbus, OH 43201-2693 (US).
- (72) **VIJAYENDRAN, Bhima, Rao**; 5924 Brigids Close Drive, Dublin, OH 43017 (US). **MOON, Jan**; 4850 Big Plain Circleville Road, S.E., London, OH 43140 (US).
- (74) **SMILER, Brian, L.** et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., One Dayton Centre - Suite 500, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08G 59/34, 63/91, C09D 167/00, 163/08**
 (11) **WO 02/062867** (13) A1
 (21) PCT/IT02/00040
 (22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**
 (25) it (26) en
 (30) MI20001A **9 Feb/fév 2001** IT
 000259 **(09.02.2001)**
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • SOLID EPOXIDIC CYCLOALIPHATIC HYDROXYLATE RESINS, PREPARATION PROCESS, AND COMPOSITIONS OF HARDENABLE POWDER-BASE PAINTS CONTAINING THE SAID RESINS
 • RÉSINES SOLIDES D'HYDROXYLATE CYCLOALIPHATIQUE ÉPOXIDÉ, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION, ET COMPOSITIONS DE PEINTURES DURCISSABLES À BASE DE POUDRE CONTENANT CES RÉSINES
 (71) **SOLUTIA ITALY S.R.L.** [IT/IT]; Via M. Bianchin, 62, I-36060 Romano D'Ezzelino (IT). **LONZA S.P.A.** [IT/IT]; Via Vittorio Pisani, 31, I-20124 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GAZZEA, Sergio** [IT/IT]; Via R. Sanzio, 13, I-36060 Romano d'Ezzelino (IT). **CAVALIERI, Roberto** [IT/IT]; Via Pullé, 24/A, I-35136 Padova (IT). **CHINELLATO, Robertino** [IT/IT]; Via Liguria, 11, I-30030 Chirignano (IT). **FUMAGALLI, Carlo** [IT/IT]; Via Conti Albani, 2/A, I-24061 Albano Sant'Alessandro (IT). **PIROLA, Roberto** [IT/IT]; Via Pizzo Scais, 1, I-24044 Dalmine (IT). **CARANTANI, Barbara** [IT/IT]; Via Ravizza, 13, I-24126 Bergamo (IT).
- (74) **RICCARDI, Sergio**; Via M. Melloni, 32, I-20129 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ **C08G 63/183, C08J 5/00, D01F 6/62**
 (11) **WO 02/062868** (13) A1
 (21) PCT/JP02/01047
 (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-31288 **7 Feb/fév 2001** JP
(07.02.2001)
 (30) 2001-77474 **19 Mar/mar 2001** JP
(19.03.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 • POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
 (71) **ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
 (72) **KATO, Jinichiro**; Higashiasahi apartmemnt 333, 34, Sakurazono-cho, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036 (JP). **AZUMA, Yoichiro**; 1-85-1, Hirabaru-cho, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866 (JP). **FUJIMOTO, Katsuhiko**; 1-20-6, Sakuragaoka, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0007 (JP). **MATSUO, Teruhiko**; 1-18-5, Tsurugaoka, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0865 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C08G 63/85**
 (11) **WO 02/062869** (13) A1
 (21) PCT/JP02/00981
 (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-29135 **6 Feb/fév 2001** JP
(06.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • POLYESTER RESIN AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
 • RÉSINE DE POLYESTER ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
 (71) **mitsubishi chemical corporation** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FUJIMORI, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848 (JP). **NUKUI, Masahiro** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848 (JP). **YATSUGI, Yutaka** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848 (JP). **MATSUI, Kenichi** [JP/JP]; c/o Center for Analytical Chemistry and Science, Inc., 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C08G 64/14**
 (11) **WO 02/062870** (13) A1
 (21) PCT/JP02/00793
 (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-29951 **6 Feb/fév 2001** JP
(06.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • BRANCHED AROMATIC POLYCARBONATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 • POLYCARBONATE AROMATIQUE RAMIFIÉ ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
 (71) **mitsubishi chemical corporation** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MIYAMOTO, Masaaki** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **TAYAMA, Takao** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).

- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 73/10, C09J 179/08, A61K 7/075, C11D 3/37, D21H 17/54**
- (11) **WO 02/062871** (13) A2
- (21) PCT/US02/03182
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,897 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● **COMONOMER COMPOSITIONS FOR PRODUCTION OF IMIDE-CONTAINING POLYAMINO ACIDS**
- **COMPOSITIONS COMONOMERES POUR LA PRODUCTION D'ACIDES POLYAMINO CONTENANT DES IMIDES**
- (71) **FOLIA, INC.** [US/US]; 500 Beacon Parkway West, Birmingham, AL 35209 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIKES, Steven, C.** [US/US]; 3023 13th Street, Apt. 2, Birmingham, AL 35205 (US). **RINGS DORF, Lillian** [US/US]; 2710 Niazuma Ave., Apt.1, Birmingham, AL 35205 (US). **SWIFT, Graham** [US/US]; 215 Winged Foot Drive, Blue Bell, PA 19422 (US).
- (74) **ZELANO, Anthony, J.** et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Suite 1400, Arlington Courthouse Plaza 1, 2200 Clarendon Boulevard, Arlington, VA 22201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 79/00, C08L 101/00, C09D 201/00, C09K 3/00, A01N 59/00, C08G 77/02**
- (11) **WO 02/062872** (13) A1
- (21) PCT/JP02/01103
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-32444 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP
- (30) 2001-32452 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● **ORGANIC DOMAIN/INORGANIC DOMAIN COMPLEX MATERIALS AND USE THEREOF**
- **MATERIAUX COMPLEXES DU DOMAINE ORGANIQUE/ANORGANIQUE ET LEUR UTILISATION**
- (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) **KURIHARA, Masaaki** [JP/JP]; 584-4, Okaisshiki, Numazu-shi, Shizuoka 410-0012 (JP). **MATSUYAMA, Hiroyoshi** [JP/JP]; Asahi Kasei Nishi-Apartment No. 832, 100, Kawanarishima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939 (JP).
- (74) **WATANABE, Junzo**; 3rd Floor, Akasaka, Habitation Building, 3-5, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 83/00, G02F 1/1337, C08G 73/10**
- (11) **WO 02/062873** (13) A1
- (21) PCT/CH02/00056
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01810112.1 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** EP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● **PHOTOACTIVE POLYMER**
- **POLYMERE PHOTOACTIF**
- (71) **ROLIC AG** [CH/CH]; Chamerstrasse 50, CH-6301 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARCK, Guy** [FR/FR]; 16A, rue du Kaegy, F-68440 Schlierbach (FR). **BUHECKER, Richard** [CH/CH]; Felsenstrasse 12A, CH-8008 Zürich (CH). **MULLER, Olivier** [FR/FR]; 15 Rue Principale, F-68610 Lautenbach (FR).
- (74) **CARREIRA, Andrea**; Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08J 3/12, 3/05, 3/03, B29B 13/02**
- (11) **WO 02/062875** (13) A1
- (21) PCT/US02/03598
- HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 3/09, F16L 59/14, B01J 13/00**
- (11) **WO 02/062874** (13) A1
- (21) PCT/FR02/00406
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01892 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** FR
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● **THERMAL INSULATION GEL WITH CONTROLLED CROSSLINKING FOR PETROLEUM HYDROCARBON TRANSMISSION LINES**
- **GEL D'ISOLATION THERMIQUE A RETICULATION CONTROLEE POUR LES LIGNES DE TRANSPORT D'HYDROCARBURES PETROLIERS**
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE** [FR/FR]; 1 & 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR). **BOUYGUES OFFSHORE** [FR/FR]; 3, rue Stephenson, Montigny le Bretonneux, F-78884 Saint-Quentin-Yvelines Cedex (FR). **CONDAT S.A.** [FR/FR]; Avenue Frédéric Mistral, BP 16, F-38670 Chasse sur Rhône (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRUONG DINH, Nguyen** [FR/FR]; Condat S.A., Avenue Frédéric Mistral, B.P. 16, F-38670 Chasse sur Rhône (FR). **BASSET, Jean-Marc** [FR/FR]; Condat S.A., Avenue Frédéric Mistral, BP 16, F-38670 Chasse sur Rhône (FR). **RUELLE, Stéphane** [FR/FR]; Condat S.A., Avenue Frédéric Mistral, BP 16, F-38670 Chasse sur Rhône (FR). **CHOMARD, Angèle** [FR/FR]; 23, rue du Rocher, F-75008 Paris (FR).
- (74) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**; 1 & 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,810 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MICRONIZATION OF POLYMER PARTICLES
• MICRONISATION DE PARTICULES DE POLYMERES(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KODOKIAN, George, K. [US/US]; 109 West Clay Creek Lane, Kennett Square, PA 19348 (US). WILSON, Kaisha, M. [US/US]; 106 Valley Stream Drive, Newark, DE 19702 (US). BRINTON, David, L. [US/US]; 609 Goldeneye Court, Bayshore Estates, Wilmington, NC 28411 (US). HODGSON, Judith, E. [US/US]; 2409 Christiana Meadows, Bear, DE 19711 (US). ODLE, James, K. [US/US]; 316 Fashion Circle, Newark, DE 19711 (US). ARTHUR, Samuel, David [US/US]; 3214 North Monroe Street, Wilmington, DE 19802 (US).

(74) DESMUKH, Sudhir, G.; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C08J 5/00

(11) WO 02/062876 (13) A2

(21) PCT/US02/00778

(22) 11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,132 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LOW-GLOSS BIAXIALLY ORIENTED FILMS COMPRISING VINYL AROMATIC POLYMERS AND SUBSTANTIALLY NON-SPHERICAL RUBBER PARTICLES

• FILMS A FAIBLE BRILLANT ET A ORIENTATION BIAXIALE CONTENANT DES POLYMERES AROMATIQUES VINYLE ET DES PARTICULES DE CAOUTCHOUC SENSIBLEMENT NON SPHERIQUES

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) CHAU, Chieh-Chun; 2626 Walden Woods Court, Midland, MI 48640 (US).

(74) MORK, Steven, W.; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 5/04, 5/06, 5/08, 3/20, C08K 7/14, 7/20, 7/28

(11) WO 02/062877 (13) A1

(21) PCT/IE02/00018

(22) 11 Feb/fév 2002 (11.02.2002)

(25) en (26) en

(30) S2001/0124 9 Feb/fév 2001 IE
(09.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • POLYMER BLENDS CONTAINING GLASS MATERIAL

• MELANGES DE POLYMERES CONTENANT UN MATERIAU VITREUX

(71, 72) O'KANE, Pearse [IE/IE]; Aysgarth, Rathmichael Dales, Rathmichael, Dublin 18 (IE).

(74) F.F. GORMAN & CO.; 15 Clanwilliam Square, Dublin 2 (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 5/20, 5/22, B01J 47/12, 39/08, H01M 8/02

(11) WO 02/062878 (13) A1

(21) PCT/JP02/01027

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30428 7 Feb/fév 2001 JP
(07.02.2001)(30) 2001-164311 31 May/mai 2001 JP
(31.05.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ION-EXCHANGE RESIN MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• MEMBRANE DE RESINE ECHANGEUSE D'IONS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI

(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) MIYAKE, Naoto [JP/JP]; 425-1-305, Ueki, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0073 (JP). HASEGAWA, Takuya [JP/JP]; 1-4-43, Konan, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0003 (JP).

(74) ASAMURA, Kiyoshi et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg. 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 5/20, 5/22, B01J 47/12, 39/08, H01M 8/02

(11) WO 02/062879 (13) A1

(21) PCT/JP02/01029

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30426 7 Feb/fév 2001 JP
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ION-EXCHANGE FLUOROESIN MEMBRANE

• MEMBRANE EN FLUROESINE ECHANGEUSE D'IONS

(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) **HASEGAWA, Takuya** [JP/JP]; 1-4-43, Konan, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0003 (JP). **INOUE, Yuichi** [JP/JP]; 3-36-5, Okubo, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 7/00**
- (11) **WO 02/062880** (13) A2
- (21) PCT/US02/02945
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,608 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ASYMMETRIC HYDROPHILIC MEMBRANE BY GRAFTING
• MEMBRANE HYDROPHILE ASYMETRIQUE OBTENUE PAR GREFFE
- (71) **USF FILTRATION AND SEPARATIONS GROUP INC.** [US/US]; 2118 Greenspring Drive, Timonium, MD 21093 (US).
- (72) **WANG, I-fan**; 12037 Mil Pitrero Road, San Diego, CA 92128 (US). **CALFY, Maria**; 1479 Shoreacres Drive, Chula Vista, CA 91915 (US). **MCCLENDON, Sonia**; 2828 3rd Avenue, Apartment 401, San Diego, CA 92103 (US).
- (74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 9/00**
- (11) **WO 02/062881** (13) A2
- (21) PCT/US01/49667
- (22) **26 Dec/déc 2001 (26.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/756,422 **8 Jan/jan 2001** US
(08.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • FOAM INCLUDING SURFACE-MODIFIED NANOPARTICLES
• MOUSSE CONTENANT DES NANOPARTICULES MODIFIÉES EN SURFACE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **KOLB, Brant, U.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BARAN, Jimmie, R., JR.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **JOHNSON, Michael, A.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **JOHNSON, Gordon, G.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LEHMANN, Megan, P.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SOKALSKI, John, S.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BARDELL, Scott, A.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 9/224, 9/26 // C08L 23/02**
- (11) **WO 02/062882** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01192
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 618.4 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • EXPANDABLE POLYOLEFIN PARTICLES
• PARTICULES DE POLYOLEFINE EXPANSIBLES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MALETZKO, Christian** [DE/DE]; Rudolf-Virchow-Str. 8, 67122 Altrip (DE). **KEPPELER, Uwe** [DE/DE]; Weinbietstrasse 13, 67126 Hochdorf-Assenheim (DE). **HAHN, Klaus** [DE/DE]; Im Bürgen 9, 67281 Kirchheim (DE). **DE GRAVE, Isidor** [DE/DE]; Mandelring 3, 67157 Wachenheim (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08K 3/00, C08L 33/12, B29C 47/00, C08J 5/18**
- (11) **WO 02/062883** (13) A1
- (21) PCT/US02/03929
- (22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/775,987 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SOLID POLYMETHYLMETHACRYLATE SURFACE MATERIAL
• MATERIAU A SURFACE SOLIDE A BASE DE POLYMETHYLMETHACRYLATE
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
- (72) **DIAO, Beibei**; 2517-3B Cedar Tree Drive, Wilmington, DE 19810 (US). **DARLING, Thomas, Robert**; 17 Birch Knoll Road, Wilmington, DE 19810 (US).
- (74) **GOLIAN, Andrew, G.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08K 3/26, 3/04**
- (11) **WO 02/062884** (13) A1
- (21) PCT/US02/03262

- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/778,052 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● PIGMENTED, WEATHERABLE
 MOLDING COMPOSITIONS
 ● COMPOSITIONS DE MOULAGE PIG-
 MENTEES, RESISTANT AUX INTEM-
 PERIES
- (71, 72) **STEINHAUSLER, Thomas** [AT/US];
 365 Almond Willow Cove #4, Collierville,
 TN 38017 (US). **WALRATH, Robert, M.**
 [US/US]; 2320 Beech Street #201, Val-
 paraiso, IN 46383 (US). **YOUNG, John, J.**
 [US/US]; 2301 McCord Road, Valparaiso, IN
 46383 (US). **FOLDA, Thomas, J.** [DE/US];
 1120 Bellwood Cove, Collierville, TN 38017
 (US). **HARBER, Mark, S.** [US/US]; 106
 Pecan Valley Drive, Collierville, TN 38017
 (US).
- (74) **HODGE, Thomas, A.**; Baker, Donelson,
 Bearman & Caldwell, Suite 900, Five Con-
 course Parkway, Atlanta, GA 30328 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
 DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
 LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
 MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
 RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
 TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
 RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
 FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
 OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
 ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08K 5/00**
 (11) **WO 02/062885** (13) A2
 (21) PCT/US01/49872
 (22) **26 Oct/oct 2001 (26.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/704,840 **3 Nov/nov 2000** US
(03.11.2000)
- (30) Not furnished / **25 Oct/oct 2001** US
 non communiqué **(25.10.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● POLYMERIC ARTICLES CONTAINING
 HINDERED AMINE LIGHT STABILIZ-
 ERS BASED ON MULTI-FUNCTIONAL
 CARBONYL COMPOUNDS
 ● ARTICLES POLYMERES CONTE-
 NANT DES PHOTOSTABILISANTS
 A AMINE EMPECHEE FORMES A
 PARTIR DE COMPOSES CARBONYLE
 MULTI-FONCTIONNELS
- (63) US 09/704,840 (CIP)
 3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
 [US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilm-
 ington, DE 19801 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SASSI, Thomas, Patrick** [US/US]; 22
 Prince Place, Stamford, CT 06905 (US).
- (74) **JUBINSKY, James, A.** et al. / etc.; Cytec
 Industries Inc., 1937 West Main Street, P.O.
 Box 60, Stamford, CT 06904-0060 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
 DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
 LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
 MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
 SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
 UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
 MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08K 5/01, 5/07**
 (11) **WO 02/062886** (13) A1
 (21) PCT/US02/01726
 (22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/777,148 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SOLVENT BASED ADHESIVE COM-
 POSITION
 ● COMPOSITION ADHÉSIVE À BASE
 DE SOLVANT
- (71) **FERRO CORPORATION** [US/US]; 1000
 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114
 (US).
- (72) **SCHEIBELHOFFER, Anthony, S.**; 2986
 Wilbanks Drive, Norton, OH 44203 (US).
ROHN, Andrew, M.; 5869 South Ar-
 lington Road, Clinton, OH 44216 (US).
KEMPTHORN, James, T.; 1740 Broad
 Boulevard, Cuyahoga Falls, OH 44223 (US).
ZABIELSKI, Kenneth, D.; 1807 South
 Fernwood Lane, McHenry, IL 60050 (US).
CHUNDURY, Deenadayalu; 6600 Hillsgate
 Court, Newburgh, IN 47630 (US). **BIRCH,**
Timothy, W.; 4893 Lake Rockwell Road,
 Ravenna, OH 44266 (US).
- (74) **CLARK, Kenneth, A.**; Rankin, Hill, Porter
 & Clark LLP, 700 Huntington Building, 925
 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-1405
 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
 MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
 SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
 ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08K 5/37, C08G 75/14, 75/02**
 (11) **WO 02/062887** (13) A1
 (21) PCT/US02/03126
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/776,284 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● DESIGN AND SYNTHESIS OF IN-
 STANT-DEGRADABLE PLASTICS
 ● CONCEPTION ET SYNTHÈSE DE
 MATIÈRES PLASTIQUES POUVANT
 ÊTRE DÉGRADÉES INSTANTANÉ-
 MENT
- (71) **KARMALI, Rashida, A.** [US/US]; 230 Park
 Avenue, Suite 1000, New York, NY 10169
 (US).
(only for / seulement pour UG)
- (71, 72) **ROSEN, Oren** [IL/IL]; 14/1 Moshe Koll
 Street, 93715 Jerusalem (IL).
- (74) **KARMALI, Rashida, A.**; 230 Park Avenue,
 Suite 1000, New York, NY 10169 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
 DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
 LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
 MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
 SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
 RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
 FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
 OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
 ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 19/00, 21/00, C08C 19/20, 19/30**
 (11) **WO 02/062888** (13) A1
 (21) PCT/US02/03192
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/267,594 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHODS OF VULCANIZING ELAS-
 TOMERS USING TALL OIL HEADS
 ● PROCÉDES DE VULCANISATION
 D'ELASTOMÈRES A L'AIDE DE
 TÊTES DE DISTILLATION DE TAL-
 LOL
- (71) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**
 [US/US]; 4600 Touchton Road, Suite 500,
 Jacksonville, FL 32246-8225 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PHILLIPS, Claude, F., Jr.** [US/US];
 2127 East Ninth Street, Lynn Haven, FL
 32444-3151 (US). **CONTE, Alexander, J.**
 [US/US]; 13834 Windsor Crown Court East,
 Jacksonville, FL 32225 (US).
- (74) **PARKER, David, W.** et al. / etc.; Seed In-
 tellectual Property Law Group PLLC, Suite
 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-
 7092 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
 DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
 LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
 MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
 RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
 RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
 FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08L 23/02, 25/00, 45/00, 51/06

(11) WO 02/062889 (13) A1

(21) PCT/JP02/00952

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30644 7 Feb/fév 2001 JP
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE POLYOLE-
FINIQUE

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO.,
LTD. [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sum-
ida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MACHIDA, Shuji [JP/JP]; 1-1, Ane-
sakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107
(JP). SATO, Kazuo [JP/JP]; 1-1, Ane-
sakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107
(JP).

(74) OHTANI, Tamotsu et al. / etc.; Bridgestone
Toranomon BLDG., 6F., 25-2, Toranomon
3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001
(JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08L 33/12 // (C08L 33/12, 51:04)

(11) WO 02/062890 (13) A1

(21) PCT/US02/03644

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,642 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • POLYMETHYLMETHACRYLATE
COMPOSITIONS OF ENHANCED
OPTICS AND LOW TEMPERATURE
IMPACT STRENGTH

• COMPOSITIONS DE POLYMETHYL-
METHACRYLATE MODIFIÉ A OP-
TIQUE AMÉLIOREE ET A FAIBLE
RESISTANCE AUX CHOCS DE TEM-
PERATURE

(71) CYRO INDUSTRIES [US/US]; 100 Enter-
prise Drive, Rockaway, NJ 07866-5055 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) COLBURN, Peter, D., Jr. [US/US];
57 Meadow Hill Drive, Guilford, CT 06437
(US). DIMOV, Dimo, K. [BG/US]; 255
Brushy Plain Road, Bransford, CT 06405
(US). CAPRILES, Edward [US/US]; 64
Spindrift Lane, Guilford, CT 06437 (US).

(74) JACKSON, David, A.; Klauber & Jackson,
411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ
07601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI FG GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08L 47/00, 53/00, 25/00, 25/02

(11) WO 02/062891 (13) A1

(21) PCT/US01/28547

(22) 11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/267,124 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(30) 60/298,069 14 Jun/juin 2001 US
(14.06.2001)

(30) 09/932,393 17 Aug/août 2001 US
(17.08.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IMPROVED GELATINOUS ELAS-
TOMER

• ELASTOMERE GELATINEUX AME-
LIORE

(71) EDIZONE, LC [US/US]; 220 North 1300
West #1, Pleasant Grove, UT 84062 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PEARCE, Tony, M. [US/US]; 801 South
1230 East, Alpine, UT 84004 (US).

(74) MCCARTHY, Daniel, P.; Parsons, Behle &
Latimer, P.C., 201 South Main Street, Suite
1800, P.O. Box 45898, Salt Lake City, UT
84145-0898 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 57/02, 25/04, G03G 9/087

(11) WO 02/062892 (13) A1

(21) PCT/JP02/00771

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-26747 2 Feb/fév 2001 JP
(02.02.2001)

(30) 2001-27121 2 Feb/fév 2001 JP
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • RESIN COMPOSITIONS FOR TONERS
AND TONERS

• COMPOSITIONS DE RESINE POUR
POUDRE D'ENCRE ET POUDES
D'ENCRE

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. [JP/JP];
1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8321 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HIKOSAKA, Takaaki [JP/JP]; 1280,
Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205
(JP). TAKEHANA, Masaaki [JP/JP]; 1280,
Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205
(JP).

(74) OHTANI, Tamotsu et al. / etc.; Bridgestone
Toranomon-BLDG. 6F., 25-2, Toranomon
3-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 C08L 71/02, C09D 171/02, C08G 65/32

(11) WO 02/062893 (13) A2

(21) PCT/US02/03003

(22) 2 Feb/fév 2002 (02.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,131 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(30) 10/061,630 31 Jan/jan 2002 US
(31.01.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MOISTURE CURABLE SEALANTS

• MASTICS RETICULABLES A L'HUMI-
DITE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

(72) LUCAS, Gary, Morgan; 21 Saint Anthony
Lane, Glenville, NY 12302 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Gen-
eral Electric Company, 3135 Easton Turnpike
W3C, Fairfield, CT 06431 (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 C08L 75/00

(11) WO 02/062894 (13) A1

(21) PCT/US01/03668

(22) 5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TOPCOAT COMPOSITIONS, SUB-
STRATES CONTAINING A TOPCOAT
DERIVED THEREFROM, AND METH-
ODS OF PREPARING THE SAME

• COMPOSITIONS DE REVETEMENT
SUPERIEUR, SUBSTRATS COMPRE-
NANT UN REVETEMENT SUPERIEUR
DERIVE DE CES COMPOSITIONS ET
PROCEDES DE PREPARATION DE
CES COMPOSITIONS

(71) AVERY DENNISON CORPORATION
[US/US]; 150 North Orange Grove Boule-
vard, Pasadena, CA 91103 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HEEDERIK, Peter, Johannes
[NL/NL]; Hugo de Vriesstraat 7, NL-2313
RE Leiden (NL). SLEWE, Jan-Willem

- [NL/NL]; Rhijnenburcherlaan 62, N-2394 CW, Hazerswoude-Rijndijk (NL).
- (74) **TRITT, William, C.**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 19th Floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 23/22, 51/06 // (C08L 77/00, 23:22, 51:06) (C08L 23/22, 77:00, 51:06) (C08L 77/00, 51:06) (C08L 51/06, 77:00)**
- (11) **WO 02/062895** (13) A1
- (21) PCT/CZ02/00007
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PV 2001-528 **9 Feb/fév 2001 CZ (09.02.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A POLYAMIDE/POLYISOBUTYLENE COMPOSITION AND METHOD OF ITS PREPARATION
- COMPOSITION DE POLYAMIDE/POLYISOBUTYLENE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE DERNIERE
- (71) **ÚSTAV MAKROMOLEKULÁRNÍ CHEMIE AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY [CZ/CZ]**; Heyrovského nám. 2, 162 06 Praha 6 (CZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOMAN, Ludek [CZ/CZ]**; Nad Palatou 48/2801, 150 00 Praha 5 (CZ). **KELNAR, Ivan [CZ/CZ]**; K Rozmezí 410, 154 00 Praha 5 (CZ). **VLCEK, Petr [CZ/CZ]**; Na Vypichu 28/1956, 162 00 Praha 6 (CZ). **JANATA, Miroslav [CZ/CZ]**; Na Petřínách 44/203, 162 00 pRAHA 6 (CZ).
- (74) **GABRIELOVÁ, Marta**; Ústav makromolekulární chemie AV CR, Heyrovského nám. 2, 162 06 Praha 6 (CZ).
- (81) CA SK US.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C08L 81/00, C08J 5/22, C08G 75/00, C08J 7/00, 7/02, H01M 8/02**
- (11) **WO 02/062896** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00875
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-27973 **5 Feb/fév 2001 JP (05.02.2001)**
- (30) 2001-234606 **2 Aug/août 2001 JP (02.08.2001)**
- (30) 2001-328596 **26 Oct/oct 2001 JP (26.10.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PROTON-CONDUCTIVE POLYMER FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- FILM POLYMERE CONDUCTEUR PROTONIQUE 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) **KUROMATSU, Hidekazu [JP/JP]**; 5-5-35-501, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072 (JP). **NAMURA, Kiyoyuki [JP/JP]**; 1-1-15, Kugai, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0837 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta et al. / etc.**; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) CA JP KR US.
- (84) EP (DE FI FR GB IT SE).
-
- (51)⁷ **C08L 83/04, C08K 5/00**
- (11) **WO 02/062897** (13) A2
- (21) PCT/EP02/00718
- (22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 10 03 421.0 **26 Jan/jan 2001 DE (26.01.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • POLYORGANOSILOXANE COMPOSITION
- COMPOSITION DE POLYORGANOSILOXANE
- (71) **GE BAYER SILICONES GMBH & CO. KG [DE/DE]**; Gebäude V7, 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PUTZER, Markus, Alexander [DE/DE]**; Schöffenweg 34, 51381 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 95/00, C04B 26/26, C09J 195/00**
- (11) **WO 02/062898** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01242
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01301113.5 **8 Feb/fév 2001 EP (08.02.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PROCEDE PERMETTANT D'ASSEMBLER DES COMPOSITIONS A L'ETAT SOLIDE
- (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) **HOVENKAMP, Robert, Christiaan** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **MAJOOR, Joannes, Cornelis, Josef, Emmanuel** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **VERBIST, Guy, Lode, Magda, Maria** [BE/BE]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08L 101/00, C08K 7/06**
- (11) **WO 02/062899** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00847
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-28179 **5 Feb/fév 2001 JP (05.02.2001)**
- (30) 2001-33462 **9 Feb/fév 2001 JP (09.02.2001)**
- (30) 2001-33463 **9 Feb/fév 2001 JP (09.02.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CARBON FIBER REINFORCED RESIN COMPOSITION, MOLDING MATERIAL AND MOLDED ARTICLE THEREFROM
- COMPOSITION DE RESINE RENFORCEE PAR FIBRES DE CARBONE, MATERIAU A MOULER ET ARTICLE MOULE OBTENU A PARTIR DE CETTE COMPOSITION ET DE CE MATERIAU
- (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) **WADAHARA, Eisuke** [JP/JP]; Toray Seto-ryo 413, 1456, Oaza Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-3120 (JP). **HONMA, Masato** [JP/JP]; 10-1 Clzumikita 2-chome, Matsuyama-shi, Ehime 790-0038 (JP). **ISHIBASHI, Soichi** [JP/JP]; 3-31, Yogo-nishi 5-chome, Matsuyama-shi, Ehime 790-0046 (JP). **NAGASHIMA, Yasunori** [JP/JP]; Toray Seto-ryo 203, 1456, Oaza Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-3120 (JP). **KOJIMA, Yuji** [JP/JP]; 1451-6-8 COaza Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-3120 (JP).

(74) **SATO, Kenji**; c/o Shiga Branch, TORAY INTELLECTUAL PROPERTY EXPERTS CO., LTD., 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8558 (JP).

(81) CN CZ HU 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 **C08L 101/00, C08K 3/40, 5/521, 5/101, 9/02**

(11) **WO 02/062900** (13) A1

(21) PCT/JP02/00960

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-31917 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE

• COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULE

(71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKEUCHI, Noritada** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **AKAMINE, Hiroshi** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **KIKUMA, Toshinao** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **TUCHIYA, Katsushi** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

(74) **KATAOKA, Makoto**; c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., Intellectual Property Center, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C08L 101/02, 101/12 // A61K 6/083, A61L 27/00**

(11) **WO 02/062901** (13) A1

(21) PCT/FI02/00087

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 20010222 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** FI

(30) 60/266,476 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DENTAL AND MEDICAL POLYMER COMPOSITES AND COMPOSITIONS

• COMPOSITES ET COMPOSITIONS POLYMERES POUR APPLICATIONS DENTAIRE ET MEDICALES

(71, 72) **VALLITTU, Pekka** [FI/FI]; Kylväisenkatu 23, FIN-21620 Kuusisto (FI). **LASSILA, Lippo** [FI/FI]; Stålarinkatu 5 E 52, FIN-20810 Turku (FI). **SKRIFVARS, Mikael** [FI/SE]; Lillbrogatan 18 A, S-94133 Piteå (SE). **VILJANEN, Eeva** [FI/FI]; Hyttysenkatu 3, FIN-20240 Turku (FI). **YLI-URPO, Antti** [FI/FI]; Värttinäkatu 17, FIN-20660 Littoinen (FI).

(74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Eerikinkatu 2, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C09B 35/50, 35/378, C07C 229/56**

(11) **WO 02/062902** (13) A1

(21) PCT/IB02/00398

(22) **11 Feb/fév 2002 (11.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0103240.8 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AZO DYESTUFFS

• COLORANTS AZOÏQUES

(71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1 (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GEIWIZ, Jürgen** [DE/DE]; Friedrichstrasse 2c, 79541 Lörrach-Hauingen (DE). **ÖBERHOLZER, Martin** [CH/CH]; Amselstrasse 5, CH-4106 Therwil (CH).

(74) **DÜNNWALD, Dieter**; Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1 (CH).

(81) BR CN ID JP KR NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C09C 1/04**

(11) **WO 02/062903** (13) A1

(21) PCT/DE02/00036

(22) **9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 00 669.1 **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PHOSPHORESCENT GLASS-CERAMIC
• VITROCERAMIQUE PHOSPHORESCENTE

(71, 72) **WARCHOLD, Silke** [DE/DE]; Subbelratherstr. 295, 50825 Köln (DE). **HÜTNER, Nicole** [DE/DE]; Geisselstr. 8, 50823 Köln (DE).

(74) **BRANDENBURG, DUNKELBERG & FRANKE**; Trabacher Str. 21, 47259 Duisburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C09D 5/02, 7/12**

(11) **WO 02/062904** (13) A1

(21) PCT/EP02/00516

(22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102943.8 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • THICKENED AQUEOUS COATING COMPOSITIONS CONTAINING FILM-FORMING POLYMERIC BINDER

• COMPOSITIONS DE REVETEMENT AQUEUSES ET EPAISSIES CONTENANT UN LIANT POLYMERE FILMOGENE

(71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC** [GB/GB]; Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF (GB).

(72) **SARKAR, Manish**; 60 Georges Hill, Widmer End, Buckinghamshire HB15 6BH (GB). **BELMUDES, Stephane, Patrick**; 16 Beech Grove, Addlestone, Surrey KT15 1QQ (GB).

(74) **COOPER, Alan, Victor**; ICI Paints, Patent and Trade Mark Section, Legal Affairs Dept., Wexham Road, Slough, Berkshire SL2 5DS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C09D 11/00, D06P 5/30, 1/16**

(11) **WO 02/062905** (13) A2

(21) PCT/GB02/00078

(22) **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102974.3 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** GB

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● DISPERSIONS
● DISPERSIONS
- (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) **FERN, William, Albert** [GB/GB]; Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **GEARY, John, Martin** [GB/GB]; Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB).
- (74) **FAWKES, David, Melville** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09D 11/00**
- (11) **WO 02/062906** (13) A1
- (21) PCT/US02/03078
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,397 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● INK COMPOSITIONS COMPRISING SALTS WITH POLYVALENT IONS
● COMPOSITIONS D'ENCRE CONTENANT DES SELS DOTES D'IONS POLYVALENTS
- (71) **CABOT CORPORATION** [US/US]; Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210-2019 (US).
- (72) **ADAMS, Curtis, E.**; 11 Lovell Road, Watertown, MA 02472 (US).
- (74) **LANDO, Michelle, B.**; Cabot Corporation, 157 Concord Road, P.O. 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 CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09D 163/00**
- (11) **WO 02/062907** (13) A2
- (21) PCT/US02/01466
- (22) **15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,521 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (30) 09/858,280 **16 May/mai 2001 (16.05.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● CURABLE, WELDABLE COATING COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS POUR REVETEMENTS SOUDABLES, RETICULABLES
- (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
- (72) **GRAY, Ralph C.**; 137 West Cruikshank Road, Butler, PA 16001 (US). **VAN BUSKIRK, Ellor J.**; 387 Wagon Wheel Trail, Wexford, PA 15090 (US). **PAWLIK, Michael J.**; 400 Vilsack Road, Glenshaw, PA 15116 (US). **NUGENT, JR., Richard M.**; 2949 Elsiton Lane, Allison Park, PA 15101 (US). **JONES, Dennis W.**; 114 Wetzel Road, Glenshaw, PA 15116 (US). **COLDREN, Kathleen M.**; 160 Sunrise Drive, Leechburg, PA 15656 (US). **PERRINE, Steven D.**; 410 Topaz Drive, Allison Park, PA 15101 (US). **JONES, James E.**; 382 Dodds Road, Butler, PA 16002 (US).
- (74) **MILES, Jacques B.** et al. / etc.; PPG INDUSTRIES, INC., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09D 163/00, C08G 59/50**
- (11) **WO 02/062908** (13) A2
- (21) PCT/US02/03158
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,489 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SINGLE COMPONENT ROOM TEMPERATURE CURABLE LOW VOC EPOXY COATINGS
● REVETEMENTS EPOXYDIQUES A COMPOSANT UNIQUE A FAIBLE TENEUR EN COMPOSE ORGANIQUE VOLATIL, DURCISSABLE A TEMPERATURE AMBIANTE
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE** [US/US]; 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BROWNING, James, Darryl** [US/US]; 198 Richards Road, Columbus, OH 43214 (US). **MCGINNIS, Vincent, Daniel** [US/US]; 1315 North State, Route 3, Sunbury, OH 43074 (US). **VIJAYENDRAN, Bhima, Rao** [US/US]; 5924 Brigids Close Drive, Dublin, OH 43017 (US).
- (74) **PRIOR, Patricia, L.** et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., One South Main Street, Suite 500, One Dayton Center, Dayton, OH 45402-2023 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09D 163/00, C08G 59/40**
- (11) **WO 02/062909** (13) A1
- (21) PCT/US02/03597
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,807 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● AMBIENT CURE FAST DRY SOLVENT BORNE COATING COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN PHASE SOLVANT A SECHAGE RAPIDE ET DURCISSANT A L'AIR AMBIANT
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KUMAR, Uday** [IN/US]; 2991 West School House Lane, Apartment E34W, Philadelphia, PA 19144 (US). **CORCORAN, Patrick, H.** [US/US]; 25 Laurel Hill Drive, Cherry Hill, NJ 08003 (US). **RODRIGUES, Cesar, A.** [BR/BR]; Monsenhor Vera's Street, 364, Apartment 401, CEP-90610-010 Porto Alegre Rio Grande Sul (BR).
- (74) **DESMUKH, Sudhir, G.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designation / pour la
designiation suivante : US

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ C09D 183/06

(11) WO 02/062910 (13) A2

(21) PCT/JP02/01129

(22) 12 Feb/fév 2002 (12.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-033877 9 Feb/fév 2001 JP
(09.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SILICONE RESIN COMPOSITION FOR
WATER REPELLENT COATING

• COMPOSITION DE RESINE SILICONE
POUR ENDUIT HYDROFUGE

(71) DOW CORNING TORAY SILICONE
CO., LTD. [JP/JP]; 1-1-3, Marunouchi,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KOBAYASHI, Hideki [JP/JP]; c/o
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.,
Science and Technology Division, 2-2, Chi-
gusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108
(JP). TATEISHI, Mari [JP/JP]; c/o Dow
Corning Toray Silicone Co., Ltd., Sci-
ence and Technology Division, 2-2, Chi-
gusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108
(JP). MASATOMI, Toru [JP/JP]; c/o Dow
Corning Toray Silicone Co., Ltd., Science and
Technology Division, 2-2, Chigusakaigan,
Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP).

(74) KUBOTA, Yoshitaka; c/o Dow Corning
Toray Silicone Co., Ltd., Patent Department,
2-2, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba
299-0108 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09F 7/06

(11) WO 02/062911 (13) A1

(21) PCT/JP01/11076

(22) 18 Dec/déc 2001 (18.12.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-29574 6 Feb/fév 2001 JP
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROCESSES FOR PRODUCING POLY-
MERIZED ROSIN

• PROCEDES SERVANT A PREPARER
DE LA COLOPHANE POLYMERISEE

(71) ARAKAWA CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 3-7, Hirano-machi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYAMOTO, Takuro [JP/JP]; c/o R &
D Center of Arakawa Chemical Industries,
Ltd., 1-9, Tsurumi 1-chome, Tsurumi-ku,
Osaka-shi, Osaka 538-0053 (JP). FUJI-
WARA, Takayuki [JP/JP]; c/o R & D Center
of Arakawa Chemical Industries, Ltd., 1-9,
Tsurumi 1-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi,
Osaka 538-0053 (JP).

(74) ASAHINA, Sohta et al. / etc.; NS Building,
2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 540-0012 (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 C09J 5/06, 193/04, 123/04

(11) WO 02/062912 (13) A1

(21) PCT/US02/03248

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/777,281 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION
• COMPOSITION D'ADHÉSIF THER-
MOMFUSIBLE

(71) NATIONAL STARCH AND CHEMICAL
INVESTMENT HOLDING CORPORA-
TION [US/US]; 1000 Uniqema Boulevard,
New Castle, DE 19720 (US).

(72) HANER, Dale, L.; 145 James Street, Ring-
wood, NJ 07456 (US). CARILLO, Brian;
242 10th Street, Apt 5A, Jersey City, NJ
07302 (US). MEHAFFY, Justin; 1 Ridge
Road, Flemington, NJ 0882 (US).

(74) FOULKE, Cynthia, L. et al. / etc.; Na-
tional Starch and Chemical Company, P.O.
Box 6500, Bridgewater, NJ 08807 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09J 7/00

(11) WO 02/062913 (13) A1

(21) PCT/US01/17946

(22) 4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/775,955 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ADHESIVE ARTICLE AND METHOD
OF PREPARING

• ARTICLE ADHESIF ET SON PROCEDE
DE REALISATION

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) KOBE, James, J.; P.O. Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427 (US). LIU, Junkang,
J.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN
55133-3427 (US). HARRISON, John, A.;
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(US). MOMCHILOVICH, Bradley, S.;
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(US). RIVERA, Raymond, R.; P.O. Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) PASTIRIK, Daniel, R. et al. / etc.; Of-
fice of Intellectual Property Counsel, P.O. Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE (Utility model /
modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model /
modèle d'utilité) ES FI (Utility model /
modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI 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 C09J 9/00

(11) WO 02/062914 (13) A1

(21) PCT/GB02/00449

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102879.4 6 Feb/fév 2001 GB
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TRIBOLUMINESCENT MATERIALS
IN ADHESIVE COMPOSITIONS FOR
USE IN ADHESIVE TAPE

• MATERIAUX TRIBOLUMINESCENTS
EMPLOYES DANS DES COMPOSI-
TIONS ADHESIVES DESTINEES A
DES RUBANS ADHESIFS

(71) QINETIQ LIMITED [GB/GB]; Registered
Office, 85 Buckingham Gate, London SW1E
6PD (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GEDDES, Norman, James** [GB/GB]; QinetiQ Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **SAGE, Ian, Charles** [GB/GB]; QinetiQ Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **BOURHILL, Grant, Hannah** [GB/GB]; QinetiQ Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **MASON, Ian, Robert** [GB/GB]; QinetiQ Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB).

(74) **RUSHTON, David, John**; IP QinetiQ Formalities, Cody Technology Park, A4 Building Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C09J 9/00**

(11) **WO 02/062915** (13) A1

(21) PCT/GB02/00452

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102876.0 **6 Feb/fév 2001** GB
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TRIBOLUMINESCENT MATERIALS IN ADHESIVE COMPOSITIONS FOR USE IN ADHESIVE TAPE

• MATERIAUX TRIBOLUMINESCENTS DANS DES COMPOSITIONS ADHESIVES DESTINEES A DU RUBAN ADHESIF

(71) **QINETIQ LIMITED** [GB/GB]; Registered Office, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GEDDES, Norman, James** [GB/GB]; QinetiQ Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **SAGE, Ian, Charles** [GB/GB]; QinetiQ Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **ROZELAAR, Christopher, Frank** [GB/GB]; QinetiQ Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **MASON, Ian, Robert** [GB/GB]; QinetiQ Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **BOURHILL, Grant, Hannah** [GB/GB]; QinetiQ Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB).

(74) **RUSHTON, David, John**; D/IP QinetiQ Formalities, Cody Technology Park, A4 Building Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C09K 3/00, C04B 28/04, 28/06, 22/08, C08G 18/00, B01F 1/00**

(11) **WO 02/062916** (13) A1

(21) PCT/JP02/01072

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-32671 **8 Feb/fév 2001** JP
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INORGANIC DISSOLUTION ACCELERATOR MAKING METAL OR INORGANIC SUBSTANCE WATER-SOLUBLE

• ACCELERATEUR DE DISSOLUTION INORGANIQUE POUR RENDRE UNE SUBSTANCE METALLIQUE OU INORGANIQUE SOLUBLE DANS L'EAU

(71, 72) **KOKUTA, Hiroshi** [JP/JP]; 667-1, Amanuma, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0004 (JP).

(72, 75) **KOKUTA, Katsuhiko** [JP/JP]; 667-1, Amanuma, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0004 (JP). **UCHIDA, Hideaki** [JP/JP]; 4701, Tana, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1124 (JP). **KOKUTA, Kenji** [JP/JP]; 380-5, Akabane, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0001 (JP). **KOKUTA, Naoto** [JP/JP]; 364-1, Ebisu, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8089 (JP).

(74) **ISHIDO, Hisako**; Nos.317&318, Sanno Urban Life, 1-8, Sanno 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0023 (JP).

(81) AU BR CA CN ID JP KR NZ PH US.

(84) EP (DE FR GB IT NL).

(51)⁷ **C09K 3/14, C01F 17/00, B24B 57/04, 37/00**

(11) **WO 02/062917** (13) A1

(21) PCT/JP02/00762

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30774 **7 Feb/fév 2001** JP
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CERIUM BASED ABRASIVE MATERIAL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF

• MATIERE ABRASIVE A BASE DE CERIUM ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI

(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) **ITO, Terunori** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Basic Materials Sector Rare Metals Division, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo

141-8584 (JP). **MOCHIZUKI, Naoyoshi** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Basic Materials Sector Rare Metals Division, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP). **WATANABE, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Basic Materials Sector Rare Metals Division, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP). **UCHINO, Yoshitsugu** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Basic Materials Sector Rare Metals Division, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP). **SHIMOGAWARA, Akira** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Basic Materials Sector Rare Metals Division, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP).

(74) **TANAKA, Daisuke**; No.1 Misawa Bldg., 15-2, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).

(81) AU BR CN EE IN KR PH 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 **C09K 5/06**

(11) **WO 02/062918** (13) A1

(21) PCT/FR02/00405

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01892 **7 Feb/fév 2001** FR
(07.02.2001)

(30) 01/01770 **9 Feb/fév 2001** FR
(09.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR MAKING A QUASI-INCOMPRESSIBLE PHASE-CHANGE MATERIAL, SHEAR-THINNED AND WITH LOW HEAT CONDUCTIVITY

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE, QUASI-INCOMPRESSIBLE, FLUIDIFIE SOUS CISAILEMENT ET A FAIBLE CONDUCTIVITE THERMIQUE

(71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE** [FR/FR]; 1 & 4, avenue Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR). **BOUYGUES OFFSHORE** [FR/FR]; 3, rue Stephenson, Montigny-le-Bretonneux, F-78884 Saint-Quentin-Yvelines Cedex (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHOMARD, Angèle** [FR/FR]; 23, rue du Rocher, F-75008 Paris (FR). **ARGILLIER, Jean-François** [FR/FR]; 4, square de l'Hippodrome, F-92210 Saint-Cloud (FR). **HIPEAUX, Jean-Claude** [FR/FR]; 22, rue de la Fraternité, F-92700 Colombes (FR).

(74) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**; 1 & 4, avenue Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K 7/06

(11) WO 02/062919 (13) A1

(21) PCT/EP02/00772

(22) 25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 04 869.6 3 Feb/fév 2001 DE
(03.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ADDITIVE FOR OIL-BASED INVERT
DRILLING FLUIDS

• ADDITIF POUR LIQUIDES DE FO-
RAGE INVERSES A L'HUILE

(71) COGNIS DEUTSCHLAND GMBH &
CO. KG [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589
Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BURBACH, Frank [DE/DE]; Bruch-
strasse 65, 47877 Willich (DE). MÜLLER,
Heinz [DE/DE]; Sperberstrasse 5, 40789
Monheim (DE).

(81) AU BR CA MX NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AU BR CA MX NO EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ C09K 7/06

(11) WO 02/062920 (13) A1

(21) PCT/US01/49723

(22) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/745,147 20 Dec/déc 2001 US
(20.12.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INVERT EMULSION DRILLING FLU-
IDS AND MUDS HAVING NEGATIVE
ALKALINITY AND ELASTOMER
COMPATIBILITY

• FLUIDES ET BOUES DE FORAGE
EMULSIONNES INVERSE A ALCALI-
NITE NEGATIVE ET COMPATIBLES
AVEC DES ELASTOMERES

(71) M-I LLC [US/US]; 1207 Louisiana Street,
Houston, TX 77002 (US).

(72) PATEL, Arvind, D.; 11038 Watson Mill
Court, Sugar Land, TX 77478 (US). FRIED-
HEIM, Jim; 16214 Wimbledon Forest Dr.,
Spring, TX 77379 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09K 19/14, 19/30, 19/32, 19/54, G02F
1/13

(11) WO 02/062921 (13) A1

(21) PCT/JP02/01095

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-032682 8 Feb/fév 2001 JP
(08.02.2001)

(30) 2001-315739 12 Oct/oct 2001 JP
(12.10.2001)

(30) 2001-373886 7 Dec/déc 2001 JP
(07.12.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LIQUID-CRYSTAL COMPOSITION
CONTAINING OPTICALLY ACTIVE
COMPOUND AND LIQUID-CRYSTAL
ELECTROOPTIC ELEMENT

• COMPOSITION DE CRISTAUX LI-
QUIDES CONTENANT UN COMPOSE
OPTIQUEMENT ACTIF ET ELEMENT
ELECTRO-OPTIQUE A CRISTAUX LI-
QUIDES

(71) SEIMI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP];
3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-city, Kanagawa
253-8585 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YOKOKOUJI, Osamu [JP/JP]; c/o
Seimi Chemical Co., Ltd., 3-2-10, Chigasaki,
Chigasaki-city, Kanagawa 253-8585 (JP).
TACHIBANA, Tamon [JP/JP]; c/o Seimi
Chemical Co., Ltd., 3-2-10, Chigasaki,
Chigasaki-city, Kanagawa 253-8585 (JP).
OIWA, Masaki [JP/JP]; c/o Seimi Chemical
Co., Ltd., 3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-city,
Kanagawa 253-8585 (JP). SHIMIZU, Kane-
taka [JP/JP]; c/o Seimi Chemical Co., Ltd.,
3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-city, Kanagawa
253-8585 (JP). KOIKE, Takeshi [JP/JP]; c/o
Seimi Chemical Co., Ltd., 3-2-10, Chigasaki,
Chigasaki-city, Kanagawa 253-8585 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Ko-
gyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ C10B 29/08

(11) WO 02/062922 (13) A1

(21) PCT/EP02/01108

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) GE2001A000011 7 Feb/fév 2001 IT
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COKE OVEN WITH FORCED
AIR-COOLING OF METAL SUPPORT-
ING UPRIGHTS
• FOUR A COKE

(71) SMS DEMAG S.P.A. [IT/IT]; Via di Francia
1, I-16149 Genova (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PIVOT, Stefano [IT/IT]; Via Prestinari
27, I-16156 Genova (IT).

(74) PORSIA, Attilio et al. / etc.; c/o Succ. Ing.
Fischetti & Weber, Via Caffaro 3/2, I-16124
Genova (IT).

(81) AL BR CN DZ HU LT LV MK MX PL RO
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 C10C 1/02, C10G 53/14

(11) WO 02/062923 (13) A2

(21) PCT/US02/01438

(22) 7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/779,288 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TRANSPORTATION FUELS

• CARBURANTS DE TRANSPORT

(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA
INC. [US/US]; 200 East Randolph Drive, MC
2207A, Chicago, IL 60601 (US).

(72) HUFF, JR., George, A.; 823 Morven Court,
Naperville, IL 60563 (US). GONG, William,
H.; 900 Fairfield, Elmhurst, IL 60126 (US).
WOLF, Leslie, R.; 3619 Shakespear Lane,
Naperville, IL 60564 (US). ECKSTROM,
John, C.; 749 North First Street, Elburn, IL
60119 (US). RUNDELL, Douglas, N.; 311
Cottage Avenue, Glen Ellyn, IL 60137 (US).
HODGES, Michael; Knowsleigh, Barret
Lane, Womersh, Surrey GU5 05A (GB).
REGALBUTO, Monica, Cristina; 1432
Executive Court, Glenview, IL 60025 (US).

(74) SCHOETTLE, Ekkehard; BP America
Inc., 200 East Randolph Drive, MC 2207A,
Chicago, IL 60601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 1/10**
- (11) **WO 02/062924** (13) A1
- (21) PCT/US02/03127
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,056 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • INSTANT DEGRADATION OF PLASTICS TO SOLUBLE NON-TOXIC PRODUCTS
- DEGRADATION INSTANTANEE DE MATIERES PLASTIQUES EN PRODUITS SOLUBLES NON TOXIQUES
- (71, 72) **ROSEN, Oren** [IL/IL]; 14/1 Moshe Koll Street, Jerusalem 93715 (IL).
- (71, 72) **KARMALI, Rashida, A.** [US/US]; 230 Park Avenue, Suite 1000, New York, NY 10169 (US).
(only for / seulement pour UG)
- (74) **KARMALI, Rashida, A.**; 230 Park Avenue, Suite 1000, New York, NY 10169 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 27/04**
- (11) **WO 02/062925** (13) A2
- (21) PCT/US02/01394
- (22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,283 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • INTEGRATED PREPARATION OF BLENDING COMPONENTS FOR REFINERY TRANSPORTATION FUELS
- PREPARATION INTEGREE DE COMPOSANTS DE MELANGE DESTINEE A DES CARBURANTS DE TRANSPORT DE RAFFINERIE
- (71) **BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.** [US/US]; 200 East Randolph Drive, MC 2207A, Chicago, IL 60601 (US).
- (72) **GONG, William, H.**; 900 Fairfield, Elmhurst, IL 60126 (US). **HUFF, George, A., Jr.**; 823 Morven Court, Naperville, IL 60563 (US). **REGALBUTO, Monica, Cristina**; 1432 Executive Court, Glenview, IL 60025 (US).
- (74) **SCHOETTLE, Ekkehard**; BP America Inc., 200 East Randolph Drive, MC 2207A, Chicago, IL 60601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 27/12**
- (11) **WO 02/062926** (13) A2
- (21) PCT/US02/01157
- (22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,285 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PREPARATION OF COMPONENTS FOR REFINERY BLENDING OF TRANSPORTATION FUELS
- PREPARATION DE COMPOSES POUR MELANGE DE RAFFINERIE DE CARBURANTS DE TRANSPORT
- (71) **BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.** [US/US]; 200 East Randolph Drive, MC2207A, Chicago, IL 60601 (US).
- (72) **GONG, William, H.**; 900 Fairfield, Elmhurst, IL 60126 (US). **REGALBUTO, Monica, Cristina**; 1432 Executive Court, Glenview, IL 60025 (US). **HUFF, JR., George, A.**; 823 Morven Court, Naperville, IL 60563 (US).
- (74) **EKKEHARD, Schoettle**; BP America Inc., 200 East Randolph Drive, MC 2207A, Chicago, IL 60601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 45/10**
- (11) **WO 02/062928** (13) A2
- (21) PCT/US02/03764
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,104 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • GASOLINE HYDRODESULFURATION
- HYDRODESULFURATION D'ESSENCE
- (71) **ABB LUMMUS GLOBAL, INC.** [US/US]; 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003 (US).
- (72) **CHANG, Yun-feng**; 25 Hickory Place, E10, Chatam, NJ 07928 (US). **MURREL, Lawrence L.**; 1229 McDonough Street, South Plainfield, NJ 07080 (US). **DAUTZENBERG, Frits, M.**; 1 Storms Drive, Mahwah, NJ 07430 (US). **PALMEN, Luc**; Hemelrijken 139C, NL-5612 LC Eindhoven (NL).
- (74) **OLSTEIN, Elliot 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C10M

(11) WO 02/062929 (13) A2

(21) PCT/US02/03144

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,970 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LUBRICATING OIL COMPOSITION

• COMPOSITION D'HUILE LUBRI-
FIANTE(71) THE LUBRIZOL CORPORATION
[US/US]; 29400 Lakeland Boulevard, Wick-
liffe, OH 44092-2298 (US).(72) BARDASZ, Ewa, A.; 6900 Weatherby
Drive, Mentor, OH 44060 (US). CARRICK,
Virginia, A.; 11251 Highland View, Chardon,
OH 44024 (US). ABRAHAM, William, D.;
3835 Merrymound Road, South Euclid, OH
44121 (US). LAMB, Gordon, D.; 3, Stretton
Close, Mickleover, Derby, Derbyshire DE3
5NW (GB).(74) SHOLD, David, M. et al. / etc.; The Lubri-
zol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard,
Wickliffe, OH 44092-2298 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ C10M 139/00

(11) WO 02/062930 (13) A2

(21) PCT/US02/03145

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,971 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LUBRICATING OIL COMPOSITION

• COMPOSITION D'HUILE LUBRI-
FIANTE(71) THE LUBRIZOL CORPORATION
[US/US]; 29400 Lakeland Boulevard, Wick-
liffe, OH 44092-2298 (US).(72) CARRICK, Virginia, A.; 11251 Highland
View, Chardon, OH 44024 (US). BARDASZ,
Ewa, A.; 6900 Weatherby Drive, Mentor,
OH 44060 (US). ABRAHAM, William, D.;
3835 Merrymound Road, South Euclid, OH
44121 (US). LAMB, Gordon, D.; 3, Stretton
Close, Mickleover, Derby, Derbyshire DE3
5NW (GB).(74) SHOLD, David M et al. / etc.; The Lubri-
zol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard,
Wickliffe, OH 44092-2298 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ C10M 173/02, 171/06 // C10N 30:06,
40:24

(11) WO 02/062931 (13) A1

(21) PCT/FR02/00436

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01566 5 Feb/fév 2001 FR
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR COLD ROLLING MET-
ALS USING AN AQUEOUS LUBRI-
CANT COMPRISING AT LEAST A
CARBOXYLIC ACID, A PHOSPHATE
ESTER AND A WAX• PROCEDE DE LAMINAGE A FROID
DE METAUX UTILISANT UN LUBRI-
FIANT AQUEUX COMPRENANT AU
MOINS UN ACIDE CARBOXYLIQUE,
UN ESTER PHOSPHATE ET UNE CIRE(71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 26, quai
Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne-bil-
lancourt Cedex (FR). LE HELLOCO,
Jean-Guy [FR/FR]; 10, rue de Villiers,
F-92300 Levallois Perret (FR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) RAISON, Dominique [FR/FR]; 8, rue
Pasteur, F-92300 Levallois-Perret (FR).(74) WATTREMEZ, Catherine; Rhodia Ser-
vices, Direction de la Propriété Industrielle,
40, rue de la Haie Coq, F-93306 Aubervilliers
Cedex (FR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 1/72, 3/00 // 1/83

(11) WO 02/062932 (13) A2

(21) PCT/US02/00670

(22) 11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/772,733 30 Jan/jan 2001 US
(30.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CLEANING COMPOSITION

• COMPOSITION DE NETTOYAGE

(71) JOHNSONDIVERSEY, INC. [US/US];
Hamilton, Neil, E., Patent Section - M/S 509,
8310 16th Street, P.O. Box 902, Sturtevant,
WI 53177-0902 (US).(72) FOX, Derek, J.; 5249 Willowview Road,
Racine, WI 53402 (US). KRON, Ryan, E.;
4227 Tabor Road, Racine, WI 53402 (US).(74) HAMILTON, Neil, E.; JohnsonDiversey,
Inc., M/S 509, 8310 16th Street, P.O. Box
902, Sturtevant, WI 53177-0902 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ C11D 3/12, 3/22, 3/37, 7/14, 7/26, 11/00,
17/06

(11) WO 02/062933 (13) A1

(21) PCT/GB02/00367

(22) 29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102736.6 5 Feb/fév 2001 GB
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DISINTEGRANTS AND A PROCESS
FOR THEIR MANUFACTURE• DESINTEGRANTS ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CEUX-CI(71) INEOS SILICAS LIMITED (formerly
known as CROSFIELD LTD.) [GB/GB];
Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5 1AB
(GB).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) ARAYA, Abraham [GB/GB]; 5 High-
croft Green, Bebington, Wirral CH63 3JX
(GB). WOODHOUSE, Mark, Antony
[GB/GB]; 40 Bishopdale Close, Whittle
Hall, Warrington, Cheshire WA5 3DF (GB).
CALLAGHAN, Ian, Charles [GB/NL];
Pijlkruisstraat 44, NL-2651 MR Berkel
en Rodenrijs (NL). BOSKAMP, Jelle, Vincent
[NL/NL]; Kastanjedreef 12, NL-3137 PG
Vlaardingeng (NL).(74) JACKSON, John, Derek; Ineos Silicas Lim-
ited, Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5
1AB (GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C11D 3/16, 1/62, 3/37, 1/835**

(11) **WO 02/062934** (13) A1

(21) PCT/EP02/00759

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 12 318.3 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **CONDITIONING AGENT**

• **AGENT DE CONDITIONNEMENT**

(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) **SCHYMITZEK, Tatiana** [DE/DE]; Hofstrasse 8-10, 47798 Krefeld (DE).
JONKE, Hermann [DE/DE]; Sudetenstrasse 26, 40231 Düsseldorf (DE).
JESCHKE, Rainer [DE/DE]; Clausthal-Zellerfelder-Strasse 89, 40595 Düsseldorf (DE).

(74) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**; Patente (VTP), 40191 Düsseldorf (DE).

(81) AU BR CA CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C11D 3/39**

(11) **WO 02/062935** (13) A1

(21) PCT/US02/03599

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,346 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **IMPROVED PROCESS FOR CLEANING TURMERIC STAINS**

• **PROCEDE AMELIORE DE NETTOYAGE DES TACHES DE CURCUMA**

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 4417 Lancaster Pike, WILMINGTON, DE 19805 (US).

(72) **MURPHY, Peter, M.**; 5024 Branston Road, Ooltewah, TN 37363 (US).
DITTMAN, Misty, D.; 3898 Lead Mine Valley Road SW, Cleveland, TN 37311 (US).

(74) **MAYER, Nancy, S.**; E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, LEGAL PATENT RECORDS CENTER, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (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)

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA EP (AT BE CH CY

DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **C11D 01/83**

(11) **WO 02/062936** (13) A1

(21) PCT/US02/03645

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,828 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(30) 10/067,187 **4 Feb/fév 2002** US
(04.02.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **MILD FOAMING CLEANSER COMPOSITION**

• **COMPOSITION MOUSSANTE DE NETTOYEUR DOUX**

(71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.** [US/US]; 300 Nyalá Farms Road, Westport, CT 06880 (US).

(72) **PITERSKI, Catherine, A.**; 516 Cedar Place, River Vale, NJ 07675 (US).
GARCIA, Luz, M.; 219 St. Nicholas Avenue, Englewood, NJ 07631 (US).

(74) **RUGGIERO, Charles, N., J.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 1 Landmark Square, Stamford, CT 06901 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C11D 17/00, 17/06**

(11) **WO 02/062937** (13) A1

(21) PCT/EP02/00881

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 801.2 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **WASHING AND CLEANING AGENTS COMPRISING FINE MICROPARTICLES WITH CLEANING AGENT COMPONENTS**

• **PRODUITS DETERGENTS ET NETTOYANTS POSSEDANT DES MICROPARTICULES FINES QUI RENNFERMENT DES CONSTITUANTS DE PRODUITS NETTOYANTS**

(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) **WEBER, Henriette** [DE/DE]; Liebfrauenstr. 35, 40591 Düsseldorf (DE).
RÄHSE, Wilfried [DE/DE]; Bahlenstr. 168, 40589 Düsseldorf (DE).

(81) AU BR CA CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C11D 17/00, 3/12, 3/22**

(11) **WO 02/062938** (13) A1

(21) PCT/EP02/00942

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01301011.1 **5 Feb/fév 2001** EP
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **CLEANING COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE**

(71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LK LS MN MW MZ NZ OM SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZM ZW)

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ OM SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZM ZW)

(71) **HINDUSTAN LEVER LTD** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165 - 166 Backbay Reclamation, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)

(72) **ARAYA, Abraham**; 5 Highcroft Green, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JX (GB).

BOSKAMP, Jelles, Vincent; Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
CALLAGHAN, Ian; Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
CHOEN-NIE, Somdath; Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
WOODHOUSE, Mark, Anthony; 40 Bishopdale Close, Whittle Hall, Warrington, Cheshire WA5 3DF (GB).

(74) **HODGETTS, Catherine, D.**; Unilever NV, Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 17/00, 3/06, 3/22, 3/12 // 17/06

(11) WO 02/062939 (13) A1

(21) PCT/EP02/00945

(22) 29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 01200407.3 5 Feb/fév 2001 EP
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CLEANING COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE

(71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AE AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LC LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX NE NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ OM SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZM ZW)(71) HINDUSTAN LEVER LTD [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165 - 166 Backbay Reclamation, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)

(72, 75) BOSKAMP, Jelles, Vincent [NL/NL]; Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). CALLAGHAN, Ian [GB/NL]; Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). CHOENNIE, Somdath [NL/NL]; Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). LOOMANS, Paulus, Jacobus, Maria [NL/NL]; Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(74) HODGETTS, Catherine, D.; Unilever NV, Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12D

(11) WO 02/062940 (13) A2

(21) PCT/GB02/00509

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102896.8 6 Feb/fév 2001 GB
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IMPROVED ELECTROPHORETIC DEPOSITION

• DEPOT ELECTROPHORETIQUE AMÉLIORE

(71) UNIVERSITY OF GREENWICH [GB/GB]; Wellington Street, Woolwich, London SE18 6PF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TSEUNG, Alfred, Chan, Chung [GB/GB]; 60 Grove Avenue, London N10 2AN (GB). LIPMAN, Anthony, Lewis [GB/GB]; 11 Priory Close, Chelmsford, Essex CM1 2SY (GB). LAPHAM, Darren, Paul [GB/GB]; 5 Clare Court, St Ives, Cambridgeshire PE27 6DE (GB). DAVIES, Dominic, Andrew [GB/GB]; 195 The Avenue, West Wickham, Kent BR4 0E5 (GB). SILVER, Jack [GB/GB]; 44 Dunstand Road, Golbers Green, London NW11 8AD (GB).

(74) COHEN, Alan, Nicol; 2 Grove Place, Tatsfield, NR Westerham, Kent TN16 2BB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12M 1/12, 1/34

(11) WO 02/062941 (13) A1

(21) PCT/GB02/00498

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102790.3 5 Feb/fév 2001 GB
(05.02.2001)(30) 0126674.1 7 Nov/nov 2001 GB
(07.11.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DETECTION OF MICRO-ORGANISMS

• DETECTION DE MICRO-ORGANISMES

(71) FLUID TECHNOLOGIES PLC [GB/GB]; CT3 Building, Science & Innovation Centre, Waterside Drive, Wigan, Lancashire WN3 5AZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KEENAN, Elizabeth, Ann [GB/GB]; 34 Greenstone Avenue, Horwich, Bolton, Lancashire BL6 5SJ (GB). BRENNAND, Michael, Steel [GB/GB]; Cranbrook, Islay Road, Lytham St Annes, Lancashire FY8 4AD (GB).

(74) MCNEIGHT, David, Leslie et al. / etc.; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12M 1/12

(11) WO 02/062942 (13) A2

(21) PCT/US02/03165

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,487 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FILTRATION ASSEMBLY

• ENSEMBLE DE FILTRATION

(71) PALL CORPORATION [US/US]; 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KANE, Jeffrey [US/US]; 423 East Duncan, Manchester, MI 48158 (US).

(74) JAY, Jeremy; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., 700 13th Street NW, Suite 300, Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 02/062943 (13) A2

(21) PCT/FR02/00226

(22) 21 Jan/jan 2002 (21.01.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01494 5 Feb/fév 2001 FR
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • USE OF OLIGONUCLEOTIDES FOR IMPROVING PLASMID TRANSFECTION IN CELLS, TRANSFECTION METHOD AND KIT

• UTILISATION D'OLIGONUCLÉOTIDES POUR AMÉLIORER LA TRANSFECTION DES PLASMIDES DANS LES CELLULES, PROCÉDÉ ET KIT DE TRANSFECTION.

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75016 PARIS (FR).

- INSTITUT GUSTAVE ROUSSY** [FR/FR]; 39, rue Camille Desmoulins, F-94805 VILLEJUIF (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MALVY, Claude** [FR/FR]; 37 rue des Jardins, F-91800 BOUSSY SAINT ANTOINE (FR). **MAKSIMENKO, Andrei** [RU/FR]; Cité Internationale, Résidence Robert Garric, 21 boulevard Jourdan, F-75014 PARIS (FR). **GOTTIKH, Marina** [RU/RU]; 118-5/10, Boulevard Litovskii, 11759 MOSCOU (RU).
- (74) **ORES, Béatrice** et al. / etc.; 6, Avenue de Messine, F-75008 PARIS (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
(11) **WO 02/062945** (13) A2
(21) PCT/US01/45541
(22) **25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/242,998 **25 Oct/oct 2000** US
(25.10.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO LUNG SPECIFIC GENES AND PROTEINS
• COMPOSITIONS ET TECHNIQUES RELATIVES A DES GENES ET A DES PROTEINES SPECIFIQUES DU POU-MON
- (63) US 60/242,998 (CIP)
25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)
- (71) **DIADEXUS, INC.** [US/US]; 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RECIPON, Herve** [FR/US]; 85 Fortuna Avenue, San Francisco, CA 94115 (US). **SUN, Yongming** [US/US]; 869 S. Winchester Boulevard, Apartment 260, San Jose, CA 95128 (US). **CHEN, Sei-Yu** [CN/US]; 160 Mira Street, Foster City, CA 94404 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Rancho Way #14, San Jose, CA 95117 (US). **TURNER, Leah, R.** [US/US]; 939 Rosette Court, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
(11) **WO 02/062944** (13) A2
(21) PCT/JP02/00852
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-26820 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • NOUVEAU PEPTIDE PHYSIOLOGI-QUEMENT ACTIF ET SON UTILISATION
• NOUVEAU PEPTIDE PHYSIOLOGI-QUEMENT ACTIF ET SON UTILISATION
- (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) **OHTAKI, Tetsuya** [JP/JP]; Takeda Kasuga Haitsu 802, 7-9, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). **MASUDA, Yasushi** [JP/JP]; Tsukuba Sakura Danchi 906-210, 8-14, Takezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032 (JP). **TAKATSU, Yoshihiro** [JP/JP]; Tsukuba Sakura Danchi 905-505, 6-2, Takezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032 (JP). **WATANABE, Takuya** [JP/JP]; 14-9-B904, Niitaka 6-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0033 (JP). **TERAO, Yasuko** [JP/JP]; St. Hill 2-E, 6-1, Sumiyoshiyamate 2-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0063 (JP). **SHINTANI, Yasushi** [JP/JP]; 14-8-606, Niitaka 6-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0033 (JP). **HINUMA, Syuji** [JP/JP]; Takeda Kasuga Haitsu 1402, 7-9, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Hiroshi** et al. / etc.; Fukuoka Bldg. 9th Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 (JP).
- (30) 60/254,362 **8 Dec/déc 2000** US
(08.12.2000)
- (30) 60/270,057 **20 Feb/fév 2001** US
(20.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • IDENTIFICATION OF NOVEL MS4A GENE FAMILY MEMBERS EXPRESSED BY HEMATOPOIETIC CELLS
• IDENTIFICATION DE NOUVEAUX MEMBRES DE LA FAMILLE DE GENE MS4A EXPRIMES PAR DES CELLULES HEMATOPOIETIQUES
- (71) **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; 230 North Building, Research Drive, Durham, NC 27708 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TEDDER, Thomas, F.** [US/US]; 3000 Wildmeadow Drive, Durham, NC 27705 (US). **LIANG, Ying Hua** [US/US]; 329 Cobblestone Court, Chapel Hill, NC 27514 (US).
- (74) **TAYLOR, Arles, A., Jr.**; Jenkins & Wilson, P.A., Suite 1400, University Tower, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
(11) **WO 02/062947** (13) A2
(21) PCT/US01/50204
(22) **20 Oct/oct 2001 (20.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/241,881 **20 Oct/oct 2000** US
(20.10.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • HEMATOPOIETIC GROWTH FACTOR INDUCIBLE NEUROKININ-1 GENE
• GENE DE NEUROKININE-1 INDUCIBLE PAR LE FACTEUR DE CROISSANCE HEMATOPOIETIQUE
- (71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY NEW JERSEY MEDICAL SCHOOL** [—/US]; Department of Medicine, P.O. Box 2688, New Brunswick, NJ 08903-2688 (US).
- (72) **PRANELA, Rameshwar**; 217 Lexington Avenue, Maplewood, NJ 07040 (US).
- (74) **BEUERLE, Stephen, C.**; Lyon & Lyon LLP, Suite 800, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK
-
- (51)⁷ C12N
(11) **WO 02/062946** (13) A2
(21) PCT/US01/48437
(22) **10 Dec/déc 2001 (10.12.2001)**
(25) en (26) en

- SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 02/062948** (13) A2
- (21) PCT/US01/50620
- (22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/257,747 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • 25828, A NOVEL HUMAN AMINOPEPTIDASE AND USES THEREFOR
- 25828, NOUVELLE AMINOPEPTIDASE HUMAINE ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANDARU, Rajasekhar** [IN/US]; Apartment 1-1, 434 Mount Auburn Street, Watertown, MA 02472 (US). **HEALY, Aileen** [US/US]; 33 Coolidge Road, Medford, MA 02155 (US).
- (74) **COLBY, Gary, D.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., One Commerce Square, Suite 2000, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 02/062949** (13) A2
- (21) PCT/US01/50722
- (22) **19 Oct/oct 2001 (19.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/242,106 **20 Oct/oct 2000** US
(20.10.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • APTAMER-MEDIATED REGULATION OF GENE EXPRESSION
- REGULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE AU MOYEN D'APTAMERES
- (71) **CANJI, INC** [US/US]; 2535 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMACHANDRA, Murali** [IN/US]; 14536 North Church Square, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) **GARRETT-WACKOWSKI, Eugenia** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 02/062950** (13) A2
- (21) PCT/US02/00247
- (22) **7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/259,972 **5 Jan/jan 2001** US
(05.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR QUANTIFICATION OF RECOMBINANT VIRUSES
- METHODE DE QUANTIFICATION DE VIRUS RECOMBINES
- (71) **SBARRO INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH AND MOLECULAR MEDICINE** [US/US]; 1230 Gulph Creek Drive, Radnor, PA 19087 (US).
- (72, 75) **CLAUDIO, Pier, Paolo** [US/US]; 2054 Lombard Street, Philadelphia, PA 19146 (US).
- (74) **MCNICHOL, William, J., Jr.**; ReedSmith, LLP, 2500 One Liberty Place, 1650 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (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 C12N
- (11) **WO 02/062951** (13) A2
- (21) PCT/US02/02772
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/780,173 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF CASEIN KINASE 2-ALPHA PRIME EXPRESSION
- MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE CASEINE KINASE 2-ALPHA PRIME
- (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) **McKAY, Robert** [US/US]; 4780 Wilson Avenue, #1, San Diego, CA 92116 (US). **FREIER, Susan, M.** [US/US]; 2946 Renault Street, San Diego, CA 92112 (US). **WYATT, Jacqueline, R.** [US/US]; 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 02/062952** (13) A2
- (21) PCT/US02/02792
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,396 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • NON-CYTOTOXIC PAP MUTANTS
- MUTANTS PAP NON CYTOTOXIQUES
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY** [US/US]; Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TUMER, Nilgun, E.** [US/US]; 50 Red Oak Way, Belle Mead, NJ 08502 (US). **HU-DAK, Katalin, A.** [CA/US]; 221B Taylor Avenue, East Brunswick, NJ 08816 (US). **PARIKH, Bijal** [US/US]; 1371 Brookfall Avenue, Union, NJ 07083 (US).
- (74) **FOLEY, Shawn, P.** et al. / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 02/062953** (13) A2
- (21) PCT/US02/03074
- (22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**

- (25) en (26) en
 (30) 60/263,464 **23 Jan/jan 2001** US
(23.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • HUMAN HYPERPOLARIZATION-ACTIVATED CYCLIC NUCLEOTIDE-GATED CATION CHANNEL HCN1
 • CANAL CATIONIQUE HUMAIN HCN1 AUX NUCLEOTIDES CYCLIQUES ACTIVE PAR HYPERPOLARISATION
- (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) **FOLANDER, Kimberly, L.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **LIU, Yuan** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **SWANSON, Richard, 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) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C12N
 (11) **WO 02/062954** (13) A2
 (21) PCT/US02/03159
 (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/780,175 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF CASEIN KINASE 2-BETA EXPRESSION
 • MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE LA CASEINE KINASE 2-BETA
- (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) **MCKAY, Robert** [US/US]; 4780 Wilson Avenue #1, San Diego, CA 92116 (US). **FREIER, Susan, M.** [US/US]; 2946 Renault Street, San Diego, CA 92122 (US). **WYATT, Jacqueline, R.** [US/US]; 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Calderon Avenue, Mountain View, CA 94041 (US).
- (74) **AUSENHUS, Scott, L.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
 (11) **WO 02/062957** (13) A2
 (21) PCT/US02/03366
 (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,846 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR MOLECULAR BIOLOGY
 • COMPOSITIONS ET METHODES DE BIOLOGIE MOLECULAIRE
- (71) **INVITROGEN CORPORATION** [US/US]; 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (72) **BYRD, Devon**; 954 Briar Glen Way, Gaithersburg, MD 20886 (US). **HARTLEY, James**; 7409 Hillside Drive, Frederick, MD 21702 (US). **YOUNG, Alice**; 11116 Pinion Court, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (74) **ESMOND, Robert, W.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100 New York Avenue., N.W. Suite 600, Washington, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
 (11) **WO 02/062958** (13) A2
 (21) PCT/US02/03457
 (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/267,615 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CHEMOMAGNETIC RETRIEVAL OF CMV AND CMV INFECTED CELLS
 • RETRAIT CHIMIOMAGNETIQUE DU CYTOMEGALOVIRUS ET DES CELLULES INFECTÉES PAR CE VIRUS
- (71) **CHEMOCENTRYX, INC.** [US/US]; 1539 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHALL, Thomas, J.** [US/US]; 2050 Mill Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **PENFOLD, Mark, E.T.** [AU/US]; 822
-
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ C12N
 (11) **WO 02/062955** (13) A2
 (21) PCT/US02/03227
 (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/267,523 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DENDRITIC ENRICHED SECRETED LYMPHOCYTE ACTIVATION MOLECULE
 • MOLÉCULE DENTRITIQUE ENRICHIE D'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES SECRÉTÉS
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). **YOUNG, Paul, E.** [US/US]; 122 Beckwith Street, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (74) **MARTINEAU, Janet, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ C12N
 (11) **WO 02/062956** (13) A2
 (21) PCT/US02/03229
 (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,094 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CHEMOMAGNETIC RETRIEVAL OF CMV AND CMV INFECTED CELLS
 • RETRAIT CHIMIOMAGNETIQUE DU CYTOMEGALOVIRUS ET DES CELLULES INFECTÉES PAR CE VIRUS
- (71) **CHEMOCENTRYX, INC.** [US/US]; 1539 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHALL, Thomas, J.** [US/US]; 2050 Mill Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **PENFOLD, Mark, E.T.** [AU/US]; 822

(54) ● PRC17: AN AMPLIFIED CANCER GENE

● PRC17: GENE DU CANCER AMPLIFIÉ

(71) **TULARIK INC.** [US/US]; Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LI, Jing** [US/US]; 142-15 Franklin Avenue, Apt. 5C, Flushing, NY 11355 (US). **POWERS, Scott** [US/US]; 6 Westbrook Court, Greenlawn, NY 11740 (US). **XIANG, Phil** [US/US]; 530 Vidal Drive, San Francisco, CA 94132 (US). **PENG, Yue** [CN/US]; 5 Hattie Lane, South Setauket, NY 11720 (US).

(74) **LOCKYER, Jean, M.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ C12N

(11) **WO 02/062959** (13) A2

(21) PCT/US02/03460

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,733 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● HEPATITIS B VIRUS TREATMENT

● TRAITEMENT DU VIRUS DE L'HEPATITE B

(71) **STRESSGEN BIOTECHNOLOGIES CORP.** [CA/CA]; 350-4243 Glanford Avenue, Victoria, British Columbia (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MIZZEN, Lee** [CA/CA]; 1936 Quamichan Street, Victoria, British Columbia V8S 2C4 (CA). **LIU, Hongwei** [CA/CA]; 1650 Tasco Close, Victoria, BC V8N 5P2 (CA). **SIEGEL, Marvin** [US/US]; 150 Somerset Drive, Blue Bell, PA 19422 (US).

(74) **FRASER, Janis, K.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 02/062960** (13) A2

(21) PCT/US02/03464

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/779,324 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● CELL FUSION ASSAYS FOR THE IDENTIFICATION OF ANTIVIRAL COMPOUNDS, AND SYSTEMS AND KITS FOR PRACTICING THE SAME

● DOSAGES DE FUSION CELLULAIRE DESTINES A L'IDENTIFICATION DE COMPOSES ANTIVIRAUX, ET LEURS SYSTEMES ET KITS D'APPLICATION

(71) **THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES** [US/US]; P.O. Box 419100, San Francisco, CA 94141 (US).

(72) **GOLDSMITH, Mark, A.**; 4227 24th Street, San Francisco, CA 94114 (US). **YOU, Yun**; 105 Arielle Ct., Apt. E., Williamsville, NY 14221 (US).

(74) **BORDEN, Paula, A.**; Bozicevic, Field & Francis, L.L.P., 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 02/062961** (13) A2

(21) PCT/US02/03482

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,200 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(30) 60/305,379 **13 Jul/juil 2001** US
(13.07.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PEPTIDE SCAFFOLD ENCAPSULATION OF TISSUE CELLS AND USES THEREOF

● ENCAPSULATION EN ECHAFAUDAGE PEPTIDIQUE DE CELLULES TISSULAIRES, ET UTILISATIONS

(63) US 09/778,200 (CIP)

6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)

US 60/305,379 (CIP)

13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KISIDAY, John** [US/US]; 805 Mount Auburn Street, G4, Watertown, MA 02472

(US). **GRODZINSKY, Alan, J.** [US/US]; 31 Tyler Road, Lexington, MA 02173 (US). **THANG, Shuguang** [US/US]; 25 Bowker Street, Lexington, MA 02421 (US). **SHERLEY, James** [US/US]; 39 Sheridan Street, Boston, MA 02130 (US). **SEMINO, Carlos** [AR/US]; 76 Inman Street, Cambridge, MA 02139 (US).

(74) **BIEKER-BRADY, Kristina**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 02/062962** (13) A2

(21) PCT/US02/03736

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,494 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● 60491, A NOVEL HUMAN ACYLTRANSFERASE FAMILY MEMBER AND USES THEREOF

● 60491, NOUVEL ELEMENT DE LA FAMILLE ACYLTRANSFERASE HUMAINE ET UTILISATIONS DE CE LUI-CI

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEYERS, Rachel, E.** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US). **OLANDT, Peter, J.** [US/US]; 153 Leyden Street, East Boston, MA 02128 (US).

(74) **COLLAZO, Diana M.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) *for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ*

DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C12N

(11) WO 02/062963 (13) A2

(21) PCT/US02/03876

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,310 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHODS AND COMPOUNDS FOR
TREATING NEUROLOGIC OR NEU-
ROPSYCHIATRIC DISORDERS AND
IDENTIFYING COMPOUNDS TO
TREAT THE SAME

● PROCEDES ET COMPOSES POUR LE
TRAITEMENT DE TROUBLES NEU-
ROLOGIQUES OU NEUROPSYCHIA-
TRIQUES, ET PROCEDES RELATIFS
A L'IDENTIFICATION DE COMPOSES
VISANT A TRAITER CES TROUBLES

(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; 420 Chipeta Way, Salt Lake City,
UT 84108 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ARTMAN, Linda, D. [US/US]; 2510
East Skyline Drive, Salt Lake City, UT 84108
(US).

(74) CATAXINOS, Edgar, R. et al. / etc.;
Traskbirt, P.C., P.O. 2550, Salt Lake City,
UT 84110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 02/062964 (13) A2

(21) PCT/US02/03883

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,918 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)(30) 60/300,324 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● API AMINE OXIDASE VARIANTS

● VARIANTS D'AMINE OXYDASE API

(71) MAXYGEN, INC. [US/US]; 515 Galveston
Drive, Redwood City, CA 96063 (US). PI-
ONEER HI-BRED INTERNATIONAL,
INC. [US/US]; 800 Capitol Square, 400
Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHATTERJEE, Ranjini [SG/US];
2118 Arthur Avenue, Belmont, CA 94002
(US). DUVICK, Jonathan, P. [US/US];
1707 38th Street, Des Moines, IA 50310
(US). ENGLISH, James [US/US]; 1249
Capuchino Avenue, Burlingame, CA 94010
(US).

(74) QUINE, Jonathan, Alan; Quine Intellectual
Property Law Group, P.C., P.O. Box 458,
Alameda, CA 94501 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 02/062965 (13) A2

(21) PCT/US02/05051

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,662 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR IDENTIFYING INTER-
CELLULAR PROTEIN FACTORS● PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE
FACTEURS PROTIDIQUES INTER-
CELLULAIRES

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH
FOUNDATION [US/US]; 614 Walnut Street,
P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365
(US).

(72) THOMSON, James, A.; 1807 Regent Street,
Madison, WI 53705 (US). XU, Ren-He; 8406
Castle Pines Drive, Madison, WI 53717 (US).

(74) SEAY, Nicholas, 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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD

SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 1/16, C12G 1/02, 3/02, C12C 11/02

(11) WO 02/062966 (13) A1

(21) PCT/JP02/00766

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-26649 2 Feb/fév 2001 JP
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD OF PRODUCING ACTIVE
DRY YEAST● PROCEDE DE FABRICATION DE LE-
VURE SECHE ACTIVE

(71) SUNTORY LIMITED [JP/JP]; 1-40, Do-
jimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Os-
aka 530-8203 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OSHITA, Katsumi [JP/JP]; 2-13-22-2-
311, Ishibashi, Ikeda-shi, Osaka 563-0032
(JP). FUKUI, Nobuyuki [JP/JP]; 2-8, Mi-
nase, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka
618-0014 (JP). YOMO, Hideko [JP/JP];
2-4-D-3-106, Shinsenrihigashi-machi,
Toyonaka-shi, Osaka 565-0082 (JP).
UMEZAWA, Yusuke [JP/JP]; 16-6-302,
Nakamura-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0822
(JP).

(74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; YUASA
AND HARA, Section 206, New Ohtemachi
Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 5/00

(11) WO 02/062967 (13) A2

(21) PCT/IB02/01226

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 01400341.2 9 Feb/fév 2001 EP
(09.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● O-2A PROGENITORS MULTIPOTENT
CELLS FROM NEUROHYPOPHYSIS● CELLULES SOUCHES O-2A PLURIPO-
TENTES ISSUES DE LA NEUROHYPO-
PHYSE

- (71) **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) **ROUGON, Geneviève** [FR/FR]; Bat Le Thiais, Clos des Cèdres, 2, Boulevard des Cèdres, F-13009 Marseille (FR). **COQUILLAT, Delphine** [FR/FR]; 54 Rue Perrin Solliers, F-13006 Marseille (FR). **DUBREC, Pascale** [FR/FR]; Clos des Cèdres, 2, Boulevard des Cèdres, F-13009 Marseille (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, Rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/00, C08J 9/28, A61L 27/16, 27/26, A61P 19/00**
- (11) **WO 02/062968** (13) A2
- (21) PCT/US02/02161
- (22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,363 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MICRO-TUBULAR MATERIALS AND MATERIAL/CELL CONSTRUCTS
• MATIERES MICROTUBULAIRES ET CONSTRUCTIONS DE MATIERES/CELLULES
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MA, Peter, X.** [US/US]; 3208 Foxway Court, Ann Arbor, MI 48105 (US). **ZHANG, Ruiyun** [CN/US]; 660 Skyline Drive, York, PA 17402 (US).
- (74) **DIERKER, Julia, Church;** Dierker & Glassmeyer, PPLC, 3290 West Big Beaver Road, Suite 121, Troy, MI 48084-2906 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/06, A61K 35/00**
- (11) **WO 02/062970** (13) A1
- (21) PCT/GB02/00440
- (22) **2 Feb/fév 2002 (02.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0102717.6 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ENTERIC NERVOUS SYSTEM DERIVED STEM AND PROGENITOR CELLS AND USES THEREOF
• CELLULES PRECURSEURS ET SOUCHES DERIVEES D'UN SYSTEME NERVEUX ENTERIQUE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL** [GB/GB]; 20 Park Crescent, London, Greater London W1B 1AL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (72, 75) **PACHNIS, Vassilis** [GR/GB]; Division of Molecular Neurobiology, Mrc National Institute for Medical Research, The Ridgeway, Mill Hill, London, Greater London NW7 1AA (GB).
- (74) **BRASNETT, Adrian, H.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/08**
- (11) **WO 02/062971** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01873
- (22) **6 Nov/nov 2001 (06.11.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2001/5934 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** KR
- (30) 2001/47723 **8 Aug/août 2001 (08.08.2001)** KR
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD OF ISOLATING EPITHELIAL CELLS, METHOD OF PRECONDITIONING CELLS, AND METHODS OF PREPARING BIOARTIFICIAL SKIN AND DERMIS WITH THE EPITHELIAL CELLS OR THE PRECONDITIONED CELLS
• PROCEDE D'ISOLATION DE CELLULES EPITHELIALES, PROCEDE DE PRE-CONDITIONNEMENT DE CELLULES ET PROCEDE DE PREPARATION DE PEAU BIOARTIFICIELLE ET DE DERME BIOARTIFICIEL AU MOYEN DES CELLULES EPITHELIALES OU DES CELLULES PRE-CONDITIONNEES
- (71) **KOREA ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE** [KR/KR]; 150, Deokjin-dong, Yusong-gu, Taejeon 305-353 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SON, Young-Sook** [KR/KR]; 302-608, Wooseong Apt., 105, Sadang2-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-773 (KR). **PARK, Hyun-Sook** [KR/KR]; 668-124, Seongsoo1ga, 2dong, Seongdong-gu, Seoul 133-112 (KR). **KIM, Chun-Ho** [KR/KR]; 102-1002, Samseong Apt., Junggye-bon-dong, Nowon-gu, Seoul 139-931 (KR). **KANG, Hyun-Ju** [KR/KR]; 2FL., 38-21, Dapshipri2-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-032 (KR). **KIM, Chang-Hwan** [KR/KR]; 621-703, Jungheungmaeul, Jung3-dong, Bucheon-city, Kyungki-do 420-023 (KR). **KIM, Youn-Young** [KR/KR]; 5-807, Mujigae Apt., 109-1, Shiheung1-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-762 (KR). **CHOI, Young-Ju** [KR/KR]; 566-22, Dobong1-dong, Dobong-gu, Seoul 132-814 (KR). **LEE,**

Su-Hyun [KR/KR]; 1010-17, Sadang1-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-091 (KR). **GIN, Yong-Jae** [KR/KR]; 8-201, Hyundai Apt., Gongreung-dong, Nowon-gu, Seoul 139-242 (KR).

(74) **LEE, Young-Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N 5/20, 1/19, 1/21, 5/10, C07K 16/30, A61K 39/395, 51/10, 47/48, A61P 35/00**

(11) **WO 02/062972** (13) A2

(21) PCT/EP02/01282

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,853 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(30) 60/327,008 **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HYBRIDOMA CELL LINE G250 AND ITS USE FOR PRODUCING MONOCLONAL ANTIBODIES

• LIGNEE DE CELLULES D'HYBRIDOMES G250 ET SON UTILISATION POUR PRODUIRE DES ANTICORPS MONOCLONAUX

(71) **WILEX AG** [DE/DE]; Grillparzerstraße 10B, 81675 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OOSTERWIJK, Egbert** [NL/NL]; Kleidonk 1, NL-6641 Beuningen (NL). **WARNAAR, Sven** [NL/NL]; Van Beuningenlaan 20, NL-2334 Leiden (NL). **ULLRICH, Stefan** [DE/DE]; Wolfolstraße 15, 80935 München (DE).

(74) **WEICKMANN & WEICKMANN**; Postfach 860 820, 81635 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C12N 9/00**

(11) **WO 02/062973** (13) A2

(21) PCT/DK02/00084

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) PA 2001 00195 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** DK

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LIPASE VARIANTS

• VARIANTES DE LIPASE

(71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUNK, Signe** [DK/DK]; Peder Skrams Gade 27, 3.th, DK-1054 København K (DK). **VIND, Jesper** [DK/DK]; Hejrebakken 20, DK-3500 Værløse (DK). **BORCH, Kim** [DK/DK]; Vandtårnsvej 18, DK-3460 Birkerød (DK). **PATKAR, Shamkant, Anant** [DK/DK]; Christoffers Allé 91, DK-2800 Lyngby (DK). **GLAD, Sanne, O. Schrøder** [DK/DK]; Viggo Barfoeds Allé 59, DK-2750 Ballerup (DK). **SVENDSEN, Allan** [DK/DK]; Overdamsvej 13, DK-2970 Hørsholm (DK).

(74) **NOVOZYMES A/S**; Patents, Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (m)

(51)⁷ **C12N 9/00**

(11) **WO 02/062974** (13) A2

(21) PCT/EP02/01262

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,135 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • REGULATION OF HUMAN ELONGASE HSELO1-LIKE PROTEIN

• REGULATION DE LA PROTEINE HUMAINE ELONGASE HSELO1

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZHU, Zhimin** [CN/US]; 45 Hinckley Road, Waban, MA 02468 (US).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **C12N 9/00**

(11) **WO 02/062975** (13) A2

(21) PCT/EP02/01263

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,150 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(30) 60/331,450 **16 Nov/nov 2001 (16.11.2001)** US

(30) 60/336,164 **6 Dec/déc 2001 (06.12.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • REGULATION OF HUMAN ELONGASE HSELO1-LIKE PROTEIN

• REGULATION DE LA PROTEINE HUMAINE DU TYPE ELONGASE HSELO1

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZHU, Zhimin** [CN/US]; 45 Hinckley Road, Waban, MA 02468 (US).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ

TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12N 9/00

(11) WO 02/062976 (13) A2

(21) PCT/GB02/00505

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102929.7 6 Feb/fév 2001 GB
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SERINE PROTEASES
• PROTEASES A SERINE

(71) INPHARMATICA LIMITED [GB/GB]; 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FAGAN, Richard, Joseph [US/GB]; Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB). PHELPS, Christopher, Benjamin [GB/GB]; Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB). RODRIGUES, Tania, Maria [PT/GB]; Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB).

(74) MERCER, Christopher, Paul et al. / etc.; Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/00

(11) WO 02/062977 (13) A2

(21) PCT/US02/02302

(22) 28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,961 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ISOLATED HUMAN PHOSPHOLIPASE PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN PHOSPHOLIPASE PROTEINS, AND USES THEREOF

• PROTEINES PHOSPHOLIPASES HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES PROTEINES, ET LEURS UTILISATIONS

(71) PE CORPORATION (NY) [US/US]; 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859 (US).

(72) YAN, Chunhua; c/o Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4#20, Rockville, MD 20850 (US). KETCHUM, Karen,

A.; c/o Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4#21, Rockville, MD 20850 (US).

DI FRANCESCO, Valentina; c/o Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4#21, Rockville, MD 20850 (US). BEASLEY, Ellen, M.; c/o Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4#21, Rockville, MD 20850 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/08

(11) WO 02/062978 (13) A1

(21) PCT/US02/03575

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,418 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND COMPOSITION FOR IN SITU METABOLIZING OF GLUTATHIONE AND NAD
• PROCEDE ET COMPOSITION SERVANT A METABOLISER IN SITU GLUTATHIONE ET NAD

(71, 72) HOLZER, David [US/US]; 545 West 37th Street, Miami Beach, FL 33140 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 9/16, 15/55, 15/63, 15/62, 15/86, 5/10, A61P 9/10, 35/00

(11) WO 02/062979 (13) A2

(21) PCT/GB02/00481

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102946.1 6 Feb/fév 2001 GB
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ENZYME

• ENZYME

(71) OXFORD BIOMEDICA (UK) LIMITED [GB/GB]; Medawar Center, Robert Robinson

Avenue, The Oxford Science Park, Oxford, OX4 4GA (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRIMSHAW, Matthew [GB/GB]; 3 Sefton Lodge, Arlington Road, East Twickenham, Middlesex TW1 2AY (GB). BALKWILL, Frances [GB/GB]; 11 Palace Road, East Molesey, Surrey KT8 9DJ (GB).

(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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/26

(11) WO 02/062980 (13) A1

(21) PCT/FI02/00070

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 20010221 6 Feb/fév 2001 FI
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROCESS FOR THE EXTRACTION OF BETA-AMYLASE
• PROCEDE D'EXTRACTION DE BETA-AMYLASE

(71) DANISCO SUGAR OY [FI/FI]; Keilaranta 9, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KEKKI, Pekka [FI/FI]; Säterinkatu 5, FIN-30100 Forssa (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ

TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 13/00, 1/16, A61K 35/72, 41/00

(11) WO 02/062981 (13) A1

(21) PCT/CN01/00114

(22) 8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)

(25) zh (26) zh

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● A YEAST HUMAN IMMUNOREGULATOR AND THE METHOD FOR PREPARING IT

● IMMUNOREGULATEUR HUMAIN DE LEVURE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) SIX FOREST BIO-SCIENCE INSTITUTE LIMITED [CN/CN]; 45/F., The Centre, 99 Queen's Road Central, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WONG, Kamfu [CN/CN]; 3 Keng Hau Road, Shatin N.T., Hong Kong (CN).

(74) CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.; 22/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 13/00

(11) WO 02/062982 (13) A1

(21) PCT/CN01/00115

(22) 8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)

(25) zh (26) zh

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● A YEAST HAVING B CELL IMMUNE REGULATION ACTIVITY AND ITS PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF

● LEVURE FAISANT PREUVE D'UNE ACTIVITE IMMUNOREGULATRICE DES LYMPHOCYTES B, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES APPLICATIONS

(71) SIX FOREST BIO-SCIENCE INSTITUTE LIMITED [CN/CN]; 45/F., The Centre, 99 Queen's Road Central, Special Administrative Region, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WONG, Kamfu [CN/CN]; 3 Keng Hau Road, Shatin N.T., Special Administrative Region, Hong Kong (CN).

(74) CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.; 22/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road,

Wanchai, Special Administrative Region, Hong Kong (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 13/00, 1/16, A61K 35/72, 41/00

(11) WO 02/062983 (13) A1

(21) PCT/CN01/00116

(22) 8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)

(25) zh (26) zh

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● A YEAST WITH T CELL IMMUNOREGULATORY ACTIVITY AS WELL AS THE PREPARING METHOD AND THE USES THEREOF

● LEVURE FAISANT PREUVE D'UNE ACTIVITE IMMUNOREGULATRICE DES LYMPHOCYTES T, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES APPLICATIONS

(71) SIX FOREST BIO-SCIENCE INSTITUTE LIMITED [CN/CN]; 45/F., The Centre, 99 Queen's Road Central, Hong Kong (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WONG, Kamfu [CN/CN]; 3 Keng Hau Road, Shatin N.T., Hong Kong (CN).

(74) CHINA PATENT AGENT (H.K.) LIMITED; 22/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 13/00, A61K 35/72 // C12N 13/00, C12R 1/85

(11) WO 02/062984 (13) A1

(21) PCT/CN01/00117

(22) 8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)

(25) zh (26) zh

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● THE YEAST WITH IMMUNOREGULATION ACTIVITY TO THE K CELL AS WELL AS THE PRODUCTION METHOD AND THE USE THEREOF

● LEVURE FAISANT PREUVE D'UNE ACTIVITE IMMUNOREGULATRICE DU LYMPHOCYTE K, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SES APPLICATIONS

(71) SIX FOREST BIO-SCIENCE INSTITUTE LIMITED [CN/CN]; 45/F., The Centre, 99 Queen's Road Central, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WONG, Kamfu [CN/CN]; 3 Keng Hau Road, Shatin N.T., Hong Kong (CN).

(74) CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.; 22/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai (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 13/00, 1/16, A61K 35/72, 41/00

(11) WO 02/062985 (13) A1

(21) PCT/CN01/00118

(22) 8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)

(25) zh (26) zh

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● A YEAST WITH NK CELL IMMUNOREGULATORY ACTIVITY AS WELL AS THE PREPARING METHOD AND THE USES THEREOF

● LEVURE FAISANT PREUVE D'UNE ACTIVITE IMMUNOREGULATRICE CELLULAIRE NK, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES APPLICATIONS

(71) SIX FOREST BIO-SCIENCE INSTITUTE LIMITED [CN/CN]; 45/F., The Centre, 99 Queen's Road Central, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WONG, Kamfu [CN/CN]; 3 Keng Hau Road, Shatin N.T., Hong Kong (CN).

(74) CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.; 22/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/062986 (13) A2

(21) PCT/CA02/00136

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 2,332,186 8 Feb/fév 2001 CA
(08.02.2001)(30) 60/271,473 27 Feb/fév 2001 US
(27.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • REPLICATIVE IN VIVO GENE TARGETING

• CIBLAGE GENIQUE IN VIVO REPLICATIF

(71) HER MAJESTY IN RIGHT OF CANADA as represented by THE MINISTER OF AGRICULTURE AND AGRIFOOD CANADA [CA/CA]; Agriculture and Agri-food Canada, Saskatchewan Research Centre, 107 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0X2 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROZWADOWSKI, Kevin, L. [CA/CA]; 86 Harvard Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7N 3R1 (CA). LYDIATE, Derek, J. [GB/CA]; 101 Albert Street, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1E6 (CA).

(74) KINGWELL, Brian, G. et al. / etc.; Smart & Biggar, Box 11560, Vancouver Centre, 650 West Georgia Street, Suite 2200, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/00

(11) WO 02/062987 (13) A2

(21) PCT/EP02/00194

(22) 10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 01 761.8 16 Jan/jan 2001 DE
(16.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING HOMOGENEOUS NUCLEIC ACID MULTIMERS FOR USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS

• PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION DE MULTIMERES D'ACIDE NUCLEIQUE HOMOGENES DESTINES A DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

(71) PLASMID FACTORY GMBH & CO. KG [DE/DE]; Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VOSS, Carsten [DE/DE]; Lückhauser Strasse, 32791 Lage (DE). SCHMIDT, Torsten [DE/DE]; Beethovenstrasse 7, 32791 Lage (DE). SCHLEEF, Martin [DE/DE]; Im Bergsiek 35, 33739 Bielefeld (DE). FRIEHS, Karl [DE/DE]; An der Beeke 21, 31319 Sehnde (DE). FLASCHEL, Erwin [DE/DE]; Telgter Strasse 2, 33619 Bielefeld (DE).

(74) VOSSIUS, Volker et al. / etc.; Holbeinstrasse 5, 81679 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/00

(11) WO 02/062988 (13) A2

(21) PCT/IB02/01415

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0103276.2 9 Feb/fév 2001 GB
(09.02.2001)(30) 0120312.4 21 Aug/août 2001 GB
(21.08.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • RECOMBINATION METHOD

• PROCEDE DE RECOMBINAISON

(71) GENE BRIDGES GMBH [DE/DE]; Pfothenhauer Strasse 108, 01307 Dresden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MUIJRERS, Joep, P., P. [NL/DE]; Pfothenhauer Strasse 108, 01307 Dresden (DE). ZHANG, Youming [CN/DE]; Pfothenhauer Strasse 108, 01307 Dresden (DE). STEWART, Adrian, Francis [AU/DE]; Pfothenhauer Strasse 108, 01307 Dresden (DE).

(74) HALLYBONE, Huw, George; Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/00

(11) WO 02/062989 (13) A2

(21) PCT/US02/03650

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,272 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHODS OF LIGHT ACTIVATED RELEASE OF LIGANDS FROM ENDOSOMES

• PROCEDES DE LIBERATION ACTIVEE PAR LA LUMIERE DE LIGANDS A PARTIR D'ENDOSOMES

(71) SEQUITUR, INC. [US/US]; 14 Tech Circle, Natick, MA 01760 (US).

(72) WOOLF, Tod, M.; 17 Pheasant Avenue, Sudbury, MA 01776 (US).

(74) DECONTI, Giulio, A., Jr. et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/02, 5/10, C12P 21/08, C07K 16/24, 16/28, A61K 39/395, A61P 19/08, 19/10, G01N 33/53, 33/577, 33/68, C07K 14/51

(11) WO 02/062990 (13) A1

(21) PCT/JP02/00963

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-31422 7 Feb/fév 2001 JP
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ANTIBODY AND UTILIZATION THEREOF

• ANTICORPS ET UTILISATION DE CET ANTICORPS

(71) SANKYO COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WASHIDA, Naohiro [JP/JP]; 3-4-12, Hananoki, Ishibashi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0518 (JP). SATAKE, Toshiko [JP/JP]; 6-2-401, Sankou-cho, Kawagoe-shi, Saitama 350-0067 (JP). YANO, Kazuki [JP/JP]; Torianon Kamiikedai 306, 1-17-8, Kamiikedai, Oota-ku, Tokyo 145-0064 (JP).

(74) **FUJINO, Seiya** et al. / etc.; Mitsuhama Bldg. 8F, 2-1, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) AU BR CA CN CO CZ HU ID IL IN KR MX NO NZ PH PL RU SG SK US VN ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12N 15/10, 15/52, 09/22, C07K 14/435

(11) WO 02/062991 (13) A1

(21) PCT/GB02/00484

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102816.6 5 Feb/fév 2001 GB (05.02.2001)

(30) 0105642.3 7 Mar/mar 2001 GB (07.03.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INSERTIONAL MUTAGENESIS TECHNIQUE
• TECHNIQUE DE MUTAGENESE INSERTIONNELLE

(71) **MINOS BIOSYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Jubilee House Farm, Spen Green, Smallwood, Sandbach, Cheshire CW11 2XB (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAVAKIS, Charalambos** [GR/GR]; IMBB-Forth, P.O. Box 1527, GR-711 10 Heraklion (GR). **GROSVELD, Frank** [NL/NL]; Erasmus Universiteit Rotterdam, Faculty of Medicine, Dept. of Cell Biology and Genetics, P.O. Box 1738, NL-3000 DR Rotterdam (NL).

(74) **MASCHIO, Antonio** et al. / etc.; D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/10, 15/86, A61K 39/00, C12Q 1/68

(11) WO 02/062992 (13) A1

(21) PCT/GB02/00531

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102947.9 6 Feb/fév 2001 GB (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD OF EUKARYOTIC EXPRESSION CLONING OF DISEASE ASSOCIATED MOLECULES

• METHODE DE CLONAGE DE MOLECULES ASSOCIEES A UNE MALADIE, PAR EXPRESSION EUCARYOTE

(71) **OXFORD BIOMEDICA (UK) LIMITED** [GB/GB]; Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CARROLL, Miles** [GB/GB]; Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA (GB). **KINGSMAN, Susan, Mary** [GB/GB]; Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA (GB).

(74) **MASCHIO, Antonio** et al. / etc.; D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/11, C12Q 1/68

(11) WO 02/062993 (13) A1

(21) PCT/JP02/00941

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-030153 6 Feb/fév 2001 JP (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AMPLIFIED NUCLEIC ACIDS AND IMMOBILIZED PRODUCTS THEREOF
• ACIDES NUCLEIQUES AMPLIFIES ET PRODUITS IMMOBILISES DE CES DERNIERS

(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) **MINENO, Junichi** [JP/JP]; 15-78, Kobataminamiyama, Uji-shi, Kyoto 611-0002 (JP). **TAKEDA, Osamu** [JP/JP]; 340-1-811, Norada-cho, Hikone-shi, Shiga 521-1124 (JP). **ROKUSHIMA, Masatomo** [JP/JP]; D-301, Takara-Shataku, 6-35-3, Hachigasaki, Matsudo-shi, Chiba 270-0023 (JP). **UEMORI, Takashi** [JP/JP]; 709, Sharumankopo-Daini-Seta, 1-16, Oe 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2141 (JP). **HOKAZONO, Shigekazu** [JP/JP]; 205, Takara-Shuzo-Seta-Kenshuryo, 8-8, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2134 (JP). **MUKAI, Hiroyuki** [JP/JP]; 1461-82, Aza Minamikawa, Mizuho-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0102 (JP). **YAMASHITA, Shusaku** [JP/JP]; 201, Uno-Haitsu, 2-1-15, Seta, Otshi-shi, Shiga 520-2134

(JP). **SAGAWA, Hiroaki** [JP/JP]; 6-32, Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 520-0025 (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) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiroimi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, A61K 38/17

(11) WO 02/062994 (13) A1

(21) PCT/AU02/00109

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 2950 7 Feb/fév 2001 AU (07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • NUCLEIC ACID EXPRESSED IN THE HYPOTHALAMUS OR MUSCLE TISSUE IN OBESE ANIMALS

• ACIDE NUCLEIQUE EXPRIME DANS L'HYPOTHALAMUS OU DANS UN TISSU MUSCULAIRE CHEZ LES ANIMAUX OBESES

(71) **AUTOGEN RESEARCH PTY LTD** [AU/AU]; 210 Kings Way, South Melbourne, Victoria 3205 (AU). **INTERNATIONAL DIABETES INSTITUTE** [AU/AU]; 260 Kooyong Road, Caulfield, Victoria 3162 (AU). **DEAKIN UNIVERSITY** [AU/AU]; Pigdons Road, Waurn Ponds, Victoria 3221 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COLLIER, Greg** [AU/AU]; 22 Kestrel Place, Ocean Grove, Victoria 3226 (AU). **WALDER, Ken** [AU/AU]; 54 Lake Avenue, Ocean Grove, Victoria 3226 (AU). **MCMILLAN, Janine** [AU/AU]; 5 Afzan Court, Torquay, Victoria 3228 (AU).

(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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/62, 15/63, 1/21, 5/10, C07K 14/705, C12Q 1/68, G01N 33/68, A61K 48/00, 31/713, 31/7088, 39/395**
- (11) **WO 02/062995** (13) A2
(21) PCT/EP02/01261
(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/267,134 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● REGULATION OF HUMAN DORSAL ROOT RECEPTOR-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR
● REGULATION DU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G DU TYPE RECEPTEUR DE RACINE POSTERIEURE CHEZ L'HOMME
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMOLYAR, Alex** [US/US]; 734 Boylston Street, Brookline, MA 02467 (US).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ **C12N 15/12, 1/15, 1/19, 1/21, 5/10, C12P 21/02, C07K 14/47, 16/18, A61K 45/00, A61P 1/00, G01N 33/15, 33/50, 33/53, C12P 21/08**
- (11) **WO 02/062996** (13) A1
(21) PCT/JP02/00837
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-26798 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● NOVEL PHYSIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDE AND USE THEREOF
● NOUVEAU PEPTIDE PHYSIOLOGI-QUEMENT ACTIF ET UTILISATION DE CE PEPTIDE
- (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) **OHTAKI, Tetsuya** [JP/JP]; Takeda Kasuga Haitu 802, 7-9, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP).
MA-SUDA, Yasushi [JP/JP]; Tsukuba Sakura Danchi 906-210, 8-14, Takezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032 (JP).
TAKATSU, Yoshihiro [JP/JP]; Tsukuba Sakura Danchi 905-505, 6-2, Takezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Hiroshi** et al. / etc.; Fukuoka Bldg. 9th Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/12, 1/21, 5/10, C07K 14/82, 16/32, C12P 21/02, C12Q 1/02, A61K 38/00, 39/395, 45/00, A61P 35/00, 37/06, 43/00, G01N 33/15, 33/50 // (C12N 5/10, C12R 1:91) (C12N 1/21, C12R 1:19)**
- (11) **WO 02/062997** (13) A1
(21) PCT/JP02/00884
(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-28655 **5 Feb/fév 2001** JP
(05.02.2001)
(30) 2001-40534 **16 Feb/fév 2001** JP
(16.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● NOVEL PROTEIN AND USE THEREOF
● NOUVELLE PROTEINE ET SON UTILISATION
- (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) **OKUBO, Shoichi** [JP/JP]; 4-23, Chuo 1-chome, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234 (JP).
KIKUCHI, Kuniko [JP/JP]; Sun Haitu 101, 8-18, Shinmachi 5-chome, Toride-shi, Ibaraki 302-0024 (JP).
SHINTANI, Yasushi [JP/JP]; 14-8-606, Niitaka 6-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0033 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Hiroshi** et al. / etc.; Fukuoka Bldg. 9th Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, G01N 33/53, C12Q 1/68, A61K 38/17, A01K 67/027**
- (11) **WO 02/062999** (13) A2
(21) PCT/US01/49976
(22) **31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/258,928 **29 Dec/déc 2000** US
(29.12.2000)
(30) 60/259,415 **2 Jan/jan 2001** US
(02.01.2001)
- (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/12, 5/10, 1/15, 1/19, 1/21, C07K 14/47, 16/18, C12P 21/02, G01N 33/50, 33/53**
- (11) **WO 02/062998** (13) A1
(21) PCT/JP02/00914
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-30172 **6 Feb/fév 2001** JP
(06.02.2001)
(30) 2001-188708 **21 Jun/juin 2001** JP
(21.06.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● NOVEL PROTEIN AND DNA THEREOF
● NOUVELLE PROTEINE ET SON ADN
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKANISHI, Atsushi** [JP/JP]; Takeda Kasuga Haitu 1002, 7-9, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP).
SAGIYA, Yoji [JP/JP]; Takeda Kasuga Haitu 602, 7-9, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Hiroshi** et al. / etc.; Fukuoka Bldg. 9th Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (30) 60/259,785 **4 Jan/jan 2001** US
(04.01.2001)
- (30) 60/269,814 **20 Feb/fév 2001** US
(20.02.2001)
- (30) 60/279,863 **9 Mar/mar 2001** US
(09.03.2001)
- (30) 60/279,832 **29 Mar/mar 2001** US
(29.03.2001)
- (30) 60/279,833 **29 Mar/mar 2001** IS
(29.03.2001)
- (30) 60/283,889 **13 Apr/avr 2001** US
(13.04.2001)
- (30) 60/284,447 **18 Apr/avr 2001** US
(18.04.2001)
- (30) 60/286,683 **25 Apr/avr 2001** US
(25.04.2001)
- (30) 60/294,080 **29 May/mai 2001** US
(29.05.2001)
- (30) 60/312,915 **16 Aug/août 2001** US
(16.08.2001)
- (30) 60/313,325 **17 Aug/août 2001** US
(17.08.2001)
- (30) 60/322,699 **17 Sep/sep 2001** US
(17.09.2001)
- (30) 60/333,350 **26 Nov/nov 2001** US
(26.11.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
● PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CELLES-CI
- (63) US 60/258,928 (CIP)
29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)
- US 60/322,699 (CIP)
17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)
- US 60/269,814 (CIP)
20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)
- US 60/313,325 (CIP)
17 Aug/août 2001 (17.08.2001)
- US 60/259,415 (CIP)
2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)
- US 60/279,863 (CIP)
9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)
- US 60/259,785 (CIP)
4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- US 60/284,447 (CIP)
18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)
- US 60/279,833 (CIP)
29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)
- US 60/279,832 (CIP)
29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)
- US 60/283,889 (CIP)
13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)
- US 60/286,683 (CIP)
25 Apr/avr 2001 (25.04.2001)
- US 60/333,350 (CIP)
26 Nov/nov 2001 (26.11.2001)
- US 60/294,080 (CIP)
29 May/mai 2001 (29.05.2001)
- US 60/312,915 (CIP)
16 Aug/août 2001 (16.08.2001)
- (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) SPYTEK, Kimberly, A. [US/US]; 28 Court Street #1, New Haven, CT 06511 (US).
LI, Li [CN/US]; 56 Jerimoth Drive, Branford, CT 06405 (US). WOLENC, Adam, R. [US/US]; Apt. 206, 500 Main Street, East Haven, CT 06512 (US). VERNET, Corine, A., M. [FR/US]; 1739 Foxon Road, Box L6, North Branford, CT 06471 (US). EISEN, Andrew [US/US]; 12412 St. James Road, Rockville, MD 20850 (US). LIU, Xiaohong [CN/US]; 96 Montoya Circle, Branford, CT 06405 (US). MALYANKAR, Uriel [IN/US]; 229 Brandford Road #330, Branford, CT 06405 (US). SHIMKETS, Richard, A. [US/US]; 5 Ludian Meadows Drive, Guilford, Connecticut 06437 (US). TCHERNEV, Velizar, T. [BG/US]; 45 Jefferson Road #3-12, Branford, CT 06405 (US). SPADERNA, Steven, K. [US/US]; 261 Deerfield Drive, Berlin, CN 06037 (US). GORMAN, Linda [US/US]; 140 Mill Street, Apartment 741, East Haven, CT 06512 (US). KEKUDA, Ramesh [IN/US]; 168 Lockwood Avenue, Stamford, CT 06443 (US). PAT-TURAJAN, Meera [IN/US]; 45 Harrison Avenue, Apartment 1C, Branford, CT 06405 (US). GUSEV, Vladimir [UA/US]; 1209 Durham Road, Madison, CT 06443 (US). GANGOLLI, Esha, A. [IN/US]; 31 Strawberry Hill Road, Madison, CT 06443 (US). GUO, Xiaojia [CN/US]; 713 Robert Frost Drive, Branford, CT 06405 (US). SHENOY, Suresh [IN/US]; 15 Milwood Drive, Branford, CT 06405 (US). RASTELLI, Luca [IT/US]; 52 Peppercorn Lane, Guilford, CT 06437 (US). CASMAN, Stacie, J. [US/US]; 17 Peck Street, North Haven, CT 06473 (US). BOLDOG, Ferenc [HU/US]; 1687 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473 (US). BURGESS, Catherine, E. [US/US]; 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109 (US). EDINGER, Schlotmit [US/US]; 766 Edgewood Avenue, New Haven, CT 06515 (US). ELLERMAN, Karen [US/US]; 87 Montoya Drive, Branford, CT 06405 (US). GUNTHER, Erik [US/US]; 34 Bryan Road, Branford, CT 06405 (US). SMITHSON, Glenda [US/US]; 125 Michael Drive, Guilford, CT 06435 (US). MILLET, Isabelle [FR/US]; 74 Carrington Avenue, Milford, CT 06460 (US). MACDOUGALL, John, R. [CA/US]; 117 Russell Street, Hamden, CT 06517 (US).
- (74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky, and Popeo, P., C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705, 16/28, G01N 33/53, C12Q 1/68, G01N 33/68, A61K 38/17, 48/00, 31/70, C12N 15/11, A61K 39/395, A01K 67/027
- (11) WO 02/063000 (13) A2
(21) PCT/US01/50328
(22) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/258,169 22 Dec/déc 2000 US
(22.12.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● PURIFIED AND ISOLATED PLATELET CALCIUM CHANNEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES AND THERAPEUTIC AND SCREENING METHODS USING SAME
● ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES PURIFIÉS ET ISOLES DE CANAL CALCIQUE DE PLAQUETTES ET METHODES DE TRAITEMENT ET D'ANALYSE ASSOCIÉES
- (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA - CHAPEL HILL [US/US]; 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MALOUF, Nadia [US/US]; 13 Surrey Lane, Durham, NC 27707 (US). NICHOLS, Timothy, C. [US/US]; 322 Ferguson Rd., Chapel Hill, NC 27514 (US).
- (74) TAYLOR, Arles, A., Jr.; University Tower, Suite 1400, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 15/12, 15/63, 1/21, 5/10, C07K 14/705, 16/28, A01K 67/027, G01N 33/68, C12Q 1/68
- (11) WO 02/063001 (13) A2
(21) PCT/US02/02151
(22) 29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/266,856 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● ISOLATED HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN GPCR PROTEINS, AND USES THEREOF
● RECEPTEURS ISOLES COUPLES A LA PROTEINE G HUMAINE, MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT LES PROTEINES GPCR, ET UTILISATION DESDITES PROTEINES
- (71) PE CORPORATION (NY) [US/US]; 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BEASLEY, Ellen, M. [US/US]; c/o Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4#21, Rockville, MD 20850 (US).
- (74) PE CORPORATION (NY); Millman, Robert, A., c/o Celera Genomics, 45 West

- Gude Drive C2-4#21, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705
- (11) WO 02/063002 (13) A2
- (21) PCT/US02/02583
- (22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,136 2 Feb/fév 2001 (02.02.2001) US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • NOVEL HUMAN TRANSPORTER PROTEIN AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
- NOUVELLE PROTEINE TRANSPORTEUSE HUMAINE ET POLYNUCLEOTIDES LA CODANT
- (71) LEXICON GENETICS INCORPORATED [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (72) YU, Xuanchuan; 6 Danville Crossing, Conroe, TX 77385 (US). MIRANDA, Maricar; 14814 Belterra Drive, Houston, TX 77083 (US). WILGANOWSKI, Nathaniel, L.; 505 Cypress Station #1906, Houston, TX 77090 (US).
- (74) ISHIMOTO, Lance, K. et al. / etc.; LEXICON GENETICS INCORPORATED, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705, C12N 5/10, A61K 38/36
- (11) WO 02/063003 (13) A2
- (21) PCT/US02/03549
- (22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,838 6 Feb/fév 2001 (06.02.2001) US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PLATLET GLYCOPROTEIN IB ALPHA FUSION POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF
- POLYPEPTIDES DE FUSION DE LA GLYCOPROTEINE PLAQUETTAIRE IB ALPHA ET METHODES D'UTILISATION
- (63) US 60/266,838 (CIP) 6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)
- (71) GENETICS INSTITUTE, LLC [US/US]; 87 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHAW, Gray, D. [US/US]; 8 Lancaster Lane, Milton, MA 01286 (US). KUMAR, Ravindra [US/US]; 421 Arlington Street, Acton, MA 01720 (US). SAKO, Dianne, S. [US/US]; 14 Mystic Street, Medford, MA 02155 (US). MCDONAGH, Tom [US/US]; 48 Mohawk Drive, Acton, MA 01720 (US). SULLIVAN, Francis, X. [US/US]; Array BioPharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80304 (US).
- (74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705, 14/72, C12N 5/10, C07K 16/28, C12Q 1/68, A61K 38/16, G01N 33/50, A61K 31/00, 33/00, 39/395
- (11) WO 02/063004 (13) A2
- (21) PCT/US02/03635
- (22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,322 7 Feb/fév 2001 (07.02.2001) US
- (30) 60/271,215 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001) US
- (30) 60/274,551 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001) US
- (30) 60/278,507 23 Mar/mar 2001 (23.03.2001) US
- (30) 60/280,597 30 Mar/mar 2001 (30.03.2001) US
- (30) 60/281,107 2 Apr/avr 2001 (02.04.2001) US
- (30) 60/282,121 6 Apr/avr 2001 (06.04.2001) US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS
- RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G
- (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) BAUGHN, Mariah, R. [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). TRIBOULEY, Catherine, M. [FR/US]; 1121 Tennessee Street, #5, San Francisco, CA 94107 (US). NGUYEN, Danniell, B. [US/US]; 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118 (US). THORNTON, Michael [US/US]; 9 Medway Road, Woodside, CA 94062 (US). YAO, Monique, G. [US/US]; 1189 Woodgate Drive, Carmel, IN 46033 (US). KALLICK, Deborah, A. [US/US]; 900 Olive Street, Mento Park, CA 94025 (US). GANDHI, Ameena, R. [US/US]; 705 5th Avenue, San Francisco, CA 94118 (US). WALIA, Narinder, K. [US/US]; 890 Davis Street #205, San Leandro, CA 94577 (US). ARVIZU, Chandra [US/US]; 1706 Morocco Drive, San Jose, CA 95125 (US). ELLIOTT, Vicki, S. [US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121 (US). HAFALIA, April, J., A. [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). RAMKUMAR, Jayalaxmi [IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). PEI, Jin [CN/US]; 320 Curtner Avenue #D, Palo Alto, CA 94306 (US). TANG, Y., Tom [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). YUE, Henry [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). REDDY, Roopa [IN/US]; 1233 W. McKinley Avenue #3, Sunnyvale, CA 94086 (US). BUTFORD, Neil [GB/US]; 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422 (US). LU, Dyung, Aina, M. [US/US]; 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123 (US). GRAUL, Richard, C. [US/US]; 682-29th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US). KHAN, Farrah, A. [IN/US]; 9445 Harrison Street, Des Plaines, IL 60016 (US). WALSH, Roderick, T. [IE/GB]; 8 Boundary Court, St. Lawrence Road, Canterbury, Kent CT1 3EZ (GB). ISON, Craig, H. [US/US]; 1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118 (US). RICHARDSON, Thomas, W. [US/US]; 616 Canyon Road, #107, Redwood City, CA 94062 (US). GRIFFIN, Jennifer, A. [US/US]; 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555 (US). WARREN, Bridget, A. [US/US]; 10130 Parwood Drive #2, Cupertino, CA 95014 (US). YANG, Junming [CN/US]; 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129 (US). LEE, Ernestine, A. [US/US]; 624 Kains Street, Albany, CA 94706 (US). HARLAND, Lee [GB/GB]; 18 Chaucer Court, New Dover Road, Canterbury Kent CT1 3AU (GB).
- (74) HAMLET-COX, Diana et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, A01K 67/00,
C12Q 1/68, A61K 38/17, G01N 33/50,
C07K 16/18

(11) WO 02/063005 (13) A2

(21) PCT/US02/03813

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,910 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(30) 60/276,891 16 Mar/mar 2001 US
(16.03.2001)

(30) 60/276,855 16 Mar/mar 2001 US
(16.03.2001)

(30) 60/279,760 28 Mar/mar 2001 US
(28.03.2001)

(30) 60/283,818 13 Apr/avr 2001 US
(13.04.2001)

(30) 60/285,405 20 Apr/avr 2001 US
(20.04.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LIPID-ASSOCIATED MOLECULES

• MOLECULES ASSOCIEES A DES LI-
PIDES

(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) DAS, Debopriya [IN/US]; 1267 Park-
ington Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
YAO, Monique, G. [US/US]; 1189 Woodgate
Drive, Carmel, IN 46033 (US). ARVIZU,
Chandra [US/US]; 1706 Morocco Drive,
San Jose, CA 95125 (US). BAUGHN,
Mariah, R. [US/US]; 14244 Santiago Road,
San Leandro, CA 94577 (US). LU, Yan
[US/US]; 3885 Corrina Way, Palo Alto,
CA 94303 (US). HAFALIA, April, J., A.
[US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa
Clara, CA 95054 (US). WALIA, Narinder,
K. [US/US]; 890 Davis Street #205, San Le-
andro, CA 94577 (US). GRIFFIN, Jennifer,
A. [US/US]; 33691 Mello Way, Fremont,
CA 94555 (US). LU, Dyung, Aina, M.
[US/US]; 233 Coy Drive, San Jose, CA
95123 (US). YUE, Henry [US/US]; 826
Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
DING, Li [CN/US]; 3353 Alma Street, #146,
Palo Alto, CA 94306 (US). TOWNLEY,
David, J. [GB/GB]; 10 Pentlands Court,
Cambridge CB4 1JN (GB). ELLIOTT,
Vicki, S. [US/US]; 3770 Poltan Place Way,
San Jose, CA 95121 (US). FORSYTHE, Ian
[US/US]; 308 Roble Avenue, Redwood City,
CA 94061 (US). RAMKUMAR, Jayalaxmi
[IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont,
CA 94555 (US). GANDHI, Ameena, R.
[US/US]; 705 5th Avenue, San Francisco,
CA 94118 (US). ISON, Craig, H. [US/US];
1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118
(US). WARREN, Bridget, A. [US/US];
10130 Parkwood Drive #2, Cupertino, CA
95014 (US). TANG, Y., Tom [US/US]; 4230
Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US).
EMERLING, Brooke, M. [US/US]; 1735
Woodland Avenue #71, Palo Alto, CA 94303
(US). HONCHELL, Cynthia, D. [US/US];

400 Laurel Street #203, San Carlos, CA
94070 (US).

(74) HAMLET-COX, Diana et al. / etc.; Incyte
Genomics, 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA
94304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 15/12, 5/10, C07K 14/705, 16/28,
C12Q 1/68, A61K 38/17, A01K 67/027,
G01N 33/50, 33/566

(11) WO 02/063006 (13) A2

(21) PCT/US02/03868

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,201 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(30) 60/269,580 16 Feb/fév 2001 US
(16.02.2001)

(30) 60/282,679 9 Apr/avr 2001 US
(09.04.2001)

(30) 60/288,295 2 May/mai 2001 US
(02.05.2001)

(30) 60/348,687 14 Jan/jan 2002 US
(14.01.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • RECEPTORS AND MEMBRANE-AS-
SOCIATED PROTEINS

• RECEPTEURS ET PROTEINES ASSO-
CIEES AUX MEMBRANES

(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) AZIMZAI, Yalda [US/US]; 5518 Boul-
der Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552
(US). YUE, Henry [US/US]; 826 Lois Ave-
nue, Sunnyvale, CA 94087 (US). DING, Li
[CN/US]; 3353 Alma Street #146, Palo Alto,
CA 94306 (US). NGUYEN, Danniell, B.
[US/US]; 1403 Ridgewood Drive, San Jose,
CA 95118 (US). GANDHI, Ameena, R.
[US/US]; 705 5th Avenue, San Francisco, CA
94118 (US). BURFORD, Neil [GB/US]; 105
Wildwood Circle, Durham, CT 06422 (US).
THANGAVELU, Kavitha [IN/US]; 1950
Montecito Avenue, #23, Mountain View, CA
94043 (US). ELLIOTT, Vicki, S. [US/US];
3770 Poltan Place Way, San Jose, CA 95121
(US). RAMKUMAR, Jayalaxmi [IN/US];
34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555
(US). YAO, Monique, G. [US/US]; 1189
Woodgate Drive, Carmel, IN 46033 (US).
LAL, Preeti, G. [IN/US]; P.O. Box 5142,
Santa Clara, CA 95056 (US). TANG, Tom,

[US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose,
CA 95118 (US). SWARNAKAR, Anita
[CA/US]; 8 Locksley Avenue, #5D, San Fran-
cisco, CA 94122 (US). WARREN, Bridget,
A. [US/US]; 10130 Parwood Drive #2, Cu-
pertino, CA 95014 (US). WALIA, Narinder,
K. [US/US]; 890 Davis Street #205, San Le-
andro, CA 94577 (US). POLICKY, Jennifer,
L. [US/US]; 1511 Jarvis Court, San Jose, CA
95118 (US). XU, Yunming [US/US]; 1739
Walnut Drive, Mountain View, CA 94040
(US). HONCHELL, Cynthia, D. [US/US];
400 Laurel Street #203, San Carlos, CA
94070 (US). AU-YOUNG, Janice [US/US];
233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA (US).
BAUGHN, Mariah, R. [US/US]; 14244 San-
tiago Road, San Leandro, CA 94577 (US).
DUGGAN, Brendan, M. [AU/US]; 243
Buena Vista Avenue #306, Sunnyvale, CA
94086 (US). LU, Dyung, Aina, M. [US/US];
233 Coy Drive, San Jose, CA 95123 (US).
GIETZEN, Kimberly, J. [US/US]; 691
Los Huecos Drive, San Jose, CA 95123
(US). HILLMANN, Jennifer, L. [US/US];
230 Monroe Drive #17, Mountain View,
CA 94040 (US). RAUMANN, Bridget, E.
[US/US]; 5801 South Dorchester Avenue,
#3B, Chicago, IL 60637 (US). LU, Yan
[CN/US]; 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA
94303 (US). SAPPERSTEIN, Stephanie, K.
[US/US]; 3531 Highland Avenue, Redwood
City, CA 94062 (US). TRAN, Uyen, K.
[US/US]; 2638 Mabury Square, San Jose, CA
95133 (US). RICHARDSON, Thomas, W.
[US/US]; 616 Canyon Road, #107, Redwood
City, CA 94062 (US). EMERLING, Brook,
M. [US/US]; 1735 Woodland Avenue, #71,
Palo Alto, CA 94303 (US). HAFALIA,
April, J., A. [US/US]; 2227 Calle de Primav-
era, Santa Clara, CA 95054 (US). BURRILL,
John, D. [US/US]; 2218 Brewster Avenue,
Redwood City, CA 94062 (US). MARCUS,
Gregory, A. [US/US]; 73 Maple Way, San
Carlos, CA 94070 (US). ZINGLER, Kurt,
A. [US/US]; 723 Ashbury Street #C, San
Francisco, CA 94117 (US). KABLE, Amy,
E. [US/US]; 2345 Polk Street #4, San Fran-
cisco, CA 94109 (US). GORVARD, Ann, E.
[US/US]; 369 Marie Common, Livermore,
CA 94550 (US).

(74) HAMLET-COX, Diana et al. / etc.; Incyte
Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, C12Q 1/68,
A61K 38/17, C07K 16/18, A61K 39/395

(11) WO 02/063007 (13) A2

(21) PCT/US02/03869

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/781,117 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● TIMM8b-RELATED PROTEIN
● PROTEINE ASSOCIEE A TIMM8B
- (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) **HILLMAN, Jennifer, L.** [US/US]; 230 Monroe Drive #17, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **STREETER, David, G.** et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/47, C12Q 1/68, A61K 38/17, A01K 67/02, G01N 33/50, 33/53**
- (11) **WO 02/063008** (13) A2
- (21) PCT/US02/03966
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,925 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (30) 60/274,435 **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)** US
- (30) 60/277,819 **21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)** US
- (30) 60/281,326 **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)** US
- (30) 60/291,195 **15 May/mai 2001 (15.05.2001)** US
- (30) 60/291,550 **16 May/mai 2001 (16.05.2001)** US
- (30) 60/293,591 **25 May/mai 2001 (25.05.2001)** US
- (30) 60/295,348 **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● INTRACELLULAR SIGNALING MOLECULES
● MOLECULES DE SIGNALISATION INTRACELLULAIRE
- (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) **DING, Li** [CN/US]; 3353 Alma Street, #146, Palo Alto, CA 94306 (US). **WARREN, Bridget, A.** [US/US]; 10130 Parkwood Drive #2, Cupertino, CA 95014 (US). **ELLIOT, Vicki, S.** [US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121 (US). **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **BURFORD, Neil** [GB/US]; 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422 (US). **LEE, Sally** [US/US]; 825 East Evelyn, #425, Sunnyvale, CA 94086 (US). **RICHARDSON, Thomas, W.** [US/US]; 616 Canyon Road, #107, Redwood City, CA 94062 (US). **LAL, Preeti** [IN/US]; P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056 (US). **NGUYEN, Danniell, B.** [US/US]; 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118 (US). **YANG, Junming** [CN/US]; 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129 (US). **HAFALIA, April, J., A.** [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). **ISON, Craig, H.** [US/US]; 1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118 (US). **GURURAJAN, Rajagopal** [IN/US]; 5591 Dent Avenue, San Jose, CA 95118 (US). **BAUGHIN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **WANG, Yumei, E.** [CN/US]; 4624 Sherwood Way, #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **YAO, Monique, G.** [US/US]; 1189 Woodgate Drive, Carmel, IN 46033 (US). **THANGAVELU, Kavitha** [IN/US]; 1950 Montecito Avenue #23, Mountain View, CA 94043 (US). **SWARNAKAR, Anita** [CA/US]; 8 Locksley Avenue # 5D, San Francisco, CA 94122 (US). **GRIFFIN, Jennifer, A.** [US/US]; 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555 (US). **FORSYTHE, Ian, J.** [US/US]; 308 Roble Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). **EMERLING, Brooke, M.** [US/US]; 1735 Woodland Avenue #71, Palo Alto, CA 94303 (US). **WALIA, Narinder, K.** [US/US]; 890 Davis Street #205, San Leandro, CA 94577 (US).
- (74) **HAMLET-COX, Diana** et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/47, C12Q 1/68, C07K 16/18, G01N 33/53**
- (11) **WO 02/063009** (13) A2
- (21) PCT/US02/00525
- (22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,359 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (30) 60/270,564 **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)** US
- (30) 60/305,058 **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● LP MAMMALIAN PROTEINS; RELATED REAGENTS
● PROTEINES DE MAMMIFERES LP ET REACTIFS ASSOCIES
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BHATT, Ramesh, Rajani** [US/US]; 4828 Snowberry Bay Court, Carmel, IN 46033 (US). **CALLEY, John, Nels** [US/US]; 9673 Wild Cherry Lane, Indianapolis, IN 46280 (US). **HEUER, Josef, Georg** [US/US]; 651 Sunbeam Circle, Indianapolis, IN 46231 (US). **KELEHER, Gerald, Patrick** [US/US]; 1680 Lodgetree Cove, Indianapolis, IN 46280 (US). **LANCASTER, Joanne, Sloan** [US/US]; 6835 Bretton Wood Drive, Indianapolis, IN 46268 (US). **LI, Qingqin** [CN/US]; 10755 Independence Way, Carmel, IN 46032 (US). **LU, Deshun** [CN/US]; 5191 Warbler Way South, Carmel, IN 46033 (US). **MILLS, Bradley, Jay** [US/US]; 321 South Poplar, Morristown, IN 46161 (US). **MISHRA, Santosh, Kumar** [IN/US]; 12511 Sandstone Run, Carmel, IN 46033 (US). **PERKINS, Douglas, Raymond** [US/US]; 6570 West Cross Trail, New Palestine, IN 46163 (US). **ROWLINSON, Scott, William** [AU/US]; 7918 Cove Trace Court, Indianapolis, IN 46256 (US). **SMITH, Rosamund, Carol** [GB/US]; 6130 West 100 North, Greenfield, IN 46140 (US). **SU, Eric, Wen** [US/US]; 13447 Dunes Drive, Carmel, IN 46032 (US). **WANG, He** [US/US]; 3061 Hazel Foster Drive, Carmel, IN 46033 (US). **ZHI, Yu** [CN/US]; 712 Lockefield Court, Apartment 1, Indianapolis, IN 46202 (US).
- (74) **KELEHER, Gerald, P.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C12N 15/13, 15/79, C07K 16/30 // A61K 39/395, G01N 33/574, 33/577, A61K 47/48

(11) WO 02/063010 (13) A2

(21) PCT/EP02/01283

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,853 7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)

(30) 60/327,008 5 Oct/oct 2001 US (05.10.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD OF PRODUCING RECOMBINANT ANTIBODIES

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ANTICORPS RECOMBINES

(71) WILEX AG [DE/DE]; Grillparzerstrasse 10, 81675 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOLHUIS, Reinier, LH [NL/NL]; Meerewijk 75, 2451 XC Leimuiden (NL). WÖHL, Thorsten [DE/DE]; Elisabethweg 14, 82152 Planegg (DE). BÖTTGER, Volker [DE/DE]; Fichtenstrasse 88, 82110 Germering (DE).

(74) WEICKMANN & WEICKMANN; Postfach 860 820, 81635 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/29, C07K 14/415

(11) WO 02/063011 (13) A1

(21) PCT/AU02/00123

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,271 8 Feb/fév 2001 US (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PLANT-DERIVED MOLECULES AND GENETIC SEQUENCES ENCODING SAME AND USES THEREFOR

• MOLECULES D'ORIGINE VEGETALE ET SEQUENCES GENETIQUES CODANT POUR CES MOLECULES ; UTILISATIONS

(71) HEXIMA LTD [AU/AU]; Mr S McKenrick, Pivot Ltd, 70 Southbank Boulevard, Southbank, VIC 3006 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDERSON, Marilyn, Anne [AU/AU]; 25 Gardner Avenue, Keilor, VIC 3036 (AU). LAY, Fung, Tso [AU/AU]; 62 Newton Street, Reservoir, VIC 3073 (AU). HEATH, Robyn, Louise [AU/AU]; 3 Berry Street, Clifton Hill, Victoria 3068 (AU).

(74) HUGHES, E., John, L. et al. / etc.; Davies Collision Cave, Level 3, 303 Coronation Drive, Milton, QLD 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/29, C07K 14/415, 16/16, A61K 39/36

(11) WO 02/063012 (13) A2

(21) PCT/US02/03346

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,686 5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • RAGWEED ALLERGENS

• ALLERGENES DE L'HERBE A POUX

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUCHANAN, Bob, B. [US/US]; 19 Tamalpais Road, Berkeley, CA 94708 (US). DEL VAL, Gregorio [CH/US]; 5727 Erlanger Street, San Diego, CA 92122 (US). FRICK, Oscar, L. [US/US]; 370 Parnassus Avenue, San Francisco, CA 94117 (US).

(74) WARD, Michael, R. et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 425 Market Street, San Francisco, CA 94105-2482 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/55, 9/16, 15/63, 1/21, 5/10, C07K 16/40, C12N 15/11, C12Q 1/68, 1/42, G01N

33/68, A61K 39/395, 38/46, 31/7088, A01K 67/027

(11) WO 02/063013 (13) A2

(21) PCT/CA02/00105

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,253 2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • NOVEL ACID PHOSPHATASE GENE

• NOUVEAU GENE DE PHOSPHATASE ACIDE

(71) MOUNT SINAI HOSPITAL [CA/CA]; 600 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DIAMANDIS, Eleftherios, P. [CA/CA]; 1504 Gerrard Street West, Suite 44, Toronto, Ontario M5G 2X2 (CA). DIAMANDIS, Maria [CA/CA]; 1504 Gerrard Street West, Suite 44, Toronto, Ontario M5G 2X2 (CA). YOUSEF, George [EG/CA]; 50 Stephanie Street, Suite 1701, Toronto, Ontario M5T 1B3 (CA).

(74) BERESKIN & PARR; 40 King Street West, Box 401, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/55, 9/16, C12Q 1/68, G01N 33/53, C07K 16/40, A61K 31/7088

(11) WO 02/063014 (13) A2

(21) PCT/EP02/01099

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/265,872 5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • REGULATION OF HUMAN TYROSINE-SPECIFIC PROTEIN PHOSPHATASE

• REGULATION DE LA PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASE HUMAINE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KÖHLER, Rainer, H. [DE/US]; 402 Broughton Drive, Beverly, MA 01915 (US).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ C12N 15/57, A01K 67/027, A61K 39/04,
38/43, C12N 5/10, 9/52, G01N 33/50

(11) WO 02/063015 (13) A1

(21) PCT/GB02/00478

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102903.2 5 Feb/fév 2001 GB
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ASPARTYL PROTEASE

• ASPARTYL-PROTEASE

(71) INPHARMATICA LIMITED [GB/GB];
60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FAGAN, Richard, Joseph [US/GB];
Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street,
London W1T 2NU (GB). PHELPS, Christo-
pher, Benjamin [GB/GB]; Inpharmatica
Limited, 60 Charlotte Street, London W1T
2NU (GB). DAVIDS, Andrew, Robert
[GB/GB]; Inpharmatica Limited, 60 Char-
lotte Street, London W1T 2NU (GB).

(74) MERCER, Christopher, Paul et al. / etc.;
Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/60, 9/88, C07K 16/40, C12N
1/21, 1/19, C12Q 1/68, C12P 17/06, C07D
311/72, A23L 1/302, G01N 33/53

(11) WO 02/063016 (13) A1

(21) PCT/EP02/00973

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 01102397.5 2 Feb/fév 2001 EP
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TOCOPHEROL CYCLASE

• TOCOPHEROL CYCLASE

(71) ROCHE VITAMINS AG [CH/CH]; 124
Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOUGNET, Antoinette [FR/CH]; 89
Dorenbachstrasse, CH-4102 Binningen (CH).
FRIEDLEIN, Arno, Martin [DE/DE]; 10
Dornroeschenweg, 79189 Bad Korzingen
(DE). WOGGON, Wolf-Dietrich [DE/CH];
89 Dorenbachstrasse, CH-4102 Binningen
(CH).

(74) MUELLER, Ingrid; 124 Grenzacherstrasse,
CH-4070 Basle (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/62, C07K 14/46, 14/435, C12N
5/10, C12Q 1/68, A61K 38/00

(11) WO 02/063017 (13) A2

(21) PCT/GB02/00500

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,234 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INTEGRIN-BINDING CHIMERAS

• CHIMERES POUVANT SE LIER A L'IN-
TEGRINE

(71) TRIGEN LIMITED [GB/GB]; 20 St
James's Street, London SW1A 1ES (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LU, Xinjie [GB/GB]; Thrombosis Re-
search Institute, Emmanuel Kaye Building,
Manresa Road, Chelsea, London SW3 6LR
(GB). KAKKAR, Vijay, Vir [GB/GB];
Thrombosis Research Institute, Emmanuel
Kaye Building, Manresa Road, Chelsea,
London SW3 6LR (GB).

(74) HARRISON GODDARD FOOTE; Bel-
grave Hall, Belgrave Street, Leeds LS2 8DD
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/82

(11) WO 02/063018 (13) A2

(21) PCT/CA02/00141

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,875 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF
PLANT SEED WITH MODIFIED FIBRE
CONTENT AND MODIFIED SEED
COAT

• PROCEDE DE PRODUCTION DE
GRAINE DE PLANTE A CONTENU
EN FIBRE MODIFIE ET A TEGUMENT
MODIFIE

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF
CANADA [CA/CA]; 1200 Montreal Road,
Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHENG, Zhifu [CN/CA]; 101 Cum-
berland Ave. S., Apt. 1108, Saskatoon,
Saskatchewan S7N 1L5 (CA). UCHACZ,
Tina [CA/CA]; 369 Balsam Crescent, Saskato-
on, Saskatchewan S7N 2L9 (CA). TAY-
LOR, Janet [CA/CA]; 303 Saguenay Drive,
Unit 20, Saskatoon, Saskatchewan S7K 5R2
(CA).

(74) GALE, Edwin, J. et al. / etc.; Kirby Eades
Gale Baker, Box 3432, Station D, Ottawa, Onta-
rio K1P 6N9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/82

(11) WO 02/063019 (13) A2

(21) PCT/NL02/00088

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 01200448.7 8 Feb/fév 2001 EP
(08.02.2001)

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHODS FOR GENERATING RESISTANCE AGAINST CGMMV IN PLANTS
• TECHNIQUES PERMETTANT DE GENERER UNE RESISTANCE CONTRE LE VIRUS CGMMV DANS DES VEGETAUX
- (71) **KEYGENE N.V.** [NL/NL]; P.O. Box 216, NL-6700 AE Wageningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ONSTENK E.V. FIRENS, Bernarda, Gerharda, Johanna** [NL/NL]; Vrekenhorst 91, NL-3905 VS Veenendaal (NL). **DE BOTH, Michiel, Theodoor, Jan** [NL/NL]; Gruttoweide 199, NL-6708 BG Wageningen (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82, C12Q 1/68, C12N 15/29**
- (11) **WO 02/063020** (13) A2
- (21) PCT/US02/00222
- (22) **4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/260,040 **5 Jan/jan 2001** US
(05.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SOYBEAN PLANTS WITH ENHANCED YIELDS AND METHODS FOR BREEDING FOR AND SCREENING OF SOYBEAN PLANTS WITH ENHANCED YIELDS
• PLANTES DE SOJA A RENDEMENT ACCRU ET PROCEDES DE SELECTION ET DE CRIBLAGE DE PLANTES DE SOJA A RENDEMENT ACCRU
- (71) **MONSANTO TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).
- (72) **CONCIBIDO, Vergel, C.**; 379 Birchwood Crossing Lane, Maryland Heights, MO 63043 (US). **DELANNAY, Xavier**; 101 Nathan Ridge Drive, Defiance, MO 63341 (US).
- (74) **KAMMERER, Patricia**; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ **C12N 15/82, 15/54, C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/063022** (13) A2
- (21) PCT/US02/03294
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,330 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PLANT REGULATORY SEQUENCES
• SEQUENCES REGULATRICES POUR PLANTES
- (71) **MONSANTO TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 (US).
- (72) **VAN EENENNAAM, Alison**; 856 Burr Street, Davis, CA 95616 (US). **AASEN, Eric**; 1456 Clearwater Way, Woodland, CA 95776 (US). **LEVERING, Charlene**; 27173 County Road 98, Davis, CA 95616 (US).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82, A01H 4/00, 5/00, C02F 3/00, B09C 1/00**
- (11) **WO 02/063024** (13) A2
- (21) PCT/US02/03494
- (74) **MARSH, David, R.** et al. / etc.; ARNOLD & PORTER, 555 Twelfth Street, N.W., Washington, DC 20004-1206 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82, A01H 4/00, 5/00, C02F 3/00, B09C 1/00**
- (11) **WO 02/063023** (13) A2
- (21) PCT/US02/03493
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,068 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SUSTAINED TOTIPOTENT REGENERABLE TISSUE CULTURE OF ARUNDO DONAX (GIANT REED) AND TOTIPOTENT TISSUE AND PLANTS PRODUCED THEREFROM
• CULTURE CONTINUE DE TISSU REGENERABLE TOTIPOTENT D'ARUNDO DONAX (CANNE DE PROVENCE), PLANTS ET TISSUS TOTIPOTENTS PRODUITS A PARTIR DE CETTE CULTURE
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Sponsored Programs and Research, Byrnes Building, 5th Floor, 901 Sumter Street, Columbia, SC 29208 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTON, Laszlo** [US/US]; 812 Willowood Parkway, Chapin, SC 29036 (US). **CZAKO, Mihaly** [US/US]; 305 Century Drive, Columbia, SC 29212 (US).
- (74) **NELSON MULLINS RILEY & SCARBOROUGH**; Keenan Building, Third Floor, 1330 Lady Street, Columbia, SC 29201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82, A01H 4/00, 5/00, C02F 3/00, B09C 1/00**
- (11) **WO 02/063024** (13) A2
- (21) PCT/US02/03494

- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,067 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • SUSTAINED TOTIPOTENT CULTURE OF SELECTED MONOCOT GENERA
• CULTURE TOTIPOTENTE CONTINUE DE MONOCOTYLEDONES SELECTIONNEES
(71) **THE UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Sponsored Programs and Research, Byrnes Building, 5th Floor, 901 Sumter Street, Columbia, SC 29208 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTON, Laszlo** [US/US]; 812 Willowood Parkway, Chapin, SC 29036 (US).
CZAKO, Mihaly [US/US]; 305 Century Drive, Columbia, SC 29212 (US).
- (74) **NELSON MULLINS RILEY & SCARBOROUGH**; Keenan Building, Third Floor, 1330 Lady Street, Columbia, SC 29201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/87**
(11) **WO 02/063026** (13) A1
(21) PCT/US01/04329
(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**
(25) en (26) en
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • COMPLEXES AND COMPONENTS THEREOF FOR INTRODUCING POLYNUCLEOTIDES INTO EUKARYOTIC CELLS
• COMPLEXES ET COMPOSANTS DE CES DERNIERS PERMETTANT L'INTRODUCTION DE POLYNUCLEOTIDES DANS DES CELLULES EUKARYOTES
(71) **GENEPORTER, INC.** [US/US]; 3133 Alma Street, Palo Alto, CA 94306 (US).
(72) **GNATT, Averell**; 6310 Greenspring Avenue, Baltimore, MD 21209 (US). **HAKIM, Itzhak**; 939 Colorado Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).
(74) **KURZ, Walter** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025-3506 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/86, A61K 48/00, A61P 7/00, C12N 9/64**
(11) **WO 02/063025** (13) A2
(21) PCT/US02/03195
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,778 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
(30) 10/056,788 **23 Jan/jan 2002** US
(23.01.2002)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • IMPROVED MUSCLE-DIRECTED GENE TRANSFER BY USE OF RECOMBINANT AAV-1 AND AAV-6 VIRIONS
• TRANSFERT AMELIORE DE GENES VERS DES MUSCLES A L'AIDE DE VIRIONS D'AAV-1 ET DE AAV-6, DE RECOMBINAISON
(71) **AVIGEN, INC.** [US/US]; 1201 Harbor Bay Parkway, #1000, Alameda, CA 94502 (US).
(72) **MCCLELLAND, Alan**; 2140 Hidden Oak Drive, Danville, CA 94506 (US). **ALLEN, James**; 3231 Briggs, Alameda, CA 94501 (US).
(74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
-
- (51)⁷ **C12P 1/00, C12M 3/00, 3/04, B25J 5/00, 11/00**
(11) **WO 02/063027** (13) A1
(21) PCT/US02/03817
(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
(25) en (26) en
- (30) 09/780,591 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • MULTI-SAMPLE FERMENTOR AND METHOD OF USING SAME
• FERMENTEUR MULTI-ECHAN-TILLONS ET SON MODE D'UTILISATION
(63) US 09/780,591 (CIP)
8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)
(71) **IRM LLC** [US/US]; Sofia House, 48 Church Street, Hamilton HM LX (BM).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DOWNNS, Robert, Charles** [US/US]; 5795 La Jolla Corona Drive, La Jolla, CA 92037 (US). **LESLEY, Scott, Allan** [US/US]; 8474 Hopseed Lane, San Diego, CA 92129 (US). **MAINQUIST, James, Kevin** [US/US]; 12695 Aida Street, San Diego, CA 92130 (US). **MCMULLAN, Daniel, Terence** [US/US]; 10237 Caminito Pitaya, San Diego, CA 92131 (US). **MEYER, Andrew, J.** [US/US]; 3876 1/2 Haines street, San Diego, CA 92109 (US). **NASOFF, Marc** [US/US]; 11734 Mira Lago Way, San Diego, CA 92131 (US).
(74) **QUINE, Jonathan, Alan**; Quine Intellectual Property Law Group, P.C., P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US) et al. / etc.
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12P 17/12 // (C12P 17/12, C12R 1:645)**
(11) **WO 02/063028** (13) A1
(21) PCT/JP02/00835
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-26316 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)
(30) 2001-331480 **29 Oct/oct 2001** JP
(29.10.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • PROCESS FOR PRODUCING (3R,5S)-(E)-7-[2-CYCLOPROPYL-4-(4-FLUOROPHENYL)-QUINOLIN-3-YL]-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDE (3R,5S)-(E)-7-[2-CYCLOPROPYL-4-(4-FLUOROPHENYL)-QUINOLIN-3-YL]-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENIQUE
(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **NISAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**

- [JP/JP]; 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARA, Mari** [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP). **TAKUMA, Yuki** [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP). **KATSURADA, Manabu** [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP). **HOSOKAWA, Akemi** [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP). **MATSUMOTO, Youichi** [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP). **KASUGA, Yuzo** [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP). **WATANABE, Naoyuki** [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP).
- (74) **TOYAMA, Tsutomu** et al. / etc.; Yokoyama Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12P 21/00, C12N 5/02**
- (11) **WO 02/063029** (13) A1
- (21) PCT/US02/02857
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,096 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ALTERATION OF PHENOTYPE DUE TO HETEROLOGOUS GENES
• ALTERATION D'UN PHENOTYPE PROVOQUEE PAR DES GENES HETEROLOGUES
- (71) **ICONIX PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **KIM, Raymond**; 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **REBELO DO COUTO, Fernando, J.**; 7814 Oak Creek Drive, Pleasanton, CA 94588 (US).
- (74) **ROBINS, Roberta, L.** et al. / etc.; Robins & Pasternak LLP, 90 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12Q**
- (11) **WO 02/063030** (13) A2
- (21) PCT/US02/03423
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,430 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CHARGE TAGS AND SEPARATION OF NUCLEIC ACID MOLECULES
• MARQUEURS DE CHARGE ET SEPARATION DE MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LYAMICHEV, Victor** [RU/US]; 2523 Carriedale Court, Madison, WI 53711 (US). **SKRZPCZYNSKI, Zbigniew** [PL/US]; 881 Orchid Street, Verona, WI 53593 (US). **ALLAWI, Hatim, T.** [JO/US]; 5152 Anton Drive, #315, Madison, WI 53719 (US). **WAYLAND, Sarah, R.** [US/US]; 241 South Owen Drive, Madison, WI 53705 (US). **TAKOVA, Tsetska** [US/US]; 9 Oak Glen Court, Madison, WI 53717 (US). **NERI, Bruce, P.** [US/US]; 5714 Kilkenney Place, Madison, WI 53711 (US).
- (74) **CARROLL, Peter, G.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, 101 Howard Street, Suite 350, San Francisco, CA 94105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q**
- (11) **WO 02/063031** (13) A2
- (21) PCT/US02/03793
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,054 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • 80091, A NOVEL HUMAN UBIQUITIN CARBOXY-TERMINAL HYDROLASE FAMILY MEMBER AND USES THEREOF
• 80091, NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE DES HYDROLASES CARBOXY-TERMINALES DE L'UBIQUITINE ET SES UTILISATIONS
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYERS, Rachel, E.** [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 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00, C12N 1/21**
- (11) **WO 02/063032** (13) A1
- (21) PCT/SG02/00018
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,657 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHODS AND KITS FOR IDENTIFYING SCAVENGERS OF REACTIVE OXYGEN SPECIES (ROS)
• PROCEDE ET KITS PERMETTANT D'IDENTIFIER LES CAPTEURS D'ESPECES D'OXYGENE REACTIVES (ROS)
- (71, 72) **PAN, Shen, Quan** [CN/SG]; 107 Clementi Road #06-02, Singapore 129790 (SG).
- (74) **SACHITHANANTHAN, Suresan**; c/o Tan Rajah & Cheah, 9 Battery Road, #15-00, Straits Trading Building, Singapore 049910 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/02, A61K 31/59, A61P 3/02, 19/10, 3/14

(11) WO 02/063033 (13) A1

(21) PCT/JP02/01021

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-32198 8 Feb/fév 2001 JP (08.02.2001)

(30) 2001-308930 4 Oct/oct 2001 JP (04.10.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SCREENING METHOD
• METHODE DE CRIBLAGE

(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) TAKASU, Hisashi [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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/24, C12M 1/34

(11) WO 02/063034 (13) A1

(21) PCT/US02/02660

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/773,583 2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AN IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING DATA FROM INDIVIDUAL CELLS
• SYSTEME ET PROCEDE AMELIORES PERMETTANT DE COLLECTER DES

DONNEES A PARTIR DE CELLULES INDIVIDUELLES

(71) MEDIS EL LTD. [IL/IL]; 14 Shebazi St., 56400 Yehud (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) FRIEDMAN, Mark, M. [US/IL]; 1 Alharizi St., 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)

(72, 75) HUBERMAN, Tamir [IL/IL]; 3 David Kind Street, 76400 Rehovot (IL). SAKIN, Alexander [IL/IL]; 23/15 Zeelim St., 93896 Jerusalem (IL). DANGOUR, Doron [IL/IL]; 3/13 Dan St., 71477 Lod (IL).

(74) FRIEDMAN, Mark, M.; c/o Discovery Dispatch, 9003 Florin Way, Upper Marlboro, MD 20772 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/37

(11) WO 02/063035 (13) A2

(21) PCT/US02/03528

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,440 8 Feb/fév 2001 US (08.02.2001)

(30) Not furnished / non communiqué 8 Feb/fév 2002 US (08.02.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FLUORESCENT ASSAY FOR PROTEOLYSIS
• ANALYSE FLUORESCENTE POUR PROTEOLYSE

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 113 Technology Center, 200 Innovation Blvd., University Park, PA 16802-7000 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BENKOVIC, Steven, J. [US/US]; 113 Technology Center, 200 Innovation Blvd., University Park, PA 16802-7000 (US). SCOTT, Charles, P. [US/US]; 113 Technology Center, 200 Innovation Blvd., University Park, PA 16802-7000 (US).

(74) NEBEL, Heidi, S.; McKee, Voorhees & Sease, P.L.C., 801 Grand Avenue, Suite 3200, Des Moines, IA 50309-2721 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/063036 (13) A2

(21) PCT/DE02/00367

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 04 952.8 3 Feb/fév 2001 DE (03.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • VECTOR SYSTEM USED IN SCREENING ACTIVE SUBSTANCES
• SYSTEME VECTEUR POUR LE CRIBLAGE DE PRINCIPES ACTIFS

(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN [DE/DE]; Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CALKHOVEN, Cornelis, F. [NL/DE]; Maybachufer 26a, 12047 Berlin (DE). LEUTZ, Achim [DE/US]; Eichengrund 3, 16352 Schönwalde (DE).

(74) BAUMBACH, Fritz; Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/063037 (13) A2

(21) PCT/EP02/01073

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/265,631 2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR IDENTIFYING FUNCTIONAL NUCLEIC ACIDS

• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES FONCTIONNELS

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. [DE/DE]; Hofgartenstrasse 8, 80539 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ULLRICH, Axel [DE/DE]; Türkenstrasse 104, 80799 München (DE). ABRAHAM, Reimar [DE/DE]; Engadiner Str. 4, 81475 München (DE).

(74) WEICKMANN & WEICKMANN; Postfach 860 820, 81635 München (DE) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68, A61P 3/06

(11) WO 02/063038 (13) A1

(21) PCT/FR02/00410

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01486 5 Feb/fév 2001 FR
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS MODULATING REVERSE CHOLESTEROL TRANSPORT

• PROCÉDES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES MODULANT LE TRANSPORT INVERSE DU CHOLESTEROL

(71) GENFIT [FR/FR]; Parc Eurasanté, Lille Métropole, 885, rue Eugène Avinée, F-59120 Loos (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STAELS, Bart [BE/BE]; 22, rue de la Houille, B-7850 Petit Enghien (BE).

(74) BECKER, Philippe et al. / etc.; Becker et Associés, 35 Rue des Mathurins, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/063039 (13) A2

(21) PCT/GB02/00490

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102936.2 6 Feb/fév 2001 GB
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • GENE SILENCING GENE

• GENE D'EXTINCTION D'EXPRESSION GENIQUE

(71) PLANT BIOSCIENCE LIMITED [GB/GB]; Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAULCOMBE, David, Charles [GB/GB]; 63 Caernarvon Road, Norwich, Norfolk NR 3HY (GB). DALMAY, Tamas [HU/GB]; 6 Troutbeck, Hethersett, Norwich, Norfolk NR9 3QG (GB).

(74) KREMER, Simon, M. et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/063040 (13) A2

(21) PCT/IT02/00075

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) SI2001A000002 8 Feb/fév 2001 IT
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROCESS FOR THE ISOLATION OF THE EXTRACHROMOSOMAL DNA AND METHOD FOR THE DIAGNOSTIC BASED ON THE ELECTROPHORETIC ANALYSIS OF SUCH DNA

• METHODE D'ISOLEMENT DE L'ADN EXTRACHROMOSOMIQUE, ET METHODE DE DIAGNOSTIC BASEE SUR L'ANALYSE PAR ELECTROPHORESE DUDIT ADN

(71, 72) MENESINI, Maria, Giulia [IT/IT]; Strada di Renaccio, 11, I-53100 Siena (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/063041 (13) A1

(21) PCT/KR01/01320

(22) 3 Aug/août 2001 (03.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 2001/5667 6 Feb/fév 2001 KR
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MIXED INTERCALATOR AND ELECTROCHEMICAL DETECTION OF DNA USING SAME

• INTERCALANT MELANGE ET DETECTION ELECTROCHIMIQUE D'ADN L'UTILISANT

(71) MITOCON LTD. [KR/KR]; Namhyung Building #746-23 4th Floor., Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(72) PAK, Youngmi, Kim; Samsung Jangmi Apt., 1141-801, Sanbon-dong, Kunpo-si, Kyungki-do 435-040 (KR). PAK, James Jungho; Samsung Jangmi Apt., 1141-801, Sanbon-dong, Kunpo-si, Kyungki-do 435-040 (KR). KIM, Sanghee; Sinbanpo2jigu Apt. 111-210 #73, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030 (KR). LEE, Hong-Kyu; Bando Apt. 2-211, #301-170, Ichon-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-030 (KR).

(74) JANG, Seong Ku et al. / etc.; First Law Offices of Korea, KEC Building, 17th Floor 275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (g2)

(51)⁷ C12Q 1/68, C07H 21/00

(11) WO 02/063042 (13) A1

(21) PCT/KR01/00153

(22) 3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • APPARATUS FOR ISOLATING NUCLEIC ACID OR BIOLOGICAL MATERIAL

• APPAREIL DESTINE A ISOLER UN ACIDE NUCLEIQUE OU UNE MATIERE BIOLOGIQUE

(71) BIONEX, INC. [KR/KR]; #731 College of Natural Science, Hanyang University, Haengdang-dong, Sungdong-gu, 17, Seoul 133-791 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JANG, Gi, Young [KR/KR]; 5-306 Hongsil Apt., Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-090 (KR).

(74) KIM, Hak, Je et al. / etc.; Phoenix International, Kwangwhamoon, P.O. Box 1828, Seoul 110-618 (KR).

(81) AU BR CA CN ID IL IN JP KR MX NZ RU US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 27/26

(11) WO 02/063043 (13) A1

(21) PCT/PL01/00012

(22) 7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MULTITEMPERATURE SINGLE STRAND CONFORMATION POLYMORPHISM (MSSCP)

• POLYMORPHISME DE CONFORMATION MONOBRIN MULTITEMPERATURE (MSSCP)

(71, 72) **KUCHARCZYK, Krzysztof** [PL/PL]; ul. Dzieci Warszawy 31 m20, PL-02-495 Warszawa (PL).

(81) AU BR CA CH CN CZ DZ EE HR HU IL IN IS JP KR LT LV MA MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C12Q 1/68(11) **WO 02/063044** (13) A2

(21) PCT/US01/25470

(22) 15 Aug/août 2001 (15.08.2001)

(25) en (26) en

(30) PCT/US01/04130 **8 Feb/fév 2001** US (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HAPLOTYPES OF THE IL15 GENE

• HAPLOTYPES DU GENE IL15

(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) **ANASTASIO, Alison, E.** [US/US]; 367 Alden Avenue #8B, New Haven, CT 06515 (US). **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street, #64, Brookline, MA 02446 (US). **DENTON, R., Rex** [US/US]; 129 Hunter's Trail, Madison, CT 06443 (US). **NANDABALAN, Krishnan** [IN/US]; 228 Village Pond Road, Guilford, CT 06437 (US). **STEPHENS, J., Claiborne** [US/US]; 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437 (US). **TIRRELL, Charles** [US/US]; 140 Beacon Avenue, New Haven, CT 06512 (US).(74) **SHTIVELBAND, Inna** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/04, 21/02(11) **WO 02/063045** (13) A1

(21) PCT/US01/03620

(22) 2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DRUG TARGET ISOGENES: POLYMORPHISMS IN THE ANGIOTENSIN RECEPTOR 2 GENE

• ISOGENES CIBLES DE MEDICAMENT: POLYMORPHISMES DANS LE GENE DU RECEPTEUR 2 DE L'ANGIOTENSINE

(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). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/02, 21/04(11) **WO 02/063046** (13) A1

(21) PCT/US01/47394

(22) 9 Nov/nov 2001 (09.11.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/247,649 **9 Nov/nov 2000** US (09.11.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HAPLOTYPES OF THE TACR2 GENE

• HAPLOTYPES DU GENE TACR2

(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) **CAPPOLA, Gina-Marie** [US/US]; 20 Brookside Place, Cheshire, CT 06410 (US). **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street, #64, Brookline, MA 02446 (US). **GILSON, Christopher, Raleigh** [US/US]; 30 Platt Avenue, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US).(74) **FIELD, Gisela, M.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68(11) **WO 02/063047** (13) A1

(21) PCT/US01/50391

(22) 26 Dec/déc 2001 (26.12.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/748,537 **26 Dec/déc 2000** US (26.12.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • NOVEL MOLECULES OF THE CARD-RELATED PROTEIN FAMILY AND USES THEREOF

• NOUVELLES MOLECULES DE LA FAMILLE DES PROTEINES ASSOCIEES AU CARD ET UTILISATIONS DE CES MOLECULES

(63) US 09/748,537 (CON)
26 Dec/déc 2000 (26.12.2000)
US 09/099,041 (CIP)
17 Jun/juin 1998 (17.06.1998)
US 09/019,942 (CIP)
6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **BERTIN, John** [US/US]; 475 Arsenal Street, Apt. 1, Watertown, MA 02172 (US). **CHAO, Moses, V.** [US/US]; 43 Great Jones Street, New York, NY 10012 (US).(74) **FRENCH, Timothy, A.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68(11) **WO 02/063048** (13) A2

(21) PCT/US02/02822

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/775,693 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHODS FOR PREDICTING SENSITIVITY OF TUMORS TO ARGININE DEPRIVATION

- PROCEDES POUR PREDIRE LA SENSIBILITE DES TUMEURS A LA PRIVATION EN ARGININE

(71) PHOENIX PHARMACOLOGICS, INC. [US/US]; Suite A217, ASTeCC Facility, University of Kentucky, Lexington, KY 40506-0286 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CLARK, Mike, A. [US/US]; 1276 Scoville Road, Lexington, KY 40502 (US). ENSOR, Charles, Mark [US/US]; 708 Dicksonia Court, Lexington, KY 40517 (US). HOLTSBERG, Frederick, Wayne [US/US]; 214 Garnet Drive, Nicholasville, KY 40356 (US).

(74) ELDERKIN, Dianne, B. et al. / etc.; Woodcock Washburn LLP, 46th Floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/063049 (13) A2

(21) PCT/US02/02908

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,035 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHODS FOR DETERMINING A NUCLEOTIDE AT A SPECIFIC LOCATION WITHIN A NUCLEIC ACID MOLECULE

- METHODES DE DETERMINATION D'UN NUCLEOTIDE A UN EMPLACEMENT SPECIFIQUE DANS UNE MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE

(71) GENOME THERAPEUTICS CORPORATION [US/US]; 100 Beaver Street, Waltham, MA 02154 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH, Douglas, R. [US/US]; 2 Mayflower Lane, Gloucester, MA 01930 (US). THOMANN, Hans-Ulrich [DE/US]; 110 Shade Street, Lexington, MA 02421 (US). CAHILL, Patrick [US/US]; 42 Elliot Street, Natick, MA 01760 (US).

(74) MANDRAGOUAS, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C21D 9/00, 1/26

(11) WO 02/063050 (13) A1

(21) PCT/DE02/00089

(22) 15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 809.8 8 Feb/fév 2001 DE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A CHAIN
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CHAINE(71) THIELE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Werkstrasse 3, 58640 Iserlohn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PHILIPP, Günther [DE/DE]; Leopold-Schütte-Weg 8, 58239 Schwerte (DE).

(74) BOCKERMANN, Rolf et al. / etc.; Bergstrasse 159, 44791 Bochum (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C21D 9/00, 1/84 // B22D 29/00

(11) WO 02/063051 (13) A2

(21) PCT/US02/01473

(22) 18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,357 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INTEGRATED METAL PROCESSING FACILITY
• INSTALLATION DE TRAITEMENT DE METAL INTEGREE

(71) CONSOLIDATED ENGINEERING COMPANY, INC. [US/US]; 1971 McColium Parkway, Kennesaw, GA 30144 (US).

(72) CRAFTON, Scott, P.; 899 Old Mountain Road, Marietta, GA 30064 (US). CRAFTON, Paul, M.; 1194 Valley Reserve Drive, Kennesaw, GA 30144 (US). LEWIS,

James, L., Jr.; 3760 Stonewall Drive, Kennesaw, GA 30152 (US). FRENCH, Ian; 2716 Spindle Top Lane, Kennesaw, GA 30144 (US).

(74) ISAF, Louis, T. et al. / etc.; P.O. Box 7037, Atlanta, GA 30357-0037 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 1/04, 33/02, 38/00, B22F 3/15, 3/10, 3/24, H01L 41/20

(11) WO 02/063052 (13) A1

(21) PCT/JP02/01032

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-030743 7 Feb/fév 2001 JP
(07.02.2001)(30) 2001-188667 21 Jun/juin 2001 JP
(21.06.2001)(30) 2001-370960 5 Dec/déc 2001 JP
(05.12.2001)(30) 2001-371360 5 Dec/déc 2001 JP
(05.12.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PREPARING SINTERED PRODUCT, SINTERED PRODUCT AND MAGNETOSTRICTION MATERIAL
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT FRITTE, PRODUIT FRITTE ET MATERIAU MAGNETOSTRICTIF(71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, , Tokyo 103-8272 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORI, Teruo [JP/JP]; (C/O) TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). NOMURA, Takeshi [JP/JP]; (C/O) TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). TOKORO, Seigo [JP/JP]; (C/O) TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). UMEHARA, Naomichi [JP/JP]; (C/O) TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).

(74) OKUYAMA, Yuki; Okuyama International Patent Office, 4 FL., Yoyogi-Livin', 5-21-12, Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (DE FR SE).

(51)⁷ C22C 14/00

(11) WO 02/063053 (13) A1

(21) PCT/RU01/00051

(22) 8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)

- (25) ru (26) ru
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • NON-FERROMAGNETIC INVAR ALLOY
• ALLIAGE D'INVAR NON FERROMAGNETIQUE
- (71) **UTAR INTERNATIONAL INC.** [BB/BB]; White Park House, White Park Road, P.O. Box 806E, Bridgetown (BB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOVNERISTY, July Konstantinovich** [RU/RU]; ul. Akademika Anokhina, 38-1-100, Moscow, 117602 (RU). **GONCHARENKO, Boris Andreevich** [RU/RU]; ul. Sevanskaya, 4-693, Moscow, 115516 (RU). **VYTULEV, Oleg Alexeevich** [RU/RU]; ul. Mikhalkovskaya, 26-1-117, Moscow, 125008 (RU). **FEDOTOV, Sergei Gerasimovich** [RU/RU]; ul. Generala Tjuleneva, 15-16, Moscow, 117465 (RU). **KONSTANTINOV, Konstantin Mikhailovich** [RU/RU]; Kashirskoe shosse, 8-1-84, Moscow, 115230 (RU).
- (74) **KURAPOV, Gennady Petrovich**; Patentno-litsenziionnaya firma "Transtekhnology", Leningradsky prospekt, 23, Moscow, 125040 (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 C22C 29/08
- (11) **WO 02/063054** (13) A2
- (21) PCT/EP02/00926
- (22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 04 736.3 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SOIL PROCESSING TOOL COMPRISING A WORKING ELEMENT MADE OF HARD METAL
• OUTIL DE TERRASSEMENT DOTE D'UN ELEMENT DE TERRASSEMENT EN METAL DUR
- (71) **BOART LONGYEAR GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Hartmetallwerkzeugfabrik, Städeweg 18-24, 36151 Burghaun (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COOPER, Roy** [GB/DE]; Hainstrasse 10, 36151 Rothenkirchen (DE).
- (74) **BUSSE, Dietrich** et al. / etc.; Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C22C 38/00, 38/34
- (11) **WO 02/063055** (13) A1
- (21) PCT/JP02/01049
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-30511 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • HEAT-TREATED STEEL WIRE FOR HIGH STRENGTH SPRING
• FIL D'ACIER TRAITE THERMIQUEMENT POUR RESSORT A HAUTE RESISTANCE
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). **SUZUKI METAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HASHIMURA, Masayuki** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION MURORAN WORKS, 12 Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087 (JP). **MIYAKI, Takamari** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION MURORAN WORKS, 12, Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087 (JP). **HAGIWARA, Hiroshi** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). **HAYASHI, Hiroaki** [JP/JP]; C/O SUZUKI METAL INDUSTRY CO., LTD., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **SUZUKI, Shouich** [JP/JP]; C/O SUZUKI METAL INDUSTRY CO., LTD., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **SHIIKI, Katsunaki** [JP/JP]; C/O KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **YAMADA, Noriyuki** [JP/JP]; C/O KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **KOIKE, Seiichi** [JP/JP]; C/O KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (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) 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
- (11) **WO 02/063056** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00856
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-27455 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • STEEL EXCELLENT IN RESISTANCE TO SULFURIC ACID DEW POINT CORROSION AND PREHEATER FOR AIR
• ACIER D'EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION AU POINT DE ROSEE DE L'ACIDE SULFURIQUE
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).
- (72) **SAKAMOTO, Shunji**; C/O NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501 (JP). **NISHIMURA, Satoshi**; C/O NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) CN JP KR SG.
-
- (51)⁷ C22C 38/00, C23C 2/06
- (11) **WO 02/063057** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00876
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-28379 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ALLOYED ZINC DIP GALVANIZED STEEL SHEET
• FEUILLE D'ACIER REVETUE, PAR IMMERSION, DE ZINC ALLIE
- (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) **FUJIBAYASHI, Nobue** [JP/JP]; c/o Technical Research Laboratories, KAWASAKI STEEL CORPORATION, Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **KYONO, Kazuaki** [JP/JP]; c/o Technical Research Laboratories, KAWASAKI STEEL CORPORATION, Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP).
- (74) **OCHIAI, Kenichiro**; c/o Tokyo Head Office, Kawasaki Steel Corporation, Hibiyai Kokusai Building, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
- (81) BR CA CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C22C 38/00, C21D 9/46
- (11) **WO 02/063058** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00915
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

- (25) ja (26) ja (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo (JP).
- (30) 2001-030354 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** JP
Published / Publiée : (c) (72) **HE, Ting**; 21001 State Route 739, Raymond, OH 43067 (US).
- (30) 2001-030355 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** JP
Declaration / Déclaration : (81) CA DE GB JP.
- (30) 2001-268315 **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)** JP
Declaration / Déclaration : (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (30) 2001-268316 **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)** JP
Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA DE GB JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA DE GB JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • THIN STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• FEUILLE D'ACIER MINCE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE FEUILLE
(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) **FUJITA, Takeshi** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **MITSUZUKA, Kenichi** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **NAKAMURA, Nobuyuki** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **URABE, Toshiaki** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **ITO, Katsutoshi** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **TSURUMARU, Hideyuki** [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) 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 **C22F 1/057, C21D 1/18**
(11) **WO 02/063059** (13) A1
(21) PCT/US01/45326
(22) **19 Oct/oct 2001 (19.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/241,872 **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • HIGH STRENGTH ALUMINUM ALLOY
• ALLIAGE D'ALUMINIUM A HAUTE RESISTANCE
(71) **MCCOOK METALS L.L.C.** [US/US]; 4900 First Avenue, McCook, IL 60525 (US).
(72) **CHO, Alex**; 8291 Ripple Ridge, Darien, IL 60561 (US).
(74) **GATZ, John, C.** et al. / etc.; Jenkins & Gilchrist, Suite 2600, 225 W. Washington Street, Chicago, IL 60606-3418 (US).
(81) AU JP RU.
-
- (51)⁷ **C23C 4/00**
(11) **WO 02/063061** (13) A2
(21) PCT/IB01/02893
(22) **17 Dec/déc 2001 (17.12.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/742,697 **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR ENHANCING THE SURFACE OF A SUBSTRATE AND CATALYST PRODUCTS PRODUCED THEREBY
• PROCEDE POUR AMELIORER LA SURFACE D'UN SUBSTRAT ET PRODUITS CATALYTIQUES AINSI REALISES
(71, 72) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; No. 1-1,
-
- (51)⁷ **C23C 14/02, B05D 1/04, G03G 13/14, C01B 31/00**
(11) **WO 02/063062** (13) A1
(21) PCT/US01/00681
(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
(25) en (26) en
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ROBOTIC MANIPULATION SYSTEM UTILIZING PATTERNED GRANULAR MOTION
• SYSTEME DE MANIPULATION ROBOTIQUE FAISANT APPEL A UN MOUVEMENT GRANULAIRE STRUCTURE
(71) **THE MITRE CORPORATION** [US/US]; 1820 Dolley Madison, McLean, VI 22102 (US).
(72) **WISSNER-GROSS, Alexander, D.**; 117 Haddon Road, New Hyde Park, NY 11040 (US).
(74) **ROSENBERG, Morton, J.**; Rosenberg, Klein & Lee, Suite 101, 3458 Ellicott Center Drive, Ellicott City, MD 21043 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 14/28, 14/46**
(11) **WO 02/063063** (13) A1
(21) PCT/JP02/00936
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-32280 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • FILM FORMING METHOD AND FILM FORMING DEVICE
• PROCEDE FILMOGENE ET DISPOSITIVE FILMOGENE

- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [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) **HAHAKURA, Shuji** [JP/JP]; c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511 (JP). **OHMATSU, Kazuya** [JP/JP]; c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
- (81) AU CA CN KR NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C23C 14/34, G02B 5/28**
- (11) **WO 02/063064** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00982
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-031004 **7 Feb/fév 2001** JP
(07.02.2001)
- (30) 2001-220942 **23 Jul/juil 2001** JP
(23.07.2001)
- (30) 2001-383069 **17 Dec/déc 2001** JP
(17.12.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SPATTER DEVICE AND SPATTER FILM FORMING METHOD
- DISPOSITIF DE PROJECTION ET PROCÉDE POUR REALISER UN FILM DE PROJECTION
- (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) **SHIDOJI, Eiji** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **ANDO, Eiichi** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **YAMADA, Tomohiro** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **MASHIMO, Takahiro** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 16/455, H01L 21/285**
- (11) **WO 02/063065** (13) A1
- (21) PCT/JP02/01110
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-34520 **9 Feb/fév 2001** JP
(09.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • FILM FORMING DEVICE
- DISPOSITIF DE FORMATION DE PELLICULE MINCE
- (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) **KASAI, Shigeru** [JP/JP]; c/o Tokyo Electron AT Limited, 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (JP). **KAKEGAWA, Takashi** [JP/JP]; c/o Tokyo Electron AT Limited, 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (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) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C23C 16/503, 16/505, 16/507**
- (11) **WO 02/063066** (13) A1
- (21) PCT/US02/02842
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,086 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PROCESSING MATERIALS INSIDE AN ATMOSPHERIC-PRESSURE RADIOFREQUENCY NONTHERMAL PLASMA DISCHARGE
- TRAITEMENT DE MATERIAUX PAR DECHARGE DE PLASMA NON THERMIQUE A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE ET A LA FREQUENCE RADIO
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545 (US).
- (72) **SELWYN, Gary, S.**; 491 Bryce Avenue, Los Alamos, NM 87544 (US). **HENINS, Ivars**; 121 Monte Rey Drive, N., Los Alamos, NM 87544 (US). **HERRMANN, Hans, W.**; 817 Kristi Lane, Los Alamos, NM 87544 (US). **PARK, Jaeyoung**; 3302 Canyon Road #22, Los Alamos, NM 87544 (US).
- (74) **WYRICK, Milton, D.** et al. / etc.; Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO 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 VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C23C 18/31, H01L 21/768, 21/288**
- (11) **WO 02/063067** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00623
- (22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-30824 **7 Feb/fév 2001** JP
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD OF ELECTROLESS PLATING AND APPARATUS FOR ELECTROLESS PLATING
- PROCÉDE ET APPAREIL DE DEPOT AUTOCATALYTIQUE
- (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) **SATO, Hiroshi** [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (JP).
- (74) **SUYAMA, Saichi**; Kanda Higashiyama Bldg., 1, Kandata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0046 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (b)
- (51)⁷ **C25B**
- (11) **WO 02/063068** (13) A2
- (21) PCT/US02/00260
- (22) **4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,445 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ELECTRODE COATING AND METHOD OF USE AND PREPARATION THEREOF

- ENROBAGE D'ELECTRODE ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION ASSOCIE
- (71) **UNITED STATES FILTER CORPORATION** [US/US]; 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZOLOTARSKY, Vadim** [US/US]; 62 Henshaw Avenue, Springfield, NJ 07081 (US). **IVANTER, Irina, A.** [US/US]; 14 Pero Court, Sayreville, NJ 08872 (US). **GEUSIC, Mark, J.** [US/US]; 18 Crest Drive, Basking Ridge, NJ 07920 (US).
- (74) **LANDO, Peter, C.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C25D**
- (11) **WO 02/063069** (13) A2
(21) PCT/US02/00851
(22) **14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/261,537 **12 Jan/jan 2001 US (12.01.2001)**
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHODS AND SYSTEMS FOR ELECTRO-OR ELECTROLESS-PLATING OF METAL IN HIGH-ASPECT RATIO FEATURES
● PROCEDES ET SYSTEMES DE DEPOT ELECTROLYTIQUE OU AUTOCATALYTIQUE DE METAL DANS DES PARTIES A RAPPORT DE FORME ELEVE
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER** [US/US]; 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JORNE, Jacob** [US/US]; 359 Westminster Road, Rochester, NY 14607 (US). **LOVE, Judith, E.** [US/US]; 359 Westminster Road, Rochester, NY 14607 (US). **TRAN, Anh, Man** [FR/US]; 6919 SW Wilsonville Road, Apt. 189, Wilsonville, OR 97070 (US).
- (74) **GOLDMAN, Michael, L.** et al. / etc.; Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C25D 3/16, 3/56**
- (11) **WO 02/063070** (13) A1
(21) PCT/US01/04296
(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**
(25) en (26) en
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● NICKEL COBALT PHOSPHOROUS LOW STRESS ELECTROPLATING
● ELECTRODEPOSITION D'ALLIAGES PHOSPHOREUX DE NICKEL ET DE COBALT A FAIBLE CONTRAINTE
- (71) **THE UNIVERSITY OF ALABAMA IN HUNTSVILLE** [US/US]; 235 Madison Hall, Huntsville, AL35899 (US). **UNITED STATES GOVERNMENT** [US/US]; National Aeronautics and Space Administration, NASA Headquarter, 300 E Street, S.W., Washington, DC 20546 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENGELHAUPT, Darell, E.** [US/US]; 84 Jay Drive, Madison, AL 35758 (US). **RAMSEY, Brian, D.** [US/US]; 2510 Montevue Drive, Huntsville, AL 35803 (US).
- (74) **PEDIGO, Paul, F.** 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 (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 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 (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C25D 3/56**
- (11) **WO 02/063071** (13) A2
(21) PCT/FR02/00459
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) fr (26) fr
(30) 01/01555 **6 Feb/fév 2001 FR (06.02.2001)**
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● ACID DIP FOR ZINC-MANGANESE ALLOY ELECTRODEPOSITION
● BAIN ACIDE POUR L'ELECTRODEPOSITION D'UN ALLIAGE ZINC-MANGANESE
- (71) **COVENTYA** [FR/FR]; 51, rue Pierre, F-92110 Clichy (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THIERY, Lionel** [FR/FR]; 23, rue Pierre Beregovoy, F-92110 Clichy (FR). **SCHIAVON, Gian, Luigi** [IT/IT]; Via Carducci, 40/A, Mogliano Veneto, I- Treviso (IT). **POMMIER, Nicolas** [FR/FR]; 17, rue Bonnet, F-92110, Clichy (FR).
- (74) **EIDELSBURG, Albert** et al. / etc.; Cabinet Flechner, 22, avenue de Friedland, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C25D 17/00, 5/02, 7/12, 21/12, 5/00, 5/06, C25C 3/16**
- (11) **WO 02/063072** (13) A1
(21) PCT/US01/47445
(22) **11 Dec/déc 2001 (11.12.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/256,924 **21 Dec/déc 2000 US (21.12.2000)**
(30) 09/855,059 **15 May/mai 2001 US (15.05.2001)**
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THICKNESS UNIFORMITY OF ELECTROPLATED LAYER
● PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A MAITRISER L'UNIFORMITE D'EPaisseur DE COUCHE ELECTRODEPOSEE
- (71) **NU TOOL INC.** [US/US]; 1645 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035 (US).
- (72) **BASOL, Bulent, M.**; 3001 Maple Avenue, Manhattan Beach, CA 90266 (US). **LINDQUIST, Paul**; 1846 Rush Road, Eagle, ID 83616 (US).
- (74) **DIEFENDORF, Richard**; P.O. Box 14300, Washington, DC 20044-4300 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C25F 1/00, 5/00, 7/00**
- (11) **WO 02/063073** (13) A1
(21) PCT/US01/50321
(22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**

- (25) en (26) en SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.
- (30) 60/258,381 **23 Dec/déc 2000** US
(23.12.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LONG-LIVED CONJUGATED POLYMER ELECTROCHEMICAL DEVICES INCORPORATING IONIC LIQUIDS
• DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES A POLYMERES CONJUGUES A VIE LONGUE COMPRENANT DES LIQUIDES IONIQUES
- (71, 72) **LU, Wen** [CN/US]; 1800 Plaza Del Sur, Apt. 104, Santa Fe, NM 87501 (US). **MATTES, Benjamin, R.** [US/US]; 15 Calle Encanto, Santa Fe, NM 87501 (US). **FADEEV, Anndrei, G.** [RU/US]; 4129 S. Meadows Road, Apt. 1326, Santa Fe, NM 87507 (US).
- (74) **FREUND, Samuel, M.**; 1820 Corona, Los Alamos, NM 87544 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C30B 25/02, 29/36, 25/18**
- (11) **WO 02/063075** (13) A2
- (21) PCT/US02/011176
- (22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,998 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHODS FOR GROWTH OF RELATIVELY LARGE STEP-FREE SIC CRYSTAL SURFACES
• PROCEDES PERMETTANT LA CROISSANCE DE SURFACES CRISTALLINES RELATIVEMENT IMPORTANTES EXEMPTES DE DIFFERENCES DE NIVEAU
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE ADMINISTRATOR OF THE NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (NASA)** [US/US]; 300 E. Street, SW, Washington, DC 20546 (US).
- (72) **NEUDECK, Philip, G.**; 9537 Driftwood Drive, Olmsted Falls, OH 44138 (US). **POWELL, J., Anthony**; 23264 Woodview Drive, North Olmsted, OH 44070 (US).
- (74) **STONE, Kent, N.**; NASA Glenn Research Center, Mail Stop 500-118, 21000 Brookpark Road, Cleveland, OH 44135 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C30B 29/12**
- (11) **WO 02/063076** (13) A1
- (21) PCT/JP02/01033
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-32740 **8 Feb/fév 2001** JP
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR REDUCING OXYGEN COMPONENT AND CARBON COMPONENT IN FLUORIDE
• PROCEDE DE REDUCTION D'OXYGENE ET DE CARBONE CONTENUS DANS DU FLUORURE
-
- (71) **STELLA CHEMIFA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIKUYAMA, Hirohisa** [JP/JP]; c/o STELLA CHEMIFA KABUSHIKI KAISHA, 41, Rinkaicho 1-chome, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075 (JP). **YAZAKI, Hirofumi** [JP/JP]; c/o STELLA CHEMIFA KABUSHIKI KAISHA, 41, Rinkaicho 1-chome, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075 (JP). **SATONAGA, Tomohiko** [JP/JP]; c/o STELLA CHEMIFA KABUSHIKI KAISHA, 41, Rinkaicho 1-chome, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075 (JP).
- (74) **FUKUMORI, Hisao**; 2F, Fuji Building, 5-11, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (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 **D01D 5/098, D01F 6/06, D04H 3/16**
- (11) **WO 02/063077** (13) A1
- (21) PCT/US02/02824
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,154 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING CONTINUOUS FILAMENT NONWOVEN FABRIC
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TISSU NON TISSE A FILAMENTS CONTINUS
- (71) **POLYMER GROUP INC.** [US/US]; 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406 (US).
- (72) **ERDOS, Valeria, Griep**; Prudente de Moraes, 219, Porte Alegre, RS 91330 (**). **GRONDIN, Pierre, D.**; 107 Comata Road, Mooresville, NC 28117 (US). **KAMNIKAR, Paul, A.**; 7481 S. Locust St., Midvale, UT 84047 (US).
- (74) **GEIMER, Stephen, D.**; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Suite 4700, Chicago, IL 60601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D01F 1/10, 6/18, C08K 5/02**
- (11) **WO 02/063078** (13) A1
- (21) PCT/EP02/00318
- (22) **15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)**
- (25) de (26) de

Published / Publiée : (c)

- (30) 101 01 627.1 **16 Jan/jan 2001** DE
(16.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TEXTILE FIBRE MATERIAL WITH A PERMANENT REPELLENT ACTION
• MATERIAU DE FIBRES TEXTILES A EFFET PHOBIQUE PERMANENT
- (71) **C. CRAMER, WEBEREL, HECK-NIENBORG, GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Weberstrasse 21, 48619 Heek-nienborg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EISELE, Michael** [DE/DE]; Von Welfeldstrasse 14, 46397 Bocholt (DE).
- (74) **MENTZEL, Norbert**; Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal (DE).
- (81) US.
- Published / Publiée : (b)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **D01F 6/92, C08L 67/02, 33/12**
- (11) **WO 02/063079** (13) A1
- (21) PCT/GB02/00455
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0102658.2 **2 Feb/fév 2001** GB
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • POLYMERIC FIBRES
• FIBRES POLYMERIQUES
- (71) **INEOS ACRYLICS UK LIMITED** [GB/GB]; 1st floor Queens Gate, 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARSTON, Nicholas, J.** [GB/GB]; 24 Linden Road, Great Ayton, Middlesborough TS9 6AN (GB). **DAVIES, Mark** [GB/GB]; 31 Falcon Walk, Hilton, Yarm, Cleveland TS15 9JB (GB). **OLIVER, John, R.** [GB/GB]; Dale Garth, Stokesley Road, Hutton Rudby, Yarm, Cleveland TS15 0HB (GB).
- (74) **NEILL, Alastair, William** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D01F 8/14, D06M 13/224, 15/53**
- (11) **WO 02/063080** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00802
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-027064 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)
- (30) 2001-192823 **26 Jun/juin 2001** JP
(26.06.2001)
- (30) 2001-317153 **15 Oct/oct 2001** JP
(15.10.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • COMPLEX FIBER EXCELLENT IN POST-PROCESSABILITY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• FIBRE COMPLEXE PRESENTANT UNE EXCELLENTE FACULTE DE MISE EN OEUVRE POSTERIEURE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
- (72) **KOYANAGI, Tadashi**; 6-15, Minamihitotsugaoka 4-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 889-0506 (JP). **ABE, Takao**; 1-85-1, Hirabaru-cho, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866 (JP). **MATSUO, Teruhiko**; 1-18-5, Tsurugaoka, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0865 (JP). **MITSUMORI, Yousei**; 3-35, Sakaegaoka, Kadogawa-cho, Higashiusuki-gun, Miyazaki 889-0615 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D02G 3/28, 3/48, B60C 9/00, F16G 1/08**
- (11) **WO 02/063081** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01127
- (22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • YARN REINFORCED PRODUCT
• PRODUIT RENFORCE PAR FIL
- (71) **MILLIKEN EUROPE N.V.** [BE/BE]; 24, Ham, B-9000 Gent (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VANGHELuwe, Lieven** [BE/BE]; Blauwesteen 101, B-9600 Ronse (BE). **DE MEYER, Willy** [BE/BE]; 8, J.B. d'Hanedreef, B-9031 Drogenen (BE).
- (74) **PATENTAMWÄLTE HOFFMANN EITL**; Association no 151, Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/00**
- (11) **WO 02/063082** (13) A1
- (21) PCT/JP02/01109
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-31996 **8 Feb/fév 2001** JP
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • THREE-LAYER KNITTING FABRIC
• TISSU DE TRICOTAGE A TROIS COUCHES
- (71) **TEIJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOEDA, Tsuyoshi** [JP/JP]; C/O TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (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) AL CN KR LT LV MK RO SI US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **D04B 1/14, 21/16**
- (11) **WO 02/063083** (13) A1
- (21) PCT/CH02/00015
- (22) **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 208/01 **7 Feb/fév 2001** CH
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • KNITTED FABRIC CONSISTING OF POLYAMIDE YARNS FOR PRODUCING LAYERED COMPOSITE BODIES, AND THE USE OF THE SAME
• TISSU MAILLE EN FILS DE POLY-AMIDE POUR LA PRODUCTION DE CORPS COMPOSITES A COUCHES, AINSI QUE SON UTILISATION
- (71) **RHODIA INDUSTRIAL YARNS AG** [CH/CH]; CH-6021 Emmenbrücke (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANG, Bruno** [CH/CH]; Wilhofweg 1, CH-6275 Ballwil (CH). **KURT, Max** [CH/CH]; Huobenfangstrasse 24, CH-6023 Rothenburg (CH).
- (74) **HERRMANN, Peter**; Rhodia Industrial Yarns AG, Patentabteilung, CH-6021 Emmenbrücke (CH).
- (81) BR JP KR RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D04B 7/00, 7/28**(11) **WO 02/063084** (13) A1

(21) PCT/JP02/00529

(22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-27172 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD OF KNITTING ROPE-FORM PATTERNS IN TUBULAR KNITTED FABRIC

● PROCEDE DE TRICOTAGE DE MOTIFS EN FORME DE CORDE DANS UN TISSU TRICOTE TUBULAIRE

(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]; 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 (JP).(74) **SUGIMOTO, Katsunori**; Nisshin Building, 14-22, Shitennoji 1-chome, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0051 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D04B 7/30**(11) **WO 02/063085** (13) A1

(21) PCT/JP02/00577

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-26805 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD OF LINKING TUBULAR KNITTED FABRICS TOGETHER AND KNITTED FABRIC THEREFOR

● PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE TISSUS MAILLES TUBULAIRES ET TISSU MAILLE ASSOCIE

(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]; c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D04H 1/54**(11) **WO 02/063086** (13) A1

(21) PCT/JP02/00691

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-29862 **6 Feb/fév 2001** JP
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING NONWOVEN FABRIC

● PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE TISSU NON TISSÉ

(71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **TSUDA, Takashi** [JP/JP]; 23-206, shirogane-cho 1-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0005 (JP). **MOROOKA, Takuya** [JP/JP]; 2-2, Ishikawa 6-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0815 (JP).(74) **SHIGENO, Tsuyoshi**; Nissin bldg., 9th floor, 5-10, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D04H 1/56, 3/16**(11) **WO 02/063087** (13) A1

(21) PCT/US01/03735

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING NON-WOVEN WEBS WITH HIGH FILAMENT VELOCITY

● APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE BANDES NON TISSEES AVEC UNE VITESSE DE FILAMENT ELEVEE

(71) **ASON ENGINEERING, LTD.** [US/US]; Suite 2050, 200 East Las Olas Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33301 (US).(72) **LU, Fumin**; 7010 N.W. 81st Street, Tamarac, FL 33321 (US).(74) **HALEY, Barry, L.**; Malin, Haley & DiMaggio, P.A., 1936 South Andrews Avenue, Fort Lauderdale, FL 33316 (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 **D05B 35/06, 33/00, A41F 9/00**(11) **WO 02/063088** (13) A1

(21) PCT/IB02/00200

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) BA01A000009 **6 Feb/fév 2001** IT
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● AUTOMATIC SEWING MACHINE AND PROCEDURE TO APPLY THE LINING TO TROUSERS WAISTBANDS
● MACHINE A COUDRE AUTOMATIQUE ET PROCEDE D'APPLICATION DE LA DOUBLURE SUR DES CEINTURES MONTEES DE PANTALONS(71) **LOLIVA, Giuseppe** [IT/IT]; Via Ten. Sbiroli, 12, I-70017 Putignano (IT).(74) **LAFORGIA, Domenico**; Via Garruba N. 3, I-70122 Bari (IT).

(81) IN MX TR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D06F 37/22, 49/06, F16F 15/36**(11) **WO 02/063089** (13) A1

(21) PCT/SE02/00181

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) sv (26) en

(30) 0100377-1 **6 Feb/fév 2001** SE
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● ARRANGEMENT FOR BALANCING OF ROTATING BODIES
● AGENCEMENT D'EQUILIBRAGE DE CORPES ROTATIFS(71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX** [SE/SE]; S-105 45 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **UHLIN, Göran** [SE/SE]; Möllaregatan 5, S-340 14 Lagan (SE).(74) **SVAHN, Göran**; c/o AB Electrolux, Group Intellectual property, S-105 45 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D06M 11/00**(11) **WO 02/063090** (13) A2

(21) PCT/EP02/00921

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 623.0 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PROVIDING FIBRES OR NON-WOVEN FABRIC WITH AN ANTI-MICROBIAL FINISH

- PROCEDE SERVANT A DOTER DES FIBRES OU DES TISSUS NON TISSES D'UN APPRET ANTI-BACTERIEN

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **WILD, Christine** [DE/DE]; Lortzingstr. 25, 40724 Hilden (DE). **MATHIS, Raymond** [DE/DE]; Sandstr. 16, 40627 Düsseldorf (DE). **SCHIRMER, Edda** [DE/DE]; Hackestr. 27, 42349 Wuppertal (DE). **STEIN, Rolf** [DE/DE]; Am Alten Broich 10, 40764 Langenfeld (DE).

(81) BR JP KR MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations(51)⁷ **D06M 11/44, 11/46, 13/224, 13/35, 13/12**(11) **WO 02/063091** (13) A2

(21) PCT/EP02/01179

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 143.3 **6 Feb/fév 2001** DE
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PROVIDING TEXTILE MATERIAL WITH UV PROTECTION

- PROCEDE POUR DOTER UNE MATIERE TEXTILE D'UNE PROTECTION UV

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **HEIDENFELDER, Thomas** [DE/DE]; Friedensstrasse 2a, 67354 Römerberg-Mechtersheim (DE). **DETERING, Jürgen** [DE/DE]; Robert-Koch-Weg 5, 67117 Limburgerhof (DE). **WAGENBLAST, Gerhard** [DE/DE]; Am Judenacker 8, 67157 Wachenheim (DE).(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler., Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D06M 13/10, D01F 6/92**(11) **WO 02/063092** (13) A1

(21) PCT/US01/29234

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,056 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A POLYETHYLENE TEREPHTHALATE COATED FIBER AND METHOD OF MAKING THE SAME

- FIBRE REVETUE DE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE FIBRE

(71) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.A.R.L.** [LU/CH]; Talstrasse 80, CH-8001 Zurich (CH).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **REESE, Glen, Patrick** [US/US]; 4601 Carmel Vista Lane, Charlotte, NC 28226 (US). **COOPER, Gary, William** [US/US]; 4415 Highcroft Lane, Charlotte, NC 28269 (US).(74) **CLEMENTS, Gregory, N.** et al. / etc.; Dougherty & Clements LLP, Suite 400, 6230 Fairview Road, Charlotte, NC 28210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D06M 15/647, 13/00, C11D 3/37, 3/50**(11) **WO 02/063093** (13) A2

(21) PCT/CH02/00053

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,557 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COMPOSITIONS TO ENHANCE FABRIC FRESHNESS AND APPEARANCE

- COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMELIORER LA FRAICHEUR ET L'ASPECT DE TISSUS

(71) **GIVAUDAN SA** [CH/CH]; Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier (CH).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **MC GEE, Thomas** [GB/US]; Avalon gardens, Smith road, Nanuet, NY 10954 (US). **HART, Gerald, Leslie** [GB/GB]; 38 Villiers Avenue, Surbiton, Surrey KT5 8BD (GB). **NAISH, Guy, Edward** [GB/GB]; 123 Coopers Green, Bicester, Oxfordshire OX26 4US (GB).(74) **SIMMONS, John, Murray**; Givaudan AG, Ueberlandstrasse 138, CH-8600 Dübendorf (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D06P 5/00, B41J 2/01**(11) **WO 02/063094** (13) A1

(21) PCT/IT02/00045

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) MC2001A000012 **8 Feb/fév 2001** IT
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • YARN DYEING PROCESS BY INKJET SYSTEM

- PROCEDE DE TEINTURE DE FILS UTILISANT UN SYSTEME A JET D'ENCRE

(71) **LINEA TESSILE SRL** [IT/IT]; Via Isola, 21, I-64010 Colonnella (IT).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ROTONDA, Pasquale, Mario** [IT/IT]; Via Isola Sud 1/F, I-63030 Monteprandone (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D21C 11/04**(11) **WO 02/063095** (13) A1

(21) PCT/SE02/00195

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0100411-8 **7 Feb/fév 2001** SE
(07.02.2001)

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● PIPE SYSTEM FOR RECEIVING AND TRANSPORTING LIME SLUDGE FROM A WHITE LIQUOR FILTER
● SYSTEME DE CANALISATION SERVANT A RECEVOIR ET A TRANSPORTER DE LA BOUE RESIDUAIRE DE CHAUX PROVENANT D'UN FILTRE DE LIQUEUR BLANCHE
- (71) **KVAERNER PULPING AB** [SE/SE]; Box 1033, S-651 15 Karlstad (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INGELMAN, Magnus** [SE/SE]; Kroppkärrsvägen 65 A, S-654 61 Karlstad (SE).
TJERNBERG, Jan [SE/SE]; Stallgatan 2, S-667 32 Forshaga (SE).
- (74) **FURHEM, Hans**; Kvaerner Pulping AB, Box 1033, S-651 15 Karlstad (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D21F**
- (11) **WO 02/063096** (13) A2
- (21) PCT/US02/02978
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,049 **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● LAMINATED STRUCTURE FOR PAPER MACHINE CLOTHING
● STRUCTURE STRATIFIÉE POUR MATÉRIAU DE MONTAGE DE MACHINE A PAPIER
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.** [US/US]; 1373 Broadway, Albany, NY 12204 (US).
- (72) **HANSEN, Robert, A.**; Alte Dorfstrasse 62, Stuttgart-Birkach (DE). **PAQUIN, Maurice, R.**; 136 Milk Street, Westborough, MA 01581 (US).
- (74) **GULBIN, John, F.**; Pitney, Hardin, Kipp & Zuch LLP, 20th floor, 711 Third Avenue, New York, NY 10017 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations; (s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **D21F 1/02, 1/04, 9/00**
- (11) **WO 02/063097** (13) A2
- (21) PCT/EP02/00415
- (22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 02 198.4 **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● FORMER AND HEADBOX FOR SAID FORMER
● FORMEUR ET SA CAISSE DE TÊTE
- (71) **VOITH PAPER PATENT GMBH** [DE/DE]; Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUBIK, Alfred** [AT/DE]; Berliner Strasse 13, 88212 Ravensburg (DE). **HENSSLER, Joachim** [DE/DE]; Franz-Joachim-Beich Strasse 19, 88213 Ravensburg (DE). **RESCH, Petra** [AT/AT]; Jahnstrasse 17, A-3100 St. Pölten (AT). **WASSERMANN, Alexander** [AT/AT]; Argentinierstrasse 40, A-1040 Wien (AT). **RUF, Wolfgang** [DE/DE]; Wedelstrasse 3/2, 89542 Herbrechtingen (DE).
- (74) **VOITH PAPER PATENT GMBH**; Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim (DE).
- (81) JP US.
- Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **D21F 5/18, F26B 21/12**
- (11) **WO 02/063098** (13) A1
- (21) PCT/SE02/00065
- (22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0100339-1 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** SE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● A METHOD FOR CONTROLLING DRYING OF A WEB-FORMED MATERIAL
● PROCÉDE DE COMMANDE DU SECHAGE D'UN MATÉRIAU EN BANDE
- (71) **ABB FLÄKT AKTIEBOLAG** [SE/SE]; Birger Jarlsgatan 57B, S-113 96 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIRGERSSON, Jonas** [SE/SE]; Liedbergsgatan 49C, S-352 32 Växjö (SE). **HOLMBERG, Per** [SE/SE]; Birkagatan 1, S-352 40 Växjö (SE).
- (74) **ABB GROUP SERVICES CENTER AB**; Legal & Compliance/Intellectual Property, Gideonsbergsgatan 2, Tegnérömrådet, S-721 78 Västerås (SE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E01B 9/66**
- (11) **WO 02/063099** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01138
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 201 02 160.9 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● DEVICE FOR ADJUSTING A RAIL ON A RAIL SUBSTRUCTURE
● DISPOSITIF PERMETTANT D'AJUSTER UN RAIL SUR L'INFRASTRUCTURE D'UNE VOIE
- (71) **SCHWARZBICH, Jörg** [DE/DE]; Wertherstrasse 15, 33615 Bielefeld (DE).
- (74) **WIEBUSCH, Manfred**; Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E01C 5/06**
- (11) **WO 02/063100** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11151
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 055.0 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● ARTIFICIAL STONE FLOOR ELEMENTS

• ELEMENTS DE REVETEMENT DE SOL EN PIERRE ARTIFICIELLE

(71) **UNI-INTERNATIONAL BAUSYSTEME GMBH + CO.** [DE/DE]; Josef-Hermann-Strasse 1, 76473 Iffezheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DROST, Andreas** [DE/DE]; Moninger Strasse 18, 76135 Karlsruhe (DE).
SCHMITZ, Michael [DE/DE]; Im Erlengrund 6, 77836 Rheinmünster (DE).

(74) **SCHMITT-NILSON, G.**; Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E01C 9/08, E04H 17/08, B63B 21/27**

(11) **WO 02/063101** (13) A1

(21) PCT/NO02/00050

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) no (26) en

(30) 20010687 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** NO

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD, SYSTEM AND ANCHOR PLUG, ESPECIALLY FOR ROAD CONSTRUCTION AND/OR TERRAIN REINFORCEMENT OF GRAZING AREAS AND SIMILAR LAND, AND ESPECIALLY ON SOFT GROUND

• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PLOT DE FIXATION PLUS PARTICULIÈREMENT DESTINÉS AUX TRAVAUX ROUTIERS ET/OU À LA CONSOLIDATION DES SOLS DES ZONES DE PÂTURAGE ET ANALOGUES, ET PARTICULIÈREMENT DES SOLS MEUBLES

(71, 72) **OLAUSSEN, Terje** [NO/NO]; Sogstiveien 123, N-1440 Drøbak (NO).

(74) **SVEINUNGSEN, Jon**; Bryns Zacco AS, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E01C 19/08**

(11) **WO 02/063102** (13) A1

(21) PCT/KR02/00189

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) ko (26) en

(30) 2001/6165 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** KR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ASPHALT HEATING METHOD AND APPARATUS OF MANUFACTURE EQUIPMENT FOR ASPHALT MORTAR USING THE WASTED HEAT

• PROCEDE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE D'ASPHALTE AU MOYEN DE LA CHALEUR PERDUE DANS DES EQUIPEMENTS DE FABRICATION DE MORTIER D'ASPHALTE

(71) **SUNG SAN CON. IND. CO.** [KR/KR]; 36-11, Jukrim-ri, Kwangyang-eub, Kwangyang-city, Jeolanam-do 545-801 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Doo-pyung** [KR/KR]; 928-3, Shinwol 7-dong, Yangcheon-ku, Seoul 158-845 (KR).

(74) **LEE, Young-kyu** et al. / etc.; 2 Fl., Namdo Bldg., 823-24, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E01F 15/06**

(11) **WO 02/063103** (13) A1

(21) PCT/SE02/00028

(22) **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)**

(25) sv (26) en

(30) 0100103-1 **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)** SE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • STANCHION FOR STEEL-ROPE BARRIER

• POTEAU POUR RAMBARDE A CABLES D'ACIER

(71) **ALLMACO SAFEROAD AB** [SE/SE]; BOX 5011, S-37105 Kalskrona (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NILSON, Peter** [SE/SE]; Alebrunnsvägen 43a, S-37142 Karlskrona (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **E02D 5/44, E21B 10/32**

(11) **WO 02/063104** (13) A2

(21) PCT/GB02/00136

(22) **14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0103163.2 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PILE REAMER WITH SPOIL CONTAINER

• TREPAN ALESEUR MUNI D'UN CONTENEUR POUR DEBLAIS

(71) **CEMENTATION FOUNDATIONS SKANSKA LIMITED** [GB/GB]; Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ENGLAND, Melvin, Gerrard** [GB/GB]; 14 Scotts Avenue, Sunbury upon Thames, Middlesex TW16 7HZ (GB).
PAYNE, Ronald, Peter [GB/GB]; "Voskelly", Love Lane, Iver, Buckinghamshire SL0 9QT (GB).

(74) **FENLON, Christine, Lesley**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E02D 29/02**

(11) **WO 02/063105** (13) A1

(21) PCT/FR02/00386

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01 01403 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A BLOCK OF REINFORCED EMBANKMENT

• PROCEDE DE REALISATION D'UN MASSIF DE REMBLAI RENFORCE

(71) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES** [FR/FR]; 58, boulevard Lefebvre, F-75015 PARIS (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NGUYEN THANH, Long** [FR/FR]; 36, rue E. Oudiné, F-75013 PARIS (FR).

(74) **LE BRAS, Hervé** et al. / etc.; CABINET BEAU DE LOMENIE, 158, rue de l'Université, F-75340 CEDEX 07 PARIS (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 (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E02D 29/09 // E21B 7/12**

(11) **WO 02/063106** (13) A1

(21) PCT/NO02/00049

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 20010595 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** NO

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A METHOD FOR INSTALLING SUBMERGED OIL AND GAS WELLS, AND APPARATUS FOR THE SAME

• PROCEDE D'INSTALLATION DE Puits DE PETROLE ET DE GAZ IMMERGES ET APPAREIL AFFERENT

(71) **FMC KONGSBERG SUBSEA AS** [NO/NO]; P.O.Box 1012, N-3601 KONGSBERG (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOODMAN, Brian** [GB/GB]; Hamlet, Bagshot Rd, Cobham, Surrey BU24 8DE (GB). **DRISCOLL, Mike** [GB/GB]; 8 Meadow Close, Hayling Island PO11 0PW (GB).

(74) **ONSAGERS AS**; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E02F 9/22, F15B 11/02, 11/024**

(11) **WO 02/063107** (13) A1

(21) PCT/JP01/11005

(22) **14 Dec/déc 2001 (14.12.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-29562 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HYDRAULIC CONTROL CIRCUIT OF BOOM CYLINDER OF WORKING MACHINE

• MACHINE DE CHANTIER: CIRCUIT DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR VERIN DE FLECHE

(71) **SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD.** [JP/JP]; 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOSHINO, Tetsuya** [JP/JP]; c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530 (JP). **SHIMADA, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530 (JP).

(74) **HIROSE, Tetsuo**; Nakanishi Bldg. 5th Floor, 2-5-6 Nishikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065 (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 **E02F 9/22, F15B 11/02, 11/024**

(11) **WO 02/063108** (13) A1

(21) PCT/JP01/11007

(22) **14 Dec/déc 2001 (14.12.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-029561 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HYDRAULIC CONTROL CIRCUIT OF BOOM CYLINDER OF WORKING MACHINE

• MACHINE DE CHANTIER: CIRCUIT DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR VERIN DE FLECHE

(71) **SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD.** [JP/JP]; 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOSHINO, Tetsuya** [JP/JP]; c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530 (JP). **SHIMADA, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530 (JP).

(74) **HIROSE, Tetsuo**; Nakanishi Bldg. 5th Floor, 2-5-6 Nishikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065 (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 **E03C 1/232**

(11) **WO 02/063109** (13) A1

(21) PCT/US02/03931

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,410 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DRAIN ASSEMBLY WITH INSTALLATION AID STOPPER GUIDE

• ENSEMBLE D'ECOULEMENT MUNI D'UN GUIDE D'OBTURATEUR SER-VANT D'AUXILIAIRE DE MONTAGE

(71) **KOHLER CO.** [US/US]; 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044 (US).

(72) **MCMULLEN, Mark, F.**; N 1898 Cedar Road, Adell, WI 53001 (US).

(74) **STREIT, Richard, J.**; Ladas & Parry, 224 S. Michigan Avenue, Chicago, IL 60604 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E03F 5/04**

(11) **WO 02/063110** (13) A1

(21) PCT/EP02/01079

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 735.5 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** DE

(30) 101 12 546.1 **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DRAINAGE DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION OF A DRAINAGE DEVICE

• DISPOSITIF DE DRAINAGE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF DE DRAINAGE

(71) **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg (DE).

(72) **GILBERT, Harald**; Brühlstrasse 19, 65326 Aarbergen (DE).

(74) **BOHNENBERGER, Johannes** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München (DE).

(81) CZ HU PL SI SK.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04B 1/32, A63H 33/00**

(11) **WO 02/063111** (13) A1

(21) PCT/US02/03251

- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/267,240 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
 (30) Not furnished / non communiqué **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • LOOP ASSEMBLIES HAVING A CENTRAL LINK
 • ENSEMBLES CIRCULAIRES POUR VUS D'UN MAILLON CENTRAL
 (71, 72) **HOBERMAN, Charles** [US/US]; 472 Greenwich Street, New York, NY 10013 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
 (s) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **E04B 1/76, E04D 13/16**
 (11) **WO 02/063112** (13) A1
 (21) PCT/US02/00127
 (22) **3 Jan/jan 2002 (03.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,112 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • BUILDING PANEL HAVING AT LEAST TWO PANEL DOMAINS OF DIFFERENT AVERAGE COMPRESSIVE STRENGTH
 • PANNEAU DE CONSTRUCTION COMPORTANT AU MOINS DEUX DOMAINES DE RESISTANCES MOYENNES A LA COMPRESSION DIFFERENTES
 (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
 (72) **SAGNARD, Alain, M.**; 6, rue des Vergers, F-67410 Drusenheim (FR). **REIMERS, Martin, F.**; Forlenstrasse 8, 77815 Buhl (DE).
 (74) **MORK, Steven, W.**; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE
- SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZM.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **E04D 13/147**
 (11) **WO 02/063113** (13) A1
 (21) PCT/US02/02821
 (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,508 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • MOLDED ROOF FLASHING SYSTEM
 • SYSTEME DE SOLIN MOULE POUR TOITURE
 (71) **COQUEST CORPORATION** [US/US]; 12472 Park Avenue, Windemere, FL34786 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ZDEB, Justin** [US/US]; 12472 Park Avenue, Windemere, FL 34786 (US). **ZDEB, Brian** [US/US]; 12472 Park Avenue, Windemere, FL 34786 (US).
 (74) **RUSCHAU, Pamela, J.** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E04F 15/04, E01C 11/04**
 (11) **WO 02/063115** (13) A1
 (21) PCT/FI02/00084
 (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
 (25) fi (26) en
 (30) 20010213 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** FI
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • EXPANSION JOINT STRUCTURE FOR CONCRETE SLABS
 • STRUCTURE DE JOINT DE DILATATION POUR DALLES DE BETON
 (71) **VÄLISUOMEN IMUBETONI OY** [FI/FI]; Itäurkantie 2, FIN-62800 Vimpeli (FI).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LEHTO, Tapio** [FI/FI]; Itäurkantie 2, FIN-62800 Vimpeli (FI). **KUUSELA, Pekka** [FI/FI]; Itäurkantie 20, FIN-62800 Vimpeli (FI).
 (74) **OULUN PATENTTITOIMISTO BERGGREN OY AB**; Lentokatu 2, FIN-90460 Oulunsalo (FI).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E04F 15/04, B27G 11/00, C09J 5/00, 5/04**
 (11) **WO 02/063114** (13) A1
 (21) PCT/EP02/01054
 (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
 (25) de (26) de
 (30) 01102155.7 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** EP
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • ADHESIVE CONNECTION BETWEEN THE JOINT SURFACES OF TWO COMPONENTS
 • LIAISON ADHESIVE ENTRE DES SURFACES JOINT DE DEUX COMPOSANTS
 (71) **FRITZ EGGER GMBH & CO.** [AT/AT]; Tiroler Strasse 16, A-3105 Unterradlberg (AT).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(30) Not furnished / 7 Feb/fév 2002 US
non communiqué (07.02.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TRANSITION STRIP FOR DISPARATE
CONCRETE FORMS
• BANDE DE TRANSITION POUR COF-
FRAGES DE BETON DISPARATES

(71) **SYMONS CORPORATION** [US/US]; 200
East Touhy Avenue, P.O. Box 5018, Des
Plaines, IL 60017 (US).

(72) **BIRD, Bryant, Jr.**; 25414 Friar Lake,
Spring, TX 77373 (US). **LOPEZ, Manny**;
1013 West Oakton, Arlington Heights, IL
60004 (US). **MILLER, Michael**; 6N730
Hillside Court, Medinah, IL 60157 (US).

(74) **READ, David, C.**; Marshall, Gerstein &
Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker
Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04G 11/48**

(11) **WO 02/063117** (13) A1

(21) PCT/SE02/00098

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) sv (26) en

(30) 0100414-2 **8 Feb/fév 2001** SE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ARCH SHUT-OFF

• FERMETURE D'ARCH

(71, 72) **JOHANSSON, WILLY** [SE/SE];
HJULSBROVÄGEN 95, S-589 35
LINKÖPING (SE). **LAKOMAA, ANSSI**
[SE/SE]; UGGLEGATAN 8 B, S-582 54
LINKÖPING (SE).

(74) **WILLQUIST & PARTNERS PATENT-
BYRÅ AB**; Platensgatan 9 C, S-582 20
Linköping (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04G 23/08, B02C 1/06, E02F 3/36**

(11) **WO 02/063118** (13) A1

(21) PCT/JP01/00860

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PULVERIZER

• DISPOSITIF DE PULVERISATION

(71) **OKADA AIYON CORPORATION**
[JP/JP]; 1-18, Kaigan-dori 4-chome, Mi-
nato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **TORIHARA, Tetsuro** [JP/JP]; c/o
Okada Aiyon Corporation, 1-18, Kaigan-dori
4-chome, Minato-ku, Osaka-shi, Os-
aka 552-0022 (JP). **IWAMOTO, Naoto**
[JP/JP]; c/o Okada Aiyon Corporation, 1-18,
Kaigan-dori 4-chome, Minato-ku, Osaka-shi,
Osaka 552-0022 (JP).

(74) **FUJITA, Takashi**; Matsui BLDG. 5F, 10-17,
Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-0044 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **E04H 17/16**

(11) **WO 02/063119** (13) A1

(21) PCT/EP02/00849

(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 483.1 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FENCE COMPRISING GRID ELE-
MENTS

• CLOTURE AVEC ELEMENTS DE
GRILLE

(71) **GUNNEBO WEGO AKTIENGE-
SELLSCHAFT SICHERHEITSSYS-
TEME** [DE/DE]; Johann-Reineke-Strasse
6-10, 33154 Salzkotten (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KALTHOFF, Dirk** [DE/DE]; Capitel-
holz 7, 33378 Rheda-Wiedenbrück (DE).

(74) **THIELKING, Bodo** et al. / etc.; Gadder-
baumer Str. 14, 33602 Bielefeld (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 **E05B 15/16**

(11) **WO 02/063120** (13) A1

(21) PCT/CH02/00067

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 213/01 **7 Feb/fév 2001** CH
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ROTATING LOCK CYLINDER FOR A
SAFETY LOCK

• CYLINDRE DE FERMETURE TOUR-
NANT POUR SERRURE DE SECURITE

(71, 72) **KELLER, Ernst** [CH/CH]; Untere
Schwandenstrasse 22, CH-8805 Richterswil
(CH).

(74) **GRONER, Manfred**; Isler & Pedrazzini AG,
Postfach 6940, CH-8023 Zurich (CH).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE (Utility model /
modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model /
modèle d'utilité) ES FI (Utility model /
modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05B 73/00**

(11) **WO 02/063121** (13) A2

(21) PCT/US02/03416

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,005 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ANTI-THEFT DEVICE FOR A DEVICE
HAVING A FLEXIBLE TUBE MEMBER

• DISPOSITIF ANTIVOL DESTINE A UN
DISPOSITIF POSSEDANT UN TUYAU
SOUPLE.

(71, 72) **MALVASIO, Frank, A.** [US/US]; 559
Sawgrass Corporate Parkway, Sunrise, FL
33325 (US).

(74) **POLLEY, Daniel, S.**; Malin, Haley &
DiMaggio, P.A., 1936 South Andrews Av-
enue, Fort Lauderdale, FL 33316 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05C 3/06, 3/16, E05B 51/00, 47/00, 63/14**

(11) **WO 02/063122** (13) A1

(21) PCT/US02/03484

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,791 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • VEHICLE DOOR LATCH WITH POWER OPERATED RELEASE MECHANISM

• SYSTEME DE VERROUILLAGE DE PORTE DE VEHICULE A MECANISME DE DEVERROUILLAGE MOTORISE

(71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Legal Staff - Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007 (US).

(72) **PERKINS, Donald, Michael**; 33401 Clifton Drive, Sterling Heights, MI 48310 (US). **ARABIA, Frank, J., JR.**; 53115 Gregory Drive, Macomb, MI 48042 (US). **LAUKONIS, Jeffery, P.**; 49693 Bufflehead Lane, Macomb, MI 48044 (US). **WILLIAMS, Brent, J.**; 667 Kingsley, Bloomfield, MI 48304 (US). **PAJAK, Peter, S.**; Sudberg 57, 42349 Wuppertal (DE).

(74) **MARRA, Kathryn, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E05D 15/52, E05F 15/12**

(11) **WO 02/063123** (13) A1

(21) PCT/EP02/00747

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 845.4 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LOCK AND HINGE SYSTEM AND DEVICE

• SYSTEME ET DISPOSITIF DE FERMETURE ET DE CHARNIERE

(71) **METALL- U. KUNSTSTOFF-VERARBEITUNG TRIER** [DE/DE]; Auf der Höhe 10, 35274 Kirchhain (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRIER, Friedhelm** [DE/DE]; Auf der Höhe 10, 35274 Kirchhain (DE).

(74) **OLBRICHT, Karl**; Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **E05F**

(11) **WO 02/063124** (13) A2

(21) PCT/US02/03185

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,454 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(30) 10/060,377 **1 Feb/fév 2002** US
(01.02.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AUTOMATIC DOOR CONTROL SYSTEM

• SYSTEME DE COMMANDE DE PORTE AUTOMATIQUE

(71) **THE STANLEY WORKS** [US/US]; 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053 (US).

(72) **RANAUDO, Anthony, R.**; 520 Munger Lane, Bethlehem, CT 06751 (US).

(74) **BARUFKA, Jack, S.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard, McLean, VI 22102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05F 3/10**

(11) **WO 02/063125** (13) A1

(21) PCT/GB02/00213

(22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102610.3 **2 Feb/fév 2001** GB
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A DOOR CLOSER

• FERME-PORTE

(71) **SAMUEL HEATH & SONS PLC** [GB/GB]; Cobden Works, Leopold Street, Birmingham B12 0UJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FOSTER, Keith** [GB/GB]; 55 Hermitage Court, Knighten Street, Wapping, London E1W 1PW (GB).

(74) **FORRESTER KETLEY & CO.**; Chamberlain House, Paradise Place, Birmingham B3 3HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E06B 9/17**

(11) **WO 02/063126** (13) A1

(21) PCT/EP02/01076

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 201 02 213.3 **2 Feb/fév 2001** DE
(02.02.2001)

(30) 01110341.3 **26 Apr/avr 2001** EP
(26.04.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SEALING ELEMENT FOR A DOOR LEAF, DOOR LEAF COMPRISING ONE SUCH SEALING ELEMENT, AND DOOR

• ELEMENT D'ETANCHEITE POUR UN VANTAIL DE PORTE, VANTAIL DE PORTE POURVU D'UN TEL ELEMENT D'ETANCHEITE ET PORTE

(71) **HÖRMANN KG BROCKHAGEN** [DE/DE]; Horststrasse 17, 33803 Steinhagen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÖRMANN, Thomas, J.** [DE/DE]; Am Schlaufenglan 33, 66606 St. Wendel (DE).

(74) **LEINWEBER + ZIMMERMANN**; Rosental 7, 80331 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) EP (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 7/12, 17/01**

(11) **WO 02/063127** (13) A1

(21) PCT/US02/03135

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,583 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • NONSTRUCTURAL BUOYANCY CAN
• MANCHON DE FLOTTABILITE NON STRUCTURAL

(71) **EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY** [US/US]; P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).

(72) **CAMPBELL, Brad, R.**; 63 Deenfern Place, The Woodlands, TX 77381 (US). **BERNER, Paul**; 3767 Carlon, Houston, TX 77005 (US). **MORTAZAVI, Mehrdad**; 1904 Portsmouth Street, Houston, TX 77098 (US).

(74) **WOO, Phillip, G.**; Exxonmobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E21B 17/18, 17/01**
(11) **WO 02/063128** (13) A1
(21) PCT/EP02/00514
(22) **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0100414.2 **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)** GB
(30) 0103020.4 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** GB
(30) 0124802.0 **16 Oct/oct 2001 (16.10.2001)** GB
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • MARINE RISER TOWER
• TOUR DE REMONTEE MARINE
- (71) **STOLT OFFSHORE SA** [FR/FR]; 32 Av. P. Picasso TSA 76001, F-92754 Nanterre Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIORCEC DE KERDANET, Teggen, Bertrand, Marie** [FR/FR]; 51/53 rue de Lourmel, F-75015 Paris (FR). **LEGRAS, Jean-Luc, Bernard** [FR/US]; 1902 Ashford Hollow, Houston, TX 77077 (US). **DE ROUX, Gregoire, François, Christian** [FR/FR]; 15 Place d'Aligre, F-75012 Paris (FR).
- (74) **FITZPATRICKS**; 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E21B 34/10, 33/1295, 33/129, 33/12**
(11) **WO 02/063129** (13) A1
(21) PCT/FR02/00155
(22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**
(25) fr (26) fr
(30) 01/01390 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** FR
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • SAFETY VALVE FOR OIL WELLS
- VANNE DE SECURITE POUR PUITTS PETROLIER
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE** [FR/FR]; 1 & 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR). **SOCIETE PYRENEENNE DE METALLURGIE** [FR/FR]; 24, rue Larribau, F-64000 Pau (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANGLA, Jean-Robert** [FR/FR]; 2, rue du Docteur Schweitzer, F-64000 Pau (FR).
- (74) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**; 1 & 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E21B 43/00, 43/12**
(11) **WO 02/063130** (13) A1
(21) PCT/US02/03224
(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,464 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • OPTIMIZATION OF RESERVOIR, WELL AND SURFACE NETWORK SYSTEMS
• OPTIMISATION DE SYSTEMES DE RESEAUX DE GISEMENT, DE FORAGE ET DE SURFACE
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [—/—]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Twon, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA FR US)
- (71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique, F-75007 Paris (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (72, 75) **ROSSI, David, J.** [US/US]; 22506 Bridgehaven Drive, Katy, TX 77494 (US). **FLYNN, James, J.** [US/US]; 5529 Chase Harbor, Houston, TX 77041 (US).
- (74) **BOUCHARD, John, H.**; Schlumberger, 5599 San Felipe, Suite 1700, Houston, TX 77056-2722 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
- SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E21B 43/013, F16L 17/035**
(11) **WO 02/063131** (13) A1
(21) PCT/NO02/00053
(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
(25) no (26) en
(30) 20010668 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** NO
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • COUPLING FOR TRANSFER OF FLUIDS
• RACCORD DE TRANSFERT DE FLUIDES
- (71) **FMC KONGSBERG SUBSEA AS** [NO/NO]; P.O. Box 1012, N-3601 Kongsberg (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDVIG, Tore** [NO/NO]; Olavsvæi 45, N-3613 Kongsberg (NO). **STØVSET, Petter** [NO/NO]; Mauritz Hansens gate 26, N-3617 Kongsberg (NO).
- (74) **ONSAAGERS AS**; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E21B 43/11, 43/116, 29/02**
(11) **WO 02/063132** (13) A1
(21) PCT/GB02/00278
(22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0102913.1 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** GB
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • OIL WELL PERFORATOR
• PERFORATEUR DE PUITTS DE PETROLE
- (71) **QINETIQ LIMITED** [GB/GB]; Registered Office, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOURNE, Brian** [GB/GB]; QinetiQ Fort Halstead, Sevenoaks, Kent TN14 7BP (GB).

(74) **RICHARDSON, Mark**; IP QinetiQ Formalities, Cody Technology Park, A4 Building Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **E21B 43/116**

(11) **WO 02/063133** (13) A1

(21) PCT/CN02/00068

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) zh (26) zh

(30) 01212979.8 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** CN

(30) 01212980.1 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** CN

(30) 01212981.X **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** CN

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● A WELL PERFORATING DEVICE

● DISPOSITIF DE PERFORATION D'UN PUIITS

(71) **XI'AN TONGYUAN PETROTECH CO., LTD** [CN/CN]; 5th Floor, Xibudianzishangcheng, No. 18 Electronic One Road, Xi'an, Shaanxi 710065 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZHANG, Xi** [CN/CN]; 5th Floor, Xibudianzishangcheng, No. 18 Electronic One Road, Xi'an, Shaanxi 710065 (CN).
ZHANG, Tinghan [CN/CN]; 5th Floor, Xibudianzishangcheng, No. 18 Electronic One Road, Xi'an, Shaanxi 710065 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA

ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **E21B 43/117, F42B 1/02, F42C 19/095**

(11) **WO 02/063134** (13) A1

(21) PCT/GB02/00275

(22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102914.9 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● OIL WELL PERFORATOR

● PERFORATEUR DE PUIITS DE PETROLE

(71) **QINETIQ LIMITED** [GB/GB]; Registered Office, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOURNE, Brian** [GB/GB]; QinetiQ Fort Halstead, Sevenoaks, Kent TN14 7BP (GB).

(74) **RICHARDSON, Mark**; IP QinetiQ Formalities, Cody Technology Park, A4 Building Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **E21B 43/34**

(11) **WO 02/063135** (13) A1

(21) PCT/NO02/00038

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) no (26) en

(30) 2001 0589 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** NO

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● A METHOD AND A SEA-BASED INSTALLATION FOR HYDROCARBON PROCESSING

● PROCEDE ET INSTALLATION MARITIME DE TRAITEMENT DES HYDROCARBURES

(71) **NAVION ASA** [NO/NO]; Verven 4, N-4014 STAVANGER (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANDERFORD, Morten** [NO/NO]; Fjellmoveien 11, N-4070 RANDABERG (NO).

(74) **HÅMSØ PATENTBYRÅ ANS**; P.O. Box 171, N-4302 SANDNES (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 47/00**

(11) **WO 02/063136** (13) A1

(21) PCT/GB02/00296

(22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/779,795 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR ANALYSING A COMPLETION SYSTEM

● PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER UN SYSTEME DE COMPLETION

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **HARDING, Richard, Patrick** [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(only for / seulement pour IS)

(72, 75) **DEMARCHOS, Andronikos, S.** [US/US]; 8410 Castle Pond Ct., Houston, TX 77095 (US). **HYDE, Patrick, Charles** [US/US]; 409 Charleston Court, Hurst, TX 76054 (US). **FAIN, Johnny, Dale** [US/US]; 28099 I 45 North, The Woodlands, TX 77380 (US).

(74) **MARKS & CLERK** et al. / etc.; 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 47/12, 47/09**

(11) **WO 02/063137** (13) A1

(21) PCT/GB02/00240

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,051 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD OF PLACING DOWNHOLE TOOLS IN A WELLBORE
• PROCEDE DE PLACEMENT D'OUTILS DE FOND DANS UN Puits DE FORAGE
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **HARDING, Richard, Patrick** [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
(only for / seulement pour IS)
- (72, 75) **HOSIE, David** [GB/US]; 63 Harbor View Drive, Sugar Land, TX 77479 (US).
ROESNER, Thomas [US/US]; 23770 River Place Drive, Katy, TX 77494 (US).
- (74) **MARKS & CLERK et al.** / etc.; 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E21B 47/12**
- (11) **WO 02/063138** (13) A1
- (21) PCT/GB02/00286
- (22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,357 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DOWNHOLE LOGGING INTO PLACE TOOL
• INSTRUMENT PERMETTANT DE REALISER UNE DIAGRAPHIE DES Puits SUR PLACE
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **HARDING, Richard, Patrick** [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
(only for / seulement pour IS)
- (72, 75) **WONG, Arnold, J.** [CA/CA]; 10441 Hamptons Boulevard, NW, Calgary, Alberta (CA).
- (74) **HARDING, Richard et al.** / etc.; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01B 31/14**
- (11) **WO 02/063139** (13) A1
- (21) PCT/US02/03220
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,500 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • VARIABLE STROKE/CLEARANCE MECHANISM
• MECANISME A COURSE/JEU VARIABLE
- (63) US 60/267,500 (CON)
8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)
- (71) **R. SANDERSON MANAGEMENT, INC.** [US/US]; 63 West Hidden Valley Airpark, Denton, TX 76208 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANDERSON, Albert, E.** [US/US]; 70 Forest Park Drive, Carlisle, ma 01741 (US).
DIECKMANN, John [US/US]; 47 Lorimer Road, Belmont, MA 02478 (US).
- (74) **KRISTAL, Phyllis, K.**; Fish & Richardson P.C., 1425 K Street, N.W., 11th Floor, Washington, DC 20005-3500 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01C 1/10, 1/20**
- (11) **WO 02/063140** (13) A2
- (21) PCT/US02/04096
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,969 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ROTARY POSITIVE DISPLACEMENT DEVICE
• DISPOSITIF ROTATIF A DEPLACEMENT DIRECT
- (71) **OUTLAND TECHNOLOGIES (USA), INC.** [US/US]; 17032 Murphy Avenue, Irvine, CA 92614 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLASSEN, James** [CA/US]; 2253 Martin Street #420C, Irvine, WA 92612 (US).
- (74) **REDMANN, JoAnne, S.**; Crosby, Heafey, Roach & May, Suite 700, 1901 Avenue of the Stars, Los Angeles, CA 90067 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01K 23/04, 27/00**
- (11) **WO 02/063141** (13) A1
- (21) PCT/SE02/00118
- (22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0100244-3 **25 Jan/jan 2001** SE
(25.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A METHOD OF CONVERTING THERMAL ENERGY INTO MECHANICAL WORK
• PROCEDE DE TRANSFORMATION D'ENERGIE THERMIQUE EN TRAVAIL MECANIQUE
- (71) **ADDPower AB** [SE/SE]; Metallgatan 12D, S-262 72 Ängelholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRAND, Lennart** [SE/SE]; Metallgatan 12D, S-262 72 Ängelholm (SE).
- (74) **NILSSON, Lennart**; Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 1298B, S-311 95 Falkenberg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01L 1/22, 1/18**
- (11) **WO 02/063142** (13) A1
- (21) PCT/EP02/00251
- (22) **12 Jan/jan 2002 (12.01.2002)**
- (25) de (26) de

- (30) 101 05 807.1 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● ROCKER ARM FOR A VALVE TRAIN IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH DEVICE FOR INDEPENDENT SETTING/ADJUSTMENT OF THE VALVE PLAY
- CULBUTEUR POUR MECANISME DE DISTRIBUTION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT/REAJUSTEMENT AUTOMATIQUE DU JEU DES SOUPAPES
- (71) **MOTORENFABRIK HATZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAMPICHLER, Günter** [AT/DE]; Kreuzkoppe 16, 94099 Ruhstorf (DE).
- (74) **GRÄTTINGER, Günter** et al. / etc.; Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg (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 **F01M 1/06, F16C 3/14**
- (11) **WO 02/063143** (13) A1
- (21) PCT/EP02/00604
- (22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 542.0 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SUPPLY OF LUBRICATING OIL FOR THE CONNECTING ROD BEARING OF A CRANKSHAFT OF A MULTICYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- ALIMENTATION D'HUILE DE GRAISSAGE POUR LES COUSSINETS DE BIELLE D'UN VILEBREQUIN D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE MULTICYLINDRE
- (71) **DR. ING. H.C.F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RONNEBURGER, Ralph** [DE/DE]; Illinger Strasse 31/1, 75428 Illingen-Schützlingen (DE). **BENZ, Matthias** [DE/DE]; Starenweg 6, 74182 Obersulm (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 **F01M 11/00**
- (11) **WO 02/063144** (13) A1
- (21) PCT/EP02/00790
- (22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 60/265,907 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● DIESEL EXHAUST FILTER ELEMENT
- ELEMENT DE FILTRE D'ÉCHAPPEMENT DES DIESELS
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WASTIJN, Koen** [BE/BE]; Kapel te Rustestraat 38, B-8540 Deerlijk (BE). **MARRECAU, Willy** [BE/US]; 37, Huntington Road, Rome, GA 30165 (US). **DEVOOGHT, Geert** [BE/BE]; Berantensstraat 12, B-8680 Koekelare (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01N 3/027**
- (11) **WO 02/063146** (13) A2
- (21) PCT/EP02/01158
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/265,907 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● ELECTRICALLY REGENERATABLE FILTER ELEMENT
- ELEMENT FILTRANT REGENERABLE ELECTRIQUEMENT
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARRECAU, Willy** [BE/US]; 37, Huntington Road, Rome, GA 30165 (US). **WASTIJN, Koen** [BE/BE]; Kapel te Rustestraat 38, B-8540 Deerlijk (BE). **DEVOOGHT, Geert** [BE/BE]; Berantensstraat 12, B-8680 Koekelare (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01N 3/027**
- (11) **WO 02/063148** (13) A2
- (21) PCT/EP02/01160

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/265,907 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FILTER ELEMENT
• ELEMENT FILTRANT(71) N.V. BEKAERT S.A. [BE/BE]; Bekaert-
straat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) WASTIJN, Koen [BE/BE]; Kapel te
Rustestraat 38, B-8540 Deerlijk (BE). MAR-
RECAU, Willy [BE/US]; 37, Huntington
Road, Rome, GA 30165 (US). DEVOOGHT,
Geert [BE/BE]; Berantensstraat 12, B-8680
Koekelare (BE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ F02B 19/00

(11) WO 02/063149 (13) A2

(21) PCT/US02/03172

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,402 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PRE-COMBUSTION CHAMBER FOR
AN INTERNAL COMBUSTION CHAM-
BER
• CHAMBRE DE PRECOMBUSTION
POUR CHAMBRE A COMBUSTION
INTERNE(71) COOPER CAMERON CORPORATION
[US/US]; 1333 West Loop South, Suite 1700,
Houston, TX 77027 (US).(72) RIGGS, Thomas, C.; 22602 Bobolink Cir-
cle, Tomball, TX 77375 (US).(74) HARTMANN, Michael, P.; Manager, Patent
Services, Cooper Cameron Corp., P.O. Box
1212, Houston, TX 77251-1212 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ F02B 53/00, F02K 7/16, F01C 1/22, F02C
3/32, 5/06, F01C 9/00, F02K 9/00, 7/06,
7/02, F01C 1/344

(11) WO 02/063150 (13) A1

(21) PCT/IB02/00152

(22) 16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102795.2 5 Feb/fév 2001 GB
(05.02.2001)(30) 0109349.1 17 Apr/avr 2001 GB
(17.04.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ROTARY PULSE JET ENGINE
• PULSOREACTEUR ROTATIF(71, 72) JAMES, Dilip [IN/IN]; "Arden Villa",
St. Ann's Rd., 643 001 Ootacamund (IN).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (n)

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les
designations(s) for all designations / pour toutes les
designations(t) for all designations / pour toutes les
designations

(u) for / pour US only / seulement

(v) for all designations / pour toutes les
designations(51)⁷ F02B 53/00, F01C 1/00

(11) WO 02/063151 (13) A1

(21) PCT/US02/04234

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,969 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TWO-DIMENSIONAL POSITIVE RO-
TARY DISPLACEMENT ENGINE
• MOTEUR DE DEPLACEMENT ROTA-
TIF POSITIF BIDIMENSIONNEL(71, 72) KLASSEN, James, Brent [US/US];
2182 Dupont, Irvine, CA 92720 (US).(74) DELANEY, Karoline, A.; Knobbe,
Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport
Center Drive, 16th Floor, Newport Beach,
CA 92660 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
(Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model
/ modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MDRU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02B 55/00, F01C 21/00

(11) WO 02/063152 (13) A2

(21) PCT/RU02/00007

(22) 8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)

(25) ru (26) ru

(30) 2001101056 11 Jan/jan 2001 RU
(11.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR TRACING AN YA-
RIMOV DIRECTING CURVE OF A
CYLINDRICAL SURFACE OF A RO-
TOR OR BODY• PROCEDE DE FORMATION D'UNE
COURBE DIRECTRICE DE YARIMOV
D'UNE SURFACE CYLINDRIQUE
D'UN ROTOR OU D'UN CORPS(71, 72) JARIMOV, Marat Otellovich [RU/RU];
ul. Komsomolskaya, 3/2, Buryansky raion,
Selo Starosubkhanguulovo, Republic of
Bashkortostan, 453580 (RU).

(81) AU CA CN IN JP US.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ F02C 7/36, 9/00

(11) WO 02/063153 (13) A1

(21) PCT/JP02/00933

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-31637 8 Feb/fév 2001 JP
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • UNIAXIAL GAS TURBINE SYSTEM
• SYSTEME DE TURBINE A GAZ UNI-
AXIALE(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 1-1, Higashikawasaki-cho
3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
650-8670 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) GOI, Tatsuhiko [JP/JP]; 1-26-4,
Miyashita, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-2146 (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) 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 F02D 9/10, 11/10

(11) WO 02/063154 (13) A1

(21) PCT/DE02/00218

(22) 23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 02 775.3 23 Jan/jan 2001 DE
(23.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR RESETTING A ROTATIONAL MEMBER

• DISPOSITIF POUR REPOSITIONNER UN ORGANE ROTATIF

(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) **INNOTECH FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS-GMBH** [DE/DE]; Scherdelstr. 2, Postfach 4 40, 95615 Marktredwitz (DE).
(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE)

(72, 75) **MEIWES, Johannes** [DE/DE]; Ulmenweg 25, 71706 Markgreeningen (DE).
BROZIO, Michael [DE/DE]; Liegnitzer Str. 11, 70825 Korntal-Muenchingen (DE).
MICHELS, Markus [DE/DE]; Rotebuehlstr. 73, 70178 Stuttgart (DE).
JOSTEN, Stefan [DE/DE]; Korntaler Strasse 176, 70439 Stuttgart (DE).
GALLERT, Reinhard [DE/DE]; Dörflaser Hauptstrasse 50, 95615 Marktredwitz (DE).
KAISER, Klaus [DE/DE]; Blumenstrasse 56, 71706 Markgreeningen (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 **F02D 41/40**

(11) **WO 02/063155** (13) A1

(21) PCT/DE02/00394

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 755.5 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD, COMPUTER PROGRAM AND CONTROL AND/OR REGULATING APPLIANCE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND CORRESPONDING INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET APPAREIL DE COMMANDE OU DE REGULATION POUR L'EXPLOITATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, AINSI QUE 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) **HERDEN, Werner** [DE/DE]; Kappelweg 7, 70839 Gerlingen (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02G 3/00**

(11) **WO 02/063156** (13) A1

(21) PCT/US02/03578

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,974 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • BULKHEAD FOR DUAL FUEL INDUSTRIAL AND AEROENGINE GAS TURBINES

• CLOISON DESTINEE A DES TURBINES A GAZ INDUSTRIELLES ET D'AVION A CARBURATION MIXTE

(71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; United Technologies Building, Hartford, CT 06101 (US).

(72) **SOWA, William, Arthur**; 34 Windham Drive, Simsbury, CT 06070 (US).

(74) **KELMACHTER, Barry, L.**; Bachman & LaPointe, P.C., Suite 1201., 900 Chapel Street, New Haven, CT 06510-2802 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02M 1/04, 1/10**

(11) **WO 02/063157** (13) A1

(21) PCT/CA01/00307

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,194 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATIC CARBURETOR ENRICHMENT DURING COLD START

• SYSTEMES ET PROCEDES D'ENRICHISSEMENT AUTOMATIQUE DE CARBURATEUR AU DEMARRAGE A FROID

(71) **BOMBARDIER INC.** [CA/CA]; 565 de la Montagne Street, Valcourt, Québec J0E 2L0 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICHARD, Karl** [CA/CA]; 1575, Melville Street, Rock Forest, Quebec J1N 1R1 (CA).
SCHUEHMACHER, Bruno [CA/CA]; 521 College Sud street, Richmond, Quebec J0B 2H0 (CA).

(74) **SMART & BIGGAR**; Attention: ZIS-CHKA, Matthew, 438 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2K8 (CA).

(81) CA US.

(51)⁷ **F02M 37/20, 37/00, 63/02, 55/02, 59/46**

(11) **WO 02/063158** (13) A1

(21) PCT/DE02/00427

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 06 095.5 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FUEL SYSTEM, METHOD FOR OPERATING THE FUEL SYSTEM, COMPUTER PROGRAMME AND CONTROL DEVICE AND/OR REGULATOR FOR CONTROLLING SAID SYSTEM

• SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT, PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER, PROGRAMME INFORMATIQUE AINSI QU'APPAREIL DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION POUR LE PILOTER

(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) **REMBOLD, Helmut** [DE/DE]; Oehringer Str. 27, 70435 Stuttgart (DE).
WOLBER, Jens [DE/DE]; Pappelweg 6, 70839 Gerlingen (DE).
MUELLER, Uwe [DE/DE]; Hirschstr. 3/2, 71282 Hemmingen (DE).
AMLER, Markus [DE/DE]; Am Schlauchengraben 23, 71229 Leonberg-Gebersheim (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 **F02M 61/16, 61/10**

(11) **WO 02/063159** (13) A1

(21) PCT/DE02/00400

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 368.1 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SEAL BETWEEN ELEMENTS OF A FUEL-INJECTION NOZZLE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• ELEMENT D'ETANCHEITE PLACE ENTRE DES ELEMENTS D'UN INJECTEUR DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RÜBLING, Klaus** [DE/DE]; Sternbergstr. 26 A, 93053 Regensburg (DE).
LEWENTZ, Günter [DE/DE]; Lärchenweg 5, 93055 Regensburg (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F02M 61/18**

(11) **WO 02/063160** (13) A1

(21) PCT/DE02/00417

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 681.8 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● FUEL INJECTION VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KULL, Eberhard** [DE/DE]; Birkengrund 12, 85276 Pfaffenhofen (DE). **YALCIN, Hakan** [DE/DE]; Filchner Strasse 33, 89231 Neu-Ulm (DE). **KLÜGL, Wendelin** [DE/DE]; Föhrenstrasse 1, 92358 Seubersdorf (DE). **FATH, Andreas** [DE/DE]; Lannersberg 7, 91058 Erlangen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F02M 61/18, 61/10, 61/16**

(11) **WO 02/063161** (13) A1

(21) PCT/DE02/00418

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 674.5 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● FUEL INJECTION NOZZLE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● INJECTEUR DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAMLAGE, Günter** [DE/DE]; Göbelstrasse 7, 30163 Hannover (DE). **KULL, Eberhard** [DE/DE]; Birkengrund 12, 85276

Pfaffenhofen (DE). **YALCIN, Hakan** [DE/DE]; Filchner Strasse 33, 89231 Neu-Ulm (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F02M 62/00**

(11) **WO 02/063162** (13) A2

(21) PCT/DE02/00372

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 031.3 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● DEVICE FOR DAMPING PRESSURE PULSATIONS IN HIGH-PRESSURE INJECTION SYSTEMS

● DISPOSITIF POUR L'AMORTISSEMENT DE PULSATIONS DE PRESSION DANS DES SYSTEMES D'INJECTION HAUTE PRESSION

(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) **EGLER, Walter** [DE/DE]; Eichenweg 8, 70839 Gerlingen (DE). **BOEHLAND, Peter** [DE/DE]; Erfurter Weg 11/1, 71672 Marbach (DE). **KANNE, Sebastian** [DE/DE]; Koenig-Karl-Strasse 54, 70372 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02N 11/08, 11/04, B60K 41/28, F02D 17/02**

(11) **WO 02/063163** (13) A1

(21) PCT/DE02/00286

(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 578.1 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR CONTROLLING THE DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE

● PROCEDE DE COMMANDE DE L'ENSEMBLE TRANSMISSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) **PROBST, Gregor**; Hagrainer Strasse 19, 84028 Landshut (DE). **GUTKNECHT-STÖHR, Florian**; Von-der-Tann-Str. 31, 93047 Regensburg (DE). **GRASSL, Georg**; Blumenstrasse 29, 93138 Hainsacker (DE). **RAMPELTSHAMMER, Martin**; Leipartstrasse 24, 81369 München (DE).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **F02P 15/08, F02D 41/40, 37/02**

(11) **WO 02/063164** (13) A1

(21) PCT/EP02/00282

(22) **14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01503 **5 Feb/fév 2001** FR
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING OPENING TIME OF A FUEL INJECTOR, FOR MOUNTING A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'INSTANT D'OUVERTURE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT, POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE

(71) **SIEMENS VDO AUTOMOTIVE S.A.S.** [FR/FR]; B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, F-31036 Toulouse Cedex 1 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIETL, Franz** [DE/DE]; Nothaftstrasse 10 a, 93053 Regensburg (DE). **RUKWID, Holger** [DE/FR]; 11, rue de Verdun, F-31270 Frouzins (FR). **GALTIER, Frédéric** [FR/FR]; 59, Avenue de la Colline, F-34070 Montpellier (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 **F03D 9/00, 11/00, 11/04**

(11) **WO 02/063165** (13) A1

(21) PCT/DE02/00278

(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 181.6 **6 Feb/fév 2001** DE
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● WIND ENERGY INSTALLATION COMPRISING A SEAWATER OR BRACKISH WATER DESALINATION PLANT

● INSTALLATION EOLIENNE AVEC SYSTEME DE DESSALEMENT D'EAU DE MER OU D'EAU SAUMATRE

(71) **AERODYN ENGINEERING GMBH** [DE/DE]; Provianthausr. 9, 24768 Rendsburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIEGFRIEDSEN, Sönke** [DE/DE]; Tönninger Str. 17, 25840 Friedrichstadt (DE).

(74) **BIEHL, Christian**; Boehmert & Boehmert, Niemannsweg 133, 24105 Kiel (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F04B 17/00**

(11) **WO 02/063166** (13) A1

(21) PCT/US02/02706

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,391 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ELECTRONIC FLUID PUMP WITH ENCAPSULATED STATOR ASSEMBLY
• POMPE ELECTRONIQUE MUNIE D'UN ENSEMBLE STATOR ENCAPSULE

(71) **ENGINEERED MACHINED PRODUCTS, INC.** [US/US]; 3111 N. 28th Street, P.O. Box 1246, Escanaba, MI 49829 (US).

(72) **BADER, Mark**; 7324 Lake Bluff 0.75 Lane, Gladstone, MI 49837 (US). **LASECKI, Michael, P.**; 7786 N. Lake Bluff 0.5 Drive, Gladstone, MI 49837 (US). **SHIVERSKI, Steven**; N 19989 Shiverski Lane, Perronville, MI 49873 (US). **DEGRAVE, Kenneth, A.**; N14141 County Road 551, Wilson, MI 49896 (US). **CARLSON, Jeremy, S.**; 7454 S. Lake Bluff 0.5 Drive, Gladstone, MI 49837 (US).

(74) **QUINN, Christopher, W.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, 22nd floor, Southfield, MI 48075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F04B 27/10, F16C 35/067**

(11) **WO 02/063167** (13) A1

(21) PCT/IB02/00353

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,690 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND ASSEMBLIES UTILIZING A DRAWN RACE IN A COMPRESSOR BEARING ASSEMBLY

• PROCEDE ET DISPOSITIFS UTILISANT UNE BAGUE ETIREE DANS UN ENSEMBLE PALIER DE COMPRESSEUR

(71) **THE TORRINGTON COMPANY** [US/US]; 59 Field Street, Torrington, CT 06790 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEAUREGARD, David, E.** [US/US]; P.O. Box 1767, Litchfield, CT 06759 (US). **CUMMINGS, Gregory, M.** [US/US]; 57 Plymouth Road, Harwinton, CT 06791 (US). **HILBY, James, A.** [US/US]; 20 Grandview Drive, Litchfield, CT 06759 (US).

(74) **NIGOHOSEAN, Leon, Jr.**; Michael Best & Friedrich LLP, Suite 360, 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034-8220 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04B 41/00, 39/00**

(11) **WO 02/063168** (13) A2

(21) PCT/US02/03784

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,210 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COMPRESSOR SYSTEM
• SYSTEME DE COMPRESSEUR

(71) **INGERSOLL-RAND COMPANY** [US/US]; 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675 (US).

(72) **LUCAS, Michael, J.**; 108 Lockerbie Lane, Mooresville, NC 28115 (US). **DALEY, Timothy, F.**; 10308 Bon Meade Lane, Cornelius, NC 28031 (US).

(74) **MASSINA, Glenn, M.**; Michael, Best & Friedrich, LLP, Suite 360, 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034-8220 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F04B 43/10, 43/107, A61M 5/142**

(11) **WO 02/063169** (13) A1

(21) PCT/GB02/00518

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0103077.4 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PULSATILE PUMP
• POMPE PULSATILE

(71) **TAYSIDE FLOW TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; Unit 20, Prospect Business Centre, Gemini Crescent Technology Park, Dundee, Tayside DD2 1TY (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOUSTON, J., Graeme** [GB/GB]; Bishops House, Fairmount Road, Perth, Tayside PH2 7AW (GB). **STONEBRIDGE, Peter, A.** [GB/GB]; 7 Glebe Terrace, Perthshire, Perth, Tayside PH2 7AG (GB). **DICK, John, Bruce, Cameron** [GB/GB]; Princeland, Blairgowrie Road, Cupar, Tayside PH13 9AU (GB). **HOOD, Robert, Gordon** [GB/GB]; 9 Rosamund Pilcher Avenue, Longforgan, Tayside PH2 9AF (GB). **JOHNSTONE, Allana** [GB/GB]; 11 Ramsay Drive, Kippendavie Meadows, Dunblane, Tayside FK15 0NG (GB). **SARRAN, Christophe, Emmanuel** [FR/GB]; Maryfield Cottage, Chapelhill, Glencarse, Perth, Tayside PH2 7NL (GB). **DUFF, Craig, McLeod** [GB/GB]; 4 Burns Street, Downfield, Dundee, Tayside DD3 (GB).

(74) **MCNEIGHT, David, Leslie** et al. / etc.; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04C 15/04, 2/344**

(11) **WO 02/063170** (13) A1

(21) PCT/EP02/01023

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 851.3 **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PUMP SYSTEM COMPRISING A HYDRAULIC PUMP, PARTICULARLY FOR A STEERING SYSTEM
• SYSTEME DE POMPAGE COMPRENANT UNE POMPE HYDRAULIQUE, DESTINE NOTAMMENT A UN SYSTEME DE DIRECTION

(71) **ZF LENKSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Richard-Bullinger Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALDINGER, Ulrich** [DE/DE]; Eichhornweg 1, 73527 Schwäbisch Gmünd (DE). **HERKOMMER, Rolf** [DE/DE]; Urbanstrasse 9, 71384 Weinstadt (DE). **BEGEROW, Sven-Uwe** [DE/DE]; Strutweg 19, 73527 Schwäbisch Gmünd-Herlikofen (DE).

(74) **ZF LENKSYSTEME GMBH**; Richard-Bullinger Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd (DE).

(81) JP US.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F04C 18/02**

(11) **WO 02/063171** (13) A1

(21) PCT/JP01/00846

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **SCROLL COMPRESSOR**

• COMPRESSEUR A CONDUIT SPIRALE

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IKEDA, Kiyoharu** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **OGAWA, Yoshihide** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **FUSHIKI, Takeshi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **NISHIKI, Teruhiko** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SEBATA, Takashi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SANO, Fumiaki** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SEKIYA, Shin** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **KOBAYASHI, Hisao** et al. / etc.; KIMURA, SASAKI & PARTNERS, 6th Floor, The 6th Central Bldg., 19-10, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) BR CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F04D 29/38**

(11) **WO 02/063172** (13) A1

(21) PCT/JP02/01048

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-31339 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **AXIAL FAN FOR VEHICLE**

• VENTILATEUR HELICOIDE POUR VEHICULE

(71) **DENSO CORPORATION** [JP/JP]; 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKEUCHI, Kazuhiro** [JP/JP]; C/O DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (JP). **ODA, Shinichi** [JP/JP]; C/O DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (JP). **MURAI, Isao** [JP/JP]; C/O DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (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) 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 **F15B**

(11) **WO 02/063173** (13) A2

(21) PCT/GB02/00436

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102731.7 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **FORCE GENERATING APPARATUS**

• APPAREIL GENERATEUR DE FORCE

(71, 72) **ISAAC, Felix** [GB/GB]; 95 South View Road, Hornsey, London N8 7LX (GB).

(74) **HARRIES, Simon, George** et al. / etc.; fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16C 17/04, 33/10, 37/00**

(11) **WO 02/063174** (13) A1

(21) PCT/GB02/00459

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102762.2 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **THRUST BEARING ARRANGEMENT**

• SYSTEME DE PALIER DE BUTEE

(71) **DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.** [US/US]; Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803-2755 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NEW, Nigel, Henry** [GB/GB]; 540 Kenton Lane, Harrow, Middlesex HA3 7LJ (GB).

(74) **HAMMERSLEY, John** et al. / etc.; Urquhart-Dykes & Lord, Greg's Buildings, 1 Booth Street, Manchester M2 4DU (GB).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F16D 3/21**

(11) **WO 02/063175** (13) A2

(21) PCT/EP02/01150

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) MI2001A000231 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** IT

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **ARTICULATED JOINT FOR TRANSMITTING MOTION BETWEEN TWO SHAFTS**

• JOINT ARTICULE POUR LA TRANSMISSION DE MOUVEMENT ENTRE DEUX ARBRES

(71, 72) **BANFI, Giuseppe** [IT/IT]; Via Adua, 19, I-21050 Gorla Maggiore (Varese) (IT).

(74) **FORATTINI, Amelia**; Internazionale Brevetti Ingg. Zini Maranesi & C. S.R.L., Piazza Castello, 1, I-20121 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16D 3/32**

(11) **WO 02/063176** (13) A1

(21) PCT/US02/03686

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

- (30) 60/267,017 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • "CAM BAR CENTERING MECHANISM"
• MECANISME DE CENTRAGE DE JOINT DE CARDAN
- (71) **DRIVE TECHNOLOGIES, LLC(A MICHIGAN, US, LIMITED LIABILITY COMPANY)** [US/US]; 2011 Ken Pratt Boulevard, Suite 200, Longmont, CO 80501 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORNAY, Paul, J.** [US/US]; 1218 Princeton Court, Longmont, CO 80501 (US). **CASON, Richard, J.** [US/US]; 1714 Ranae Drive, Loveland, CO 80537 (US). **NARVAEZ, Pedro, J.** [ES/US]; 1905 Tyler Avenue, Longmont, CO 80501 (US).
- (74) **NEHRBASS, Seth, M.** et al. / etc.; 3 Lakeway Center, Suite 3290, 3838 North Causeway Boulevard, Metairie, LA 70002 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16D 65/21**
- (11) **WO 02/063177** (13) A1
- (21) PCT/DE02/00162
- (22) **19 Jan/jan 2002 (19.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 540.4 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DISC BRAKE
• FREIN A DISQUE
- (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) **BAUMANN, Dietmar** [DE/DE]; Helene-Lange-Str. 33, 71282 Hemmingen (DE). **VOLLERT, Herbert** [DE/DE]; Oberriexinger Weg 75, 71665 Vaihingen/Enz (DE). **SCHMIDT, Hanniel** [HU/HU]; Gyömrői Ut 120, H-1103 Budapest (HU). **KELLER, Frieder** [DE/DE]; Schönbornstr. 4a, 76698 Ubstadt-Weiher (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**
- (11) **WO 02/063178** (13) A2
- (21) PCT/US02/03303
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,435 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DOUBLE TRIAD ELASTOMER MOUNT
• SUPPORT ELASTOMERE A DOUBLE TRIADE
- (71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; NE & SS - Tactical Systems, 3333 Pilot Knob road, Eagan, MN 55121-2034 (US).
- (72) **MONSON, Robert, J.**; 1027 Brenner Avenue, St. Paul, MN 55113 (US). **MC-COLLOUGH, Trevor, J.**; 1704 61st. Street W, Minneapolis, MN 55419 (US). **CELLINI, Richard, L.**; 1421 W 143rd. Street, Burnsville, MN 55306 (US).
- (74) **BOWEN, Glenn, W.**; 3333 Pilot Knob Road, MS-U2F26, Eagan, MN 55121-2034 (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 **F16F 3/093**
- (11) **WO 02/063179** (13) A1
- (21) PCT/EP02/00769
- (22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 791.1 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SPRING ELEMENT
• ELEMENT D'AMORTISSEMENT
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Ludwigshafen, 67056 Germany (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEIDEMANN, Josef** [DE/DE]; Große Straße 75, 49459 Lembruch (DE). **BRÜNING, Kai** [DE/DE]; Lärchenweg 3, 27232 Sulingen (DE). **DULTMEYER, Josef** [DE/DE]; Am Kreuzberg 18, 49439 Steinfeld (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16F 15/139**
- (11) **WO 02/063181** (13) A1
- (21) PCT/FR02/00382
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01409 **2 Feb/fév 2001** FR
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DUAL DAMPING FLYWHEEL-TYPE TORQUE TRANSMISSION DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE DU TYPE A DOUBLE VOLANT AMORTISSEUR
- (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) **BONFILIO, Ciriaco** [FR/FR]; 15 rue Castères, F-92110 Clichy (FR). **DHALLENE, Christophe** [FR/FR]; 14, rue des Tavernes, F-80800 Villers Bretonneux (FR). **FENIOUX, Daniel** [FR/FR]; 51, Boulevard Foch, F-93800 Epinay sur Seine (FR).
- (74) **THIBAUDEAU, David**; Le Triangle, 15, rue des Rosiers, F-93585 Saint-Ouen (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16F 7/12, A62B 35/04, B60R 22/28, A63B 29/02, D03D 1/00**
- (11) **WO 02/063180** (13) A1
- (21) PCT/CH02/00058
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 217/01 **7 Feb/fév 2001** CH
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • FALL ARRESTER
• RALENTISSEUR DE CHUTE
- (71) **MAMMUT TEC AG** [CH/CH]; Industries-trasse Birren, CH-5703 Seon (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HESS, Ruedi** [CH/CH]; Alte Döttingerstrasse 8, CH-5306 Tegerfelden (CH). **MEIER, Reto** [CH/CH]; ETH-Zentrum, Inst. für Textilmaschinenbau und Textilindustrie, CH-8092 Zürich (CH). **MEYER, Urs** [CH/CH]; ETH-Zentrum, Inst. für Textilmaschinenbau und Textilindustrie, CH-8092 Zürich (CH).
- (74) **DILTEC AG**; Technoparkstrasse 1, CH-8005 Zürich (CH).
- (81) CA CZ JP 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 **F16F 15/139**
- (11) **WO 02/063181** (13) A1
- (21) PCT/FR02/00382
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01409 **2 Feb/fév 2001** FR
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DUAL DAMPING FLYWHEEL-TYPE TORQUE TRANSMISSION DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE DU TYPE A DOUBLE VOLANT AMORTISSEUR
- (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) **BONFILIO, Ciriaco** [FR/FR]; 15 rue Castères, F-92110 Clichy (FR). **DHALLENE, Christophe** [FR/FR]; 14, rue des Tavernes, F-80800 Villers Bretonneux (FR). **FENIOUX, Daniel** [FR/FR]; 51, Boulevard Foch, F-93800 Epinay sur Seine (FR).
- (74) **THIBAUDEAU, David**; Le Triangle, 15, rue des Rosiers, F-93585 Saint-Ouen (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 3/72, 37/06**

(11) **WO 02/063182** (13) A1

(21) PCT/US02/03754

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/779,801 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • TRANSFER CASE FOR HYBRID VEHI-
CLE

• BOITE DE TRANSFERT POUR VEHI-
CULE HYBRIDE

(71) **NEW VENTURE GEAR, INC.** [US/US];
1650 Research Drive, Suite 300, Troy, MI
48083 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOWEN, Thomas, C.** [US/US]; 905
Lafayette Court, Rochester Hills, MI 48307
(US). **MOHAN, Sankar, K.** [US/US]; 109
Haddonfield Dr., DeWitt, NY 13214 (US).

(74) **RETTIG, Phillip, E.** et al. / etc.; Harness,
Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828,
Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F16H 19/00**

(11) **WO 02/063183** (13) A2

(21) PCT/DE01/04759

(22) **14 Dec/déc 2001 (14.12.2001)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 032.1 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • ACTUATOR WITH LIMITED TRAVEL
AND EMERGENCY UNCOUPLING

• MECANISME DE COMMANDE A DIS-
TANCE DE COMMANDE LIMITEE ET
SYSTEME DE DECOUPLAGE D'UR-
GENCE

(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) **NEUBAUER, Achim** [DE/DE]; Haus-
mattweg 9b, 76547 Sinzheim-Vornberg
(DE). **ASCHOFF, Joerg** [DE/DE]; Schae-
nzelstrasse 7b, 77815 Buehl (DE). **DILGER,
Werner** [DE/DE]; Hoefnermattenstr. 21,
77815 Buehl (DE). **PIERENKEMPER, Rolf**
[DE/DE]; Gertelbachstrasse 1, 77830 Büh-
lertal (DE). **BOLZ, Martin-Peter** [DE/DE];
Schlosshoehe 41, 77815 Buehl (DE).

(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 **F16H 21/36**

(11) **WO 02/063184** (13) A1

(21) PCT/IT02/00049

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) RM01A000061 **7 Feb/fév 2001** IT
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • SYMMETRIC DEVICE FOR CONTAIN-
ING RECIPROCATING MOTION INTO
ROTATIONAL MOTION

• DISPOSITIF SYMETRIQUE SERVANT
A CONVERTIR UN MOUVEMENT AL-
TERNATIF EN UN MOUVEMENT DE
ROTATION

(71, 72) **DI FOGGIA, Andrea** [IT/IT]; Via S.
Antonio Abbate, 6, I-81030 Gricignano
d'Aversa (IT).

(74) **DOMENIGHETTI FIAMMENGHI, Del-
fina** et al. / etc.; Fiammenghi Fiammenghi,
Via Quattro Fontane, 31, I-00184 Roma (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designation / pour la
désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F16H 29/12**

(11) **WO 02/063185** (13) A1

(21) PCT/GB02/00021

(22) **7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) PI 2001-0061 **8 Jan/jan 2001** MY
(08.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • BI-DIRECTIONAL TO UNIDIREC-
TIONAL TORQUE CONVERSION
METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE CONVER-
SION DE COUPLE BIDIRECTIONNEL
EN COUPLE UNIDIRECTIONNEL

(71) **LIM, Ah, How** [MY/GB]; 1 Rosemary
Court, Walnut Tree, Milton Keynes, Buck-
inghamshire MK7 7EJ (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) **LIM, Seng, Chuan** [MY/MY]; 23 Jalan
Wan Sendari Satu, Taman Seri Endah, Sri
Petaling, 57000 Kuala Lumpur (MY).

(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Bel-
grave Hall, Belgrave Street, Leeds LS2 8DD
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 45/02**

(11) **WO 02/063186** (13) A1

(21) PCT/EP02/00314

(22) **15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 02 718.4 **22 Jan/jan 2001** DE
(22.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • HYDRODYNAMIC CLUTCH DEVICE

• SYSTEME D'ACCOUPLEMENT HY-
DRODYNAMIQUE

(71) **ZF SACHS AG** [DE/DE]; Ernst-Sachs-
Strasse 62, 97424 Schweinfurt (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SASSE, Christoph** [DE/DE]; Judith-
strasse 14 c, 97422 Schweinfurt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F16H 49/00**

(11) **WO 02/063187** (13) A1

(21) PCT/EP02/00580

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 814.4 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HARMONIC DRIVE WITH CROWNED DRIVE RING

- TRANSMISSION A DEMULTIPLICATION HARMONIQUE ET A BAGUE DE SORTIE EN FORME DE COIFFE

(71) **OECHSLER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Matthias-Oechsler-Str. 9, 91522 Ansbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUTTOR, Martin** [DE/DE]; Margeritenstr. 33, 91522 Ansbach (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).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ **F16H 61/12**

(11) **WO 02/063188** (13) A1

(21) PCT/EP02/01041

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 836.5 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR EARLY RECOGNITION OF ABNORMAL OCCURRENCES IN THE OPERATION OF AUTOMATIC OR AUTOMATED GEARBOXES

- PROCÉDE DE RECONNAISSANCE RAPIDE DE DÉFAUTS DANS LE FONCTIONNEMENT DE TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES ET AUTOMATISÉES

(71) **VOITH TURBO GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEPPING, Herbert** [DE/DE]; Seligerstrasse 42, 89537 Giengen (DE). **DIETZEL, Bernd** [DE/DE]; Krautgartenweg 36, 89428 Syrgenstein (DE). **SCHÖNHAAR, Thomas** [DE/DE]; Bosler-Strasse 10, 89555 Steinheim (DE).

(74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (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 **F16K 5/06, 27/06**

(11) **WO 02/063189** (13) A1

(21) PCT/EP01/14405

(22) **7 Dec/déc 2001 (07.12.2001)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 174.3 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CONTROL- OR STOP-VALVE

- VANNE DE REGULATION OU ANTI-RETOUR

(71) **IMT ARMATUREN AG** [CH/CH]; Sonnenstrasse 8-10, 9434 Au (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUMRATH, Rainald** [CH/CH]; Kapfstrasse 22, 9436 Balgach (CH).

(74) **MAUCHER, Wolfgang** et al. / etc.; Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br. (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 **F16K 17/38, E04D 1/00**

(11) **WO 02/063190** (13) A1

(21) PCT/US02/01705

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/263,391 **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)** US

(30) 10/053,448 **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PASSIVE FIRE PROTECTION SYSTEM FOR WALLS

- SYSTÈME PASSIF DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES POUR PARS

(71) **FLAME SEAL PRODUCTS, INC.** [US/US]; 4025 Willowbend Boulevard #310, Houston, TX 77025 (US).

(72) **KISER, Michael, D.**; 2430 Arrowsmith Court, Pearland, TX 77584 (US).

(74) **HALL, Elizabeth, R.**; Elizabeth R. Hall & Associates, P.C., 1722 Maryland Street, Houston, TX 77006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16K 31/00, 11/07**

(11) **WO 02/063191** (13) A1

(21) PCT/EP01/12550

(22) **30 Oct/oct 2001 (30.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 201 02 168.4 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • VALVE SYSTEM

- SYSTEME DE SOUPAPE

(71) **COOPER CAMERON CORPORATION** [US/US]; Suite 1200, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BIESTER, Klaus** [DE/DE]; Am Maschsee 2, 29342 Wienhausen (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16K 37/00**

(11) **WO 02/063192** (13) A1

(21) PCT/GB02/00216

(22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0103063.4 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • APPARATUS FOR TESTING OPERATION OF AN EMERGENCY VALVE

- APPAREIL DE TEST DU FONCTIONNEMENT D'UNE VANNE DE SECOURS

(71) **DRALLIM INDUSTRIES LIMITED** [GB/GB]; Brett Drive, Bexhill-On-Sea, East Sussex TN40 2PJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ESSAM, Derek, Marc** [GB/GB]; 130 Royal Parade, Eastbourne, East Sussex BN22 7JY (GB).

(74) **WRIGHT, Hugh, R.**; Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (GB).

(81) AU GB NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU GB NO EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU GB NO EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ **F16L**

(11) **WO 02/063193** (13) A2

(21) PCT/US02/03263

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,629 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PISTON JOINT

- JOINT DE PISTON
- (63) US 09/778,629 (CON)
7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)
- (71) **R. SANDERSON MANAGEMENT, INC.** [US/US]; 63 West Hidden Valley Airpark, Denton, TX 76208 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANDERSON, Robert, A.** [US/US]; 63 West Hidden Valley Airpark, Denton, TX 76208 (US). **SANDERSON, Albert, E.** [US/US]; 70 Forest Park Drive, Carlisle, MA 01741 (US).
- (74) **KRISTAL, Phyllis, K.;** Fish & Richardson P.C., 601 Thirteenth Street, NW, Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16L

(11) WO 02/063194 (13) A2

(21) PCT/US02/03430

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,735 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • TUBE FITTING FOR STAINLESS STEEL TUBING
- RACCORD POUR TUBE D'ACIER INOX

(71) **SWAGELOK COMPANY** [US/US]; 29500 Solon Road, Solon, OH 44139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILLIAMS, Peter, C.** [US/US]; 3495 Edison Road, Cleveland Heights, OH 44121 (US).

(74) **LEWIS, Leonard, L.;** Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16L

(11) WO 02/063195 (13) A2

(21) PCT/US02/03431

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,735 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)(30) 60/329,943 17 Oct/oct 2001 US
(17.10.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • TUBE FITTING WITH SEPARABLE TUBE GRIPPING RING
- RACCORD DE TUBE A BAGUE D'ETANCHEITE SEPARÉE

(71) **SWAGELOK COMPANY** [US/US]; 29500 Solon Road, Solon, OH 44139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENNETT, Mark, A.** [US/US]; 18436 Snyder Road, Bainbridge Twp., OH 44023 (US). **WILLIAMS, Peter, C.** [US/US]; 3495 Edison Road, Cleveland Heights, OH 44121 (US).

(74) **LEWIS, Leonard, L.;** Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16L

(11) WO 02/063196 (13) A2

(21) PCT/US02/04661

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,746 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)(30) 10/061,760 1 Feb/fév 2002 US
(01.02.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • INSERTABLE LINE STOPPER PLUG FOR PIPELINES
- BOUCHON D'ARRET INSERABLE DESTINE A DES PIPELINES

(71, 72) **RUSSELL, Larry** [US/US]; 3607 Gramercy, Houston, TX 77025-1320 (US).

(74) **HALL, Elizabeth, R.;** Elizabeth R. Hall & Associates, P.C., 1722 Maryland Street, Houston, TX 77006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16L 19/02

(11) WO 02/063197 (13) A1

(21) PCT/EP01/14824

(22) 14 Dec/déc 2001 (14.12.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 62 575.4 15 Dec/déc 2000 DE
(15.12.2000)(30) 100 62 575.4 19 Nov/nov 2001 DE
(19.11.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • DEVICE FOR ATTACHING CONNECTING TUBES IN DRINK DISTRIBUTING SYSTEMS

• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE TUYAUX DE CONNEXION DANS DES INSTALLATIONS DE DISTRIBUTION DE BOISSONS

(71, 72) **VANDORY, Monika** [AT/AT]; Griesfeldweg 19, A-5101 Bergheim-Aupoint (AT).

(74) **BARKHOFF & PARTNER;** Dietlindenstrasse 13, 80802 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16L 21/02, 21/025, 55/00, E03D 11/00, 11/17

(11) WO 02/063198 (13) A1

(21) PCT/US01/03883

(22) 7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • BATHROOM FIXTURE GASKET APPARATUS AND METHOD

• SYSTEME DE JOINT STATIQUE POUR APPAREILS SANITAIRES ET PROCEDE

(71) **FLUIDMASTER, INC.** [US/US]; 30800 Rancho Viejo Road, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NGUYEN, Jack, T.** [US]; 27550 Hillcrest #4F, Mission Viejo, CA 92691 (US). **COPPOCK, Christopher, A.** [US]; 25 Cala Moreya, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **BELL, Troy, A.** [US]; 10 Thunder Run #22C, Irvine, CA 92614 (US). **MAPLE, Steven, E.** [US]; 22511 La Brusca, Mission Viejo, CA 92692 (US). **DOVERSPIKE, Kevin, J.** [US]; 14761 Groveview Lane, Irvine, CA 92604 (US).

(74) **MYERS, Richard, L.;** 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 **F16L 33/00**

(11) **WO 02/063199** (13) A1

(21) PCT/IB01/00163

(22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**

(25) de (26) de

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● POWER TRANSMISSION UNIT FOR FLUID-GUIDING TUBE SYSTEMS
● UNITE DE TRANSMISSION DE FORCE DESTINEE A DES SYSTEMES DE CONDUITES TUBULAIRES TRANSPORTANT DES FLUIDES

(71) **SIMAG, Thomas** [DE/DE]; Wirtsgasse 11, 88213 Ravensburg (DE).

(71, 72) **GÖTZ, Thomas** [DE/DE]; Neugartenstrasse 15, 88709 Hagnau (DE). **WOLFGANG, Kleiner** [DE/DE]; Hugo-Herrmann-Strasse 59, 88213 Ravensburg (DE).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16L 33/02**

(11) **WO 02/063200** (13) A1

(21) PCT/US02/01227

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,849 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(30) 10/026,715 **27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● HOSE CLAMPS WITH CLAMPING SURFACES DEVOID OF GAPS
● COLLIERS DE SERRAGE POUR TUYAUX FLEXIBLES AVEC SURFACES DE SERRAGE DEPOURVUES DE TROUS

(71) **HANS OETIKER AG MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK** [CH/CH]; Oberdorfstrasse 21, CH-8812 Horgen (CH).

(81) BR CA CN JP KR MX ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 33/02**

(11) **WO 02/063201** (13) A1

(21) PCT/US02/01228

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,884 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(30) 10/026,716 **27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● GUIDE ARRANGEMENT FOR TOOL EMPLACEMENT IN HOSE CLAMPS
● DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR UN OUTIL DE SERRAGE DANS DES COLLIERS DE SERRAGE

(71) **HANS OETIKER AG MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK** [CH/CH]; Oberdorfstrasse 21, CH-8812 Horgen (CH).

(81) BR CA CN JP KR MX ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 37/14**

(11) **WO 02/063202** (13) A1

(21) PCT/FR02/00425

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01532 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SUPPLY CONNECTION DEVICE FOR A FLUID PRESSURE SYSTEM
● DISPOSITIF DE BRANCHEMENT D'ALIMENTATION POUR UN SYSTEME A PRESSION DE FLUIDE.

(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) **RAUTUREAU, Stéphane** [FR/FR]; La Chardonnière, F-85600 TREIZE-SEPTIERS (FR).

(74) **THIBAudeau, David**; Le Triangle, 15 rue des Rosiers, F-93585 SAINT-OUEN (FR).

(81) BR DE KR US.

(51)⁷ **F16L 55/16**

(11) **WO 02/063203** (13) A2

(21) PCT/BR01/00160

(22) **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0103055.0 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD OF DIMINISHING THE SIZE OF THE CROSS SECTION OF AN OPENING OF A HOLLOW DEVICE LOCATED IN A FLOW PIPE
● PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA TAILLE DE LA SECTION TRANSVERSALE DE L'OUVERTURE D'UN DISPOSITIF CREUX PLACE DANS UN TUBE D'ECOULEMENT

(71) **PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS** [BR/BR]; Avenida República

do Chile, 65, CEP-20035-900 Rio de Janeiro Centro, RJ (BR).

(72) **RESENDE DE ALMEIRA, Alcino**; Rua Mariz e Barros, 572 Apto. 505, Rio de Janeiro, RJ (BR).

(74) **AVILA, Mario L.N.**; Petrobras/Cenpes/Se/Pi, Cidade Universitária, Quadra 07, Ilha do Fundão, CEP-21949-900 Rio de Janeiro, RJ (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16L 59/00, E04B 1/88**

(11) **WO 02/063204** (13) A1

(21) PCT/DK02/00079

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) da (26) en

(30) PA 2001 00194 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** DK

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● ARRANGEMENT, METHODS AS WELL AS APPARATUS FOR PRODUCING TECHNICAL INSULATION MATERIALS
● ARRANGEMENT, PROCEDES ET APPAREILS DE PRODUCTION DE MATERIAUX D'ISOLATION TECHNIQUES

(71, 72) **LUND, Niels-Verner** [DK/DK]; Præstegaardsvænget 30B, DK-5210 Odense NV (DK). **ERIKSEN, Knud, Lund** [DK/DK]; Bredegade 9, DK-9000 Aalborg (DK).

(74) **PATRADE A/S**; Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C (DK).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F17C 11/00, C10L 3/06**

(11) **WO 02/063205** (13) A1

(21) PCT/CA02/00151

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

- (25) en (26) en
(30) 2,339,859 **5 Feb/fév 2001** CA
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND SUBSTANCE FOR REFRIGERATED NATURAL GAS TRANSPORT
• PROCEDE ET SUBSTANCE UTILES POUR TRANSPORTER DU GAZ NATUREL REFRIGERE
- (71, 72) **PERRY, Glen, F.** [CA/CA]; c/o Whitt & Company, 555,407 - 8th Ave. SW, Calgary, Alberta T2P 1E5 (CA).
- (74) **WHITT, Michael, R.**; Borden Ladner Gervais LLP, 1000 Canterra Tower, 400 Third Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 4H2 (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F21P**
(11) **WO 02/063206** (13) A2
(21) PCT/CA02/00124
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/265,991 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
(30) 60/310,940 **7 Aug/août 2001** US
(07.08.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHODS RELATING TO WAVELENGTH CONDITIONING OF ILLUMINATION
• APPAREIL ET PROCEDES RELATIFS AU CONDITIONNEMENT EN LONGUEUR D'ONDES D'ILLUMINATION
- (71) **TIDAL PHOTONICS, INC.** [CA/CA]; 1755 West Broadway, Suite 314, Vancouver, British Columbia V6J 4S5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACKINNON, Nicholas, B.** [CA/CA]; 2267 Marstrand Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2H8 (CA). **MACAULAY, Calum, E.** [CA/CA]; 338 East 37th, Vancouver, British Columbia V5W 1E7 (CA). **STANGE, Ulrich** [CA/CA]; 502-2310 West Second Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1J1 (CA).
- (74) **CLARK, Neil, S.** et al. / etc.; Fetherstonhaugh & Co., Box 11560, Vancouver Centre, Suite 2200, 650 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **F21S 8/04**
(11) **WO 02/063208** (13) A1
(21) PCT/US02/00582
(22) **3 Jan/jan 2002 (03.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/260,112 **5 Jan/jan 2001** US
(05.01.2001)
(30) 10/012,933 **10 Dec/déc 2001** US
(10.12.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LUMINAIRE WHICH PROVIDES AN EVENLY DISTRIBUTED LIGHTING PATTERN
• LUMINAIRE A DISTRIBUTION DE LUMIERE UNIFORME
- (71) **IVALO LIGHTING INC.** [US/US]; 2300 Computer Avenue, Suite I-2, Willow Grove, PA 19090 (US).
- (72) **CASCIANI, Stefano**; Viale Umbria 78, I-20135 Milan (IT). **HAKKARAINEN, Susan**; 2300 Computer Avenue, Suite I-2, Willow Grove, PA 19090 (US). **JONGE-WAARD, Mark, Paul**; 1630 Welton Street, Suite 400, Denver, CO 80202 (US).
- (74) **WEINER, Samuel, H.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F21S 11/00, G04G 15/00, E04D 13/03, G02B 7/18**
(11) **WO 02/063209** (13) A1
(21) PCT/JP02/00998
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-030666 **7 Feb/fév 2001** JP
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SUN-TRACKING DAYLIGHTING APPARATUS
• APPAREIL ORIENTABLE D'ECLAIRAGE PAR LA LUMIERE DU JOUR
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABE, Hiroshi** [JP/JP]; 7-62-305, Ika-gakitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0036 (JP). **OGAWA, Atsushi** [JP/JP]; 8-6, Kamitakano Nagaredacho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0037 (JP).
- (74) **MARUYAMA, Toshiyuki**; 10-12, Nakamiya 4-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F21V

(11) WO 02/063210 (13) A2

(21) PCT/US02/03843

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,232 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HIGH-INTENSITY LIGHTING FIX-
TURE• EQUIPEMENT DE LUMINAIRE A
HAUTE INTENSITE(71) MUSCO CORPORATION [US/US]; 100
1st Avenue West, P.O. Box 808, Oskaloosa,
IA 52577 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) GORDIN, Myron, K. [US/US]; 100 1st
Avenue West, P.O. Box 808, Oskaloosa, IA
52577 (US). BOYLE, Timothy, J. [US/US];
100 1st Avenue West, P.O. Box 808, Os-
kaloosa, IA 52577 (US).(74) HANSING, Mark, D.; McKee, Voorhees &
Sease, P.L.C., 801 Grand Avenue, Suite 3200,
Des Moines, IA 50309-2721 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ F21V 23/04, F21L 4/02

(11) WO 02/063211 (13) A1

(21) PCT/GB02/00460

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102707.7 2 Feb/fév 2001 GB
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A TORCH AND A METHOD OF OPER-
ATING A TORCH• TORCHE ET SON PROCEDE DE FONC-
TIONNEMENT(71) SPECIAL EFX LIMITED [GB/GB]; 3 Et-
tington Park Business Centre, Stratford-upon-
Avon CV37 8BT (GB).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) CHEETHAM, Robert [GB/GB]; 1a
Church Street, Braunton, North Devon EX33
2EL (GB).(74) DEMPSTER, Benjamin, John, Naftel et al.
/ etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2
Hays Lane, London SE1 2HW (GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MKMN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ F23D 14/78, 11/36

(11) WO 02/063212 (13) A1

(21) PCT/US01/50796

(22) 31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/755,350 5 Jan/jan 2001 US
(05.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • BURNER FOR HIGH-TEMPERATURE
COMBUSTION• BRULEUR POUR COMBUSTION A
HAUTE TEMPERATURE(71, 72) PRIBISH, Vincent [US/US]; 26 Boom
Road, Saco, ME 04072 (US).(74) SEYBOLDT, Charles; 19 Ridgeview Drive,
Standish, ME 04084-5338 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F23G 5/24, 5/16

(11) WO 02/063213 (13) A1

(21) PCT/JP02/00893

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-31472 7 Feb/fév 2001 JP
(07.02.2001)(30) 2001-170983 6 Jun/juin 2001 JP
(06.06.2001)(30) 2001-249194 20 Aug/août 2001 JP
(20.08.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • GASIFICATION MELTING FUR-
NACE AND GASIFICATION MELT-
ING METHOD FOR COMBUSTIBLE
REFUSE AND/OR BURNED ASH• FOUR DE FUSION DE GAZEIFICA-
TION(71) HITACHI METALS, LTD. [JP/JP]; 2-1,
Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8614 (JP).(72) KATO, Tatsuo; 3410-7, Higashikata,
Fukaya-shi, Saitama 366-0041 (JP). YAGI,
Shinichiroh; 1986-8, Hiroawacho 4-chome,
Kiryu-shi, Gunma 376-0013 (JP). TAGAMI,Toshiroh; 450, Nibori-Shinden, Kuma-
gaya-shi, Saitama 360-0842 (JP). TAKE-
YARI, Tokuhisa; 403, 65-5, Beppu 1-chome,
Kumagaya-shi, Saitama 360-0856 (JP). HI-
ROSE, Katsunori; 450, Nibori-Shinden,
Kumagaya-shi, Saitama 360-0842 (JP).
HAGIWARA, Hiroyuki; 406-1, Uwanodai,
Fukaya-shi, Saitama 366-0801 (JP).(74) TAKAISHI, Kitsuma; 67, Kagurazaka
6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (JP).(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ F23R 3/34, F02C 9/26, F23K 5/00, F23N
1/00

(11) WO 02/063214 (13) A1

(21) PCT/SE01/02803

(22) 17 Dec/déc 2001 (17.12.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0100369-8 6 Feb/fév 2001 SE
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A METHOD AND A DEVICE FOR SUP-
PLYING FUEL TO A COMBUSTION
CHAMBER• PROCEDE ET DISPOSITIF CEDANT
DU CARBURANT A UNE CHAMBRE
DE COMBUSTION(71) VOLVO AERO CORPORATION [SE/SE];
S-461 81 Trollhättan (SE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) JÖNSSON, Bertil [SE/SE]; Amiralvä-
gen 71, S-237 32 Bjäred (SE).(74) FRÖHLING, Werner, Otto; Volvo Techno-
logical Development Corporation, Patent De-
partment, CTP, 06820, Sven Hultinsgata 9C,
S-412 88 Göteborg (SE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ F24C

(11) WO 02/063215 (13) A2

(21) PCT/US02/01596

(22) 17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/781,149 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MONOLITHIC PANEL FOR A GAS
BURNER• PANNEAU MONOLITHIQUE DESTINE
A UN BRULEUR A GAZ(71) HON TECHNOLOGY INC. [US/US]; P.O.
Box 1109, 414 E. Third Street, Muscatine, IA
52761-7109 (US).

- (72) **LYONS, David, Charles**; 3365 Wild Turkey Lane, Red Wing, MN 55066 (US). **SCHROEDER, Ted, Victor**; 12100 Wild Turkey Road, Welch, MN 55089 (US). **BUTLER, Gary, Lee**; Box/ 138 / 300 East Main Street, Silver Lake, MN 55381 (US). **SMITH, Steven, G.**; 16712 Illinois Avenue, Lakeville, MN 55044 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Could P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24C**
- (11) **WO 02/063216** (13) A2
- (21) PCT/US02/03487
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,836 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD USING SMOKE AND/OR GAS SENSING IN COOKING DEVICES
- APPAREIL UTILISANT LA DETECTION DE FUMEE OU DE GAZ POUR CUISINIERES ET PROCEDE ASSOCIE
- (63) US 09/778,836 (CIP)
8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)
- (71) **EDWARDS SYSTEMS TECHNOLOGY, INCORPORATED** [US/US]; 90 Fieldstone Court, Cheshire, CT 06410 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOUZNETSOV, Andrian, I.** [RU/US]; 4667 Gerona Way, Santa Barbara, CA 93110 (US). **JENKINS, Anthony** [US/US]; 6489 Calle Real, Goleta, CA 93117 (US).
- (74) **SHEEHAN, Kenneth, J.** et al. / etc.; Baker & Hostetler, LLP, Washington Square, Suite 1100, 1050 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24D 19/10**
- (11) **WO 02/063217** (13) A1
- (21) PCT/IB02/00409
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) AN2001A000008 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** IT
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • BOILER WITH INSTANTANEOUS IMPROVED PRODUCTION OF HOT WATER
- CHAUFFE-EAU A PRODUCTION INSTANTANEE D'EAU CHAUDE AME-LIOREE
- (71) **MERLONI TERMOSANITARI S.P.A.** [IT/IT]; 45, Viale Aristide Merloni, I-60044 Fabriano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARCHETTI, Ruggero** [IT/IT]; Merloni Termosanitari S.p.A., 45, Viale Aristide Merloni, I-60044 Fabriano (IT). **ROSSI, Pietro** [IT/IT]; Merloni Termosanitari S.p.A., 45, Viale Aristide Merloni, I-60044 Fabriano (IT).
- (74) **GENTILI, Enrico**; Mar. Bre S.r.l., 1, Viale Aristide Merloni, I-60044 Fabriano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24F 12/00**
- (11) **WO 02/063218** (13) A1
- (21) PCT/CN01/01611
- (22) **10 Dec/déc 2001 (10.12.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 01 2 15070.3 **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)** CN
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A NEW HOT WATER MACHINE SET USING WASTE HEAT
- NOUVEL ENSEMBLE CHAUDIERE UTILISANT DE LA CHALEUR PERDUE
- (71, 72) **ZHAO, Ruwen** [CN/CN]; 3B, Entrance 1, Building One, 455 Qinglu South Road, Zhuhai City, Guangdong Province 519015 (CN). **ZHANG, Yinghua** [CN/CN]; 3B, Entrance 1, Building One, 455 Qinglu South Road, Zhuhai City, Guangdong Province 519015 (CN).
- (74) **CHINA SCIENCES PATENT & TRADE-MARK AGENT LIMITED**; Zhongke Building, 16th floor, 80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24J 2/52, H01L 31/042**
- (11) **WO 02/063219** (13) A1
- (21) PCT/NL02/00087
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1017314 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** NL
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CARRIER FOR A SOLAR PANEL
- SUPPORT POUR PANNEAU SOLAIRE
- (71) **UBBINK NEDERLAND B.V.** [NL/NL]; Verhuellweg 9, NL-6984 AA Doesburg (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN SCHELLEBEEK, Dirk, Johannes** [NL/NL]; Markiezenhof 8, NL-6715 LK Ede (NL).
- (74) **FERGUSON, Alexander**; Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, NL-2501 AW The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **F25B 9/14**
- (11) **WO 02/063220** (13) A1
- (21) PCT/EP02/00199

(22) **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 969.2 **3 Feb/fév 2001** DE
(03.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COLD PIECE OF A CRYOGENIC COOLER WITH IMPROVED HEAT TRANSFER

• PARTIE FROIDE D'UN CRYOREFROIDISSEUR A TRANSFERT AMELIORE DE LA CHALEUR

(71) **AE G INFRAROT-MODULE GMBH** [DE/DE]; Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RÜHLICH, Ingo** [DE/DE]; Dresdener Str. 28, 01945 Ruhland (DE).

(74) **KOLB, Georg**; DaimlerChrysler AG, Theresienstr. 2, 74072 Heilbronn (DE).

(81) IL 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 **F25B 21/02, 19/00, F25D 17/02**

(11) **WO 02/063221** (13) A1

(21) PCT/US02/02496

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,830 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM FOR PROVIDING CRYOGENIC REFRIGERATION

• SYSTEME DE REFRIGERATION CRYOGENIQUE

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113 (US).

(72) **ACHARYA, Arun**; 85 Twilight Lane, East Amherst, NY 14051 (US). **ROYAL, John, H.**; 102 Settlers Row, Grand Island, NY 14072 (US). **BONAQUIST, Dante, Patrick**; 1036 Ransom Road, Grand Island, NY 14072 (US). **ARMAN, Bayram**; 16 The Commons, Grand Island, NY 14072 (US). **GOTTSMANN, Christian, F.**; 5308 Thompson Road, Clarence, NY 14031 (US).

(74) **KTORIDES, Stanley** et al. / etc.; Praxair Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F25B 30/04, 15/04**

(11) **WO 02/063222** (13) A1

(21) PCT/HU02/00003

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) hu (26) en

(30) P 0100463 **29 Jan/jan 2001** HU
(29.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROCEDURE FOR INCREASING TEMPERATURE WITH ABSORPTION HEATPUMP AND EQUIPMENT OF ABSORPTION HEATPUMP INCLUDING ITS PARTS

• PROCEDE D'AUGMENTATION THERMIQUE UTILISANT UNE POMPE A CHALEUR A ABSORPTION ET EQUIPEMENT DE POMPE A CHALEUR Y COMPRIS SES PIECES

(71, 72) **SZOPKÓ, Mihály** [HU/HU]; Szilléri sgt. 51.B II.6, H-6723 Szeged (HU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F25B 39/02, 40/00, 1/00**

(11) **WO 02/063223** (13) A1

(21) PCT/JP02/00911

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 2001-27807 **5 Feb/fév 2001** JP
(05.02.2001)

(30) 60/302,687 **5 Jul/juil 2001** US
(05.07.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DUPLEX-TYPE HEAT EXCHANGER AND REFRIGERATION SYSTEM EQUIPPED WITH SAID HEAT EXCHANGER

• ECHANGEUR THERMIQUE DE TYPE DUPLEX ET SYSTEME DE REFRIGERATION EQUIPE DE CET ECHANGEUR

(71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HORIUCHI, Hirofumi** [JP/JP]; Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP). **HOSHINO, Ryoichi** [JP/JP]; Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP). **OGASAWARA, Noboru** [JP/JP]; Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP). **TAMURA, Takashi** [JP/JP]; Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP). **TERADA, Takashi** [JP/JP]; Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon

1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP). **WATANABE, Futoshi** [JP/JP]; Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

(74) **SHIMIZU, Hisayoshi** et al. / etc.; Idemitsu Nagahori Building, 4-26, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F25B 39/02, 31/00, 43/00, F28F 27/02**

(11) **WO 02/063224** (13) A1

(21) PCT/US02/04025

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,887 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR DISCHARGING VAPOUR AND LIQUID

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DECHARGER UNE VAPEUR OU UN LIQUIDE

(71) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 631 South Richland Avenue, York, PA 17403 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JUDGE, John** [US/US]; 18599 Ridge Meadow Road, Stewartstown, PA 17363 (US).

(74) **SATTIZAHN, Brian**; McNees Wallace & Nurick LLC, P.O. Box 1166, 100 Pine Street, Harrisburg, PA 17108-1166 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F25B 39/04**

(11) **WO 02/063225** (13) A1

(21) PCT/FR02/00416

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) fr (26) fr

- (30) 01/01586 **6 Feb/fév 2001** FR
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • INTERMEDIATE RESERVOIR FOR A CONDENSER AND CONDENSER COMPRISING SAME
• RESERVOIR INTERMEDIAIRE POUR UN CONDENSEUR ET CONDENSEUR COMPORTANT UN TEL RESERVOIR
- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR [FR/FR]; 8, rue Louis Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAHE, Christian [FR/FR]; 16, résidence du Taillis, F-78490 Le Tremblay sur Mauldre (FR). MARTINS, Carlos [PT/FR]; 20, rue Georges Le Bigot, F-94800 Villejuif (FR).
- (74) ROLLAND, Jean-Christophe; Valeo Thermique Moteur, 8, rue Louis Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F25B 39/04
- (11) WO 02/063226 (13) A1
- (21) PCT/FR02/00460
- (22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01588 **6 Feb/fév 2001** FR
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CONDENSER COMPRISING AN INTEGRATED TANK FIXED TO A BASE
• CONDENSEUR COMPRENANT UN RESERVOIR INTEGRE FIXE SUR UNE EMBASE
- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR [FR/FR]; 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAHE, Christian [FR/FR]; 16, résidence du Taillis, F-78490 Le Tremblay sur Mauldre (FR). MARTINS, Carlos [FR/FR]; 20, rue Georges Le Bigot, F-94800 Villejuif (FR).
- (74) ROLLAND, Jean-Christophe; Valeo Thermique Moteur, 8, rue Louis Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F26B 21/06
- (11) WO 02/063228 (13) A1
- (21) PCT/IT02/00073
- (22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)
- (25) en (26) en
- (30) VI01A000032 **6 Feb/fév 2001** IT
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DRYING MOIST PRODUCTS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE SECHAGE DE PRODUITS HUMIDES
- (71, 72) SALVIATI, Antonio [IT/IT]; Via Calabri, 9, I-36067 S. Giuseppe di Cassola (IT).
- (74) MAROSCIA, Antonio; Maroscia & Associati S.r.l., Corso Palladio, 42, I-36100 Vicenza (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ F25D 23/08
- (11) WO 02/063227 (13) A1
- (21) PCT/EP02/00669
- (22) 23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)
- (25) en (26) en
- (30) MI2001A000201 **2 Feb/fév 2001** IT
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PROFILE IN PARTICULAR FOR REFRIGERATOR FURNITURE UNITS
• PROFIL DESTINE A DES ELEMENTS DE MOBILIER POUR REFRIGERATEUR
- (71) INDUSTRIE ILPEA S.P.A. [IT/IT]; Viale Industria, 887, I-21023 Malgesso (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CITTADINI, Paolo [IT/IT]; Via Campo dei Fiori, 16, I-21020 Luvinata (IT). FER-RANTE, Pierpaolo [IT/IT]; Via Maggio, 20, I-21030 Cuvio (IT).
- (74) APOLONI, Romano et al. / etc.; Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, I-20124 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ F27D
- (11) WO 02/063229 (13) A2
- (21) PCT/EP02/01123
- (22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 543.9 **6 Feb/fév 2001** DE
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • COOKING APPLIANCE COMPRISING A DOOR
• APPAREIL DE CUISSON MUNI D'UNE PORTE
- (71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HERZER, Karl [DE/DE]; Birkenweg 5, 75015 Bretten (DE).
- (74) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Hochstr. 17, 81669 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 F28D 7/16
- (11) WO 02/063230 (13) A1
- (21) PCT/US02/02197
- (22) 24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,030 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • EXOTHERMIC REACTION SYSTEM
• SYSTEME DE REACTION EXOTHERMIQUE
- (71) SCIENTIFIC DESIGN COMPANY, INC. [US/US]; 49 Industrial Avenue, Little Ferry, NJ 07963-1901 (US).
- (72) BILLIG, Barry; 14 Barney Park, Irvington, NY 10533 (US). BARIA, Bhupendra, Ranibhai; 6 Stuart Lane West, Princeton Junction, NJ 08550 (US).
- (74) LONG, William, C.; 90 Maple Avenue, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AU BR CN ID IN JP KR 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 F28D 9/04
- (11) WO 02/063231 (13) A1
- (21) PCT/AU02/00107
- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 2868 5 Feb/fév 2001 AU
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SPIRAL FLOW HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE A FLUX
EN SPIRALE(71) PURSUIT DYNAMICS PLC [GB/GB];
Lake House, Market Hill, Royston, Hertford-
shire SG8 9JN (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) BURNS, Alan, Robert [AU/AU]; 159
Victoria Avenue, Dalkeith, Western Australia
6009 (AU).(74) WRAY & ASSOCIATES; 239 Adelaide
Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ F41A 17/00, E05B 17/20

(11) WO 02/063232 (13) A1

(21) PCT/NO02/00048

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 20010617 6 Feb/fév 2001 NO
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SAFETY DEVICE FOR FIREARMS
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR
ARMES A FEU(71, 72) DIGERÅS, Tom [NO/NO]; Sandbakkv.
9, N-1925 Blaker (NO). SOLHEIM, Knut-
Erik [NO/NO]; Lallakroken 1b, N-0259 Oslo
(NO).(74) TANDBERGS PATENTKONTOR AS;
Boks 7085, N-0306 Oslo (NO).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F42B 10/54

(11) WO 02/063233 (13) A1

(21) PCT/FR02/00376

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01416 2 Feb/fév 2001 FR
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROJECTILE FOR SHORT-RANGE
AMMUNITION
• PROJECTILE POUR MUNITIONS A
PORTEE REDUITE(71) ANTHENA [FR/FR]; 3, rue Johannes Ke-
pler, F-78190 Trappes (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SEGUIN, Jacques [FR/FR]; 4, chemin
des Tuileries, 78250 Mezy sur Seine (FR).(74) BOUJU DERAMBURE 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F42D 1/10

(11) WO 02/063234 (13) A1

(21) PCT/EP02/01251

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 590.0 6 Feb/fév 2001 DE
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE OR FILLING
A CAVITY WITH SLURRIED EXPLO-
SIVE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REM-
PLIR UNE CAVITE D'EXPLOSIF PA-
TEUX(71) WESTSPRENG GMBH [DE/DE]; Kalkw-
erkstrasse 75-77, 57413 Finnentrop (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) THUM, Wolfgang [DE/DE]; Mozart-
strasse 14, 42781 Haan (DE). WEINHOLTZ,
Erhard [DE/DE]; Steinschenstrasse 8a,
47199 Duisburg-Baerl (DE).(74) SCHNEKENBUEHL, Robert; DTS
München, St.-Anna-Strasse 15, 80538
München (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MDRU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G01B 7/00

(11) WO 02/063235 (13) A2

(21) PCT/GB02/00465

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102750.7 2 Feb/fév 2001 GB
(02.02.2001)(30) 0112998.0 30 May/mai 2001 GB
(30.05.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MACHINE TOOL PROBE
• SONDE POUR MACHINE-OUTIL(71) RENISHAW PLC [GB/GB]; New Mills,
Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12
8JR (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) COLLINGWOOD, David [GB/GB];
1 Lawns Park, North Woodchester, Stroud,
Gloucestershire, GL5 5PP (GB). FUGE,
Jonathan, Paul [GB/GB]; 208 Dovercourt
Road, Horfield, Bristol, BS7 9SL (GB).
SALT, Geoffrey [GB/GB]; 26 Everest Road,
Bristol BS16 2BX (GB).(74) JACKSON, John, Timothy et al. / etc.;
Renishaw PLC, Patent Department, New
Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire
GL12 8JR (GB).

(81) JP US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01B 7/28

(11) WO 02/063236 (13) A2

(21) PCT/EP02/00793

(22) 25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 822.5 7 Feb/fév 2001 DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING THE CONTOUR OF A RECESS
IN A PIECE OF MATERIAL• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETER-
MINATION DU CONTOUR D'UNE CA-
VITE PRATIQUEE DANS UNE PIECE(71) AESCULAP AG & CO. KG [DE/DE]; Am
Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) LEITNER, Francois [FR/FR]; Aes-
culap S.A., 15/17 Chemin de la Capuche,
F-38100 Grenoble (FR). MOLLARD,
Benoît [FR/FR]; Aesculap S.A., 15/17
Chemin de la Capuche, F-38100 Grenoble
(FR). TÜMMLER, Hanns-Peter [DE/DE];
Emminger Strasse 124, 78532 Tuttlingen
(DE).(74) BÖHME, Ulrich; Hoeger, Stellrecht & Part-
ner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 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 G01B 9/00

(11) WO 02/063237 (13) A2

(21) PCT/GB02/00469

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0103066.7 7 Feb/fév 2001 GB
(07.02.2001)

(30) 0103065.9 7 Feb/fév 2001 GB
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INTERFEROMETER

• INTERFEROMETRE

(71) IMAGE AUTOMATION LIMITED [GB/GB]; Kelvin House, Worsley Bridge Road, Sydenham, London, SE26 5BX (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH, David, Steven [GB/GB]; 17 Laxey Road, Orpington, Kent BR6 6BL (GB). HATTERSLEY, Simon, Richard [GB/GB]; Southlands Grove, Bickley, Kent, BR1 2DF (GB).

(74) WRIGHT, Hugh, R.; Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London, EC1M 5SA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G01B 11/02, 17/00, 21/02

(11) WO 02/063238 (13) A1

(21) PCT/DE01/04635

(22) 8 Dec/déc 2001 (08.12.2001)

(25) de (26) de

(30) 101 04 877.7 3 Feb/fév 2001 DE
(03.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING LENGTH, AREA OR VOLUME

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA LONGUEUR, LA SUPERFICIE OU LE VOLUME

(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) LEUTZ, Steffen [DE/DE]; Hettenbergring 28, 74889 Sinsheim (DE). LUGINS-LAND, Juergen [DE/DE]; Grimmstrasse 7, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). GUENTHER, Clemens [DE/DE]; Roemerstrasse 40, 76275 Ettlingen (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 G01B 11/24, G01S 5/00, G01B 21/20

(11) WO 02/063239 (13) A2

(21) PCT/GB02/00441

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102651.7 2 Feb/fév 2001 GB
(02.02.2001)

(30) 0102779.6 5 Feb/fév 2001 GB
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING SYSTEM CALIBRATION

• PROCEDE ET APPAREIL DE MAPPAGE DE L'ETALONNAGE D'UN SYSTEME

(71) SNAP-ON TECHNOLOGIES INC. [US/US]; 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, Barbara, Lynn [GB/GB]; 37 Hall Orchards, Middleton, Kings Lynn, Norfolk PE32 1RY (GB).

(74) ARCHER, Philip, Bruce; Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs PE1 1JX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01B 11/24, 21/20, G01S 5/00

(11) WO 02/063240 (13) A1

(21) PCT/GB02/00467

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102651.7 2 Feb/fév 2001 GB
(02.02.2001)

(30) 0102779.6 5 Feb/fév 2001 GB
(05.02.2001)

(30) 0104903.0 28 Feb/fév 2001 GB
(28.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING SYSTEM CALIBRATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETALONNAGE DE SYSTEMES DE MAPPAGE

(71) SNAP-ON TECHNOLOGIES INC [US/US]; 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069 (US).

(72, 75) JONES, Barbara, Lynn [GB/GB]; 37 Hall Orchards, Middleton, Kings Lynn, Norfolk PE32 1RY (GB).

(74) LAMB, Richard, A et al. / etc.; Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01C 15/00

(11) WO 02/063241 (13) A1

(21) PCT/JP01/08746

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-032602 8 Feb/fév 2001 JP
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • THREE-DIMENSIONAL COORDINATE MEASURING METHOD, THREE-DIMENSIONAL COORDINATE MEASURING APPARATUS, AND METHOD FOR BUILDING LARGE-SIZED STRUCTURE

• PROCEDE DE MESURE DE COORDONNEES TRIDIMENSIONNELLES, DISPOSITIF DE MESURE DE COORDONNEES TRIDIMENSIONNELLES ET PROCEDE PERMETTANT LA CONSTRUCTION D'UNE STRUCTURE DE GRANDE DIMENSION

(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) KAWAMURA, Tsutomu [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). UESUGI, Mitsuki [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). YANAGITA, Hirohiko [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). KAWASAKI, Noboru [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). ITO, Hisashi [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION,

- 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (74) **NAKAHAMA, Yasumitsu**; c/o Intellectual Property Dept., NKK CORPORATION, 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01C 19/56

- (11) **WO 02/063242** (13) A1
- (21) PCT/US01/42695
- (22) **11 Oct/oct 2001 (11.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,434 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MICROMACHINED SILICON GYRO USING TUNED ACCELEROMETER
- GYROSCOPE EN SILICIUM MICRO-USINE FAISANT APPEL A UN ACCELEROMETRE ACCORDE
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 5500 Canoga Avenue, M/S 30, Woodland Hills, CA 91367-6698 (US).
- (72) **STEWART, Robert, E.**; 21847 Ybarra Road, Woodland Hills, CA 91364 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01C 21/20, G09B 29/10

- (11) **WO 02/063243** (13) A1
- (21) PCT/GB02/00233
- (22) **21 Jan/jan 2002 (21.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0103138.4 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • NAVIGATION SYSTEM
- SYSTEME DE NAVIGATION
- (71, 72) **HUCKLE, Neil** [GB/GB]; Pegson House, Chapel Street, Steeple Bumpstead, Nr Haverhill, Suffolk CB9 7DQ (GB).
- (74) **JEHAN, Robert**; Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01D

- (11) **WO 02/063244** (13) A2
- (21) PCT/US02/04233
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,344 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ABSOLUTE ANGLE SENSOR FOR MULTI-TURN SHAFT
- CAPTEUR D'ANGLE ABSOLU POUR TIGE MULTITOUR
- (71) **SIEMENS VDO AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
- (72) **SPELLMAN, Charles, Albert**; 1411 Autumn Lane, Auburn, IN 46706 (US).
- (74) **SLENZAK, Laura**; 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) DE.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01D 5/14, 5/16

- (11) **WO 02/063245** (13) A1
- (21) PCT/DE02/00362
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 04 872.6 **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MEASURING DEVICE FOR THE CONTACTLESS DETECTION OF AN ANGLE OF ROTATION
- DISPOSITIF DE MESURE POUR DETERMINER SANS CONTACT UN ANGLE DE ROTATION

- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

- (72) **KLOTZBUECHER, Thomas**; Hallgasse 25, 70635 Rudersberg (DE). **BAUER, Bernhard**; Ginsterhalde 55, 71554 Weissach (DE).

(81) CZ 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 G01D 5/38, G01B 11/00

- (11) **WO 02/063246** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00841
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-026743 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • LIGHT-EMITTING/RECEIVING COMBINED UNIT AND DISPLACEMENT SENSOR USING THE SAME

- UNITE COMBINEE EMETTEUR/RECEPTEUR DE LUMIERE ET CAPTEUR DE DEPLACEMENT L'UTILISANT

- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SONY PRECISION TECHNOLOGY INC.** [JP/JP]; 9-17, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KUME, Hidehiro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **NAKAYAMA, Akihito** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TANIGUCHI, Kayoko** [JP/JP]; c/o SONY PRECISION TECHNOLOGY INC., 9-17, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP). **KURODA, Akihiro** [JP/JP]; c/o SONY PRECISION TECHNOLOGY INC., 9-17, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 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 G01F

- (11) **WO 02/063247** (13) A2
- (21) PCT/EP02/00902
- (22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 652.4 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR ROUGH DETECTION OF A FILLING MATERIAL IN A CONTAINER IN LIQUID OR BULK MATERIAL

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION GROSSIERE D'UNE MATIERE DE REMPLISSAGE DANS UN RECIPIENT DANS DU LIQUIDE OU UNE MATIERE DEVERSABLE

- (71) **VEGA GRIESHABER KG** [DE/DE]; 77709 Wolfach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GAISER, Martin** [DE/DE]; Tannenweg 5, 72275 Alpirsbach (DE).

- (74) **PREUSS, Udo**; Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstr. 3, 80335 München (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01F

(11) WO 02/063248 (13) A2

(21) PCT/GB02/00510

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,667 6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HIGHLY SENSITIVE CROSS AXIS ACCELEROMETER

• ACCELEROMETRE TRES SENSIBLE A AXE CROISE

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. [US/US]; 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).

(71) HARDING, Richard, Patrick [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
(only for / seulement pour IS)

(72) BERG, Arne; Vipeveien 10, N-7082 Kattem (NO). KNUDSEN, Sverre; Gamle Kongevei 25, N-7043 Trondheim (NO).

(74) HARDING, Richard, Patrick et al. / etc.; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01F

(11) WO 02/063249 (13) A2

(21) PCT/US02/03463

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,453 8 Feb/fév 2001 US (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MATERIAL LEVEL SENSING SYSTEM AND METHOD

• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DU NIVEAU DE LA MATIERE

(71) VENTURE MEASUREMENT COMPANY [US/US]; 150 Venture Boulevard, Spartanburg, SC 29306 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARRANTES, Ernesto [US/US]; 445 Lemon Grass Court, Duncan, SC 29334 (US).

(74) COLLINS, Robert, C.; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, P.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48099-4390 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01F 1/58, 15/14, 15/18

(11) WO 02/063250 (13) A1

(21) PCT/GB02/00493

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102941.2 6 Feb/fév 2001 GB (06.02.2001)

(30) 0117291.5 16 Jul/juil 2001 GB (16.07.2001)

(30) 0117292.3 16 Jul/juil 2001 GB (16.07.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FLOWMETER

• DEBITMETRE

(71) ABB LIMITED [GB/GB]; Stonefield Works, Oulton Road, Stone, Staffordshire ST15 0RS (GB). ABB METERING LIMITED [GB/GB]; Pondwicks Road, Luton, Bedfordshire LU1 3LJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TURNER, Roger [GB/GB]; ABB Limited, Oldends Lane, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3TA (GB). EMERSON, John [GB/GB]; ABB Limited, Oldends Lane, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3TA (GB). LINCOLN, David [GB/GB]; ABB Limited, Oldends Lane, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3TA (GB). HOWARTH, Craig [GB/GB]; c/o ABB Metering Limited, Pondwicks Road, Luton, Bedfordshire LU1 3LJ (GB). JIN, Wu [GB/GB]; c/o ABB Metering Limited, Pondwicks Road, Luton, Bedfordshire LU1 3LJ (GB). GRAY, Steven [GB/GB]; c/o ABB Metering Limited, Pondwicks Road, Luton, Bedfordshire LU1 3LJ (GB). EVANS, Michael [GB/GB]; c/o ABB Metering Limited, Pondwicks Road, Luton, Bedfordshire LU1 3LJ (GB).

(74) KAZI, Ilya et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01F 3/08, 15/12

(11) WO 02/063251 (13) A1

(21) PCT/FR02/00409

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01539 2 Feb/fév 2001 FR (02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • VOLUMETRIC LIQUID METER

• COMPTEUR VOLUMETRIQUE DE LIQUIDE

(71) ACTARIS S.A.S. [FR/FR]; 50, avenue Jean Jaurès, F-92542 MONTROUGE (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEMIA, Laurent [FR/FR]; 7, rue du Grand Four, F-71000 MACON (FR). TURPLIN, Christian [FR/FR]; 60, rue des Cordiers, F-71000 MACON (FR). MANIGAND, Jérôme [FR/FR]; Chanteins, F-01480 Villeneuve (FR).

(74) LENNE, Laurence et al. / etc.; Cabinet FERAY-LENNE, 44/52, rue de la Justice, F-75020 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01F 23/284

(11) WO 02/063252 (13) A1

(21) PCT/EP01/14671

(22) 13 Dec/déc 2001 (13.12.2001)

(25) de (26) de

(30) 101 05 473.4 5 Feb/fév 2001 DE (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR THE MEASUREMENT AND MONITORING OF A PROCESS PARAMETER

• DISPOSITIF DE MESURE ET DE SURVEILLANCE D'UNE GRANDEUR DE PROCESSUS

(71) ENDRESS+HAUSER GMBH + CO. KG. [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MICHALSKI, Bernhard** [DE/DE]; Felix-Platter-Weg 5, 79689 Maulburg (DE). **STRÜTT, Bernd** [DE/DE]; Hüfingerstrasse 1, 79585 Steinen (DE). **HEIDPRIEM, Sebastian** [DE/DE]; Heitersheimerstrasse 2, 79395 Neuenburg (DE).
- (74) **ANDRES, Angelika**; c/o Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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 **G01G 3/16**

- (11) **WO 02/063253** (13) A1
(21) PCT/US02/02835
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/775,748 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • IMPROVED ELECTRONIC WEIGHING APPARATUS UTILIZING SURFACE ACOUSTIC WAVES
• APPAREIL DE PESAGE ELECTRONIQUE AMELIORE FONCTIONNANT A L'AIDE D'ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE
- (71) **CIRCUITS AND SYSTEMS, INC.** [US/US]; Foot of Second Street, East Rockaway, NY 11518 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATS, Vyacheslav, D.** [RU/US]; 27 4th Avenue, East Rockaway, NY 11518 (US). **GORDON, Arnold, S.** [US/US]; 371 Yale Avenue, Woodmere, NY 11598 (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 CR CU CZ DE DK EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01G 19/02**

- (11) **WO 02/063254** (13) A1
(21) PCT/DE02/00430
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) de (26) de

- (30) 101 05 832.2 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** DE
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • WEIGHT SENSOR
• CAPTEUR DE PESAGE
- (71, 72) **OPITZ, Rigobert** [DE/DE]; Insterberger Strasse 1A, 76316 Malsch (DE).
- (74) **GEITZ & TRUCKENMÜLLER**; Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01G 19/414, 23/36**

- (11) **WO 02/063255** (13) A1
(21) PCT/EP02/01285
(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
(25) de (26) de
(30) 101 05 535.8 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** DE
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • WIRELESS WEIGHING DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF FUNCTIONAL UNITS
• DISPOSITIF DE PESEE SANS FIL COMPRENANT PLUSIEURS UNITES FONCTIONNELLES
- (71) **METTLER-TOLEDO (ALBSTADT) GMBH** [DE/DE]; Unter dem Malesfels 34, 72458 Albstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜRDTER, Herbert** [DE/DE]; Unter Nahk 60, Tailfingen, 72461 Albstadt (DE).
- (74) **LEINWEBER + ZIMMERMANN**; Rosental 7, 80331 München (DE).
- (81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01J**

- (11) **WO 02/063256** (13) A2
(21) PCT/FR02/00402
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) fr (26) fr
(30) 01/01520 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** FR
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • OPTOELECTRONIC DEVICE WITH WAVELENGTH FILTERING BY CAVITY COUPLING
• DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE A FILTRAGE DE LONGUEUR D'ONDE PAR COUPLAGE DE CAVITES

- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris (FR). **ECOLE CENTRALE DE LYON** [FR/FR]; 36, avenue Guy de Collongue, BP 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 La Demi-Lune (FR). **GARRIGUES, Michel** [FR/FR]; 15, rue des Alouettes, F-69890 La Tour de Salvagny (FR). **LECLERCQ, Jean-Louis** [FR/FR]; "Le Consard", 370, Chemin de la Poyat, F-69480 Morance (FR).

- (74) **ERNEST GUTMANN - YVES PLASSER-AUD S.A.**; 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01J 1/04**

- (11) **WO 02/063257** (13) A1
(21) PCT/US01/13746
(22) **26 Apr/avr 2001 (26.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/746,884 **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • RADIATION DETECTOR WITH PNEUMATICALLY OPERATED SHUTTER AND METHOD OF USE
• DETECTEUR DE RAYONNEMENT A OBTURATEUR A COMMANDE PNEUMATIQUE, ET PROCEDE D'UTILISATION

- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

- (72) **KUHNS, David, W.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CLAUSEN, Thomas, M.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LEE, Shawn, W.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **VAN-HOOSE, Steven, R.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

- (74) **SZYMANSKI, Brian, E.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 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 (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01J 3/00, G01R 23/17**

(11) **WO 02/063258** (13) A1

(21) PCT/RU01/00305

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000130502 **4 Dec/déc 2000** RU
(04.12.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SPECTROMETRY METHOD AND DE-
VICE FOR CARRYING OUT SAID
METHOD

• PROCEDE DE SPECTROMETRIE
ET DISPOSITIF POUR METTRE EN
OEUVRE CE PROCEDE

(71, 72) **ATNASHEV, Vitaly** [RU/RU]; ul. 8
Marta, 189-4-8, Ekaterinburg, 620003 (RU).

(72, 75) **ATNASHEV, Alexei** [RU/RU]; ul. 8
Marta, 189-4-8, Ekaterinburg, 620003 (RU).
ATNASHEV, Pavel [RU/RU]; ul. 8 Marta,
189-4-8, Ekaterinburg, 620003 (RU).

(81) DE GB JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01J 3/44, G01N 21/65**

(11) **WO 02/063259** (13) A1

(21) PCT/US02/03745

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,329 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(30) 09/939,887 **27 Aug/août 2001** US
(27.08.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR
FILTER BASED SPECTROGRAPHIC
ANALYSIS

• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES
A L'ANALYSE SPECTROGRAPHIQUE
UTILISANT DES FILTRES

(71) **ARRAY BIOSCIENCE CORPORATION**
[US/US]; 4703 Tidewater Avenue, Suite F,
Oakland, CA 94601 (US).

(72) **KREIMER, David, I.**; 1831 Dwight Way,
Berkeley, CA 94703 (US). **YEVIN, Oleg,**
A.; 1364 Creekside Drive, Apartment 204,
Walnut Creek, CA 94596 (US). **WEBER,**
Robert; 215 Waverly Street, Suite 4, Menlo
Park, CA 94025 (US).

(74) **MEYER, Sheldon, R.** et al. / etc.; Filesler
Dubb Meyer & Lovejoy LLP, Suite 400, Four
Embarcadero Center, San Francisco, CA
94111-4156 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01K**

(11) **WO 02/063260** (13) A2

(21) PCT/US02/03963

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,593 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SKIN PATCH INCLUDING A TEMPER-
ATURE SENSOR

• TIMBRE TRANSDERMIQUE POURVU
D'UN DETECTEUR DE TEMPERA-
TURES

(71) **MINI-MITTER COMPANY, INC.**
[US/US]; 20300 Empire Avenue, Bldg.
B-3, Bend, OR 97701 (US).

(72) **BARTON, Donna, K.**; 1407 Lostine Circle,
Bend, OR 97702 (US). **BELL, Florian, G.;**
337 N. W. Georgia, Bend, OR 97701 (US).
LAIRD, Jesse, S.; 20621 Hummingbird
Lane, Bend, OR 97702 (US). **MEYER,**
Thomas, Clifton; 21050 Clairway Avenue,
Bend, OR 97702 (US).

(74) **SMITH-HILL, John;** Smith-Hill and Be-
dell, P.C., 12670 N.W. Barnes Road, Suite
104, Portland, OR 97229 (US).

(81) BR CN 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 **G01L**

(11) **WO 02/063261** (13) A2

(21) PCT/US02/03675

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,455 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ELECTRONIC PRESSURE SENSITIVE
TRANSDUCER APPARATUS AND
METHOD FOR MANUFACTURING
SAME

• TRANSDUCTEUR ELECTRONIQUE
SENSIBLE A LA PRESSION ET SON
PROCEDE DE FABRICATION

(71) **INTERLINK ELECTRONICS, INC.**
[US/US]; 546 Flynn Road, Camarillo, CA
93012 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAKER, Jeffrey, R.** [US/US]; 1835
Rock Spring Street, Thousand Oaks,
CA 91320 (US). **SANCHEZ, Carlos, S.**

[US/US]; 505 Madrina Place, Oxnard, CA
93030 (US).

(74) **CHEUY, Mark, D.;** Brooks & Kushman,
1000 Town Center, Twenty-Second Floor,
Southfield, MI 48075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01L 3/10, 1/12**

(11) **WO 02/063262** (13) A1

(21) PCT/EP02/01225

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0103036.0 **7 Feb/fév 2001** GB
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LONGITUDINALLY-MAGNETISED
TRANSDUCER ELEMENT

• ELEMENT TRANSDUCTEUR MAGNE-
TISE LONGITUDINALEMENT

(71) **FAST TECHNOLOGY AG** [DE/DE]; Otto-
Hahn Strasse 24, Gewerbegebiet Riemerling,
85521 Ottobrunn (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAY, Lutz, Axel** [DE/DE]; Wolfrat-
shausen Strasse 23a, 82538 Gelting (DE).

(74) **BLUFF, John, William;** Lloyd Wise Tregear
& Co., Commonwealth House, 1-19 New Ox-
ford Street, LONDON WC1A 1LW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01L 9/00, 19/14**

(11) **WO 02/063263** (13) A1

(21) PCT/EP02/00034

(22) **4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 06 129.3 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PRESSURE GAUGE

• MANOMETRE

- (71) **ENDRESS + HAUSER GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLÖGEL, Karl** [DE/DE]; Blasistrasse 42, 79650 Schopfheim (DE). **UEHLIN, Thomas** [DE/DE]; Blasistrasse 42, 79650 Schopfheim (DE).
- (74) **ANDRES, Angelika**; Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01L 9/00**
- (11) **WO 02/063264** (13) A2
- (21) PCT/GB02/00237
- (22) **21 Jan/jan 2002 (21.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0102832.3 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **RESONANT SENSOR**
• **CAPTEUR RESONANT**
- (71) **NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LTD.** [GB/GB]; Central Square South, Orchard Street, Newcastle upon Tyne, Tyne & Wear NE3 1XX, United Kingdom (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURDESS, James, Stonehouse** [GB/GB]; 12 Earnshaw Way, Beaumont Park, Whitley Bay, Tyne and Wear NE25 9UN (GB). **MCNEIL, Calum, Jack** [GB/GB]; 20 Ilford Road, High West Jesmond, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE2 3NX (GB).
- (74) **SANDERSON, Michael, J.**; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01L 9/04, 19/04, 27/00**
- (11) **WO 02/063265** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00528
- (22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-32189 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP
- (30) 2001-312498 **10 Oct/oct 2001 (10.10.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **METHOD FOR ADJUSTING PRESSURE SENSOR**
• **PROCEDE DE REGLAGE D'UN CAPTEUR DE PRESSION**
- (71) **TGK CO., LTD.** [JP/JP]; 1211-4, Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIROTA, Hisatoshi** [JP/JP]; c/o TGK CO., LTD., 1211-4, Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942 (JP). **WANAJO, Naoya** [JP/JP]; c/o TGK CO., LTD., 1211-4, Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942 (JP).
- (74) **HATTORI, Kiyoshi**; Hattori Patent Office, GE EDISON Bldg. Hachioji, 9-8, Azumacho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0082 (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 **G01L 19/06**
- (11) **WO 02/063266** (13) A1
- (21) PCT/EP01/14787
- (22) **14 Dec/déc 2001 (14.12.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 230.8 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR WITH OVERLOAD PROTECTION**
• **CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE DOTE D'UNE SECURITE CONTRE LES SURCHARGES**
- (71) **ENDRESS+HAUSER GMBH + CO. KG.** [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg (DE).
- (72) **BURCZYK, Dietfried**; Moldaustasse 20, 14513 Teltow (DE). **DANNHAUER, Wolfgang**; Heinersdorfer Weg 38A, 14513 Teltow (DE). **NÜRNBERGER, Ralf**; Kiefernring 10, 14478 Potsdam (DE).
- (74) **ANDRES, Angelika**; c/o Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ 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 **G01M 7/00**
- (11) **WO 02/063267** (13) A1
- (21) PCT/NL02/00077
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1017304 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** NL
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE VALUES OF STIFFNESS AND DAMPENING OF SURFACES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LES VALEURS DE RIGIDITE ET D'AMORTISSEMENT DE SURFACES**
- (71) **TEN CATE NICOLON B.V.** [NL/NL]; G. van der Muelenweg 2, NL-7443 RE Nijverdal (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAGE, Edward** [NL/NL]; Veluwehof 71, NL-5709 KJ Helmond (NL). **WITBREUK, Wynand** [NL/NL]; Duivekervel 21, NL-7577 CK Oldenzaal (NL). **SLOOTWEG, Geurt, Bastiaan** [NL/NL]; Jupiterstraat 127, NL-7521 JK Enschede (NL). **OLDE WEGHUIS, Marinus, Hendrikus** [NL/NL]; Enschedesestraat 119, NL-7574 AB Oldenzaal (NL).
- (74) **VAN KAN, J., J., H.**; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N**
- (11) **WO 02/063268** (13) A2
- (21) PCT/US02/02580
- (22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,750 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **BULK VESSEL FEEDER**
• **CONVOYEUR DE RECIPIENTS EN VRAC**
- (71) **BECKMAN COULTER, INC.** [US/US]; 4300 N. Harbor Blvd., P. O. Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100 (US).
- (72) **WILLENBRING, Armer, J.**; 2505 Pine Circle, Minnetonka, MN 55305 (US). **HANING, Rodney, E.**; 9103 Blaisdel Ave., Bloomington, MN 55420 (US). **LINDQUIST, Jon, P.**; 11421 Terrace Rd. NE, Blaine, MN 55434 (US).
- (74) **MAY, William, H.** et al. / etc.; Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Blvd., P. O. Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100 (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 G01N

(11) WO 02/063269 (13) A2

(21) PCT/US02/03281

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,470 6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● LAYERED CALIBRATION STANDARD FOR TISSUE SAMPLING

● ETALON EN COUCHES POUR UN ECHANTILLONNAGE TISSULAIRE

(71) ARGOSE, INC. [US/US]; 230 Second Avenue, Waltham, MA 02451 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) APRUZZESE, William [US/US]; 83 Clinton Street, Everett, MA 02129 (US).

TREPAGNIER, Pierre [US/US]; 150 Brooks Street, Medford, MA 02155 (US).

GRAY, Russell [US/US]; 4310 Clifford Road, Brownsburg, IN 46112 (US).

MANSFIELD, James [US/US]; 25 Peterborough Street, Apt. 22, Boston, MA 02215 (US).

LAMBERT, Christopher [US/US]; 78 Manning Street, Hudson, MA 01749 (US).

(74) REMENICK, James et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, Intellectual Property Department, 101 Orchard Ridge Drive, Suite 300, Gaithersburg, MD 20787-1917 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 02/063270 (13) A2

(21) PCT/US02/03595

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,824 5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● THE USE OF MESOSCALE SELF-ASSEMBLY AND RECOGNITION TO EFFECT DELIVERY OF SENSING REAGENT FOR ARRAYED SENSORS

● UTILISATION DE L'AUTOASSEMBLAGE ET DE LA RECONNAISSANCE A MOYENNE ECHELLE POUR AP-PORTER UN REACTIF DE DETECTION A DES CAPTEURS DISPOSES EN RESEAU

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).

(72) WILLSON, Grant, C.; 4 Downie Place, Austin, TX 78746 (US). PISHKO, Michael; 604 Benchmark Drive, College Station, TX 77845-8143 (US). JOHNSON, David, M.; 9033 Vigen Circle, Austin, TX 78748 (US). RATHSACK, Ben; 10430 Morado Circle, Austin, TX 78759 (US). HOGAN, Zachary; 6005 La Naranja Lane, Austin, TX 78749 (US).

(74) CONLEY, ROSE & TAYON, P.C.; Meyertons, Eric B., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 02/063271 (13) A2

(21) PCT/US02/03808

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,687 5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● ACTIVITY BASED PROBE ANALYSIS
● ANALYSE AU MOYEN DE SONDRES FONDEES SUR L'ACTIVITE

(71) ACTIVX BIOSCIENCES, INC. [US/US]; 11025 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PATRICELLI, Matthew, P. [US/US]; San Diego, CA 92130 (US).

(74) WARBURG, Richard, J. et al. / etc.; Foley & Lardner, P.O. Box 80278, San Diego, CA 92138-0278 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 02/063272 (13) A2

(21) PCT/US02/03974

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,609 6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MICROFABRICATED SPOTTING APPARATUS FOR PRODUCING LOW COST MICROARRAYS

● DISPOSITIF DE DEPOT MICROFABRIQUE DESTINE A FORMER DES JEUX ORDONNES DE MICRODEPOTS DE FAIBLE COUT

(71) PARALLEL SYNTHESIS TECHNOLOGIES [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAUSHALTER, Robert, C. [US/US]; 22634 Hutchinson Road, Los Gatos, CA 95033 (US). SUN, Xiao-Dong [CN/US]; 33288 Jamie Circle, Fremont, CA 94555 (US).

(74) SCHWARZ, Paul, A. et al. / etc.; Duane, Morris LLP, 100 College Road West, Suite 100, 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 02/063273 (13) A2

(21) PCT/US02/04545

(22) 18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/262,806 19 Jan/jan 2001 US (19.01.2001)

(30) 60/281,175 2 Apr/avr 2001 US (02.04.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR EVALUATING PLATELETS

● DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION DES PLAQUETTES

(71, 72) CHOW, Herbert, S. [US/US]; 2635 Sunset Terrace, San Mateo, CA 94403 (US).

(74) PEREZ, Ronald, E. et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, 6060 Center Drive, Tenth Floor, Los Angeles, CA 90045 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 1/10, 21/00

(11) WO 02/063274 (13) A1

(21) PCT/US01/50226

(22) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/746,361 22 Dec/déc 2000 US
(22.12.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A SAMPLE CHAMBER FOR USE IN ANALYTICAL INSTRUMENTATION

• CHAMBRE D'ECHANTILLON POUR INSTRUMENTS ANALYTIQUES

(71) MOLECULAR DYNAMICS, INC. [US/US]; 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(71, 72) ARMSTRONG, Thomas, M. [US/US]; 1556 Halford Avenue, Suite 423, Santa Clara, CA 95051 (US). LYTLE, John [US/US]; 3265 Old Pilkington Road, Santa Cruz, CA 95060 (US). BASHKIN, John, S. [US/US]; 43623 Tonica Road, Fremont, CA 94539 (US).

(74) CHISHOLM, Robert, F.; Amersham Biosciences, 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 1/22, 30/06

(11) WO 02/063275 (13) A1

(21) PCT/JP02/00668

(22) 29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30923 7 Feb/fév 2001 JP
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • APPARATUS AND METHOD OF EXTRACTING VOLATIME COMPONENTS

• APPAREIL ET PROCEDE D'EXTRACTION DE COMPOSANTS VOLATILS

(71) JAPAN TOBACCO INC. [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHIDA, Masahiro [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., Tobacco Science Research Laboratory, 6-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052 (JP). SONE, Yukio [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., Tobacco Science Research Laboratory, 6-2,

Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052 (JP). YONEZAWA, Taro [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., Tobacco Science Research Laboratory, 6-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052 (JP).

(74) NAGATO, Kanji; 5F, SKK Bldg., 8-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 1/40, 1/22, 15/06, C01B 31/00

(11) WO 02/063276 (13) A2

(21) PCT/DE02/00381

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 117.4 5 Feb/fév 2001 DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAMPLES FROM PREDOMINANTLY DUST-LIKE AND DRY MATERIAL

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ECHANTILLONS A PARTIR DE MATIERE PRINCIPALEMENT PULVERULENTE ET SECHE

(71) PROMECON PROZESS- UND MESSTECHNIK CONRADS GMBH [DE/DE]; Steinfeldstrasse 3, 39179 Barleben (DE).

(72) CONRADS, Hans, Georg; Podbiel-skistrasse 81, 30177 Hanover (DE). KLUPSCH, Volkhard; Gartenstrasse 1, 39179 Barleben (DE). HÖPFL, Thomas; Merkurstrasse 1, 06118 Halle (DE).

(81) AU BR CA CN CZ IL JP KR MX NO NZ PL RO RU UA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01N 1/40, 15/02, 30/00

(11) WO 02/063277 (13) A2

(21) PCT/US02/03893

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,984 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED OPERATION OF IMPACTORS

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU FONCTIONNEMENT AUTOMATISE D'IMPACTEURS

(71) MSP CORPORATION [US/US]; Suite 206, 1313 Fifth Street S.E., Minneapolis, MN 55414 (US).

(72) ROBERTS, Daryl, L.; 9194 Edison Street N.E., Blaine, MN 55449 (US). MARPLE, Virgil, A.; 7825 County Road 11, Maple Plain, MN 55359 (US). MILLER, Nicholas, C.; 12746 Ethan Avenue North, White Bear Lake, MN 55110 (US).

(74) WESTMAN, Nickolas, A. et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 15/14

(11) WO 02/063278 (13) A1

(21) PCT/GB02/00097

(22) 10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102825.7 5 Feb/fév 2001 GB
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MONITORING PARTICLES IN A FLUID FLOW

• DETECTION DE PARTICULES DANS UN COURANT LIQUIDE

(71) ABB OFFSHORE SYSTEMS LIMITED [—/GB]; 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS (GB).

(72) ERIKSSON, Klas, Goran; Bondibraten 107, N-1387 Asker (NO).

(74) NEWSTEAD, Michael, John; Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT (GB).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01N 19/02

(11) WO 02/063279 (13) A1

(21) PCT/NL02/00076

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) nl (26) en

(30) 1017303 7 Feb/fév 2001 NL
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR MEASURING THE STATIC AND/OR DYNAMIC FRICTION COEFFICIENT OF AN ARTIFICIAL GRASS LAWN FOR SPORTS FIELDS

- DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LE COEFFICIENT DE FROTTEMENT STATIQUE ET/OU DYNAMIQUE DES GAZONS ARTIFICIELS DESTINES AUX TERRAINS DE SPORT

(71) TEN CATE NICOLON B.V. [NL/NL]; G. van der Muelenweg 2, NL-7443 RE Nijverdal (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAGE, Edward [NL/NL]; Veluwhof 71, NL-5909 KJ Helmond (NL). SLOOTWEG, Geurt, Bastiaan [NL/NL]; Jupiterstraat 127, NL-7521 JK Enschede (NL). OLDE WEGHUIS, Marinus, Hendrikus [NL/NL]; Enschedesestraat 119, NL-7574 AB Oldenzaal (NL).

(74) VAN KAN, J., J., H.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/00, 27/26, 33/544, 33/545, C12N 11/02, 11/08, C25B 3/02, C07H 15/00, 15/04

(11) WO 02/063280 (13) A1

(21) PCT/US02/03576

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,755 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LIGAND SENSOR DEVICES AND USES THEREOF

- DISPOSITIFS DE DETECTION DE LIGANDS ET UTILISATION DE CES DISPOSITIFS

(71) AUBURN UNIVERSITY [US/US]; 309 Samford Hall, Auburn University, AL 36849-517612 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VODYANOY, Vitaly, J. [US/US]; 541 Summertrees Drive, Auburn, AL 36830 (US). SAMOYLOV, Alexandre, M. [UA/US]; 1374 Peachtree Circle, Auburn, AL 36830 (US). SAMOYLOVA, Tatiana, I. [UA/US]; 1374 Peachtree Circle, Auburn, AL 36830 (US). PATHIRANA, Suram, Therese [LK/US]; 660 Gail Avenue, Apt. A-25, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) THORNE, Leigh, W. et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/00

(11) WO 02/063281 (13) A2

(21) PCT/US02/00588

(22) 11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/760,330 12 Jan/jan 2001 US
(12.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • GAS SENSOR BASED ON ENERGY ABSORPTION

- CAPTEUR DE GAZ BASE SUR L'ABSORPTION D'ENERGIE

(63) US 09/760,330 (CIP)
12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(71) EDWARDS SYSTEMS TECHNOLOGY, INCORPORATED [US/US]; 90 Fieldstone Ct., Cheshire, CT 06410 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOUZNETSOV, Adrian, I. [RU/US]; 4667 Gerona Way, Santa Barbara, CA 93110 (US).

(74) SHEEHAN, Kenneth, J. et al. / etc.; Baker & Hostetler, Washington Square, Suite 1100, 1050 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/49, A61B 5/00

(11) WO 02/063282 (13) A1

(21) PCT/GB02/00508

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0103030.3 7 Feb/fév 2001 GB
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD OF PROCESSING A BROAD-BAND ELASTIC SCATTERING SPECTRUM OBTAINED FROM TISSUE

- PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SPECTRE DE DIFFUSION OPTIQUE ELASTIQUE A BANDE LARGE PROVENANT D'UN TISSU

(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON [GB/GB]; Gower Street, London WC1E 6BT (GB).

(72) PICKARD, David; National Medical Laser Centre, 1st Floor, Charles Bell House, 67-73 Riding House Street, London W1P 7DN (GB).

(74) ELKINGTON AND FIFE; Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/61, 21/03, 21/35

(11) WO 02/063283 (13) A1

(21) PCT/GB02/00006

(22) 7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 0103089.9 8 Feb/fév 2001 GB
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • GAS SENSOR
• DETECTEUR DE GAZ

(71) DYNAMENT LIMITED [GB/GB]; Regent House, Clinton Avenue, Nottingham NG5 1AZ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STUTTARD, David, Michael [GB/GB]; Holly House, Cotton Mill Lane, Farnsfield, Newark, Nottinghamshire NG22 8EJ (GB).

(74) CHARIG, Raymond, J.; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 21/71**
 (11) **WO 02/063284** (13) A2
 (21) PCT/CA02/00158
 (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/778,723 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR IN-PROCESS LIQUID ANALYSIS BY LASER INDUCED PLASMA SPECTROSCOPY
 ● PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE LIQUIDE EN COURS DE PREPARATION PAR SPECTROSCOPIE AU PLASMA INDUIT PAR LASER
- (71) **NORANDA INC.** [CA/CA]; BCE Place, Suite 4100, 181 Bay Street, Toronto, Ontario M5J 2T3 (CA). **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA** [CA/CA]; 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SABSABI, Mohamad** [CA/CA]; 131 Louis-Joseph Lafortune, Boucherville, Quebec J4B 6T4 (CA). **HEON, René** [CA/CA]; 183 Jacques Lamoureux, apartment 2, Boucherville, Quebec J4B 4S1 (CA). **LU-CAS, John, M.** [CA/CA]; 5385 Durocher, Outremont, Quebec H2V 3X9 (CA).
- (74) **DUBUC, J.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, Stock Exchange Tower, 800 Place Victoria, Suite 3400, P.O. Box 242, Montréal, Québec, H4Z 1E9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 23/00**
 (11) **WO 02/063285** (13) A2
 (21) PCT/EP02/01178
 (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
 (25) de (26) de
 (30) 101 05 528.5 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** DE
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD FOR THE ONLINE DETERMINATION OF HYDROGEN PEROXIDE
 ● PROCEDE POUR LA DETERMINATION EN CIRCUIT DE PEROXYDE D'HYDROGENE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEUERMANN, Thomas** [DE/DE]; R. 4.21, 68161 Mannheim (DE). **TELES, Joaquim, Henrique** [PT/DE]; Reiherstr. 29 a, 67166 Otterstadt (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 23/223**
 (11) **WO 02/063286** (13) A2
 (21) PCT/US02/03507
 (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/267,298 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● X-RAY FLUORESCENCE ANALYZER
 ● ANALYSEUR PAR FLUORESCENCE X
- (71) **NITON CORPORATION** [US/US]; Building 8, 900 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821 (US).
- (72) **GRODZINS, Lee**; 14 Stratham Road, Lexington, MA 02421 (US). **GRODZINS, Hal**; 2 Buehler Road, Bedford, MA 01730 (US).
- (74) **STICKEVERS, John, J.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/00**
 (11) **WO 02/063287** (13) A2
 (21) PCT/US01/48740
- (22) **30 Oct/oct 2001 (30.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/716,050 **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM TO REMOTELY MONITOR A CARBON ADSORPTION PROCESS
 ● TECHNIQUE ET SYSTEME PERMETTANT DE SURVEILLER A DISTANCE UN PROCESSUS D'ADSORPTION DE CARBONE
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **SIVAVEC, Timothy, Mark**; 17 Spice Mill Boulevard, Clifton Park, NY 12065 (US). **MACKENZIE, Patricia, Denise**; 18A Woodcliffe Drive, Clifton Park, NY 12065 (US). **SALVO, Joseph, James**; 1155 Avon Road, Schenectady, NY 12308 (US). **BAGHEL, Sunita, Singh**; 11 Barber Drive, Rensselaer, NY 12144 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/26**
 (11) **WO 02/063288** (13) A1
 (21) PCT/US02/02927
 (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/265,431 **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)** US
 (30) 60/310,337 **6 Aug/août 2001 (06.08.2001)** US
 (30) Not furnished / non communiqué **28 Nov/nov 2001 (28.11.2001)** US
 (30) 60/341,069 **19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)** US
 (30) Not furnished / non communiqué **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● MICROFLUIDIC DEVICES
 ● DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES
- (71, 72) **STAATS, Sau, Lan, Tang** [US/US]; 609 Ramsey Road, Hockessin, DE 19707 (US).
- (74) **POLITIS, Pamela, D.** 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 CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 27/416, H01M 8/04

(11) WO 02/063289 (13) A1

(21) PCT/JP02/00877

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-26420 2 Feb/fév 2001 JP
(02.02.2001)

(30) 2001-41331 19 Feb/fév 2001 JP
(19.02.2001)

(30) 2001-49917 26 Feb/fév 2001 JP
(26.02.2001)

(30) 2001-211829 12 Jul/juill 2001 JP
(12.07.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • GAS DENSITY DETECTOR AND FUEL
CELL SYSTEM USING THE DETEC-
TOR

• DETECTEUR DE DENSITE GAZEUSE
ET DISPOSITIF DE PILE A COMBUS-
TIBLE UTILISANT LEDIT DETEC-
TEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KATSUKI, Nobuharu [JP/JP]; 16-112,
Osumi Okake, Kyotanabe-shi, Kyoto
610-0343 (JP). SHOJI, Rihito [JP/JP];
26-1-203, Shinbashi-cho, Kadoma-shi, Os-
aka 571-0048 (JP). IDA, Takashi [JP/JP];
4-47-3, Hikoridai, Seika-cho, Soraku-gun,
Kyoto 619-0237 (JP).

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Mat-
sushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501
(JP).

(81) 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 G01N 30/00

(11) WO 02/063290 (13) A2

(21) PCT/DE02/00434

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 728.8 8 Feb/fév 2001 DE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • METHOD FOR THE GAS CHROMATO-
GRAPHIC ANALYSIS OF A SAMPLE

• PROCEDE D'ANALYSE D'UN ECHAN-
TILLON PAR LA CHROMATOGRAP-
HIE EN PHASE GAZEUSE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MÜLLER, Friedhelm [DE/DE]; Bahn-
hofstr. 106, 76351 Linkenheim-Hochstetten
(DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01N 30/00

(11) WO 02/063291 (13) A2

(21) PCT/US02/03343

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,338 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • PROCESS FLASH CHROMATOGRAP-
HY COLUMN

• COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE
RAPIDE

(71) VARIAN, INC. [US/US]; 3120 Hansen Way,
Pala Alto, CA 94304-1030 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RITACCO, Robert, P. [US/US]; 161
Sloop Street, Jamestown, RI 02835 (US).

(74) FISHMAN, Bella; Varian, Inc., Legal De-
partment, 3120 Hansen Way, D-102, Palo
Alto, CA 94304 (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 G01N 31/16, 27/49, B01F 15/02, B32B
11/06, C08L 95/00

(11) WO 02/063292 (13) A1

(21) PCT/US02/03983

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,555 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • AUTOMATED FLOCCULATION
TITRIMETER SYSTEM
• SYSTEME AUTOMATISE DE TITRI-
METRE DE FLOCCULATION

(63) US 06/266,555 (CON)
5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)

(71) THE UNIVERSITY OF WYOMING RE-
SEARCH CORPORATION [US/US]; d/b/a
Western Research Institute, 365 North 9th
Street, Laramie, WY 82072-3380 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PAULI, Adam, T. [US/US]; 4404
Thomas Road, Cheyenne, WY 82009 (US).
ROBERTSON, Raymond, E. [US/US];
1719 W Hill Road, Laramie, WY 82072

(US). BRANTHAVER, Jan, F. [US/US];
1000 East Garfield Street, No 17, Laramie,
WY 82070 (US). SCHABRON, John, F.
[US/US]; 1805 Arnold Street, Laramie, WY
82070 (US).

(74) SANTANGELO, Luke; Santangelo Law Of-
fices, P.C., 125 South Howes, Third Floor,
Fort Collins, CO 80521 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE (Utility model /
modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model /
modèle d'utilité) ES FI (Utility model /
modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 33/00, A01K 67/027, C12N 5/00,
5/02, 15/00, 15/09, 15/63, 15/70, 15/74,
15/85

(11) WO 02/063293 (13) A1

(21) PCT/US02/02454

(22) 28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,344 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(30) 09/877,374 8 Jun/juin 2001 US
(08.06.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • PRODUCTION OF A MONOCLONAL
ANTIBODY BY A TRANSGENIC
AVIAN

• PRODUCTION D'UN ANTICORPS MO-
NOCLONAL PAR UN OISEAU TRANS-
GENIQUE

(71) AVIGENICS, INC. [US/US]; 111 Riverbend
Road, Athens, GA 30605 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RAPP, Jeffrey, C. [US/US]; 265
Pinewood Circle, Athens, GA 30606 (US).

(74) JARECKI, Judy, C.; 467 Ware Road, Car-
nesville, GA 30521 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/00

(11) WO 02/063294 (13) A2

(21) PCT/US02/03689

- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/779,379 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • AIR QUALITY MONITORING SYSTEMS AND METHODS
 • SYSTEMES ET PROCÉDES SERVANT A CONTROLER LA QUALITE DE L'AIR
 (71) **AIRCURITY, INC.** [US/US]; 55 Chapel Street, Newton, MA 02158 (US).
 (72) **SHARP, Gordon, P.**; 89 Annawan Road, Newton, MA 02168 (US). **SCHWARTZ, Jeffrey, P.**; 6823 Compton Heights Circle, Clifton, VA 20124 (US). **BUZZEO, David, J.**; 764 Tremont Street, #2, Boston, MA 02118 (US). **DESROCHERS, Eric, M.**; 29 Wood Street, Nashua, NH 03064 (US). **FARRINGTON, David, L.**; 40 Hereford Street #4, Boston, MA 02115 (US).
 (74) **WHEELER, Kristin, D.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/28**
 (11) **WO 02/063295** (13) A1
 (21) PCT/GB02/00448
 (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 0103004.8 **7 Feb/fév 2001** GB
(07.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • SAMPLING OF HYDROCARBONS FROM GEOLOGICAL FORMATIONS
 • ECHANTILLONNAGE D'HYDROCARBURES PROVENANT DE FORMATIONS GEOLOGIQUES
 (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.** [NL/NL]; Parkstraat 83-89, NL-2514 JG The Hague (NL). **PETROLEUM RESEARCH AND DEVELOPMENT N.V.** [NL/NL]; De Ruyterkade 62, Willemstad, Curaçao (AN). **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4 (CA). **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [—/—]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Twon, Tortola (VG). **SCHLUMBERGER OILFIELD ASSISTANCE LIMITED** [—/—]; Craigmuir Chambers, Road Twon, Tortola (VG). **SCHLUMBERGER OVERSEAS S.A.** [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA). **SCHLUMBERGER SERVICES LIMITED** [—/—]; P.O. Box 438, Tortola (VG). **SCHLUMBERGER SURENCO S.A.** [PA/PA]; 8 Calle
- Aquilino de la Guardia, Panama City (PA). **SERVICIOS PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **JONES, Timothy, Gareth, John** [GB/GB]; 16 Denmark Road, Cottenham, Cams CB4 8QS (GB). **TUSTIN, Gary, John** [GB/GB]; 8 Carrick Close, Cambridge CB1 8RQ (GB).
 (74) **MACQUET, Christophe**; Intellectual Property Law Department, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL (GB).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/48**
 (11) **WO 02/063296** (13) A1
 (21) PCT/US01/50229
 (22) **27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/749,439 **28 Dec/déc 2000** US
(28.12.2000)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • TEST STRIP FOR SIMULTANEOUS DETECTION OF A PLURALITY OF ANALYTES
 • BANDELETTE TEST POUR LA DETECTION SIMULTANEE D'UNE PLURALITE D'ANALYTES
 (71, 72) **FERNANDEZ DE CASTRO, Aurora, L.** [US/US]; 70421 Hilltop Road, Union, MI 49130 (US).
 (74) **BROWDY AND NEIMARK, P.L.L.C.** et al. / etc.; 624 Ninth Street N.W., Suite 300, Washington, DC 20001-5303 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/48**
 (11) **WO 02/063297** (13) A1
 (21) PCT/US02/01345
 (22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**
- (25) en (26) en
 (30) 09/778,125 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • DIAGNOSTIC TESTING DEVICE AND METHOD OF USE THEREOF
 • DISPOSITIF D'ESSAI DE DIAGNOSTIC ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
 (71) **AVITAR, INC.** [US/US]; 65 Dan Road, Canton, MA 02021 (US).
 (72) **CESARCZYK, Edward, J.**; 262 Lincoln Street, North Easton, MA 02356 (US).
 (74) **HAZZARD, Liza, Swiszczyk et al.** / etc.; Edward & Angell LLP, P.O. Box 9169, Boston, MA 02209 (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 33/50, 33/566**
 (11) **WO 02/063298** (13) A2
 (21) PCT/US02/02954
 (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,641 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
 (30) 0119438.0 **8 Sep/sep 2001** GB
(08.09.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • GAP JUNCTION PERMEABILITY ASSAY
 • ANALYSE DE PERMEABILITE DES JONCTIONS LACUNAIRES
 (71) **AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BARBIER, Ann, J.** [US/US]; 7421 Eads Avenue, La Jolla, CA 92037 (US). **BARON, Bruce, M.** [US/US]; 763 Boulevard, Westfield, NJ 07090 (US).
 (74) **DUBBERLEY, F., Aaron et al.** / etc.; Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53, 33/543, C12Q 1/68**
 (11) **WO 02/063299** (13) A1
 (21) PCT/EP02/01184
 (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
 (25) en (26) en

- (30) 01 10 2522.8 **5 Feb/fév 2001** EP
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LOW AFFINITY SCREENING METHOD
• PROCEDE DE CRIBLAGE DES FAIBLES AFFINITES
- (71) **GRAFFINITY PHARMACEUTICAL DESIGN GMBH** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BESENBRUCH, Ralf** [DE/DE]; Schlenweg 19, 66482 Zweibrücken (DE). **FRANK, Michael** [DE/DE]; Hauptstrasse 160, 69117 Heidelberg (DE). **MAIER, Sabine** [DE/DE]; Schwarzwaldstr. 27, 69124 Heidelberg (DE). **METZ, Günther** [DE/DE]; Hagelachstr. 41, 69124 Heidelberg (DE). **OTTLEBEN, Holger** [DE/DE]; Bergheimer str. 87 a, 69115 Heidelberg (DE). **RAU, Harald** [DE/DE]; Lindenweg 5/4, 69126 Heidelberg (DE). **SEKUL, Renate** [DE/DE]; Wichernstrasse 13, 68526 Ladenburg (DE). **VETTER, Dirk** [DE/DE]; Werderstrasse 46, 69120 Heidelberg (DE).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, 81675 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01N 33/53, 37/00, C12N 15/00, C12M 1/00
- (11) **WO 02/063300** (13) A1
- (21) PCT/JP02/01147
- (22) **12 Feb/fév 2002 (12.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-034556 **9 Feb/fév 2001** JP
(09.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • EQUIPMENT AND METHOD FOR MEASURING STORAGE REACTION
• EQUIPEMENT ET PROCEDE DE MESURE D'UNE REACTION DE STOCKAGE
- (71) **UNITEC CO., LTD.** [JP/JP]; 341-1, Nakawakura, Matsudo-shi, Chiba 270-0025 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAJIMA, Hideji** [JP/JP]; c/o Unitec Co., Ltd., 341-1, Nakawakura, Matsudo-shi, Chiba 270-0025 (JP).
- (74) **DOBASHI, Akira**; 6F, No.12 Mori Building, 17-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR 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 G01N 33/53, 33/543, 21/27, 27/07, 33/50, 21/64
- (11) **WO 02/063301** (13) A1
- (21) PCT/US01/49778
- (22) **20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/258,893 **28 Dec/déc 2000** US
(28.12.2000)
- (30) 10/025,095 **18 Dec/déc 2001** US
(18.12.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS TO IDENTIFY SMALL VARIATIONS OF BIOMOLECULES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IDENTIFIER DES PETITES VARIATIONS DES BIOMOLECULES
- (71) **ALFRED E. MANN INSTITUTE FOR BIOMEDICAL ENGINEERING AT THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA** [US/US]; University of Southern California, 1042 Downey Way DRB B21, Los Angeles, CA 90089-1112 (US).
- (72) **LOEB, Gerald, E.**; 1642 Camino Lindo, South Pasadena, CA 91030 (US).
- (74) **BERMAN, Charles** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-3024 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01N 33/53, 33/68, 33/533
- (11) **WO 02/063302** (13) A1
- (21) PCT/US02/03713
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,892 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A METHOD FOR REDUCING HEPARIN INTERFERENCE IN DIAGNOSTIC TESTS FOR CARDIAC TROPONIN
• TECHNIQUE PERMETTANT DE REDUIRE L'INTERFERENCE DE L'HEPARINE DANS DES ESSAIS DIAGNOSTIC DE LA TROPONINE CARDIAQUE
- (71) **IMMUNOMATRIX INC.** [US/US]; 948 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (72) **LIOTTA, Lance, A.**; 8601 Bradley Boulevard, Bethesda, MD 20817 (US). **DAY, Alan, R.**; 20 Wonder View Court, North Potomac, MD 20878 (US). **SCHESSLER, Heather**; 948 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878 (US). **HARLACHER, Tabitha, W.**; 13267 Coppermill Drive, Herndon, VA 20171 (US).
- (74) **MINNICH, Richard, J.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th floor, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01N 33/543, 33/53, C12Q 1/68
- (11) **WO 02/063303** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01185
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01102673.9 **7 Feb/fév 2001** EP
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SCREENING METHOD USING SOLID SUPPORTS MODIFIED WITH SELF-ASSEMBLED MONOLAYERS
• METHODE DE CRIBLAGE UTILISANT DES SUPPORTS SOLIDES MODIFIES PAR DES MONOCOUCHEs AUTOASSEMBLEES
- (71) **GRAFFINITY PHARMACEUTICAL DESIGN GMBH** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **METZ, Günther** [DE/DE]; Hagelachstr. 41, 69124 Heidelberg (DE). **OTTLEBEN, Holger** [DE/DE]; Bergheimer str. 87 a, 69115 Heidelberg (DE). **RAU, Harald** [DE/DE]; Lindenweg 5/4, 69126 Heidelberg (DE). **SCHELLHAAS, Nathalie** [DE/DE]; Tannenstr. 5, 67067 Ludwigshafen (DE). **SEKUL, Renate** [DE/DE]; Wichernstrasse 13, 68526 Ladenburg (DE). **VETTER, Dirk** [DE/DE]; Lutherstr. 1, 69120 Heidelberg (DE).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, 81675 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/543

(11) WO 02/063304 (13) A2

(21) PCT/EP02/01343

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 711.3 8 Feb/fév 2001 DE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SAMPLE SUPPORT FOR CHEMICAL
AND BIOLOGICAL SAMPLES

• PORTE-ECHANTILLON POUR
ECHANTILLONS CHIMIQUES ET
BIOLOGIQUES

(71) IBIDI GMBH [DE/DE]; Gründerzentrum
Physik, Schellingstr. 4, 80799 München
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RÄDLER, Ulf [DE/DE]; Dietersheimer-
str. 25, 80805 München (DE).

(74) WEIGELT, Udo; Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser, Maximil-
ianstrasse 58, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G01N 33/566

(11) WO 02/063305 (13) A2

(21) PCT/EP02/00978

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 01102383.5 2 Feb/fév 2001 EP
(02.02.2001)

(30) 60/267,186 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HEMORPHINS AS ENDOGENOUS
LIGANDS FOR HUMAN G-PROTEIN

COUPLED BOMBESIN RECEPTOR
SUBTYPE 3 (BRS-3)

• HEMORPHINES SERVANT DE LI-
GANDS ENDOGENES POUR RECEP-
TEUR DE SOUS-TYPE 3 DE BOMBE-
SINE (BRS-3) COUPLE A LA PRO-
TEINE G HUMAINE

(71) SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH
[DE/DE]; Hans-Böckler-Allee 20, 30173
Hannover (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LAMMERICH, Hans-Peter [DE/DE];
Ahlemer Strasse 12, 30451 Hannover (DE).

BUSMANN, Annette [DE/DE]; Ober-
strasse 22, 30167 Hannover (DE). KUT-
ZLEB, Christian [DE/DE]; Lothringer
Str. 7, 30559 Hannover (DE). WEND-
LAND, Martin [DE/DE]; Rostocker Str.
6, 30625 Hannover (DE). SEILER, Petra
[DE/DE]; Liebigstr. 19, 30163 Hannover
(DE). BERGER, Claudia [DE/DE]; Südstr.
92, 71522 Backnang (DE). EICKELMANN,
Peter [DE/DE]; Bachstr. 6, 30989 Gehrden
(DE). MEYER, Markus [DE/DE]; Dorf-
markhof 28, 30625 Hannover (DE). FORSS-
MANN, Wolf-Georg [DE/DE]; Blücherstr.
5, 30175 Hannover (DE). MARONDE, Erik
[DE/DE]; Auf dem Ziegenberg 8, 30900
Wedemark (DE).

(74) GOSMANN, Martin; Solvay Pharmaceuti-
cals GMBH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173
Hannover (DE).

(81) AU CA CN DE IL JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01N 33/569

(11) WO 02/063306 (13) A2

(21) PCT/US02/00721

(22) 11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/262,443 16 Jan/jan 2001 US
(16.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • USE OF HIGH DENSITY MICROPARTI-
CLES FOR REMOVAL OF PATHOGENS

• UTILISATION DE MICROPARTICULES
DE HAUTE DENSITE DANS L'ELIMI-
NATION D'AGENTS PATHOGENES

(71) BIOTRANSPLANT, INC. [US/US]; Build-
ing 75 Third Avenue, Charlestown Navy Yard,
Charlestown, MA 02129 (US).

(72) COOK, David, N.; 1975 Marion Court,
Lafayette, CA 94549 (US). MONROY, Rod-
ney, L.; 6A Twin Light Circle, Rockport, MA
01966 (US).

(74) LILLIE, Raymond 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/68, C12Q 1/68

(11) WO 02/063307 (13) A2

(21) PCT/US02/01226

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,385 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHODS OF ASSESSING WOL-
FRAMIN PROTEIN ACTIVITY

• PROCEDES D'EVALUATION DE L'AC-
TIVITE D'UNE PROTEINE DE WOL-
FRAMINE

(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) HIEBSCH, Ronald, R. [US/US]; 917
Lane Boulevard, Kalamazoo, MI 49001 (US).

(74) REHBERG, Edward, F.; Global Intellectual
Property, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/84

(11) WO 02/063308 (13) A2

(21) PCT/US02/03204

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/776,926 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PREDICTION OF WOUND HEALING
BY URINARY NITRATE ASSAY

• PREDICTION DE LA CICATRISATION
DE LESIONS PAR UN DOSAGE DE NI-
TRATE URINAIRE

(71, 72) BOYKIN, Joseph, V. [US/US]; 12600
Nightingale Drive, Chester, VA 23831 (US).

(74) HYMEL, Lin, J.; Banner & Witcoff, LTD.,
11th Floor, 1001 G Street, N.W., Washington,
DC 20001-4597 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 35/08, G01J 3/42, G01N 21/31

(11) WO 02/063309 (13) A1

(21) PCT/FR02/00469

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01740 8 Feb/fév 2001 FR
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SPECTROPHOTOMETRY ANALYSIS
DEVICE

● DISPOSITIF D'ANALYSE PAR SPEC-
TROPHOTOMETRIE

(71) SA CETYS [FR/FR]; Parc d'activité d
ela Danne, BP 67, ERAGNY SUR OISE,
F-95611 CERGY PONTOISE CEDEX (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) THERRY, Francis [FR/FR]; 2, route
de Corneilles, F-95 650 MONTGEROULT
(FR). LÉBOEUF, Jean-Pierre [FR/FR]; 7,
bis rue des Vallées, F-95 590 PRESLES (FR).

(74) SCHMIT, Christian, Norbert, Marie; Cab-
inet Christian SCHMIT et Associés, 8, place
du Ponceau, F-95000 CERGY (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 37/00, 33/53

(11) WO 02/063310 (13) A1

(21) PCT/JP02/01011

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-032829 8 Feb/fév 2001 JP
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● BIOCHIP AND METHOD OF MANU-
FACTURING THE BIOCHIP

● PUCE BIOLOGIQUE ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CETTE PUCE

(71) NGK INSULATORS, LTD. [JP/JP]; 2-56,
Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi
467-8530 (JP).

(72) HIROTA, Toshikazu; c/o NGK IN-
SULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530

(JP). OHNISHI, Takao; c/o NGK IN-
SULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530
(JP). YAMADA, Saichi; c/o NGK IN-
SULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530
(JP). YAMADA, Kazunari; c/o NGK
INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530
(JP). TAKEUCHI, Yukihisa; c/o NGK
INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530
(JP).

(74) CHIBA, Yoshihiro et al. / etc.; Shinjuku
Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) JP.

(84) EP (CH DE FI FR GB IT NL).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G01P 3/44, 3/487

(11) WO 02/063311 (13) A1

(21) PCT/FR02/00359

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01436 2 Feb/fév 2001 FR
(02.02.2001)

(30) 01/13683 23 Oct/oct 2001 FR
(23.10.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● DEVICE FOR DETECTING THE ROTA-
TION SPEED OF A ROTATING ELE-
MENT

● DISPOSITIF DE DETECTION DE LA
VITESSE DE ROTATION D'UN ELE-
MENT TOURNANT

(71) AKTIEBOLAGET SKF [SE/SE]; S-415 50
Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LANDRIEVE, Franck [FR/FR]; La
Butte, F-37230 Fondettes (FR). VERBE,
Olivier [FR/FR]; 7, rue Léonard de Vinci,
F-37000 Tours (FR).

(74) BUREAU D.A.CASALONGA JOSSE; 8,
avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01P 15/00, G07C 5/08

(11) WO 02/063312 (13) A1

(21) PCT/SE02/00223

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0100394-6 8 Feb/fév 2001 SE
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR
PROCESS EVALUATION WHERE A
SAFETY DEVICE IN A VEHICLE HAS
NOT TRIGGERED

● PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUA-
TION DE PROCESSUS OU UN DISPO-
SITIF DE SECURITE NE S'EST PAS DE-
CLENCHÉ

(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) HULTIN, Magnus [SE/SE]; Prosten
Janssons väg 30, S-439 33 Onsala (SE).
JOHANSSON, Glenn [SE/SE]; Skänninge-
gatan 15, S-418 71 Göteborg (SE).

(74) ANDERSSON, Per et al. / etc.; Albihs
Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göte-
borg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R

(11) WO 02/063313 (13) A2

(21) PCT/US02/01586

(22) 22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/773,541 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR SCAN TESTING OF
DIGITAL CIRCUIT, DIGITAL CIRCUIT
AND PROGRAM PRODUCT

● PROCEDE DE TEST PAR BALAYAGE
D'UN CIRCUIT NUMERIQUE ET D'UN
CIRCUIT NUMERIQUE ET D'UN LO-
GICIEL ASSOCIES

(71) LOGICVISION, INC. [US/US]; 3rd floor,
101 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NADEAU-DOSTIE, Benoit [CA/CA];
17 Croissant de la Paix, Aylmer, Québec J9H
3X7 (CA). CÔTÉ, Jean-François [CA/CA];
57 Juniper Street, Chelsea, Québec J9B 1T3
(CA).

(74) PROULX, Eugene, E.; LogicVision
(Canada), Inc., 1525 Carling Avenue, Suite
404, Ottawa, Ontario K1Z 8R9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 1/06, 1/067, 1/073, H01L 21/66,
H01R 13/24**

(11) **WO 02/063314** (13) A1

(21) PCT/JP02/00845

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-27238 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PROBE

● SONDE

(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) **YAMASAKA, Rikihito** [JP/JP]; c/o
TOKYO ELECTRON EE LIMITED, 2381-1,
Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi
407-8511 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o
SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) KR US.

(51)⁷ **G01R 1/073**

(11) **WO 02/063315** (13) A1

(21) PCT/US02/03349

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,694 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● LOW PROFILE PNEUMATICALLY AC-
TUATED DOCKING MODULE WITH
POWER FAULT RELEASE

● MODULE D'AMARRAGE A COM-
MANDE PNEUMATIQUE SURBAISSE
A LIBERATION EN CAS DE DE-
FAILLANCE D'ALIMENTATION

(71) **TERADYNE, INC.** [US/US]; 321 Harrison
Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(72) **BOSY, Brian, J.**; 11 Garvey Road, Framing-
ham, MA 01701 (US). **LEWINNEK, David,
W.**; 44 Magazine Street, Apt. #3, Cambridge,
MA 02139 (US).

(74) **RUBENSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Tera-
dyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA
02118 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01R 15/20**

(11) **WO 02/063316** (13) A1

(21) PCT/DE02/00244

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 186.7 **6 Feb/fév 2001** DE
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SEMICONDUCTOR ASSEMBLY FOR
MEASURING CURRENT INTENSITY

● ENSEMBLE A SEMICONDUCTEURS
SERVANT A MESURER UNE INTEN-
SITE

(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) **ERNST, Stephan** [DE/DE]; Feld-
bergstrasse 18, 73760 Ostfildern (DE).
FEILER, Wolfgang [DE/DE]; Hundss-
chleestrasse 7, 72766 Reutlingen (DE). **QU,
Ning** [DE/DE]; Ernst-Felger-Weg 60/1,
72770 Reutlingen (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 **G01R 15/24**

(11) **WO 02/063317** (13) A1

(21) PCT/CH02/00068

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 01810120.4 **6 Feb/fév 2001** EP
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD FOR THE TEMPERATURE-
COMPENSATED, ELECTRO-OPTICAL
MEASUREMENT OF AN ELECTRICAL
VOLTAGE AND DEVICE FOR CARRY-
ING OUT THE METHOD

● PROCEDE DE MESURE ELECTO-OP-
TIQUE D'UNE TENSION ELEC-
TRIQUE AVEC COMPENSATION
DE TEMPERATURE, ET DISPOSI-
TIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE
CE PROCEDE

(71) **ABB RESEARCH LTD** [CH/CH]; Af-
folternstrasse 52, CH-8050 Zürich (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **STANIMIROV, Michael** [DE/CH]; Im
Kehl 8, CH-5400 Baden (CH). **BOHNERT,
Klaus** [DE/CH]; Loonstrasse 36, CH-5452
Oberrohrdorf (CH).

(74) **ABB SCHWEIZ AG**; Intellectual Prop-
erty (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6,
CH-5400 Baden (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01R 21/00**

(11) **WO 02/063318** (13) A2

(21) PCT/US02/03520

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,588 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR INTER-
SAMPLE TIMING ERROR REDUC-
TION

● SYSTEME ET PROCEDE DE REDUC-
TION D'ERREUR DE TEMPORISA-
TION ENTRE ECHANTILLONS

(71) **SQUARE D COMPANY** [US/US]; 1415 S.
Roselle Road, Palatine, IL 60067 (US).

(72) **LONG, Avery, D.**; 302 Bantam Court,
LaVergne, TN 37086 (US).

(74) **GOLDEN, Larry, I.**; General Patent Coun-
sel, Square D Company, 1415 S. Roselle
Road, Palatine, IL 60067 (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 **G01R 21/06, 15/14**

(11) **WO 02/063319** (13) A1

(21) PCT/IB02/00298

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 782.2 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MEASURING CIRCUIT ARRANGE-
MENT FOR ELECTRICITY METERS
FOR DIRECT CONNECTION

● CIRCUIT DE MESURE DESTINE A
DES COMPTEURS ELECTRIQUES
POUR CONNEXION DIRECTE

(71) **SIEMENS METERING AG** [CH/CH];
Feldstrasse 1, CH-6300 Zug (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE VRIES, Jacob** [NL/CH]; Winzrüti
37, CH-6319 Allenwinden (CH). **ULRICH,
Adrian** [CH/CH]; Bergstrasse 28, CH-6410
Goldau (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01R 27/26, H03K 3/02, 3/26**

(11) **WO 02/063320** (13) A1

(21) PCT/US02/02961

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,151 **2 Feb/fév 2001** US
(**02.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● DIGITAL MEASUREMENT CIRCUIT AND SYSTEM USING A GROUNDED CAPACITIVE SENSOR

● CIRCUIT DE MESURE NUMERIQUE ET SYSTEME UTILISANT UN CAPTEUR CAPACITIF A LA TERRE

(71, 72) **HAASE, Wayne, C.** [US/US]; 7 Matthew Lane, Sterling, MA 01564 (US).

(74) **SCHURGIN, Stanley, M.**; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Lebovici, LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G01R 31/00**

(11) **WO 02/063321** (13) A2

(21) PCT/IB02/00090

(22) **14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01200433.9 **7 Feb/fév 2001** EP
(**07.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● INTEGRATED CIRCUIT

● CIRCUIT INTÉGRÉ

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **HEUTS, Patrick, W., H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KESSELS, Jozef, L., W.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **PEETERS, Adrianus, M., G.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DE JONG, Durk, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01R 31/26**

(11) **WO 02/063322** (13) A1

(21) PCT/JP02/00811

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-32191 **8 Feb/fév 2001** JP
(**08.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MEMBER EXCHANGER, METHOD OF CONTROLLING MEMBER EXCHANGER, IC INSPECTION METHOD, IC HANDLER, AND IC INSPECTOR

● ORGANE DE DEPLACEMENT D'ELEMENTS, PROCEDE DE COMMANDE D'ORGANE DE DEPLACEMENT D'ELEMENTS, PROCEDE D'INSPECTION DE CIRCUITS INTEGRES, MANIPULATEUR DE CIRCUITS INTEGRES ET DISPOSITIF D'INSPECTION DE CIRCUITS INTEGRES

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 163-0811 (JP).

(72) **FUJIMORI, Hiroaki**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP). **MAEDA, Masami**; c/o SEIKO EPSON 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) 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 **G01R 31/303**

(11) **WO 02/063323** (13) A2

(21) PCT/US02/03436

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,622 **6 Feb/fév 2001** US
(**06.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PROBING AN INTEGRATED CIRCUIT THROUGH CAPACITIVE COUPLING

● PROCEDE ET APPAREIL POUR TESTER UN CIRCUIT INTEGRE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN COUPLAGE CAPACITIF

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **COATES, William**; 1315 Arbor Ave., Los Altos, CA 94024 (US). **BOSNYAK, Robert**; 1702 Husted Ave., San Jose, CA 95124 (US). **SUTHERLAND, Ivan**; 125 Wadsworth Avenue, Santa Monica, CA 90405 (US).

(74) **PARK, Richard**; 508 2nd Street, Suite 201, Davis, CA 95616 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 33/035**

(11) **WO 02/063324** (13) A2

(21) PCT/DE02/00385

(22) **2 Feb/fév 2002 (02.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 796.2 **7 Feb/fév 2001** DE
(**07.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● RF-SQUID MAGNETOMETER

● MAGNETOMETRE A SQUID RF

(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) **ZHANG, Yi** [DE/DE]; Nordstrasse 36, 52428 Jülich (DE). **WOLTERS, Norbert** [NL/DE]; Katharinenstrasse 8, 52134 Herzogenrath (DE). **BANZET, Marko** [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Strasse 149, 52511 Geilenkirchen (DE). **ZANDER, Willi** [DE/DE]; Geusenstrasse 37, 52457 Aldenhoven (DE). **SCHUBERT, Jürgen** [DE/DE]; Ginsterweg 11, 50189 Elsdorf (DE).

(74) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**; Recht und Patente-Patente, 52425 Jülich (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 **G01R 33/20**

(11) **WO 02/063325** (13) A2

(21) PCT/US02/02045

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,964 **5 Feb/fév 2001** US
(**05.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SELF-ADAPTIVE TRACKING AND PHASE ENCODING DURING DATA COLLECTION FOR CONTRAST-ENHANCED MRA AND DYNAMIC AGENT UPTAKE STUDIES

● LOCALISATION AUTO-ADAPTATIVE ET CODAGE DE PHASE PENDANT UNE COLLECTE DE DONNEES DESTINEE A DES ANALYSES PAR ARM AVEC INJECTION D'UN AGENT DE CONTRASTE ET ABSORPTION DE SUBSTANCE DYNAMIQUE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **LIU, Kecheng**; 32701 S. Roundhead Drive, Solon, OH 44139 (US). **SURI, Jasjit, S.**; 655 Dewitt Drive, Highland Heights, OH 44143 (US). **CULL, Thomas, S.**; Apartment #534, 24700 Chardon Road, Willoughby Hills, OH 44092 (US).

(74) **LUNDIN, Thomas, M.** et al. / etc.; Philips Medical Systems (Cleveland) Inc., 595 Miner Road, Cleveland, OH 44143 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01R 33/3415**

(11) **WO 02/063326** (13) A1

(21) PCT/IB02/00058

(22) **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01200494.1 **9 Feb/fév 2001** EP
(09.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS**

• **APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE**

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **VISSER, Frederik**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HAANS, Paulus, C., H., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DEN BRINK, Johan, S.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BAKKER, Hendrik**; 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 **G01S**

(11) **WO 02/063327** (13) A2

(21) PCT/US01/03761

(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE POSITION OF A MOBILE COMMUNICATION DEVICE**

• **PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER LA POSITION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.** [US/US]; 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCCRADY, Dennis, D.** [US/US]; 15 Indian Creek Road, Holmdel, NJ 07733 (US). **CUMMISKEY, Peter** [US/US]; 1567 Franklin Street, Clark, NJ 07066 (US). **DOYLE, Lawrence, J.** [US/US]; 314 Stone

Road, Hazlet, NJ 07730 (US). **FORSTROM, Howard** [US/US]; 5 Sherman Place, Fairlawn, NJ 07410 (US).

(74) **FINNAN, Patrick, J.** et al. / etc.; Epstein, Edell, Shapiro & Finnan, LLC, Suite 400, 1901 Research Boulevard, Rockville, MD 20850 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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**

(11) **WO 02/063328** (13) A2

(21) PCT/US02/03236

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,811 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(30) 60/295,935 **4 Jun/juin 2001** US
(04.06.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **LOW COST SYSTEM AND METHOD FOR MAKING DUAL BAND GPS MEASUREMENTS**

• **SYSTEME ET PROCEDE PEU ONE-REUX PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES DANS LES DEUX BANDES DE GPS**

(71, 72) **COHEN, Clark** [US/US]; 403 Seward Square, SE, Washington, WA 20003 (US). **LAWRENCE, David** [US/US]; 2541 Betlo Ave., Mountain View, CA 94043 (US). **COBB, Stewart** [US/US]; 737 E. Charleston Road, Palo Alto, CA 94303 (US). **MONTGOMERY, Paul** [AU/US]; 324 Chester Street, Menlo Park, CA 94025 (US). **SAMEK, Miro** [PL/US]; 675 Colorado Ave., Palo Alto, CA 94306 (US). **ZIMMERMAN, Kurt** [US/US]; 1088 Tulane Drive, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **URCIA, Benjamin, E.** et al. / etc.; Bacon & Thomas, PLLC, 625 Slaters Lane, 4th Floor, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01S 5/12, H04Q 7/38**

(11) **WO 02/063329** (13) A1

(21) PCT/EP01/02251

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) PCT/EP01/01147 **2 Feb/fév 2001** EP
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **USER POSITIONING**

• **LOCALISATION D'UN UTILISATEUR**

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPIRITO, Maurizio** [FI/FI]; Apollonkatu 4 A 19, FIN-00100 Helsinki (FI). **RUUTU, Ville** [FI/FI]; Illansuu 2 D 4, FIN-02210 Espoo (FI).

(74) **LESON, Thomas, Johannes, Alois** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 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).

(51)⁷ **G01S 5/14, 1/04**

(11) **WO 02/063330** (13) A1

(21) PCT/IB02/00371

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102881.0 **6 Feb/fév 2001** GB
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **A METHOD OF DESPREADING GPS SIGNALS**

• **PROCEDE DE DESETALEMENT DE SIGNAUX GPS**

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **DOOLEY, Saul, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **YULE, Andrew, T.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01S 5/14, 1/04**

(11) **WO 02/063331** (13) A1

(21) PCT/IB02/00419

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

- (30) 0102881.0 **6 Feb/fév 2001** GB
(06.02.2001)
- (30) 0103228.3 **9 Feb/fév 2001** GB
(09.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A METHOD OF DESPREADING GPS SIGNALS
• PROCEDE DE DESETALEMENT DE SIGNAUX GPS
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **DOOLEY, Saul, R.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **YULE, Andrew, T.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WHITE, Andrew, G.;** Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01S 5/18, 15/87, 15/88, F16L 1/12**
- (11) **WO 02/063332** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01960
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0102922.2 **6 Feb/fév 2001** GB
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD OF OBTAINING ACOUSTIC METROLOGY DATA AND ASSOCIATED APPARATUS
• PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES DONNEES ACOUSTIQUES DE METROLOGIE ET APPAREIL ASSOCIE
- (71) **STOLT OFFSHORE SA** [FR/FR]; 32 Avenue Pablo Picasso TSA 76001, F-92754 Nanterre Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALLIOT, Vincent, Marcel, Ghislain** [FR/FR]; 29 Rue Clauzel, F-75009 Paris (FR).
- (74) **FITZPATRICKS;** 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01S 7/03, H01Q 1/52, 9/04**
- (11) **WO 02/063333** (13) A2
- (21) PCT/DE01/04850
- (22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 04 864.5 **3 Feb/fév 2001** DE
(03.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DEVICE FOR THE TRANSMISSION AND/OR RECEPTION OF RADAR BEAMS
• DISPOSITIF POUR RECEVOIR ET/OU EMETTRE DES FAISCEAUX RADAR
- (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) **SCHMIDT, Ewald** [DE/DE]; Bachstrasse 10, 71634 Ludwigsburg (DE). **PFIZENMAIER, Heinz** [DE/DE]; Gartenstrasse 57, 71540 Murrhardt (DE). **IRION, Hans** [DE/DE]; Breuningsweilerstr. 22, 71364 Winnenden (DE). **HASCH, Juergen** [DE/DE]; Meisenstr. 23, 73066 Uhingen (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01S 7/03, H01Q 1/52, 9/04**
- (11) **WO 02/063334** (13) A2
- (21) PCT/DE02/00273
- (22) **26 Jan/jan 2002 (26.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 04 865.3 **3 Feb/fév 2001** DE
(03.02.2001)
- (30) 101 04 862.9 **3 Feb/fév 2001** DE
(03.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • RADAR DEVICE
• RADAR
- (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) **SCHMIDT, Ewald** [DE/DE]; Bachstrasse 10, 71634 Ludwigsburg (DE). **PFIZENMAIER, Heinz** [DE/DE]; Gartenstrasse 57, 71540 Murrhardt (DE). **LEUTZ, Steffen** [DE/DE]; Hettenbergring 28, 74889 Sinsheim (DE). **IRION, Hans** [DE/DE]; Breuningsweilerstr. 22, 71364 Winnenden (DE). **HASCH, Juergen** [DE/DE]; Meisenstr. 23, 73066 Uhingen (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01S 7/41, 13/524**
- (11) **WO 02/063335** (13) A1
- (21) PCT/FR02/00224
- (22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01695 **7 Feb/fév 2001** FR
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CLUTTER REJECTION IN A PASSIVE RADAR RECEIVER OF OFDM SIGNALS
• REJECTION DE FOUILLIS DANS UN RECEPTEUR RADAR PASSIF DE SIGNAUX OFDM
- (71) **ONERA (OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES)** [FR/FR]; 29, avenue de la Division Leclerc, F-92320 Chatillon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POULLIN, Dominique** [FR/FR]; 82, rue Pierre Brossolette, F-92320 Chatillon (FR).
- (74) **CABINET MARTINET & LAPOUX;** 43, boulevard Vauban, Boîte postale 405 Guyancourt, F-78055 St Quentin Yvelines Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- Declarations / Déclarations :
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G01S 13/34, 13/93**
- (11) **WO 02/063336** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00987
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-30010 **6 Feb/fév 2001** JP
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • FM-CW RADAR APPARATUS
• DISPOSITIF RADAR A MODULATION DE FREQUENCE ET A ONDE ENTRE-TENUE
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED** [JP/JP]; 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KISHIDA, Masayuki** [JP/JP]; C/O FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomōn 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomōn 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (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 **G01S 13/34, 13/93**
- (11) **WO 02/063337** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00988
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-30060 **6 Feb/fév 2001** JP
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • FM-CW RADAR PROCESSING DEVICE

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT RADAR FM-CW

(71) **FUJITSU TEN LIMITED** [JP/JP]; 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KISHIDA, Masayuki** [JP/JP]; C/O FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G01T 1/20, A61B 6/14

(11) WO 02/063338 (13) A1

(21) PCT/SE02/00149

(22) 29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 0100382-1 7 Feb/fév 2001 SE (07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • X-RAY DETECTOR

• DETECTEUR DE RAYONS X

(71) **LP RÖNTGENTEKNIK AB** [SE/SE]; Storgatan 73E, S-852 30 Sundsvall (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NELVIG, Per** [SE/SE]; Granvägen 4, S-852 35 Sundsvall (SE).

(74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01T 1/24, 1/29

(11) WO 02/063339 (13) A1

(21) PCT/GB02/00549

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0103133.5 8 Feb/fév 2001 GB (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MEDICAL IMAGING DEVICE

• DISPOSITIF D'IMAGERIE MEDICALE

(71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW** [GB/GB]; Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CARIA, Mario, Raimondo** [IT/FR]; 12 Ter Avenue de Villars, F-63400 Chamalieres (FR). **SMITH, Kenway, Montgomery** [GB/GB]; 59 Hunter Road, Milngavie, Glasgow G62 7DJ (GB).

(74) **MCCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01T 1/24

(11) WO 02/063340 (13) A1

(21) PCT/JP02/00888

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30763 7 Feb/fév 2001 JP (07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • RADIATION DETECTOR AND RADIATION DETECTING ELEMENT

• RADIOMETRE ET ELEMENT DE DETECTION DE RADIATIONS

(71) **KYOTO SEMICONDUCTOR CORPORATION** [JP/JP]; 112-17, Kamiotani, Kuse, Joyo-shi, Kyoto 610-0102 (JP). **CENTER FOR ADVANCED SCIENCE AND TECHNOLOGY INCUBATION, LTD.** [JP/JP]; Shinmarunouchi Building 6th Floor, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKATA, Josuke** [JP/JP]; 112-17, Kamiotani, Kuse, Joyo-shi, Kyoto 610-0102 (JP). **TOMOZAWA, Hidemasa** [JP/JP]; c/o Kyoto Semiconductor Corporation, 385-31, Toiso, Eniwa-shi, Hokkaido 061-1405 (JP). **TAKAMASA, Tomoji** [JP/JP]; 1-4-2, Musashidai, Fuchu-shi, Tokyo 183-0042 (JP). **OKAMOTO, Koji** [JP/JP]; Room 203, Todai-yayoishukusha, 91, Shirakata, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1106 (JP).

(74) **INABA, Shigeru**; NARUSE, INABA & INAMI, Hanabishi Imas Hirakawacho Building,

4th Floor, 3-11, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01V 3/00, H04H 9/00

(11) WO 02/063341 (13) A1

(21) PCT/US02/02856

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,189 2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DOWNHOLE TELEMETRY AND CONTROL SYSTEM

• TELEMETRIE DE FOND ET SYSTEME DE COMMANDE

(71) **DBI CORPORATION** [US/US]; 80 Shurtleff Road, North Eastham, MA 02651 (US).

(72) **HILL, Lawrence, W.**; 80 Shurtleff Road, North Eastham, MA 02651 (US). **SARLES, Williams, F.**; 54 Ledgelawn Avenue, Lexington, MA 02420 (US).

(74) **SCHURGIN, Stanley, M.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Lebovici, LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01V 3/00

(11) WO 02/063342 (13) A1

(21) PCT/US02/04590

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,554 7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • NMR PULSE SEQUENCES FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF ACQUISITION

• SEQUENCE D'IMPULSIONS D'UNE IRM UTILISEES POUR ACCROITRE LE RENDEMENT D'ACQUISITION

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).

(72) **EDWARDS, Carl, M.**; 23303 Millcross, Katy, TX 77494 (US).

(74) **SPRINGS, Darryl, M.** et al. / etc.; Baker Hughes Incorporated, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).

(81) CA GB ID NO.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA GB ID NO EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G01V 3/08, 3/15, G01D 5/24**

(11) **WO 02/063343** (13) A1

(21) PCT/DE02/00396

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 865.3 **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)** DE

(30) 102 04 568.2 **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)** DE

(30) 102 04 569.0 **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LOCATING DEVICE

• APPAREIL DE REPERAGE

(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) **SCHMIDT, Ewald** [DE/DE]; Bachstrasse 10, 71634 Ludwigsburg (DE). **PFIZENMAIER, Heinz** [DE/DE]; Gartenstrasse 57, 71540 Murrhardt (DE). **LEUTZ, Steffen** [DE/DE]; Weinbergstr. 47, 69256 Mauer (DE). **IRION, Hans** [DE/DE]; Breuningsweilerstr. 22, 71364 Winnenden (DE). **HASCH, Juergen** [DE/DE]; Meisenstr. 23, 73066 Uhingen (DE). **CLAUSS, Stefan** [DE/DE]; Schoenaicher Strasse 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). **SKULTETY-BETZ, Uwe** [DE/DE]; Geranienstr. 21, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). **HAASE, Bjoern** [DE/DE]; Kernerstr. 22a, 70182 Stuttgart (DE). **HOFFMANN, Ulli** [DE/DE]; Im Tal 31, 75223 Niefern-Oeschelbronn (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 **G01V 3/38**

(11) **WO 02/063344** (13) A1

(21) PCT/FR02/00465

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01655 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PROCESSING GEO-REFERENCED ELECTRICAL RESISTIVITY MEASUREMENTS FOR THE REAL-TIME ELECTRICAL MAPPING OF SOIL

• METHODE DE TRAITEMENT DES MESURES DE RESISTIVITE ELECTRIQUE GEOREFERENCEES POUR LA CARTOGRAPHIE ELECTRIQUE DES SOLS EN TEMPS REEL

(71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE** [FR/FR]; 4, place Jussieu, F-75252 Paris Cedex 05 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DABAS, Michel** [FR/FR]; 12 bis, rue de Picpus, F-75012 Paris (FR). **TABBAGH, Jeanne** [FR/FR]; 3, passage Bullourde, Bât.E2, F-75011 Paris (FR). **FLAGEUL, Sébastien** [FR/FR]; 45, rue Jules Vauzusse, F-94200 Ivry sur Seine (FR).

(74) **MICHELET, Alain** et al. / etc.; Cabinet HARLE et PHELIP, 7 rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G02B**

(11) **WO 02/063345** (13) A2

(21) PCT/EP02/00594

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01102998.0 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** EP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MULTIMODAL POLYETHYLENE RESIN COMPOSITION FOR FIBRE SUPPORTING ELEMENTS FOR FIBRE OPTIC CABLES

• COMPOSITION DE RESINE POLYETHYLENE MULTIMODALE POUR ELEMENTS DE SUPPORT DE FIBRE DESTINES A DES CABLES A FIBRES OPTIQUES

(71) **BOREALIS TECHNOLOGY OY** [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTINSSON, Hans-Bertil** [SE/SE]; Ekbacken 9, S-472 95 Varekil (SE). **DAMMERT, Ruth** [SE/SE]; Dragonvägen 8, S444 41 Stenungsund (SE).

(74) **KADOR & PARTNER**; Corneliusstr. 15, 80469 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B**

(11) **WO 02/063346** (13) A2

(21) PCT/US01/43202

(22) **16 Nov/nov 2001 (16.11.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/249,187 **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)** US

(30) 60/249,188 **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)** US

(30) 60/249,198 **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD OF MOUNTING OPTOELECTRONIC DEVICES ON AN OPTICAL ELEMENT AND ARTICLE

• PROCEDE DE MONTAGE DE DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES SUR UN ELEMENT ET UN ARTICLE OPTIQUE

(71) **SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU GB IE IL IN JP KE KP KR KZ NZ OM SG TZ UG US ZA ZW)

(71) **CARL-ZEISS STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).

(only for / seulement pour AU BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GB GD GE GH GM GN GQ GW IE IL IN KE KG KP KR LC LK LR LS MG ML MN MR MW MZ NE NZ SD SG SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZA ZM ZW)

(71) **CARL ZEISS STIFTUNG** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).

(only for / seulement pour BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GD GE GH GM GN GQ GW JP KE KG LC LK LR LS MG ML MN MR MW MZ NE SD SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZM ZW)

(72, 75) **PLICHTA, Armin** [DE/DE]; Graf-Eberhard-Strasse 19, 55595 Sponheim (DE).

BRIX, Peter [DE/DE]; Stadthausstrasse 17, 55116 Mainz (DE). **GERSTNER, Klaus** [DE/DE]; Otto Hahn Strasse 17, 55192 Mainz (DE). **SCHLATTERBECK, Dirk** [DE/DE]; Leibnitzstr. 2, 55118 Mainz (DE). **WEISSER, Michael** [DE/DE]; Vogelsbergstrasse 67, 55129 Mainz (DE).

SOMMER, Martin [DE/DE]; Am Sportfeld 12b, 55437 Ockenheim (DE). **RUBINO, Robert, A., Jr.** [US/US]; 296 Weigold Road, Tolland, CT 06084 (US). **BONJA, Jeffrey, A.** [US/US]; 180 Fiske Hill Road, Sturbridge, MA 01566 (US). **STRACK, Richard** [US/US]; 34 Wells Park Road, Sturbridge, MA 01566 (US).

(74) **GARCIA-ZAMOR, Ruy** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center,

- 1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 02/063347** (13) A2
- (21) PCT/US01/49920
- (22) **22 Oct/oct 2001 (22.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/242,213 **20 Oct/oct 2000** US
(**20.10.2000**)
- (30) Not furnished / **19 Oct/oct 2001** US
non communiqué (**19.10.2001**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • INTEGRATED PLANAR COMPOSITE COUPLING STRUCTURES FOR BI-DIRECTIONAL LIGHT BEAM TRANSFORMATION BETWEEN A SMALL MODE SIZE WAVEGUIDE AND A LARGE MODE SIZE WAVEGUIDE
- STRUCTURES DE COUPLAGE COMPOSITES PLANAIRES INTEGREES POUR TRANSFORMER UN FAISCEAU LUMINEUX BIDIRECTIONNEL ENTRE UN GUIDE D'ONDE A PETITE DIMENSION DE MODE ET UN GUIDE D'ONDE A GRANDE DIMENSION DE MODE
- (71) **PHOSISTOR TECHNOLOGIES, INCORPORATED** [US/US]; 7079 Commerce Circle, Pleasanton, CA 94588 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHOU, Yan** [SG/US]; 4445 Valley Avenue, Apt. E, Pleasanton 94566 (US). **HO, Seng-Tiong** [US/US]; 120 Picardy Lane, Wheeling, IL 60090 (US).
- (74) **GRAY, Gerald, T.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eight Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 02/063348** (13) A2
- (21) PCT/US01/50632
- (22) **19 Oct/oct 2001 (19.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/241,985 **20 Oct/oct 2000** US
(**20.10.2000**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • IMPROVED LIGHT EXTRACTION EFFICIENCY OF GaN BASED LEDs
- AMELIORATION DE L'EFFICACITE D'EXTRACTION DE LUMIERE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES A BASE DE GAN
- (71) **EMCORE CORPORATION** [US/US]; 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873-1214 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELIASHEVICH, Ivan** [RU/US]; 185 South Orange Avenue #10, South Orange, NJ 07079 (US). **WANG, Michael** [CN/US]; 6005 State Bridge Road #1327, Duluth, GA 30097 (US).
- (74) **PERRY, Kimberly, V.** et al. / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 02/063349** (13) A2
- (21) PCT/US02/03356
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/265,605 **2 Feb/fév 2001** US
(**02.02.2001**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ENHANCED WAVEGUIDE AND METHOD
- GUIDE D'ONDES AMELIORE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **RESEARCH INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 18706 142nd Avenue, Woodinville, WA 98072 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAASKI, Elric, W.** [US/US]; 24133 - 39th Avenue S.E., Bothell, WA 98021 (US).
- (74) **RENZONI, George, E.**; Christensen O'Connor Johnson Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 02/063350** (13) A2
- (21) PCT/US02/03825
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,118 **7 Feb/fév 2001** US
(**07.02.2001**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • OPTICAL WAVEGUIDE MONITORING
- CONTROLE DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES
- (71) **OMNIGUIDE COMMUNICATIONS** [US/US]; One Kendall Square, Building 100, 3rd Floor, NSUSridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHURGALIN, Max** [RU/US]; 16 Old Colony Lane, #12, Arlington, MA 02476 (US). **FINK, Yoel** [US/US]; 100 Memorial Drive, #8-13B, Cambridge, MA 02142 (US). **JOHNSON, Steven, G.** [US/US]; 305 Memorial Drive #404B, Cambridge, MA 02139 (US). **IBANESCU, Mihai** [RO/US]; 305 Memorial Drive, #615-B, Cambridge, MA 02139 (US).
- (74) **PRAHL, Eric, L.**; Fish & Richardson, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 02/063351** (13) A2
- (21) PCT/US02/05007
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,683 **5 Feb/fév 2001** US
(**05.02.2001**)
- (30) 10/062,577 **30 Jan/jan 2002** US
(**30.01.2002**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • OPTICAL FIBER BRAGG GRATING TUNING DEVICE
- DISPOSITIF D'ACCORDAGE D'UN RESEAU DE BRAGG DE FIBRE OPTIQUE

- (71) **PHAETHON COMMUNICATIONS** [US/US]; 5005 Brandin Court, Fremont, CA 94538-3140 (US).
- (72) **MENDEZ, Alexis**; 38055 Palmer Drive, Fremont, CA 94538 (US). **PACHECO, Mario**; 39034 Guardino Drive, Fremont, CA 94538 (US). **MONTESANTO, Steve**; 3420 Orinda Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **PERELMAN, Gershon**; 1554 Primrose Way, Cupertino, CA 95014 (US). **WANG, William**; 3071 Crestablanca Drive, Pleasanton, CA 94566 (US). **ZWEIBACK, Jason**; 755 Old Canyon Road, Fremont, CA 95430 (US).
- (74) **TANNENBAUM, David, H.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski, L.L.P., 2200 Ross Avenue, Suite 2800, Dallas, TX 75201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 1/00**
- (11) **WO 02/063352** (13) A2
- (21) PCT/US01/48909
- (22) **13 Dec/déc 2001 (13.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/256,202 **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **LIGHT REDIRECTING FILM**
- **FILM REDIRIGEANT LES RAYONS LUMINEUX**
- (71) **REFLEXITE CORPORATION** [US/US]; 120 Darling Drive, Avon, CT 06001 (US).
- (72) **LU, Xiao-Jing**; 1637 Summit Street, Yorktown Heights, NY 10598 (US).
- (74) **CONWAY, Robert, T.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 3/14**
- (11) **WO 02/063353** (13) A2
- (21) PCT/GB02/00022
- (22) **2 Jan/jan 2002 (02.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0100031.4 **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **VARIABLE FOCUS OPTICAL APPARATUS**
- **APPAREIL OPTIQUE A MISE AU POINT VARIABLE**
- (71, 72) **SILVER, Joshua, David** [GB/GB]; 19 Cumnor Rise Road, Oxford OX2 9HD (GB).
- (74) **STEVENS, Jason, Paul**; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/00, C03B 37/027**
- (11) **WO 02/063354** (13) A1
- (21) PCT/JP01/09835
- (22) **9 Nov/nov 2001 (09.11.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-22158 **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING OPTICAL FIBER**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE FIBRE OPTIQUE**
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [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) **SASAKA, Eisuke** [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP).
- ONISHI, Masashi** [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **NAGAYAMA, Katsuya** [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (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) 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 6/12**
- (11) **WO 02/063355** (13) A2
- (21) PCT/US02/02665
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,254 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (30) 09/953,391 **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **METHOD FOR PROVIDING OPTICAL QUALITY SILICON SURFACE**
- **PROCEDE DE REALISATION D'UNE SURFACE EN SILICIUM DE QUALITE OPTIQUE**
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **NAYDENKOV, Mikhail, N.**; 1711 Corinth Avenue, #301, Los Angeles, CA 90025 (US). **HUYNH, Quyen**; 12622 Wynant Drive, Garden Grove, CA 92841 (US). **YEGNANARAYANAN, Sivasubramaniam**; 1338 South Carmelina Avenue, #3, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (74) **WISE, Roger, R.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 725 South Figueroa Street, Suite 2800, Los Angeles, CA 90017-5406 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/16, 6/122**
- (11) **WO 02/063356** (13) A1
- (21) PCT/US02/03603
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,792 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (30) 10/068,746 **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **LOW LOSS ISOTOPIC OPTICAL WAVEGUIDES**
- **GUIDES D'ONDES OPTIQUES ISOTOPIQUES A FAIBLE PERTE**
- (71) **PHONON TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 5422 Lee Highway, Troutville, VA 24175 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAINTER, B., A., III** [—/US]; 5422 Lee Highway, Troutville, VA 24175 (US).

BROWN, Thomas, G. [—/US]; Rochester, NY (US).

(74) **PASTERNAK, Sam**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 6/24, 7/00**

(11) **WO 02/063357** (13) A1

(21) PCT/JP02/00805

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-26644 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **DEVICE AND METHOD FOR ALIGNMENT OF OPTICAL AXIS**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ALIGNEMENT D'AXE OPTIQUE**

(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)

(71, 72) **MUNEKATA, Mutsuo** [JP/JP]; 2-19-51, Chishirodainishi, Wakaba-ku, Chiba-shi, Chiba 264-0004 (JP). **HIGUCHI, Toshiro** [JP/JP]; 3-4-26, Edahigashi, Tuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0004 (JP).

(74) **TAKAYAMA, Hiroshi**; 6th Floor, Shin-Yokohama IC Building, 18-9, Shin-Yokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (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 **G02B 6/24**

(11) **WO 02/063358** (13) A2

(21) PCT/US01/28973

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,060 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **SYSTEM FOR STORING SPLICES IN A JOINT BOX**

• **SYSTEME DE STOCKAGE D'EPISURES DANS UNE BOITE DE JONCTION**

(71) **TYCOM (US) INC.** [US/US]; 10 Park Avenue, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **KORDAHI, Maurice**; 49 Valley Drive, Atlantic Highlands, NJ 07716 (US). **BERNSTEIN, Steven**; 27 Ashford Road, Jackson, NJ 08527 (US). **LEE, Tat, Chiu**; 8 Arbor Court, Manalapan, NJ 07726 (US). **FONG, Tony**; 12 Ogden Lane, Manalapan, NJ 07726 (US).

(74) **MALDJIAN, John, P.**; TyCom (US) Inc., 250 Industrial Way West, Rm 2B-103, Eatontown, NJ 07724 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/24**

(11) **WO 02/063359** (13) A2

(21) PCT/US01/30375

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,081 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **SEALED CABLE CONNECTION**

• **CONNEXION DE CABLE ETANCHE**

(71) **TYCOM (US) INC.** [US/US]; 10 Park Avenue, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **KORDAHI, Maurice**; 49 Valley Drive, Atlantic Highland, NJ 07716 (US). **GIORDANO, David**; 8 Janelle Drive, Barnegat, NJ 08005 (US). **STIX, Robert**; 72 Hillside Street, Red Bank, NJ 07701 (US).

(74) **MALDJIAN, John, P.**; TyCom (US) Inc., 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/28, 6/26, 6/02**

(11) **WO 02/063360** (13) A1

(21) PCT/GB02/00534

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0103124.4 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **A VARIABLE OPTICAL ATTENUATOR**

• **ATTENUATEUR OPTIQUE VARIABLE**

(71) **ALCATEL OPTRONICS UK LIMITED** [GB/GB]; Starlaw Park, Starlaw Road, Livingston EH54 8SF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLAIR, Paul** [GB/GB]; 4F1 3 Viewforth Square, Edinburgh EH10 4LP (GB).

PODLECKI, Jean [FR/GB]; 48/2 North Gyle Grove, Edinburgh EH12 8LF (GB).

(74) **MCDONOUGH, Johnathan**; Urquhart-Dykes & Lord, 8th Floor, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

(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 **G02B 6/293, 6/12, G02F 1/065, 1/1333**

(11) **WO 02/063361** (13) A1

(21) PCT/GB02/00499

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,847 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(30) 0125140.4 **19 Oct/oct 2001 (19.10.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **OPTICAL MULTIPLEXING/DEMULTIPLEXING DEVICE**

• **DISPOSITIF OPTIQUE DE MULTIPLEXAGE/DEMULTIPLEXAGE**

(71) **DIGILENS INC** [US/US]; 615 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POPOVICH, Milan, Momcilo** [GB/GB]; 53 Westfield Road, Leicester LE5 6HU (GB). **STOREY, John, James** [GB/GB]; 66 Charlecote Drive, Wollaton, Nottingham NG8 2SB (GB).

(74) **CHURCH, Simon, John** et al. / etc.; Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G02B 6/30**

(11) **WO 02/063362** (13) A1

(21) PCT/GB02/00090

(22) **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0100975.2 **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **OPTICAL MODE EXPANDER**

• **EXTENSEUR DE MODE OPTIQUE**

(71) **KAMELIAN LIMITED** [GB/GB]; Oxford Industrial Park, Mead Road, Yarnton, Oxford OX5 1QU (GB).

(72) **TOMBLING, Craig**; Jasmine Cottage, Bear Lane, Stadhampton, Oxford OX44 7UR (GB). **KEAN, Alistair, Henderson**; 4 School Yard, Stadhampton, Oxford OX44 7TT (GB). **DAWSON, Martin, David**; 57 Balmoral Drive, Bishopton, Renfrewshire, Glasgow PA7 5HR (GB). **KELLY, Anthony, Edward**; 19 Athole Gardens, Dowanhill, Glasgow G12 9BA (GB).

(74) **DOWNING, Michael, Philip** et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G02B 6/35, G02F 2/00**

(11) **WO 02/063363** (13) A1

(21) PCT/AU02/00046

(22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,992 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **TRANSPARENT OPTICAL-ELECTRONIC-OPTICAL SWITCH**

• **COMMUTATEUR OPTIQUE-ÉLECTRONIQUE-OPTIQUE TRANSPARENT**

(71) **REDFERN BROADBAND NETWORKS PTY LTD** [AU/AU]; Level 1, 1 Central Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, New South Wales 1430 (AU). **REDFERN BROADBAND NETWORKS, INC.** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, County of Newcastle, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HALGREN, Ross** [AU/AU]; 44 Fuller Street, Collaroy Plateau, New South Wales 2097 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; Level 32, MLC Centre, 19-29 Martin Place, Sydney, New South Wales 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/42, A61B 18/22**

(11) **WO 02/063364** (13) A1

(21) PCT/CA02/00071

(22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 2,334,184 **5 Feb/fév 2001** CA
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **LASER DIODE APPARATUS PROVIDED WITH AN AIMING BEAM AND AN OPTICAL FIBRE AND COUPLING METHOD THEREFOR**

• **LASER A DIODE A RAYON DE VISEE ET FIBRE OPTIQUE, ET LEUR PROCEDE DE COUPLAGE**

(71) **DERMA LASER INC** [CA/CA]; 3333 boulevard Graham, Bureau 206, Mont-Royal, Québec H3R 3L5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAROLET, Daniel** [CA/CA]; 6825 Du Grand Duc, Laval, Québec H7L 4Z5 (CA).

CORMIER, Jean-François [CA/CA]; 4673-F Des Bosquets, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 1C5 (CA). **GAGNON, Philippe** [CA/CA]; 1174 Luc-Lacourcière, Sainte-Foy, Québec G1X 4X8 (CA).

BOUCHER, Marc-André [CA/CA]; 4 Chemin de la Futaie, Lac-Beauport, Québec G0A 2C0 (CA). **GODIN, Jacques** [CA/CA]; 1433 Des Cornouillers, Val-Bélair, Québec G3K 2H7 (CA). **BOURQUIL, Pascal** [CA/CA]; 2414 Jean Durand, App. 6, Sainte-Foy, Québec G1V 4L1 (CA). **BONNIER, Deni** [CA/CA]; 122, rue Saint-Omer, Lévis, Québec G6V 5C7 (CA). **DOUCET, Michel** [CA/CA]; 168, Pierre-Constantin, St-Augustin de Desmaure, Québec G3A 2V3 (CA).

(74) **DUBUC, J.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montréal, Québec H4Z 1E9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/43**

(11) **WO 02/063365** (13) A1

(21) PCT/US02/03316

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,412 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **HIGH-DENSITY FIBER OPTIC BACKPLANE, METHOD OF MAKING THE SAME, AND FIBER OPTIC NETWORK ASSEMBLY COMPRISING A FIBER OPTIC BACKPLANE**

• **FACE ARRIERE A FIBRES OPTIQUES HAUTE DENSITE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI ET ENSEMBLE RESEAU DE FIBRES OPTIQUES COMPRENANT UNE FACE ARRIERE A FIBRES OPTIQUES**

(71) **TERADYNE, INC.** [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(72) **KIANI, Sepehr**; 15 Palmer Street, Watertown, MA 02472 (US).

(74) **WALSH, Edmund, J.** et al. / etc.; Tera-dyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 6/44**

(11) **WO 02/063366** (13) A2

(21) PCT/US02/00691

(22) **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/261,563 **12 Jan/jan 2001** US
(12.01.2001)

(30) 09/912,776 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **FIBER OPTIC CABLE RACEWAY OUTLET WITH RACEWAY COVER, AND METHOD**

• **SORTIE DE CHEMIN DE ROULEMENT DE CABLES DE FIBRES OPTIQUES A RECOUVREMENT DE CHEMIN DE ROULEMENT ET PROCEDE**

(71) **FIBER MANAGEMENT SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 1363 Lincoln Avenue, Unit 5, Holbrook, NY 11741 (US).

(72) **MATTEI, Michael**; 6 Arrowood Drive, Saint James, NY 11780 (US). **AUTERI, Robert, P.**; 4 Pidgeon Court, Manorville, NY 11949 (US).

(74) **ADAMS, W., Thad, III.**; Adams, Schwartz & Evans, P.A., 2180 Two First Union Center, 301 S. Tryon Street, Charlotte, NC 28282 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 7/28, 21/24, G01J 1/20, G03B
13/00, 3/00**

(11) **WO 02/063367** (13) A1

(21) PCT/US02/03947

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,163 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **METHOD FOR ESTIMATING THE
BEST INITIAL FOCUS POSITION**

● **PROCEDE D'ESTIMATION DE LA
MEILLEURE POSITION FOCAL INI-
TIALE**

(71) **CELLOMICS, INC.** [US/US]; 635 William
Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **IPPOLITO, Kim** [US/US]; 720 Thorn-
wick Drive, Pittsburgh, PA 15243 (US).
LAPETS, Oleg [RU/US]; 1937 Shady Oak
Circle, Allison Park, PA 15101 (US). **SIPE,
Michael** [US/US]; 1303 Murdoch Road,
Pittsburg, PA 15217 (US). **SHOPOFF, Ran-
dall** [US/US]; 113 Country Club Drive,
Pittsburg, PA 15235 (US).

(74) **HARPER, David, S.**; McDonnell Boehnen
Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive,
Suite 3200, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 21/00, G01B 11/30, G01N 21/59**

(11) **WO 02/063368** (13) A1

(21) PCT/GB02/00512

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102953.7 **6 Feb/fév 2001** GB
(06.02.2001)

(30) 0124948.1 **17 Oct/oct 2001** GB
(17.10.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **SCANNING NEAR-FIELD OPTICAL
MICROSCOPE**

● **MICROSCOPE OPTIQUE DE CHAMP
PROCHE A BALAYAGE**

(71) **UNIVERSITY OF BRISTOL** [GB/GB];
Senate House, Tyndall Avenue, Bristol, Avon
BS8 1TH (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MILES, Mervyn, John** [GB/GB]; 10
Kingsweston Lane, Kingsweston, Bristol,
Avon BS11 0UR (GB). **HUMPHRIS, An-
drew, David, Laver** [GB/GB]; Flat 3, 6
Aberdeen Road, Redland, Bristol, Avon
BS6 6HT (GB). **HOBBS, Jamie, Kayne**
[GB/GB]; 16 Balmain Street, Totterdown,
Bristol, Avon BS4 3DB (GB).

(74) **WILLIAMS, Ceili** et al. / etc.; Stevens
Hewlett & Perkins, Halton House, 20/23
Holborn, London, Greater London EC1N
2JD (GB).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE (Utility model /
modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model
/ modèle d'utilité) ES FI (Utility model /
modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G02B 21/36, H04N 5/225**

(11) **WO 02/063369** (13) A1

(21) PCT/JP01/00802

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **ADAPTER SYSTEM AND IMAGING
SYSTEM**
● **SYSTEME ADAPTATEUR ET SYS-
TEME D'IMAGERIE**

(71) **YOSHIMINE, Takashi** [JP/JP]; 5-3-107,
Minamicho, Toda-shi, Saitama 335-0025
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **NOMURA, Masaru** [JP/JP]; 2-30-12,
Komazawa, Setagaya-ku, Tokyo 154-0012
(JP).

(74) **OMORI, Junichi**; MATRICE 4F 13-7.,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo
107-0062 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 23/00**

(11) **WO 02/063370** (13) A1

(21) PCT/US02/01943

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,401 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **OPTICAL SYSTEM FOR INCREAS-
ING CONTRAST OF OBJECT VIEWED
THROUGH IT**

● **SYSTEME OPTIQUE PERMETTANT
D'ACCROITRE LE CONTRASTE
D'OBJETS VISUALISES A TRAVERS
CELUI-CI**

(71, 72) **YU, Caroline** [US/US]; 400 East 71st
Street, New York, NY 10021 (US).

(74) **PAVANE, Martin, B.**; Cohen, Pontani,
Lieberman & Pavane, 551 Fifth Avenue,
Suite 1210, New York, NY 10176 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 26/08, B81B 3/00**

(11) **WO 02/063371** (13) A1

(21) PCT/SE02/00142

(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0100336-7 **5 Feb/fév 2001** SE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **A METHOD AND A DEVICE FOR RE-
DUCING HYSTERESIS OR IMPRINT-
ING IN A MOVABLE MICRO-ELE-
MENT**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT DE REDUIRE L'HYSTERESE
OU L'IMPRESSION DANS UN MI-
CRO-ELEMENT MOBILE**

(71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
[SE/SE]; IPR & Legal Department, Ny-
torpsvägen 9, S-183 03 Täby (SE).
**FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonard-
strasse 54, 80636 Munich (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LJUNGBLAD, Ulric** [SE/SE];
Alfhöjdsgratan 12, S-431 38 Mölndal
(SE). **LAKNER, Hubert, Karl** [DE/DE];
Melanchthonstrasse 22, 01900 Grossroehrs-
dorf (DE). **DURR, Peter** [DE/DE]; Alaun-
strasse 96, 01099 Dresden (DE).

(74) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**; IPR & Legal Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 26/08, H01S 3/086**

(11) **WO 02/063372** (13) A1

(21) PCT/US02/01607

(22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/262,445 **16 Jan/jan 2001** US (16.01.2001)

(30) 60/263,591 **22 Jan/jan 2001** US (22.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TUNABLE OPTICAL DEVICE USING A SCANNING MEMS MIRROR

• DISPOSITIF OPTIQUE ACCORDABLE UTILISANT UN MIROIR A SYSTEME MICROELECTROMECHANIQUE A BALAYAGE

(71) **SANTUR CORPORATION** [US/US]; 40931 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **PEZESHKI, Bardia**; 2404 Roosevelt Avenue, Redwood City, CA 94061 (US).

(74) **CAVANAGH, Daniel, M.**; Christie, Parker & Hale, LLP, Post Office 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 27/01**

(11) **WO 02/063373** (13) A2

(21) PCT/US01/50326

(22) **20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/751,339 **29 Dec/déc 2000** US (29.12.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • OPTICAL DEVICES EMPLOYING BEAM FOLDING WITH POLARIZING SPLITTERS

• DISPOSITIFS OPTIQUES UTILISANT LE PLIAGE DE FAISCEAUX AU MOYEN DE SEPARATEURS DE FAISCEAU POLARISANTS

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **DUBIN, Matthew, B.**; 16404 N. 59th Street, Scottsdale, AZ 85254 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02C 1/00**

(11) **WO 02/063374** (13) A1

(21) PCT/US02/03889

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,238 **8 Feb/fév 2001** US (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEFORMABLE LENS FOR ADJUSTABLE EYE GLASSES

• VERRES DEFORMABLES POUR LUNETTES REGLABLES

(71, 72) **SMITH, S., Gregory** [US/US]; Cloud Farm, Nine Gates Road, Yorklyn, DE 19736 (US).

(74) **HUNTLEY, Donald, W.**; Huntley & Associates, 1105 N. Market Street, P.O. Box 948, Wilmington, DE 19899-0948 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G02C 5/00**

(11) **WO 02/063375** (13) A1

(21) PCT/EP02/00959

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) MI2001A000195 **2 Feb/fév 2001** IT (02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FRAMES FOR GLASSES AND/OR PARTS THEREOF

• MONTURES ET/OU PARTIES DE MONTURES DE LUNETTES

(71) **OPTIGEN S.R.L.** [IT/IT]; Via Zaroli, 63, I-20025 Legnano-Milan (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSSIN, Paolo** [IT/IT]; Via Zaroli, 63, I-20025 Legnano-Milan (IT).

(74) **MARTEGANI, Franco**; Via Carlo Alberto 41, I-20052 Monza-Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02C 7/02**

(11) **WO 02/063376** (13) A1

(21) PCT/FR02/00397

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01410 **2 Feb/fév 2001** FR (02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROGRESSIVE MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENS WITH FAST POWER VARIATION

• LENTILLE OPHTHALMIQUE MULTIFOCAL PROGRESSIVE A VARIATION DE PUISSANCE RAPIDE

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL** [FR/FR]; Compagnie Générale d'Optique, 147, rue de Paris, F-94227 Charenton (FR).

(72) **AHSBAHS, Françoise**; 21, avenue de Bretagne, F-94100 Saint-Maur des Fosses (FR).
DEVIE, Pierre; 26, Allée du Parc, F-94310 Orly (FR).

(74) **POCHART, François** et al. / etc.; Cabinet Hirsch-Pochart, 34, rue de Bassano, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **G02C 7/02**
(11) **WO 02/063377** (13) A1
(21) PCT/FR02/00399
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) fr (26) fr
(30) 01/01411 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** FR
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • PROGRESSIVE MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENS WITH FAST POWER VARIATION
• LENTILLE OPHTHALMIQUE MULTIFOCAL PROGRESSIVE A VARIATION DE PUISSANCE RAPIDE
(71) **ESSILOR INTERNATIONAL** [FR/FR]; Compagnie Générale d'Optique, 147, rue de Paris, F-94277 Charenton (FR).
(72) **AHSBAHS, Françoise**; 21, avenue de Bretagne, F-94100 Saint Maur des Fosses (FR). **DEVIE, Pierre**; 26, Allée du Parc, F-94310 Orly (FR).
(74) **POCHART, François** et al. / etc.; Cabinet Hirsch-Pochart, 34, rue de Bassano, F-75008 Paris (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*

- (51)⁷ **G02C 7/10, H04N 13/00**
(11) **WO 02/063378** (13) A1
(21) PCT/US02/02979
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,248 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • IMPROVEMENTS TO STEREOSCOPIC SHUTTER GLASS
• AMELIORATIONS RELATIVES A DES LUNETTES A OBTURATEURS STEREOSCOPIQUES
(71) **VREX, INC.** [US/US]; 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DIVELBLISS, Adam, W.** [US]; 7 Barnes Drive, Wappingers Falls, NY 12590 (US). **SWIFT, David, C.** [US/US]; 3 Janet Lane, Cortlandt Manor, NY 10566 (US). **TSERKOVNYUK, Walter, V.** [UA/US]; 92 Maple Place, Yonkers, NY 10704 (US).
(74) **BRILL, Gerow, D.**; 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G02F**
(11) **WO 02/063379** (13) A2
(21) PCT/US01/48797
(22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/778,841 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • LOW-LOSS ELECTRODE DESIGNS FOR HIGH-SPEED OPTICAL MODULATORS
• CONCEPTIONS D'ELECTRODE A FAIBLE PERTE POUR MODULATEURS OPTIQUES A GRANDE VITESSE
(71) **CODEON CORPORATION** [US/US]; 9112 Guilford Road, Columbia, MD 21046 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GOPALAKRISHNAN, Ganesh, K.** [US/US]; 6609 Millwood Road, Bethesda, MD 20817 (US).
(74) **SMITH, John, G.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1111 Pennsylvania Ave. N.W., Washington, DC 20004 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G02F 1/00**
(11) **WO 02/063380** (13) A2
(21) PCT/IB02/00074
(22) **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 01200423.0 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** EP
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • PREVENTING GREEN NON-UNIFORMITY IN IMAGE SENSORS
• DISPOSITIFS PERMETTANT D'EVITER LA NON-UNIFORMITE DU VERT DANS DES CAPTEURS D'IMAGES
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

- (72) **JASPERS, Cornelis, A., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **STEENBEEK, Leonardus, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) CN JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G02F 1/03**
(11) **WO 02/063381** (13) A1
(21) PCT/GB02/00433
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0103072.5 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** GB
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • CALIBRATING VOLTAGE CONTROL-LABLE OPTICAL COMPONENTS IN COMMUNICATION SYSTEMS
• ETALONNAGE DE COMPOSANTS OPTIQUES COMMANDES EN TENSION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION
(71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED** [GB/GB]; New Century Park, P.O. Box 53, Coventry CV3 1HJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LIVERMORE, Peter, James** [GB/GB]; 2 Fullood Close, Chilwell, Beeston, Nottingham NG9 5LG (GB). **BUTLER, Graham** [GB/GB]; 53 Farm Road, Chilwell, Nottingham NG9 5DA (GB). **LEACH, Michael** [US/US]; Manor House, The Lane, Awworth, Nottingham NG16 2QS (US). **VASS, Darren** [GB/GB]; 26 Frederick Street, Long Eaton, Derbyshire NG10 2DR (GB).
(74) **COLLIER, Ian, Terry**; Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7DS (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G02F 1/13, G03B 27/32, G03F 7/20**
(11) **WO 02/063382** (13) A1
(21) PCT/JP02/00857
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-26286 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** JP
(30) 2001-209673 **10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)** JP
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • LIQUID CRYSTAL SHUTTER FOR EXPOSURE SYSTEM
• OBTURATEUR A CRISTAUX LIQUIDES POUR SYSTEME D'EXPOSITION
- (71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUNAGA, Masaaki** [JP/JP]; C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **SHIOTA, Akira** [JP/JP]; C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **HOSHINO, Koichi** [JP/JP]; C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) CN JP 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 1/133, 1/1368, G09G 3/36, 3/20**
- (11) **WO 02/063383** (13) A1
- (21) PCT/JP01/11407
- (22) **25 Dec/déc 2001 (25.12.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-28602 **5 Feb/fév 2001** JP
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKENAKA, Atsushi** [JP/JP]; c/o Yamato-site, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502 (JP). **IKEZAKI, Mitsuru** [JP/JP]; c/o Yamato-site, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502 (JP). **KUSAFUKA, Kaoru** [JP/JP]; c/o Yamato-site, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502 (JP).
- (74) **SAKAGUCHI, Hiroshi** et al. / etc.; c/o Yamato-site, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02F 1/133, G09G 3/36, 3/20**
- (11) **WO 02/063384** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00824
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-27881 **5 Feb/fév 2001** JP
(05.02.2001)
- (30) 2001-131414 **27 Apr/avr 2001** JP
(27.04.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT AND DRIVING METHOD THEREFOR
• UNITE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE D'ATTAQUE DE CE DERNIER
- (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) **ARIMOTO, Katsuyuki** [JP/JP]; 2-2033-9, Tsudakadai, Okayama-shi, Okayama 701-1151 (JP). **OHTA, Yoshihito** [JP/JP]; 6-113, Hanajirikikyomachi, Okayama-shi, Okayama 701-0132 (JP). **KOBAYASHI, Takahiro** [JP/JP]; 273-4-207, Higashikawara, Okayama-shi, Okayama 703-8255 (JP). **FUNAMOTO, Taro** [JP/JP]; 7-24-301, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006 (JP). **KOBAYASHI, Yoshinori** [JP/JP]; 3-15-31-320, Mefu, Takaraduka-shi, Hyogo 665-0852 (JP). **NAKAO, Kenji** [JP/JP]; 3-27-1-505, Takadono, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0031 (JP). **KAWAGUCHI, Seiji** [JP/JP]; 1-9-3-403, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071 (JP).
- (74) **OGASAWARA, Shiro;** Daisan-Longev Bldg., 3-11, Enokicho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (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).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G02F 1/1333**
- (11) **WO 02/063385** (13) A1
- (21) PCT/IB02/00338
- (22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01200459.4 **8 Feb/fév 2001** EP
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING DISPLAY CELLS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES D'AFFICHEUR
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VAN AERLE, Nicolaas, A., J., M.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **RAAP, Adriaan, Y.;** Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02F 1/1345, 1/1362, H01L 31/18, 51/20**
- (11) **WO 02/063386** (13) A2
- (21) PCT/IB02/00216
- (22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0102756.4 **3 Feb/fév 2001** GB
(03.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD OF IMPROVING THE CONDUCTIVITY OF TRANSPARENT CONDUCTOR LINES
• PROCEDE SERVANT A AMELIORER LA CONDUCTIVITE DE LIGNES CONDUCTRICES TRANSPARENTES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **FRENCH, Ian, D.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER ZAAG, Pieter, J.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE KUBBER, Daan, L.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WILLIAMSON, Paul, L.;** 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 **G02F 1/1345**
- (11) **WO 02/063387** (13) A1
- (21) PCT/IB02/00339
- (22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01200466.9 **8 Feb/fév 2001** EP
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VAN AERLE, Nicolaas, A., J., M.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **RAAP, Adriaan, Y.;** Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02F 1/1368, 1/1333, G09F 9/30**
- (11) **WO 02/063388** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00935
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-27966 **5 Feb/fév 2001** JP
(05.02.2001)

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DISPLAY AND ITS MANUFACTURING METHOD
• AFFICHAGE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (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) TANAKA, Tsutomu [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, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR SG US.
-
- (51)⁷ G02F 1/313
- (11) WO 02/063389 (13) A1
- (21) PCT/GB02/00494
- (22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0102957.8 6 Feb/fév 2001 (06.02.2001) GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • OPTICAL DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) ALCATEL OPTRONICS UK LIMITED [GB/GB]; Starlaw Park, Starlaw Road, Livingston, West Lothian EH54 8SF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOEKSTRA, Tsjerk, Hans [NL/GB]; 7 Turner Avenue, Balerno, Edinburgh EH14 7BS (GB). KUIPERS, Wichert [NL/NL]; Elise van Calcarstraat 50, NL-1963 DG Heemskerk (NL).
- (74) MCDONOUGH, Johnathan; Urquhart-Dykes & Lord, 8th Floor, Tower House, Merriion Way, Leeds LS2 8PA (GB).
- (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 G03B
- (11) WO 02/063390 (13) A2
- (21) PCT/US02/02869
- (22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/265,889 5 Feb/fév 2001 (05.02.2001) US
- (30) 60/286,982 30 Apr/avr 2001 (30.04.2001) US
- (30) 60/313,106 20 Aug/août 2001 (20.08.2001) US
- (30) 60/329,320 16 Oct/oct 2001 (16.10.2001) US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • AN ILLUMINATION ENGINE FOR A PROJECTION DISPLAY USING A TAPERED LIGHT PIPE
• MOTEUR D'ÉCLAIRAGE POUR AFFICHAGE DE PROJECTION UTILISANT
- UN CONDUCTEUR DE LUMIERE CO-NIQUE
- (71) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 26145 Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LI, Kenneth, K. [US/US]; 217 Laurel Avenue, Arcadia, CA 91006 (US).
- (74) REPPER, George, R. et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., 1425 K Street, N.W., Suite 800, Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03B 21/14, H04N 9/12
- (11) WO 02/063391 (13) A1
- (21) PCT/US02/00969
- (22) 14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,225 6 Feb/fév 2001 (06.02.2001) US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LAMP POWER PULSE MODULATION IN COLOR SEQUENTIAL PROJECTION DISPLAYS
• MODULATION D'IMPULSIONS DE PUISSANCE DE LAMPE DANS DES SYSTEMES D'AFFICHAGE COULEUR SEQUENTIEL PAR PROJECTION
- (71) INFOCUS CORPORATION [US/US]; 27700B SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STARK, Steven, E. [US/US]; 12405 SW Foothill Drive, Portland, OR 97225 (US). PRUETT, Henry, Frazier [US/US]; 36929 Eldridge Drive, Sandy, OR 97055 (US).
- (74) PREISS, Richard, B.; Stoel Rives LLP, 900 SW Fifth Avenue, Suite 2600, Portland, OR 97204-1268 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G03B 21/60
- (11) WO 02/063392 (13) A1
- (21) PCT/US02/03665
- (22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,037 7 Feb/fév 2001 (07.02.2001) US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SELF-ALIGNED APERTURE MASKS HAVING HIGH DEFINITION APERTURES
• MASQUES A OUVERTURES AUTO-ALIGNED POURVUS D'OUVERTURES DE HAUTE DEFINITION
- (71) CORNING PRECISION LENS INCORPORATED [US/US]; 4000 McMann Road, Cincinnati, OH 45245 (US).
- (72) BRADY, Michael, D.; 56 Oakwood Drive, Painted Post, NY 14870 (US). GUERMEUR, Céline, C.; 6, rue Marie Curie, F-77590 Chartrettes (FR). NEDELEC, Yann, P., M.; 10, allée des Perce-Neige, F-77210 Avon (FR).
- (74) KLEE, Maurice, M.; Attorney at Law, 1951 Burr Street, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO RU SG SI SK TN TT UA UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G03C 7/413, 5/26
- (11) WO 02/063393 (13) A2
- (21) PCT/US01/50669
- (22) 19 Oct/oct 2001 (19.10.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/241,814 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000) US
- (30) Not furnished / non communiqué 18 Oct/oct 2001 (18.10.2001) US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • AQUEOUS METAL SALTS OF P-PHENYLENEDIAMINE FREE BASE COLOR DEVELOPER AND METHOD OF MAKING SAME
• SELS METALLIQUES AQUEUX DE P-PHENYLENEDIAMINE UTILISES DANS UN REVELATEUR CHROMOGENE A BASE LIBRE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) HUDNALL, Phillip, Montgomery; 248 Ollis Bowers Hill Road, Kingsport, TN 37664 (US).
- (74) DAVIS, Mark, L.; P.O. Box 9293, Gray, TN 37615-9293 (US).
- (81) CN IN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G03F 1/08, 1/14, 7/00

(11) WO 02/063394 (13) A1

(21) PCT/CA01/00129

(22) 5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FABRICATION OF STRUCTURES OF METAL/SEMICONDUCTOR COMPOUND BY X-RAY/EUV PROJECTION LITHOGRAPHY

• FABRICATION DE STRUCTURES D'UN COMPOSE METALLIQUE/SEMICONDUCTEUR PAR LITHOGRAPHIE EN PROJECTION PAR RAYONS X/ULTRA-VIOLETS EXTREMES

(71) QUANTISCRIPIT INC. [CA/CA]; Université de Sherbrooke, 2500 Université Boulevard, Sherbrooke, Québec J1K 2R1 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DROUIN, Dominique [CA/CA]; 290 Priseau, Deauville, Quebec J1N 3N9 (CA). LAVALLÉE, Eric [CA/CA]; 2000 Le Montagnais, Apt. 401, Sherbrooke, Québec J1K 2X9 (CA). BEAUVAIS, Jacques [CA/CA]; 1961 Albert Skinner, Sherbrooke, Quebec J1J 1X3 (CA).

(74) DUBUC, J. et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/20

(11) WO 02/063395 (13) A1

(21) PCT/US02/02019

(22) 25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/776,206 2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • STEPPER EXPOSURE DOSE CONTROL BASE UPON ACROSS WAFER VARIATIONS IN PHOTORESIST THICKNESS

• REGULATION DE LA DOSE D'EXPOSITION D'UN DISPOSITIF DE SAUTS FONDEE SUR DES VARIATIONS DANS UNE PLAQUETTE DANS L'ÉPAISSEUR DE PHOTORESINE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) BODE, Christopher, A.; 4700 Staggerbrush Road #738, Austin, TX 78749 (US). HEWETT, Joyce, S., Oey; 6517 Sans Souci Cove, Austin, TX 78759 (US). PASADYN, Alexander, J.; 8717 Dandelion Trail, Austin, TX 78745 (US).

(74) DRAKE, Paul, S.; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03F 7/20

(11) WO 02/063396 (13) A1

(21) PCT/US02/00098

(22) 4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/753,665 4 Jan/jan 2001 US (04.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IN-SITU LITHOGRAPHY MASK CLEANING

• NETTOYAGE IN-SITU DE MAS QUE DE LITHOGRAPHIE

(71) ASML US, INC. [US/US]; 77 Danbury Road, Wilton, CT 06897-0877 (US).

(72) REID, Paul, B.; 66 Big Oak Road, Stamford, CT 06903 (US).

(74) FEATHERSTONE, Donald, J. et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100 New York Avenue, N.W., Suite 600, Washington, DC 20005-3934 (US).

(81) 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 G03G 13/28, 13/06, G03F 7/00

(11) WO 02/063397 (13) A1

(21) PCT/US02/04675

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,148 8 Feb/fév 2001 US (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AN IMPROVED ELECTROSTATIC PRINTING PLATE POSSESSING A TIERED SURFACE

• PLAQUE D'IMPRESSION ELECTROSTATIQUE AMELIOREE POSSEDANT UNE SURFACE ETAGEE

(71) ELECTROX CORP. [US/US]; 185 Union Avenue, New Providence, NJ 07974 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EBERLEIN, Dietmar, C. [US/US]; 1 Phyllis Drive, Wappingers Falls, NY 12510 (US). DETIG, Robert, H. [US/US]; 185 Union Avenue, New Providence, NJ 07974 (US).

(74) NISSIM, Stuart, H. et al. / etc.; Woodbridge & Associates, P.C., P.O. Box 592, Princeton, NJ 08542-0592 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03H 1/22, G06K 19/16, B42D 15/10

(11) WO 02/063398 (13) A1

(21) PCT/EP02/01069

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 06 105.6 8 Feb/fév 2001 DE (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DOUBLE HOLOGRAM

• HOLOGRAMME DOUBLE

(71) EML EUROPEAN MEDIA LABORATORY GMBH [DE/DE]; Schloss-Wolfsbrunnenweg 33, 69118 Heidelberg (DE). TESA AG [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NOEHTE, Steffen [DE/DE]; Leberstrasse 51, 69469 Weinheim (DE). GERSPACH, Matthias [DE/DE]; Husarenstrasse 9, 69121 Heidelberg (DE). DIETRICH, Christoph [DE/DE]; Dürerstrasse 13, 69126 Heidelberg (DE). BORGSMÜLLER, Stefan [DE/DE]; Zeppelinstrasse 53, 6921 Heidelberg (DE). BLAZEJEWSKI, Anna [DE/DE]; Wittkoppel 21, 22527 Hamburg (DE). STADLER, Stefan [DE/DE]; Wellingsbütteler Weg 117, 22391 Hamburg (DE). LEIBER, Jörn [DE/DE]; Hufnerstrasse 5, 22587 Münsterdorf (DE).

(74) PIETRUK, Claus Peter; Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 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 G03H 1/26

(11) WO 02/063399 (13) A1

(21) PCT/JP02/01092

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-32752 8 Feb/fév 2001 JP
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HOLOGRAM FORMING APPARATUS
AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE FORMA-
TION D'HOLOGRAMMES(71) ARTNOW LTD. [JP/JP]; 24-2, Chuou
2-chome, Mutsu-shi, Aomori 035-0073
(JP). 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) TAKEMORI, Tamiki [JP/JP]; c/o
Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1,
Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558 (JP). KON, Kenji [JP/JP]; c/o
ARTNOW LTD., 24-2 CChuou 2-chome,
Mutsu-shi, Aomori 035-0073 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G03H 01/04

(11) WO 02/063400 (13) A1

(21) PCT/CN01/00318

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 14132.5 20 Mar/mar 2000 CN
(20.03.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HOLOGRAPHIC STEM-PRESSING
MACHINE WITH ASSEMBLED
PRESS ROLLERS HOLOGRAPHIC
STEM-PRESSING DEVICE• MATRICE D'ESTAMPAGE HOLOGRA-
PHIQUE ET SYSTEME D'ESTAMPAGE
HOLOGRAPHIQUE A ROULEAUX(71, 72) LIU, Ruining [CN/CN]; Room 704,
111 Zhan Yi Zhi Street, Lin He Dong Road,
Guangzhou 510610 (CN).(74) GUANGZHOU SCIHEAD PATENT
AGENT CO., LTD.; 74 Zhongshan Road 2,
Guangzhou 510089 (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 G05B 11/36, G05D 3/12

(11) WO 02/063401 (13) A1

(21) PCT/JP02/00531

(22) 24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30290 7 Feb/fév 2001 JP
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • VIBRATION SUPPRESSION POSITION-
ING CONTROLLER• UNITE DE COMMANDE DE LOCALI-
SATION ET DE SUPPRESSION DE VI-
BRATIONS(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) ZHANG, Wennong [CN/JP]; c/o
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA
DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Ya-
hatanishi-ku, kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004 (JP). KAKU, Yasuhiko [JP/JP];
c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA
DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatan-
ishi-ku, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004
(JP). OKUBO, Tadashi [JP/JP]; c/o
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI,
2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, ki-
takyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ G05B 13/02, G06N 1/00, 3/00

(11) WO 02/063402 (13) A1

(21) PCT/JP02/00878

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-028758 5 Feb/fév 2001 JP
(05.02.2001)(30) 2001-028759 5 Feb/fév 2001 JP
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AGENT LEARNING APPARATUS,
METHOD, AND PROGRAM• APPAREIL, PROCEDE ET PRO-
GRAMME D'APPRENTISSAGE POUR
AGENT(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minami-aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) KOSHIZEN, Takamasa [JP/JP]; c/o
K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo
1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
TSUJINO, Hiroshi [JP/JP]; c/o K.K. Honda
Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome,
Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).(74) OKADA, Tsuguo et al. / etc.; Okada &
Fushimi, NE Kudan Bldg. 5F, 2-7, Kudan-mi-
nami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074
(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 G05D

(11) WO 02/063403 (13) A2

(21) PCT/US02/02579

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,126 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)(30) 60/266,264 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)(30) P105,353 23 Jan/jan 2002 US
(23.01.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • REPORTING REGULATOR FOR MAN-
AGING A GAS TRANSPORTATION
SYSTEM• REGULATEUR DE RENSEIGNEMENT
DESTINE A GERER UN SYSTEME DE
TRANSPORT GAZEUX(71) FISHER CONTROLS INTERNA-
TIONAL, INC. [US/US]; K-Annex, 8100
West Florissant Avenue, St. Louis, MO
63136 (US).(72) VANDERAH, Richard, Joseph; 2338
Odessa Drive, Marshalltown, IA 50158 (US).
GUMSTRUP, Bruce, Frederick; 2306
South 8th Street, Marshalltown, IA 50158
(US). ADAMS, Paul, Robert; 2144L Marsh
Avenue, Marshalltown, IA 50158 (US).(74) HEPPERMANN, Roger, A.; Marshall,
Gerstein & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S.
Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G05D

(11) WO 02/063404 (13) A2

(21) PCT/US02/03293

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/780, 713 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MULTI-CHANNEL TEMPERATURE
CONTROL SYSTEM FOR SEMICON-
DUCTOR PROCESSING FACILITIES• SYSTEME DE REGULATION DE TEM-
PERATURE MULTICANAL POUR

INSTALLATIONS DE TRAITEMENT
DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) **ORIORL, INC.** [US/US]; 3390 Visa Court, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KWON, Jeong** [KR/US]; 957 Greenwich Ave, Sunnyvale, CA 94075 (US).

(74) **GOLDMAN, Rebecca, A.** et al. / etc.; Long Aldridge & Norman LLP, Suite 600, 701 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05D**

(11) **WO 02/063405** (13) A2

(21) PCT/US02/03345

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,277 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ANTI-RUT SYSTEM FOR AUTONOMOUS-VEHICLE GUIDANCE

• SYSTEME ANTI-ORNIERAGE POUR L'AUTOGUIDAGE DE VEHICULE

(71) **MODULAR MINING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3289 E. Hemisphere Loop, Tucson, AZ 85706-5028 (US).

(72) **BURNS, Ray, L.**; 30 E. Cottonwood Lane, St. David, AZ 85630 (US). **PARFENOV, Vadim**; 6255 N. Camino Pimeria Alta, #62, Tucson, AZ 85718 (US).

(74) **DURANDO, Antonio, R.**; Durando Birdwell & Janke, P.L.C., 2929 E. Broadway Boulevard, Tucson, AZ 85716 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G05D 23/19, A61G 11/00**

(11) **WO 02/063406** (13) A2

(21) PCT/US02/03476

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,676 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ADAPTIVE MOTOR SPEED CONTROL IN AN INFANT INCUBATOR

• COMMANDE ADAPTATIVE DE VITESSE DE MOTEUR DANS UNE COUVEUSE

(71) **HILL-ROM SERVICES, INC.** [US/US]; 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOLAROVIC, Ronald, S.** [US/US]; 1301 Morgan Avenue, Cinnaminson, NJ 08077 (US).

(74) **CONARD, Richard, D.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05D 25/00, F21V 11/14, F21S 10/02, H05B 37/02**

(11) **WO 02/063407** (13) A1

(21) PCT/DK02/00091

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) PA 2001 00205 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DK

(30) 60/267,180 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A DEVICE FOR GENERATING MULTI-COLOURED LIGHT AND A CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING THE OPERATION OF SUCH A DEVICE

• DISPOSITIF DESTINE A PRODUIRE UNE LUMIERE MULTICOLEURE ET SYSTEME DE REGULATION PERMETTANT DE REGULER LE FONCTIONNEMENT DE CE DISPOSITIF

(71) **HERMETIC LIGHT APS** [DK/DK]; Dalen 6, DK-7500 Holstebro (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCOTT, Steven** [GB/DK]; Søbøtkers Allé 3, DK-2900 Hellerup (DK). **JENSEN, Søren** [DK/DK]; Dalen 6, DK-7500 Holstebro (DK).

(74) **PLOUGMANN & VINGTOFT A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1201 Copenhagen K (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F**

(11) **WO 02/063408** (13) A2

(21) PCT/BR02/00026

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) PI 0106473-8 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** BR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INTERFACE FOR NON-TYPED DIRECT ACCESS TO SPONSORED SITES ON THE INTERNET

• INTERFACE POUR UN ACCES DIRECT A DES SITES INTERNET SPONSORISES SANS TAPER D'ADRESSE

(71) **ASIATOTAL.NET LTDA.** [BR/BR]; Via Parafuso, Km 5, Lote 051, Gleba de Autopças, CEP-42800-000 Camaçari, BA (BR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRANQUEIRA, Paulo, S., S.** [BR/BR]; Apartamento 61, Rua Cônego Eugênio Leite, 540, CEP-05414-000 São Paulo, SP (BR).

SIMONSEN FILHO, Victor, G. [BR/BR]; Rua Elizeu Visconti, 80, CEP-05683-010 São Paulo, SP (BR).

(74) **GAIARSA, Lucas, M.** et al. / etc.; 12th Floor, Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1485, CEP-01452-002 São Paulo, SP (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F**

(11) **WO 02/063409** (13) A2

(21) PCT/IB01/02877

- (22) **26 Oct/oct 2001 (26.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/695,865 **26 Oct/oct 2000** US
(26.10.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • GENERALIZED SYSTEM FOR INTERNET AND SERVICES NAVIGATION FROM KEYPAD EQUIPPED INTERNET DEVICES, INCLUDING BROWSER EQUIPPED PHONES
 • SYSTEME GENERALISE DE NAVIGATION SUR L'INTERNET ET LES SERVICES AU MOYEN DE DISPOSITIFS INTERNET POURVUS D'UN PAVE NUMERIQUE, Y COMPRIS LES TELEPHONES DOTES D'UN EXPLO-RATEUR
- (71) **BANK OF MONTREAL** [CA/CA]; 4881 Yonge Street, Toronto, Ontario M2N 5X3 (CA).
- (72) **DICKELMAN, Mark**; 311 W. Monroe Street, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
 (11) **WO 02/063410** (13) A2
 (21) PCT/IL02/00064
 (22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/265,865 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVING AND REDEEMING LOYALTY INCENTIVES
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR RECEVOIR ET ENCAISSER DES PRIMES DE FIDELISATION
- (71) **CARDIS INTERNATIONAL INTERTRUST N.V** [NL/NL]; Landhuis Joonchi, Kaya Richard J. Beaujon z/n, P.O. Box 837, Antilles Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **TEICHER, Mordechai** [IL/IL]; Mota-Gur Street 6, Hod Hasharon, 45134 Hod Hasharon (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G06F**
 (11) **WO 02/063411** (13) A2
 (21) PCT/IL02/00098
 (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/265,869 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SALES ENHANCEMENT SYSTEM AND METHOD FOR RETAIL BUSINESSES
 • SYSTEME D'AMELIORATION DES VENTES ET PROCEDE DESTINE A DES COMMERCES DE DETAIL
- (71) **MOTIVIA LTD.** [IL/IL]; Rimalt Street 8, 52281 Ramat Gan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARATZ, Shy** [IL/IL]; Rimalt Street 8, 52281 Ramat Gan (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomanim Street 7, 67897 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
 (11) **WO 02/063412** (13) A2
 (21) PCT/US01/26672
 (22) **28 Aug/août 2001 (28.08.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PCT/US01/03616 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHODS FOR CLASSIFYING OBJECTS AND IDENTIFYING LATENT CLASSES
 • PROCEDES DE CLASSIFICATION D'OBJETS ET D'IDENTIFICATION DE CLASSES LATENTES
- (63) US PCT/US01/03616 (CIP)
 5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA** [US/US]; 4202 E. Fowler Avenue FAO 126, Tampa, FL 33620-7900 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAZARIDIS, Emmanuel** [US/US]; H. Lee Moffitt Cancer Center and Research Institute University of South Florida MRC-CAN-
- CONT, 12902 Magnolia Drive, Tampa, FL 33612-9497 (US).
- (74) **POULIRUEN, Corinne, M.** et al. / etc.; Katten Muchin Zavis, 525 West Monroe Street, Suite 1600, Chicago, IL 60661-3693 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
 (11) **WO 02/063413** (13) A2
 (21) PCT/US01/04047
 (22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**
 (25) en (26) en
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING SERVICE
 • PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICE
- (71) **VOCALTEC COMMUNICATIONS LTD.** [IL/IL]; Maskit Street 2, 46733 Herzeliya (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **VOCALTEC COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; Suite 320, One Executive Drive, Fort Lee, NJ 07024 (US).
(only for / seulement pour MW)
- (72, 75) **SHEM TOV, Ofer** [IL/IL]; Hadekalim 14, 52532 Ramat Gan (IL). **YAARY, Erez** [IL/IL]; Yerushalmi 9, Tel-Aviv 62917 (IL). **GILAD, Shai** [IL/IL]; 214 Bonad Road, Brookline, MA 02467 (US). **VEGH, Moshe** [IL/IL]; Shlomo Hamelech 17, Natanya 42267 (IL).
- (74) **HELFGOTT, Samson** et al. / etc.; Helfgott & Karas, P.C., Suite 6024, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
 (11) **WO 02/063414** (13) A2
 (21) PCT/US01/45169
 (22) **31 Oct/oct 2001 (31.10.2001)**
 (25) en (26) en

- (30) 09/704,278 **1 Nov/nov 2000** US
(01.11.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING PLURAL ADVERTISEMENT INFORMATION ON A DATA NETWORK
● SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'UNE PLURALITE D'INFORMATIONS PUBLICITAIRES SUR UN RESEAU DE DONNEES
- (71) **REAL MEDIA, INC.** [US/US]; 580 Virginia Drive, Suite 200, Fort Washington, PA 19034 (US).
- (72) **DIETSCH, Karl-Ludwig**; Real Media GmbH, Crusiusstrasse 1, 80538 Mûnich (DE). **GROS, Thierry**; Real Media SARL, 162, Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris (FR). **PAGEL, Andreas**; Real Media Technology SA, Victoria House, Route de la Pierre, CH-1024 Ecublens (CH). **BALASUBRAMANIAN, Krishna**; Real Media, Inc., 580 Virginia Drive, Suite 200, Fort Washington, PA 19034 (US). **BARMAN, Dominique**; Real Media, Inc., 580 Virginia Drive, Suite 200, Fort Washington, PA 19034 (US).
- (74) **BLOOM, Allen**; Dechert, P.O. Box 5218, Princeton, NJ 08543 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) **WO 02/063416** (13) A2
- (21) PCT/US01/49283
- (22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/257,411 **21 Dec/déc 2000** US
(21.12.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING INFORMATION ON A LARGE SCALE DISPLAY
● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'AFFICHAGE D'UNE INFORMATION SUR UN AFFICHEUR GRANDE DIMENSION
- (71) **IMTECH CORPORATION** [US/US]; Two Stewart Court, Denville, NJ 07834 (US).
- (72) **BRYCZKOWCKI, Chris**; 39 Somerset Avenue, Bridgewater, NJ 08807 (US). **NOBLE, Paul**; 45 Minnisink Avenue, Short Hills, NJ 07079 (US).
- (74) **TONG, Kin-Wah**; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 595 Shrewsbury Avenue, Shrewsbury, NJ 07702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) **WO 02/063415** (13) A2
- (21) PCT/US01/47017
- (22) **4 Dec/déc 2001 (04.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/251,201 **4 Dec/déc 2000** US
(04.12.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR THE MANAGEMENT OF GENOMIC DATA
● SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION GENOMIQUE
- (71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 5 Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUDSON, Richard, S.** [US/US]; 42 Barker Hill Drive, Guilford, CT 06437 (US). **KASHKIN, Kenneth, B.** [US/US]; 8 Hemlock Terrace, Sparta, NJ 07871 (US). **RAKIN, Kevin** [US/US]; 14 Side Hill Road, Westport, CT 06880 (US). **RUANO, Gualberto** [US/US]; 88 Hillside Avenue, Milford, CT 06460 (US). **SHABAN, Melisse, F.** [US/US]; 510 Glenwood Avenue, Apt. 610, Raleigh, NC 27603 (US). **VOVIS, Gerald, F.** [US/US]; 29 North Pond Road, Cheshire, CT 06410 (US). **WINDEMUTH, Andreas, K.** [DE/US]; 91 Center Road, Woodbridge, CT 06525 (US).
- (74) **HENDERSON, Melodie, W.** et al. / etc.; Genaissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) **WO 02/063417** (13) A2
- (21) PCT/US02/01075
- (22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/765,511 **19 Jan/jan 2001** US
(19.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR THE AUTOMATIC SELECTION OF PARTIES TO AN ARRANGEMENT BETWEEN A REQUESTOR AND A SATISFIER OF SELECTED REQUIREMENTS
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION AUTOMATIQUE DE PARTIES A UN ACCORD PASSE ENTRE UN REQUERANT ET UN EXECUTANT D'EXIGENCES SELECTIONNEES
- (71, 72) **KISELIK, Daniel, R.** [US/US]; P.O. Box 266, Leonia, NJ 07605-0266 (US).
- (74) **JACOB, Arthur**; 25 East Salem Street, P.O. Box 686, Hackensack, NJ 07602 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) **WO 02/063418** (13) A2
- (21) PCT/US02/01239
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,714 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR TIMING PROMOTIONS BASED ON A PRIOR RECEIPT OF PROMOTIONS
● METHODE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION DE PROMOTIONS SUR LA BASE DE PROMOTIONS PREALABLEMENT REÇUES
- (71) **CATALINA MARKETING INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716 (US).
- (72) **KATZ, Gary, M.**; 3128 Hemlock Lane, Northbrook, IL 60062 (US).
- (74) **GHOLZ, Charles, L.**; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1755 Jefferson Davis Highway, 4th Floor, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/063419 (13) A2

(21) PCT/US02/01240

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/776,683 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INCENTIVES BASED UPON
COUPONS REDEEMED

• MESURES INCITATIVES BASEES SUR
DES COUPONS D'ECHANGE

(71) CATALINA MARKETING INTERNA-
TIONAL, INC. [US/US]; 200 Carillon
Parkway, St. Petersburg, FL 33716 (US).(72) BAILEY, Tony, A.; 1764 Popp Lane, Long
Grove, IL 60047 (US). KATZ, Gary, M.;
3128 Hemlock Lane, Northbrook, IL 60062
(US).(74) GHOLZ, Charles, L.; Oblon, Spivak, Mc-
Clelland, Maier & Neustadt, P.C., 1755 Jef-
ferson Davis Highway, Fourth Floor, Arling-
ton, VA 22202 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G06F

(11) WO 02/063420 (13) A2

(21) PCT/US02/01763

(22) 23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/777,807 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR WEB
PAGE PERSONALIZATION

• PROCEDE ET SYSTEME DE PERSON-
NALISATION D'UNE PAGE WEB

(71) PREDICTIVE NETWORKS, INC.
[US/US]; Suite 200, 689 Massachusetts
Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).(72) HOSEA, Devin, F.; 3 Gloucester Street,
Boston, MA 02115 (US). ZIMMERMAN,
Richard, Scott; 22 Cross Street, Belmont,
MA 02478 (US). RASCON, Arthur, P.;
425 Woburn Street, Apt #47, Lexington, MA
02420 (US). ODDO, Anthony, Scott; 90
Wenham Street #3, Jamaica Plain, MA 02130
(US). THURSTON, Nathaniel, John; 68
Pearson Road, #2, Somerville, Massachusetts
02144 (US).(74) LARI, Ayla, 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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G06F

(11) WO 02/063421 (13) A2

(21) PCT/US02/00209

(22) 3 Jan/jan 2002 (03.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/259,635 3 Jan/jan 2001 US
(03.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM LEVEL APPLICATIONS OF
ADAPTIVE COMPUTING (SLAAC)
TECHNOLOGY

• APPLICATIONS DE NIVEAU SYS-
TEME POUR TECHNOLOGIE INFOR-
MATIQUE ADAPTEE

(63) US 60/259,635 (CIP)
3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALI-
FORNIA [US/US]; 3716 South Hope Street,
Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHOTT, Brian [US/US]; 899 Winter-
haven Drive, Gambrillis, MD 21054 (US).
PARKER, Robert [US/US]; 11122 Tattersall
Trail, Oakton, VA 22124 (US).(74) HARRIS, Scott, C.; Fish & Richardson P.C.,
Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San
Diego, CA 92122 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G06F

(11) WO 02/063422 (13) A2

(21) PCT/US02/02552

(22) 29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/773,803 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COMPUTERIZED COMMISSION
BASED TRADING OPERATIONS

• OPERATIONS COMMERCIALES A LA
COMMISSION INFORMATISEES

(71) T.C. JACOBY & COMPANY, INC.
[US/US]; 1716 Hidden Creek Court, St.
Louis, MO 63131 (US).(72) JACOBY, Theodore, C., Jr.; 1716 Hidden
Creek Court, St. Louis, MO 63131 (US).(74) BOOKS, Mark, E.; Polster, Lieder,
Woodruff & Lucchesi, L.C., 763 South
New Ballas Road, St. Louis, MO 63141
(US).

(81) CA MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ G06F

(11) WO 02/063423 (13) A2

(21) PCT/US02/02668

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/265,929 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)(30) 09/877,636 8 Jun/juin 2001 US
(08.06.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR ME-
TERING CONTENT ON THE INTER-
NET

• SYSTEMES ET PROCEDES SERVANT
A MESURER UN CONTENU SUR IN-
TERNET

(71) CURL CORPORATION [US/US]; 400
Technology Square, Cambridge, MA
02139-3539 (US).(72) BATTY, Robert, L.; 3133 Ebano Drive,
Walnut Creek, CA 94598 (US). HAL-
STEAD, Robert, H., Jr.; 24 Louise Road,
Belmont, MA 02478 (US). MATHIESEN,
James, C.; 49 Walnut Street, Arlington,
MA 02476 (US). MAZER, Murray, S.; 56
Robbins Road, Arlington, MA 02476 (US).
MICHAYLOV, Spiro; 47 Oak Hill Drive,
Arlington, MA 02474 (US).(74) PISANO, Nicola, A. et al. / etc.; Fish &
Neave, 1251 Avenue of the Americas, New
York, NY 10020 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations
(v) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/063424 (13) A2

(21) PCT/US02/02739

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/775,946 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)(30) 10/058,002 29 Jan/jan 2002 US
(29.01.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR FORECASTING PRICES AND OTHER ATTRIBUTES OF AGRICULTURAL COMMODITIES

• PROCEDE DE PREVISION DE PRIX ET D'AUTRES ATTRIBUTS DE PRODUITS AGRICOLES

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION [US/US]; P.O. Box 7365, Madison, WI 53705 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) COX, Thomas, L.; Henry Taylor Hall, 427 Lorch Street, University of Wisconsin, Madison, WI 53706 (US). CHAVAS, Jean-Paul; Henry Taylor Hall, 427 Lorch Street, University of Wisconsin, Madison, WI 53706 (US). YONG, Zhu; Henry Taylor Hall, 427 Lorch Street, University of Wisconsin, Madison, WI 53706 (US).

(74) KING, Patricia, Smith; King Research & Law, 222 N. Midvale Boulevard, Suite 22, Madison, WI 53705-5076 (US).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SG SI SK TN TT UA UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/063425 (13) A2

(21) PCT/US02/02783

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,062 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DATA COLLECTION, REPORTING, AND ANALYSIS OF FLEET VEHICLE INFORMATION

• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COLLECTE, LA NOTIFICATION ET L'ANALYSE DE DONNEES RELATIVES A UN PARC DE VEHICULES

(71) BANDAG LICENSING CORPORATION [US/US]; 2905 North Highway 61, Muscatine, IA 52761 (US).

(72) WINKLER, Mark, Alan; 134 Kennedy Parkway, Iowa City, IA 52246 (US). FRI-DLEY, Troy, Daniel; 301 Short Street, Nichols, IA 52766 (US). HALL, Dennis, R.; 1115 Cedar Street, Muscatine, IA 52761 (US).

(74) MAKEEVER, Jeffery, J.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., 6815 Weaver Road, Suite 300, Rockford, IL 61114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/063426 (13) A2

(21) PCT/US02/02831

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/265,986 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)(30) 60/266,210 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)(30) 60/267,876 9 Feb/fév 2001 US
(09.02.2001)(30) 60/269,261 15 Feb/fév 2001 US
(15.02.2001)(30) 60/279,543 28 Mar/mar 2001 US
(28.03.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SERVICE PLATFORM SUITE MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION DE SUITE DE PLATE-FORME DE SERVICE

(71) OPENTV, INC. [US/US]; 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005 (US).

(72) ALAO, Rachad; 330 Angel Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). DELPUCH, Alain; 20, avenue André Prothin, F-92927 Paris la Défense Cedex (FR). DUREAU, Vincent; 3519 South Court, Palo Alto, CA 94306 (US). HENRARD, Jose; 14, rue de Liège, F-75005 Paris (FR). HUNTINGTON, Matthew; 23 Gordon Avenue, Twickenham TW1 1NH (GB). LAM, Waiman; 2137 Sunspire Drive, Union City, CA 94587 (US). FISHWICK, Nicholas; 100 North Whisman Road, #1811, Mountain View, CA 94043 (US). BENSON, Adam; 120 West Third Avenue, #807, San Mateo, CA 94402 (US). KOUSSARI-AMIN, Vahid; 2240 Homestead Court, #102, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) ROEBUCK, G., Michael; Madan, Mossman & Sriram, P.C., 2603 Augusta, Suite 700, Houston, TX 77057 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/063427 (13) A2

(21) PCT/US02/03022

(22) 29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,515 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)(30) 10/051,577 16 Jan/jan 2002 US
(16.01.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROMOTIONAL DATA DELIVERY SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE DONNEES PUBLICITAIRES

(71) COUPON SQUARE, INC. [US/US]; 7366 Griffith Lane, Moorpark, CA 93021 (US).

(71, 72) SCHLEE, Daniel, Roy [US/US]; 7366 Griffith Lane, Moorpark, CA 93021 (US).

(74) BROOKS, Michael, B.; Law Offices of Brooks & Fillbach, Suite 104, 5010 N. Parkway Calabasas, Calabasas, CA 91302 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/063428 (13) A2

(21) PCT/US02/03140

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,188 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • NAVIGATION SYSTEM FOR DATA STRUCTURES

• SYSTEME DE NAVIGATION POUR STRUCTURES DE DONNEES

- (71) **BIGLANDSCAPE INC.** [US/US]; c/o Fasth Law Offices, 189 Curtis Drive, Longview, WA 98632 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **AHLQVIST, Stefan** [SE/SE]; Stationsvagen 26, S-182 55 Djursholm (SE).
- (74) **FASTH, Rolf**; Fasth Law Offices, 189 Curtis Drive, Longview, WA 98632 (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 02/063429** (13) A2
(21) PCT/US02/03237
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/775,599 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SECURITY ANALYST ESTIMATES PERFORMANCE VIEWING SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE DE VISUALISATION DES PERFORMANCES RELATIVES AUX ESTIMATIONS D'ANALYSTES DE TITRES
- (71) **STARMINE CORPORATION** [US/US]; Suite 104, 715 Bryant Street, San Francisco, CA 94107 (US).
- (72) **GATTO, Joseph, G.**; Apartment 302, 1895 Jackson Street, San Francisco, CA 94109 (US).
- (74) **GATTO, James, G.** et al. / etc.; Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo, 11911 Freedom Drive, Reston, VA 20190 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 02/063430** (13) A2
(21) PCT/US02/03352
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/267,236 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SUPERCONDUCTING PACKET SWITCH
● COMMUTATEUR SUPRACONDUCTEUR DE PAQUETS
- (71) **ATLANTIC TECHNOLOGY VENTURES, INC.** [US/US]; 350 Fifth Avenue, Suite 5507, New York, NY 10118 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLOMB, Walter** [US/US]; 1 Oakwood Circle, Ellington, CT 06029 (US).
- (74) **MAYER, Robert, S.**; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 02/063431** (13) A2
(21) PCT/US02/03624
(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/267,136 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING VERTICAL PRODUCTS AND SERVICES
● SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PRODUITS ET SERVICES VERTICAUX
- (71, 72) **KARKUKLY, Mohammed** [SY/US]; 1051 Perimeter Drive, Schaumbury, IL 60173 (US).
- (74) **STRICKLAND, Wesley, L.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 02/063432** (13) A2
(21) PCT/US02/03743
(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
(30) 60/266,995 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
(30) 60/275,494 **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)** US
(30) 60/328,964 **12 Oct/oct 2001 (12.10.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR COMPLETING A TRANSACTION BETWEEN A CUSTOMER AND A MERCHANT
● PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A EXECUTER UNE TRANSACTION ENTRE UN CLIENT ET UN VENDEUR
- (71) **I4 COMMERCE INC.** [US/US]; 9690 Deereco Road, Suite 705, Timonium, MD 21093 (US). **KEITHLY, Thomas, H.** [US/US]; 1301 Blue Mount Road, Monkton, MD 21111 (US). **HIRSCHFELD, Daniel, A.** [US/US]; 1 Sunset Knoll Court, Timonium, MD 21093 (US). **LAVELLE, Mark, L.** [US/US]; 6407 Murray Hill Road, Govans, MD 21212 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TALBERT, Vincent, W.** [US/US]; 10 Forward Court, Cockeysville, MD 21030 (US).
- (74) **BALDAUF, Kent, E., Jr.** et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 02/063433** (13) A2
(21) PCT/US02/03806
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/778,666 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ADVERTISING INVENTORY TO MAXIMIZE ADVERTISING REVENUE
● SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GESTION D'UN STOCK DE PUBLICITES POUR MAXIMISER LES REVENUES PUBLICITAIRES

- (71) **YAHOO INC.** [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **MAIN, Robert**; 1120 South Van Ness, San Francisco, CA 94110 (US).
- (74) **NG, Horace, H.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/063434** (13) A2
- (21) PCT/US02/03824
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,216 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SYSTEM OF ANALYSING NETWORKED SEARCHES WITHIN BUSINESS MARKETS
- SYSTEME D'ANALYSE DE RECHERCHES SUR RESEAUX SUR DES MARCHES D'AFFAIRES
- (71) **BIZ360, INC.** [US/US]; 115 East 5th Avenue, San Mateo, CA 94401 (US).
- (72) **TSANG, You, Mon**; 139 Welsh Street, Unit 1, San Francisco, CA 94107 (US). **GARTUNG, Daniel**; 2431 Oakdale Road, Hillsborough, CA 94010 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/063435** (13) A2
- (21) PCT/US02/03828
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/781,523 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DYNAMICALLY ASSIGNING A SURVEY TO A RESPONDENT
- ATTRIBUTION DYNAMIQUE D'UN SONDAGE A UN REpondANT
- (71) **INSIGHTEXPRESS, L.L.C.** [US/US]; 700 Canal Street, 1st Floor, Stamford, CT 06902 (US).
- (72) **SMITH, Jr., LeRoy**; 212 Leonia Avenue, Leonia, NJ 07605 (US). **POWLETTE, Jody**; 3306 Wilmington Dayton Road, Bellbrook, OH 45305 (US). **KAHLERT, Florian**; 140 Ponus Avenue, Norwalk, CT 06850 (US).
- (74) **HICKMAN, Brian** et al. / etc.; Hickman Palermo Truong & Becker LLP, 1600 Willow Street, San Jose, CA 95125 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/063436** (13) A2
- (21) PCT/US02/03870
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,126 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • RESERVATION SYSTEM AND METHODS FOR THEME PARKS
- SYSTEME ET PROCEDES DE RESERVATION POUR PARCS D'ATTRAC-TIONS
- (71) **UNIVERSAL CITY STUDIOS, INC.** [US/US]; Building 2160, 7th Floor, 100 Universal City Plaza, Universal City, Ca 91608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRIMM, David, C.** [US/US]; 13645 Sunset Lakes Circle, Winter Garden, FL 34787 (US). **WATERS, James, D.** [US/US]; 1000 Universal Studios Plaza, Orlando, FL 32819 (US). **WOODBURY, Mark, A.** [US/US]; 1000 Universal Studios Plaza, Orlando, FL 32819 (US). **JONES, Matthew, Preston** [US/US]; 1164-7 Bishop Street, Honolulu, HI 96813 (US).
- (74) **OHRINER, Kenneth, H.**; Lyon & Lyon LLLP, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
- MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/063437** (13) A2
- (21) PCT/US02/05001
- (22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,248 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • AN AUTOMATED BIDDING PROCESS AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME D'INVITA-TION A SOUMISSIONNER AUTOMATI-QUE
- (71) **OFFICE FUTURE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4049 South Via Marina M102, Marina Del Rey, CA 90202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAWKINS, B., J.** [US/US]; 4049 South Via Marina M102, Marina Del Rey, CA 90292 (US).
- (74) **REED, Randall** et al. / etc.; Levin and Hawes, LLP, 384 Forest Ave., Suite 13, Laguna Beach, CA 92651 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/063438** (13) A2
- (21) PCT/US02/00090
- (22) **4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/755,501 **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • XML TO OBJECT TRANSLATION
- TRADUCTION DU LANGAGE XML A UN LANGAGE ORIENTE OBJET XML TO OBJECT TRANSLATION
- (71) **VIQUITY CORPORATION** [US/US]; 1330 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (72) **JAIN, Sandeep**; 2312 Wooster Avenue, Belmont, CA 94002 (US). **THAKUR, Sudheer**; 34, Nana Nagar Colony, ITI Road, 221005 Varanasi (IN).

(74) **HICKMAN, Brian** et al. / etc.; HICKMAN PALERMO TRUONG & BECKER, LLP, 1600 Willow Street, San Jose, CA 95125 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 02/063439 (13) A2

(21) PCT/EP02/01121

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 201 02 205.2 7 Feb/fév 2001 DE (07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MULTIFUNCTIONAL PORTABLE COMPUTER
• ORDINATEUR PORTABLE MULTIFONCTIONNEL

(71, 72) **LATEIN, Christine** [DE/DE]; Gerbereistrasse 13, 77694 Kehl (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 02/063440 (13) A1

(21) PCT/FR01/00632

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01559 6 Feb/fév 2001 FR (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR STAMPING AND MANUALLY SIGNING ELECTRONIC DOCUMENTS, MADE SECURE WITH SMART CARD, PUBLIC KEY AND THIRD PARTY
• DISPOSITIF D'OBLITERATION ET DE SIGNATURE MANUELLE DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES, SECURISE PAR CARTE A PUCE, CLE PUBLIQUE ET TIERS DE SEQUESTRE

(71) **ePICTURE CERTIFICATION.COM** [FR/FR]; 2 route de Morangis, F-91320 Wissous (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POTIER, Jacques** [FR/FR]; 44 allée Rosa Luxembourg, F-45770 Saran (FR).
QUENTIN, Michel [FR/FR]; 14 bis boulevard de l'Hopital, F-75005 Paris (FR).

(74) **ePICTURE CERTIFICATION.COM**; 2 route de Morangis, F-91320 Wissous (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 G06F 1/00

(11) WO 02/063441 (13) A2

(21) PCT/GB02/00552

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0103119.4 8 Feb/fév 2001 GB (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SOFTWARE MODIFICATION
• AMELIORATIONS RELATIVES A LA MODIFICATION DE LOGICIELS

(71) **COMODO RESEARCH LAB LIMITED** [GB/GB]; 10 Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABDULHAYOGLU, Melih** [TR/GB]; 10 Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ (GB).

(74) **NEILL, Alastair, William** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 02/063442 (13) A1

(21) PCT/KR01/01567

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 2001/5885 7 Feb/fév 2001 KR (07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PLAYBACK AND RECORDING IN PERSONAL COMPUTER

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT UTILISES DANS UN ORDINATEUR PERSONNEL

(71, 72) **KANG, Hong, Gu** [KR/KR]; 30-1401 Siyoung Apt., 446 Sungsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-781 (KR).

(74) **MOON, Seung, Young**; 402 Teheran Building, 825-33 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/04, 1/06, 9/00, 15/177

(11) WO 02/063443 (13) A1

(21) PCT/US02/03759

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/779,195 7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HARDWARE INITIALIZATION WITH OR WITHOUT PROCESSOR INTERVENTION

• INITIALISATION DU MATERIEL AVEC OU SANS INTERVENTION DU PROCESSEUR

(71) **EMULEX CORPORATION** [US/US]; 3535 Harbor Boulevard, P.O. Box 6725, Costa Mesa, CA 92628-6725 (US).

(72) **SU, Sam**; 17 Fairdawn, Irvine, CA 92614 (US). **HASHEMI, Hossein**; 2711 South Ridge Drive, Mission Viejo, CA 92692 (US). **XUE, Qing**; 9 Maryland, Irvine, CA 92606 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson, P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) CA JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 1/12, G11B 20/10, 7/09, H03L 7/00

(11) WO 02/063444 (13) A1

(21) PCT/FR02/00358

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01434 2 Feb/fév 2001 FR (02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A SYNCHRONISATION VARIABLE AND THE CORRESPONDING INTEGRATED CIRCUIT AND DIGITAL DISC DRIVE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UNE VARIABLE DE SYNCHRONISATION, CIRCUIT INTEGRE ET LECTEUR DE DISQUE NUMERIQUE CORRESPONDANTS

(71) **STMICROELECTRONICS SA** [FR/FR]; 29, boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DREVILLE, Fabienne** [FR/FR]; 450 Allée Jean Achard, F-38330 Montbonnot (FR).

(74) **BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE**; 8, avenue Percier, 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 **G06F 1/16, H04N 1/00**

(11) **WO 02/063445** (13) A1

(21) PCT/AT02/00041

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) A 190/2001 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** AT

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR DIGITAL IMAGING AND STORAGE OF A DOCUMENT

• DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET D'ENREGISTREMENT NUMERIQUES D'UN DOCUMENT

(71, 72) **HÖFLER, Kurt** [AT/AT]; Steingasse 14b, A-4020 Linz (AT).

(74) **HÜBSCHER, Gerhard** et al. / etc.; Spittelwiese 7, A-4020 Linz (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 1/16, H04B 1/38, 1/08, H04L 12/58**

(11) **WO 02/063446** (13) A2

(21) PCT/CA02/00096

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/781,107 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HANDHELD WIRELESS COMMUNICATION DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL A MAIN

(71) **SIERRA WIRELESS, INC.** [—/CA]; 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4 (CA).

(72) **MURNAGHAN, Matthew, J.**; 320 East Kensington Road, North Vancouver, British Columbia V7N 1P3 (CA). **LARSEN, Bruce, D.**; 2264 Gordon Avenue, West Vancouver, British Columbia V7V 1W3 (CA).

(74) **VERMETTE & CO.**; 230-200 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1S4 (CA).

(81) CN KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 1/16**

(11) **WO 02/063447** (13) A1

(21) PCT/EP02/00848

(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01850023.1 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** EP

(30) 60/268,348 **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A PORTABLE TOUCH SCREEN DEVICE

• DISPOSITIF PORTABLE A ECRAN TACTILE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; SE-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PENSJÖ, Tomas** [SE/SE]; Decembervägen 3, S-177 60 Järfälla (SE).

(74) **BJELKSTAM, P.** et al. / etc.; Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 1/16**

(11) **WO 02/063448** (13) A2

(21) PCT/IB02/00295

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 0211/01 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** CH

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DESKTOP COMPUTER WITH AN ARTICULATED FLAT SCREEN COMPRISING THEREIN ALL THE USUAL ACCESSORIES AND PERIPHERALS USED FOR OPERATION

• ORDINATEUR DE BUREAU AVEC ÉCRAN PLAT ARTICULÉ COMPRENANT DANS SON VOLUME L'ENSEMBLE DES ACCESSOIRES ET PÉRIPHÉRIQUES USUELS UTILES À SON FONCTIONNEMENT

(71, 72) **GAILLARD, Frédéric** [CH/CH]; Chemin de la Boriodaz, Case Postale 1248, CH-1820 Montreux 1 (CH). **GAILLARD, Richard** [CH/CH]; Chemin de la Boriodaz, Case Postale 1248, CH-1820 Montreux 1 (CH).

(81) AE AU CA DE HU ID IL IN IS JP KP KR NO NZ PH PL RU SG US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 1/16**

(11) **WO 02/063449** (13) A2

(21) PCT/IB02/00296

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 2001 0212/01 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** CH

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MULTIPLE COMPUTER SCREENS

• ECRANS D'ORDINATEUR MULTIPLES

(71, 72) **GAILLARD, Frédéric** [CH/CH]; Chemin de la Boriodaz, Case Postale 1248, CH-1820 Montreux 1 (CH). **GAILLARD, Richard** [CH/CH]; Chemin de la Boriodaz, Case Postale 1248, CH-1820 Montreux 1 (CH).

(81) AE AU CA DE HU ID IL IN IS JP KP KR NO NZ PH PL RU SG US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 1/16, 15/02**

(11) **WO 02/063450** (13) A1

(21) PCT/JP01/00836

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INFORMATION TERMINAL

• TERMINAL D'INFORMATIONS

(71, 72) **CHIDA, Yoshinori** [JP/JP]; Vires Co., Ltd., 5F Higashiguchi Station Building, 1-20-14, Higashinakajima, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0033 (JP).

(81) AU CA CN ID IL JP KR MX NZ RU 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 1/16**

(11) **WO 02/063451** (13) A1

(21) PCT/SG01/00034

(22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● A PORTABLE STORAGE MEDIUM FOR DIGITAL PICTURE DATA

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT PORTATIF DESTINE A DES DONNEES IMAGES NUMERIQUES

(71) **NIXVUE SYSTEMS PTE. LTD.** [SG/SG]; 30 Loyang Way #07-02, Singapore 508769 (SG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAN, Kee, Chew** [SG/SG]; 287 Tampines St. 22, Unit #08-378, Singapore 520287 (SG). **CHUA, Welic** [SG/SG]; Woodlands Ring Road, Blk 658 #4-104, Singapore 730658 (SG).

(74) **NAMAZIE, Farah** et al. / etc.; Haq & Nazmie Partnership, Robinson Road, P.O. Box 765, Singapore 901515 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 1/32, 1/08, 1/10, 9/38**

(11) **WO 02/063452** (13) A1

(21) PCT/US01/03986

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING CLOCK SIGNALS TO THE PROCESSOR OF MOBILE SUBSCRIBER STATION TO MANAGE POWER CONSUMPTION

- PROCEDE ET APPAREIL D'APPLICATION DE SIGNAUX D'HORLOGE AU PROCESSEUR D'UN POSTE D'ABONNE MOBILE AFIN DE GERER LA CONSOMMATION D'ENERGIE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **KHAN, Safi**; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US). **YU, Nicholas, K.**; 11616 Candy Rose Way, San Diego, CA 92131 (US). **HASQUINE, David, W.**; 5710 Charmant Drive, San Diego, CA 92122 (US). **FUCHS, Robert**; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US). **STAFFORD, Dave**; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US). **DHAWAN, Rajat**; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5755 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 3/00**

(11) **WO 02/063453** (13) A2

(21) PCT/IB02/00101

(22) **15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/780,229 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● RAPID RETRIEVAL USER INTERFACE DESIGNED AROUND SMALL DISPLAYS AND FEW BUTTONS FOR SEARCHING LONG LISTS

- INTERFACE UTILISATEUR D'EXTRACTION RAPIDE DE DONNEES DESTINEE A DES AFFICHAGES DE PETITE TAILLE ET A DES DISPOSITIFS COMPORTANT PEU DE BOUTONS POUR LA CONSULTATION DE LISTES LONGUES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **SAGAR, Richard, B.**; 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 **G06F 3/00, 3/033, G09B 23/18**

(11) **WO 02/063454** (13) A1

(21) PCT/IB02/00235

(22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,504 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● VIRTUAL MODEL GENERATION VIA PHYSICAL COMPONENTS

- CREATION D'UN MODELE VIRTUEL AU MOYEN D'ELEMENTS PHYSIQUES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **ROELOFS, Gregory, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 3/023**

(11) **WO 02/063455** (13) A1

(21) PCT/FI02/00092

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 20010227 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** FI

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● A QUICK-OPERATED SMALL-SIZED KEYPAD

- CLAVIER DE PETITE TAILLE A RAPIDE D'UTILISATION

(71, 72) **SAVIRANTA, Tapio** [FI/FI]; Luutnantintie 10 E 62, FIN-00410 Helsinki (FI).

(74) **PATENT AGENCY COMPATENT LTD.**; Pitkäsillanranta 3 B, FIN-00530 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 3/14, G08C 21/00**

(11) **WO 02/063456** (13) A1

(21) PCT/AU02/00125

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) PR 2966 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** AU

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● OPTICAL TRACKING COMPUTER INTERFACE

- INTERFACE INFORMATIQUE DE LOCALISATION OPTIQUE

(71) **ANDERSON TECHNOLOGIES PTY LTD** [AU/AU]; 255 Buchan Street, Cairns, Queensland 4870 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSON, Peter, Lawrence** [AU/AU]; 255 Buchan Street, Cairns, Queensland 4870 (AU).

(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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/14

(11) WO 02/063457 (13) A1

(21) PCT/KR02/00168

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001/5680 6 Feb/fév 2001 KR
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • BACKGROUND VIDEO PLAYER, METHOD FOR PROCESSING MOVING IMAGES ON BACKGROUND SCREEN USING THE SAME, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM FOR STORING PROGRAM FOR EXECUTION OF EITHER OF THEM

• LECTEUR VIDEO DE FOND, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES MOBILES SUR ECRAN DE FOND UTILISANT LE MEME LECTEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE SUR ORDINATEUR DESTINE A STOCKER DES PROGRAMMES D'EXECUTION DE L'UN DES DEUX

(71) KIM, Deok-Woo [KR/KR]; 3-905 Shindonga Apt., 988-1 Bangbae-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-060 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KANG, Yong-Hee [KR/KR]; 103-107 Woosung Apt., Bongcheon-6-Dong, Kwanak-Gu, Seoul 151-775 (KR).

(74) L & K PATENT FIRM; 701, Daekun Bldg., 822-5 Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/14, G09G 5/02

(11) WO 02/063458 (13) A1

(21) PCT/US01/20518

(22) 28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/778,515 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COLOR IMAGE DISPLAY ACCURACY USING COMPARISON OF COLORED OBJECTS TO DITHERED BACKGROUND

• PRECISION D'AFFICHAGE D'IMAGE COULEUR SE SERVANT DE LA COMPARAISON D'OBJETS COLORES AVEC DES ARRIERE-PLANS DIF-FUS

(71) IMATION CORP. [US/US]; 1 Imation Place, Post Office Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(72) EDGE, Christopher, J.; Post Office Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US). FISCHER, Timothy, A.; Post Office Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(74) BAUER, William, D. et al. / etc.; Imation Legal Affairs, Post Office Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 3/14, G09G 5/02

(11) WO 02/063459 (13) A1

(21) PCT/US01/20599

(22) 28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/778,704 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COLOR IMAGE DISPLAY ACCURACY USING GREEN-LOCKED GRAY BALANCE ESTIMATE

• AMELIORATION DE LA PRECISION D'AFFICHAGE D'IMAGES COULEUR PAR ESTIMATION D'EQUILIBRE AVEC VERROUILLAGE DU VERT

(71) IMATION CORP. [US/US]; 1 Imation Place, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(72) EDGE, Christopher, J.; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US). FISCHER, Timothy, A.; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(74) BAUER, William, D. et al. / etc.; Imation Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 3/16

(11) WO 02/063460 (13) A2

(21) PCT/GB02/00341

(22) 25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 01103368.1 2 Feb/fév 2001 CN
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY CREATING VOICE XML FILE

• PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION AUTOMATIQUE D'UN FICHIER VOICE XML

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NJ 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; P.O. Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)

(72, 75) YEH, James, Tien-Cheng [US/CN]; No. 617, Purple Jade Villa, Chayang District, Beijing 100012 (CN). SU, Hui [CN/CN]; Room 101, Unit 1, Building 11, East Block, Tsinghua University, Beijing 100084 (CN). WANG, Qianying [CN/US]; No. 37, Angell Ct., Apt. 314, Stanford, CA 94305 (US).

(74) LING, Christopher, John; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 5/06

(11) WO 02/063461 (13) A1

(21) PCT/FI02/00093

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 20010239 8 Feb/fév 2001 FI
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR BUFFERING STREAMED DATA

• PROCEDE ET SYSTEME DE TAMPONNAGE DE MEDIA CONTINUS

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(72) HANNUKSELA, Miska; Kukkanitynkatu 4 B, FIN-33710 Tampere (FI). AKSU, Emre, Baris; Atomikatu 5 A 12, FIN-33720 Tampere (FI).

(74) JOHANSSON, Folke et al. / etc.; c/o Nokia Corporation, P.O. Box 226, FIN-00045 Nokia Group (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 7/58**
(11) **WO 02/063462** (13) A2
(21) PCT/GB02/00300
(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0102840.6 **5 Feb/fév 2001** GB
(05.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • GENERATING RANDOM DATA
• GENERATION DE DONNEES ALEATOIRES
(71) **CAMBRIDGE SILICON RADIO LTD** [GB/GB]; Unit 400, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **COLLIER, James, Digby, Yarlet** [GB/GB]; Church Farm, Chettisham, Ely, Cambridgeshire CB6 1SB (GB).
(74) **SLINGSBY, Philip, Roy** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 9/00**
(11) **WO 02/063463** (13) A2
(21) PCT/DE02/00256
(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**
(25) de (26) de
(30) 101 05 284.7 **6 Feb/fév 2001** DE
(06.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • MICROPROCESSOR CIRCUIT FOR DATA CARRIERS AND A METHOD FOR ORGANISING ACCESS TO DATA STORED IN A MEMORY
• CIRCUIT DE MICROPROCESSEURS DESTINE A DES SUPPORTS DE DONNEES ET PROCEDE PERMETTANT D'ORGANISER L'ACCES A DES DONNEES ARCHIVEES DANS LA MEMOIRE
(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) **BRÜCKLMAYR, Franz-Josef** [DE/DE]; Mittleres Höfle 5, 86916 Kaufering (DE). **FRIEDINGER, Hans** [DE/DE]; Nymphenburger Str. II a, 80636 München (DE). **SEDLAK, Holger** [DE/DE]; Neumünster 10 a, 95658 Egmatting (DE). **MAY, Christian** [DE/DE]; Stuntzstr. 19/V, 81677 München (DE).

- (74) **EPPING, HERMANN & FISCHER**; Riederstr. 55, 80339 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).
(51)⁷ **G06F 9/00**
(11) **WO 02/063464** (13) A2
(21) PCT/DE02/00051
(22) **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)**
(25) de (26) de
(30) 101 05 454.8 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • METHOD FOR THE AUTOMATIC UPDATING OF SOFTWARE
• PROCEDE POUR COMPLETER AUTOMATIQUEMENT DES LOGICIELS
(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) **DE BOER, Gerrit** [DE/DE]; Thomas-Mann-Strasse 24, 31139 Hildesheim (DE). **DOMINGUEZ LORENZO, Oliver** [ES/ES]; 55-57, c/Antigua de Valencia, E-08914 Badalona (ES).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G06F 9/00**
(11) **WO 02/063465** (13) A2
(21) PCT/IB02/00091
(22) **14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 01200425.5 **6 Feb/fév 2001** EP
(06.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • A METHOD, A SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MANIPULATING AN INSTRUCTION FLOW IN A PIPELINE OF A PROCESSOR
• PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT A MANIPULER UN TRAIN D'INSTRUCTIONS DANS LE PIPE-LINE D'UN PROCESSEUR
(71) **ADELANTE TECHNOLOGIES B.V.** [NL/NL]; Hurksestraat 19, NL-5652 AH Eindhoven (NL).
(72) **SKRZESZEWSKI, Tomasz, K.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VERMEIRE, Ferdinand, G., C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KIEVITS, Peter, A., E., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **L.J. de Haas**; Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2508 DH 's-Gravenhage (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 **G06F 9/00**
(11) **WO 02/063466** (13) A2
(21) PCT/US02/02027
(22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/777,261 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • TECHNIQUES FOR TRANSMISSION OF MESSAGE FRAGMENTS BETWEEN OBJECT REQUEST BROKERS
• TECHNIQUES DESTINEES A LA TRANSMISSION DE FRAGMENTS DE MESSAGES ENTRE DES GESTIONNAIRES ORB
(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S: UPAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
(72) **ANDERSON, Edward, E.**; 625 Powell Street, #53, San Francisco, CA 94108 (US). **MORTAZAVI, Masood, S.**; 1047 November Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
(74) **OLYNICK, Mary, R.** et al. / etc.; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 9/00**
(11) **WO 02/063467** (13) A2
(21) PCT/US02/02688
(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/779,395 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING POWER/PERFORMANCE IN NETWORK-CENTRIC MICROPROCESSOR-CONTROLLED DEVICES
• SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION DE PUISSANCE/PERFORMANCES DE DISPOSITIFS RESEAU-CENTRIQUES COMMANDES PAR MICROPROCESSEUR
(71) **PTSC** [US/US]; 10989 Via Frontera, San Diego, CA 92127 (US).
(72) **NUNALLY, Patrick**; 2227 Villa Verde, Escondido, CA 92029 (US).
(74) **HUNT, Dale, C.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ

- CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/06, 11/00**
- (11) **WO 02/063468** (13) A1
- (21) PCT/JP02/01050
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-31522 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • INCORPORATABLE SOFTWARE MODULE
- MODULE LOGICIEL INTEGRABLE
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED** [JP/JP]; 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARITA, Hiroshi** [JP/JP]; C/O FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 (JP).
IKEZOE, Akira [JP/JP]; C/O FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 (JP).
YAGI, Kiyoshi [JP/JP]; C/O FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 (JP).
TAKAHASHI, Minoru [JP/JP]; C/O FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 (JP).
FUKAZAWA, Takeshi [JP/JP]; C/O FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
- (11) **WO 02/063469** (13) A2
- (21) PCT/IB02/00222
- (22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,505 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CUSTOMIZATION OF DECISION-TREE BASED CONTROL PROCESS
- PERSONNALISATION D'UN PROCES-SUS DE COMMANDE BASE SUR UN ARBRE DE DECISION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **SHTEYN, Yevgeniy, E.**; 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 **G06F 9/44**
- (11) **WO 02/063470** (13) A1
- (21) PCT/US02/03752
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,701 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SYSTEM FOR AND METHOD OF LEARNING AND AUTOMATICALLY CORRECTING BUSINESS LOGIC ERRORS
- SYSTEME ET PROCEDE D'APPRENTISSAGE ET DE CORRECTION AUTOMATIQUE DES ERREURS DE LOGIQUE DANS LE DOMAINE COMMERCIAL
- (71) **ORCHID SYSTEMS, INC.** [US/US]; 103 Old Colony Road, Wellesley, MA 02181 (US).
- (72) **HICKEY, Neil**; 4599 Fig Street, Golden, CO 80403-7222 (US).
- (74) **HAMILTON, John, A.**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 9/45, 9/445**
- (11) **WO 02/063471** (13) A2
- (21) PCT/US02/02663
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/265,986 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (30) 60/266,210 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (30) 60/267,876 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** US
- (30) 60/269,261 **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)** US
- (30) 60/279,543 **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS COMPILATION OF AN INTERPRETATIVE LANGUAGE FOR INTERACTIVE TELEVISION
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMPI-LATION DE LANGAGE INTERPRETA-TIF POUR ENVIRONNEMENT DE TELEVISION INTERACTIVE
- (71) **OPENTV, INC.** [US/US]; 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005 (US).
- (72) **WILLARD, Pierre**; 765 Gailen Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **ROEBUCK, G., Michael**; Madan, Mossman & Sriram, P.C., 2603 Augusta, Suite 700, Houston, TX 77057 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/00**
- (11) **WO 02/063472** (13) A2
- (21) PCT/DE02/00294
- (22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 707.5 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANS-MISSION DE DONNEES
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEBER, Karl** [DE/DE]; Zur Schanze 5, 90518 Altdorf (DE). **BARTHEL, Herbert** [DE/DE]; Am Hasengarten 6 a, 91074 Herzogenaurach (DE). **KREMER, Karl-Theo** [DE/DE]; Frankenring 56, 91325 Adelsdorf (DE). **STROMBERGER, Rudolf** [DE/DE]; Eysölden B 18, 91177 Thalmässing (DE). **LECHTERMANN, Jürgen** [DE/DE]; Am Klosterwald 8, 48165 Münster (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN US.
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ **G06F 11/22, 11/28**

(11) **WO 02/063473** (13) A1

(21) PCT/JP01/00754

(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR DEVELOPING DATA PROCESSING SYSTEM AND EVALUATION BOARD

• PROCEDE DE DEVELOPPEMENT D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET TABLEAU D'EVALUATION

(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) **TAKEYAMA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits., HITACHI, LTD., 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).

(74) **TAMAMURA, Shizuyo**; Room 42, Shin Yamashiro Building, 10, Kanda Ogawamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052 (JP).

(81) 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 **G06F 12/00, 13/00, H04N 7/173**

(11) **WO 02/063474** (13) A1

(21) PCT/JP02/00820

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-28387 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • RECEIVING DEVICE, RECEIVING METHOD AND NAME SOLUTION METHOD

• DISPOSITIF DE RECEPTION, PROCEDE DE RECEPTION ET PROCEDE DE RESOLUTION DE NOM

(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) **NISHIO, Fumihiko** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **GONNO, Yoshihisa** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TSUNODA, Tomohiro** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAMAGISHI, Yasuaki** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **SUGIURA, Masatomo**; 7th Floor, Ikebukuro Park Bldg., 49-7, Minami Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).

(81) 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 **G06F 12/00**

(11) **WO 02/063475** (13) A1

(21) PCT/US02/02808

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/775,499 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A METHOD FOR FAST WAKE-UP OF A FLASH MEMORY SYSTEM

• PROCEDE D'ACTIVATION RAPIDE D'UN SYSTEME A MEMOIRE FLASH

(71) **M-SYSTEMS FLASH DISK PIONEERS LTD.** [IL/IL]; 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425 (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; 1 Alharizi Street, Raanana 43406 (IL).
(only for / seulement pour TZ)

(72, 75) **LASSER, Menachem** [IL/IL]; 4 Dolev St., Kohav Yair 44864 (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Discovery Dispatch, 9006 Florin Way, Upper Marlboro, MD 20772 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 12/14, 17/60**

(11) **WO 02/063476** (13) A1

(21) PCT/JP02/01007

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30863 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INFORMATION PROCESSOR FOR SETTING TIME LIMIT ON CHECK OUT OF CONTENT

• MACHINE DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR DETERMINER UNE LIMITE TEMPORELLE POUR LE CONTROLE D'UN CONTENU

(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) **SAKURAI, Mikiko** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MORITA, Toshihiro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo

141-0001 (JP). **KOJIMA, Kiyonobu** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **INAMOTO, Yoshio**; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN KR US.

(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 **G06F 13/00**

(11) **WO 02/063477** (13) A2

(21) PCT/IB02/00198

(22) **21 Jan/jan 2002 (21.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,653 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ACCELERATED GRAPHICS PORT (AGP) CONTROLLER SUPPORTING FAST WRITE TRANSACTIONS

• COMMANDE DE PORT GRAPHIQUE ACCELERE (AGP) PERMETTANT DES TRANSFERTS RAPIDES D'ECRITURE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **THOMAS, Reji**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DUIJVESTIJN, Adrianus, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 13/00**

(11) **WO 02/063478** (13) A2

(21) PCT/US02/02282

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/769,852 **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ENVIRONMENTALLY-HARDENED REMOTE DSLAM

• DSLAM DISTANT RENFORCE

(71) **INTERWAVE COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 312 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WIESE, John, Edward** [US/US]; 8965 Melbourne Drive, Colorado Springs, CO 80920 (US). **ALSPAUGH, Matthew, David** [US/US]; 995 South Gaylord Street, Denver, CO 80209 (US). **MASSA, Frank, William** [US/US]; 53 Park Groton Place, San Jose, CA 95136 (US).

(74) **SWIATEK, Maria, S.** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 13/00, 11/32

- (11) WO 02/063479 (13) A1

(21) PCT/US02/03218

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,185 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(30) 09/777,190 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEM
• SYSTEME INFORMATIQUE DISTRI-
BUE

(71) DATASYNAPSE, INC. [US/US]; 632
Broadway, New York, NY 10012-2614 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BERNARDIN, James [—/—]; 225 Park
Place, Brooklyn, NY 11238 (US). LEE, Peter
[US/US]; 439 East 75th Street, New York, NY
10021 (US). LEWIS, James [US/US]; 960
Keeler Avenue, Berkeley, CA 94708 (US).

(74) DIMATTEO, John, M. et al. / etc.; Patter-
son, Belknap, Webb & Tyler, LLP, 1133
Avenue of the Americas, New York, NY 10036-
6710 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ

DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 13/40

- (11) WO 02/063480 (13) A2

(21) PCT/GB02/00489

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/779,364 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • I2C SELF BUS SWITCHING DEVICE
• COMMUTATEUR DE BARRE OMNI-
BUS I2C

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MA-
CHINES CORPORATION [US/US]; New
Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED
[GB/GB]; PO Box 41, North Harbour,
Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)

(72) BARENYS, Michael, Anton; 11915 Stone
Hollow Drive, Apt 1021, Austin, TX 78758-
3111 (US). FAUST, Robert, Allan; 11500
Jollyville Road 3211, Austin, TX 78759 (US).
GOODWIN, Joel, Gerard; 13806 Lakeview
Drive, Austin, TX 78732 (US).

(74) MOSS, Robert, Douglas; IBM United
Kingdom Limited, Intellectual Property Law,
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/00, 17/30

- (11) WO 02/063481 (13) A1

(21) PCT/IL02/00100

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,881 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • A DYNAMIC OBJECT TYPE FOR IN-
FORMATION MANAGEMENT AND
REAL TIME GRAPHIC COLLABORA-
TION

• TYPE D'OBJET DYNAMIQUE UTI-
LISE DANS LA GESTION D'INFOR-
MATIONS ET LA COLLABORATION
GRAPHIQUE EN TEMPS REEL

(71) INFODRAW INC. [US/US]; 38-48 Van
Riper PI, Fair Lawn, NJ 07410-5010 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NOFF, Jacob [IL/IL]; Yehuda Hanasi
Street 71, 46448 Herzlia (IL). SEG-
LOWITZ, Eliezer [IL/IL]; Hovevey
Zion Street 15, 46455 Herzlia (IL).
DOLEV-LIPTZ, David [IL/IL]; Atad Street
14, 60415 Or Yehuda (IL).

(74) FRIEDMAN, Mark, M.; Beit Samueloff,
Haomanim Street 7, 67897 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 15/00, 17/60, 9/06, H04L 29/06

- (11) WO 02/063482 (13) A1

(21) PCT/JP01/00859

(22) 7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • CONTENT AND SYSTEM FOR MAN-
AGING/UTILIZING CONTENT
• CONTENU ET SYSTEME DE GES-
TION/D'UTILISATION DE CONTENU

(71) SHIMA, Masahiko [JP/JP]; 6-42-11,
Hiyoshi-Honcho, Kohoku-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 223-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HARA, Kouki [JP/JP]; 5-2-5-607,
Hikarigaoka, Nerima-ku, Tokyo 179-0072
(JP). KIMURA, Motoshi [JP/JP]; 3-13-4-B,
Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(74) SASAKI, Isao et al. / etc.; SASAKI,
KAWAMURA & ASSOCIATES, Toranomon
Sangyo Bldg. 6F, 2-29, Toranomon 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16

- (11) WO 02/063483 (13) A1

(21) PCT/US02/02145

(22) 29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/264,744 30 Jan/jan 2001 US
(30.01.2001)(30) 09/864,345 25 May/mai 2001 US
(25.05.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING ELECTRONIC DOCUMENT SERVICES

- SYSTEMES ET PROCEDES FOURNISANT DES SERVICES DE DOCUMENTATION ELECTRONIQUE

(71, 72) **GRECO, Paul, V.** [US/US]; 34 Tremor Drive, New Rochelle, NY 10804 (US). **DANIELS, Ryder** [US/US]; 1105 Lexington Avenue, 3rd floor, New York, NY 10021 (US). **BELDOCK, Donald, T.** [US/US]; 99 Biltmore Avenue, Rye, NY 10580 (US). **AIETA, Mario, A.** [US/US]; 100 Hudson Street, New York, NY 10013 (US).

(74) **HARRITY, Paul, A.**; Harrity & Snyder, L.L.P., 11240 Waples Mill Road, Suite 300, Fairfax, VA 22030 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16, 15/173, 12/02

(11) WO 02/063484 (13) A1

(21) PCT/US02/03315

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/777,776 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • NETWORK-BASED DISK REDUNDANCY STORAGE SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE REDONDANT SUR DISQUE A BASE DE RESEAU

(71) **SS8 NETWORKS, INC.** [US/US]; 2025 Gateway Place, Suite 200, San Jose, CA 95110 (US).

(72) **BURGER, Eric, William**; 1400 Julia Avenue, McLean, VA 22101-4027 (US). **O'CONNOR, Walter Joseph**; 6 Sunflower Lane, Nashua, NH 03063 (US). **SPITZER, Andy**; 125 Sherwood Drive, North Andover, MA 01845 (US). **WESSLER, Barry, David**; 12009 Smoke Tree, Potomac, MD 20854-0101 (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 CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16, 15/173

(11) WO 02/063485 (13) A1

(21) PCT/US02/03350

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,185 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LOAD BALANCING SYSTEM AND METHOD CROSS REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS

- SYSTEME D'EQUILIBRAGE DE CHARGES

(71) **UBS AG** [US/US]; 677 Washington Boulevard, Stamford, CT 06901 (US).

(72) **LUNGLEY, Gillian**; 2 Wellington Place, Church Lane, Wormley, Herts EN10 7JB (GB). **COLLIER, Shaun**; 41 Pewterers Avenue, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 4GR (GB). **READING, Jason**; 138 Slough Lane, Kingsbury, London NW9 8XL (GB). **MORRIS, David**; Margaretts, Stonebridge Fields, Shalford, Guildford, Surrey GU4 8EE (GB).

(74) **LEVI, Joseph**; Clifford Chance Rogers & Wells LLP, 200 Park Avenue, New York, NY 10166-0153 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 15/16

(11) WO 02/063486 (13) A1

(21) PCT/US02/03479

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,559 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING CONTACT INFORMATION IN A PRESENCE AND AVAILABILITY MANAGEMENT SYSTEM

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'AF-FICHAGE D'INFORMATIONS DE CONTACT DANS UN SYSTEME DE GESTION DE PRESENCE ET DE DISPONIBILITE

(71) **PERSONITY, INC.** [US/US]; 650 Smithfield Street, 17th Floor, Pittsburgh, PA 15222 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIACAKIS, Athanassios** [GR/US]; 100 Anderson Street #341, Pittsburgh, PA 15212 (US). **COHEN, Daniel** [US/US]; 702 College Avenue, Pittsburgh, PA 15232 (US).

(74) **KNEDEISEN, Mark, G.** et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 15/173

(11) WO 02/063487 (13) A1

(21) PCT/US02/02928

(22) 29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/777,550 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • NETWORK TRAFFIC REGULATION INCLUDING CONSISTENCY BASED DETECTION AND FILTERING OF PACKETS WITH SPOOF SOURCE ADDRESSES

- REGULATION DE TRAFIC RESEAU COMPRENANT LA DETECTION BASEE SUR LA COHERENCE ET LE FILTRAGE DE PAQUETS A ADRESSES SOURCES USURPEES

(71) **ASTA NETWORKS, INC.** [US/US]; Suite 1800, 520 Pike Street, Seattle, WA 98101 (US).

(72) **WETHERALL, David, J.**; 6016 44th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US). **SAVAGE, Stefan, R.**; 7595 Navigator Circle, Carlsbad, CA 92009 (US). **ANDERSON, Thomas, E.**; 1201 18th Avenue East, Seattle, WA 98112 (US).

(74) **AUYEUNG, Aloysius, T., C.** et al. / etc.; Columbia IP Law Group, PC, Suite 820, 10260 SW Greenburg Road, Portland, OR 97223 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD

SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ G06F 15/177

(11) WO 02/063488 (13) A1

(21) PCT/US01/50021

(22) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/752,898 29 Dec/déc 2000 US
(29.12.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR GEOLOCATING LOGI-
CAL NETWORK ADDRESSES

- PROCEDE DE GEOLOCALISATION
D'ADRESSES DE RESEAU LOGIQUE

(71) GOVERNMENT OF THE UNITED
STATES, as represented by the Director,
National Security Agency [US/US]; Suite
6542, 9800 Savage Road, Fort Meade, MD
20755-6542 (US).

(72) REIFER, Michael, H.: 9605 Clocktower
Lane, Columbia, MD 21046 (US). HUFF-
MAN, Stephen, M.: 1630 Hickory Knoll
Road, Sandy Spring, MD 20860 (US).

(74) BLOOR, Stephen, M.: General Counsel
(IP & T), Ste 6542, 9800 Savage Road, Fort
Meade, MD 20755-6542 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 15/177

(11) WO 02/063489 (13) A1

(21) PCT/US02/03480

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,559 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A METHOD OF SENDING A COMMU-
NICATION FROM A FIRST TERMINAL
TO A SECOND TERMINAL VIA A
HOST

- PROCEDE DE TRANSMISSION DE-
PUIS UN PREMIER TERMINAL VERS
UN SECOND TERMINAL VIA UN
HOTE

(71) PERSONITY, INC. [US/US]; 650 Smith-
field Street, 17th Floor, Pittsburgh, PA 15222
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DIACAKIS, Athanassios [GR/US]; 100
Anderson Street #341, Pittsburgh, PA 15212
(US).

(74) KNEDEISEN, Mark, G. et al. / etc.; Kirk-
patrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver
Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh,
PA 15222-2312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 02/063490 (13) A1

(21) PCT/KR02/00169

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001/5679 6 Feb/fév 2001 KR
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PROCESSING MOV-
ING IMAGE/CONTENTS OVERLAY,
ELECTRONIC MAIL PROCESSING
METHOD USING THE SAME, AND
COMPUTER-READABLE STORAGE
MEDIUM FOR STORING PROGRAM
FOR EXECUTION OF EITHER OF
THEM

- PROCEDE DE TRAITEMENT DE SU-
PERPOSITION D'IMAGES EN MOU-
VEMENT/DE CONTENUS, PROCEDE
DE TRAITEMENT DE COURRIER
ELECTRONIQUE UTILISANT CE PRO-
CEDE, ET SUPPORT DE STOCKAGE
LISIBLE PAR ORDINATEUR PERMET-
TANT DE STOCKER UN PROGRAMME
POUR L'EXECUTION DE L'UN OU
L'AUTRE DESDITS PROCEDES

(71) KIM, Deok-Woo [KR/KR]; 3-905 Shin-
donga Apt., 988-1, Bangbae-Dong, Seo-
cho-Gu, Seoul 137-060 (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KANG, Yong-Hee [KR/KR]; 103-107,
Woosung Apt., Bongcheon-6-Dong,
Kwanak-Gu, Seoul 151-775 (KR).

(74) L & K PATENT FIRM; 701, Daekun
Buidling, 822-5, Yeoksam-Dong, Kang-
nam-Gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 02/063491 (13) A2

(21) PCT/US01/28778

(22) 13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/266,003 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ENABLING A ZERO LATENCY EN-
TERPRISE

- MISE EN OEUVRE D'UNE ENTRE-
PRISE A TEMPS D'ATTENTE ZERO

(71) COMPAQ INFORMATION TECH-
NOLOGIES GROUP, INC. [US/US];
10435 North tantau Avenue, Office 1611,
Cupertino, CA 95014 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BATTAS, Gregory [US/US]; 7802 Tim-
ber Run Court, Indianapolis, IN 46256 (US).

BAHMAN, Zargham [US/US]; 1527 Orillia
Court, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) SHERRY, Leah; Oppenheimer Wolff &
Donnelly LLP, 1400 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304 (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 17/00

(11) WO 02/063492 (13) A1

(21) PCT/US02/03215

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

- (25) en (26) en
 (30) 09/776,994 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR COMPLIANCE MANAGEMENT
 • PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE SURVEILLANCE
- (71) **COMPLIANT CORPORATION** [US/US]; 27070 Miles Road, Solon, OH 44139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANK, Theodore, W.** [US/US]; 9525 Night Hawk Drive, Chagrin Falls, OH 44023 (US). **FINGERHUT, Gary, M.** [US/US]; 38580 Gaelic Glen, Solon, OH 44139 (US). **LAXMINARAYAN, Ganesh** [US/US]; 26300 Seville Drive, #309, Beachwood, OH 44122 (US).
- (74) **MCWHA, Keith, J.**; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
 (11) **WO 02/063493** (13) A1
 (21) PCT/US02/03723
 (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/267,463 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATED SEMANTIC KNOWLEDGE LEVERAGING GRAPH THEORETIC ANALYSIS AND THE INHERENT STRUCTURE OF COMMUNICATION
 • PROCEDES ET SYSTEMES D'OPTIMISATION AUTOMATIQUE D'ANALYSE THEORIQUE DE GRAPHIQUES BASEE SUR UNE CONNAISSANCE SEMANTIQUE ET STRUCTURE INHERENTE DE COMMUNICATION
- (71) **2028, INC.** [US/US]; 1200 Massachusetts Avenue, #35W, Cambridge, MA 02138 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAMLE, Aditya** [/]; 1200 Massachusetts Avenue, #35W, Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) **JACOBS, David**; Lucash, Gesmer & Updegrove, LLP, 40 Broad Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/21**
 (11) **WO 02/063494** (13) A2
 (21) PCT/IB02/00336
 (22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 01/01530 **5 Feb/fév 2001** FR
(05.02.2001)
- (30) 01402815.3 **30 Oct/oct 2001** EP
(30.10.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • OBJECT TRANSFER METHOD WITH FORMAT ADAPTATION
 • PROCEDE DE TRANSFERT D'OBJET A ADAPTATION DE FORMAT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AMIELH-CAPRIOGLIO, Myriam** [FR/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CHAMPION, Mathieu** [FR/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DEVILLERS, Sylvain** [FR/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DE LA FOUCHARDIERE, Marie-Noëlle**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/21**
 (11) **WO 02/063495** (13) A1
 (21) PCT/US02/03560
 (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,969 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DEVICE-INDEPENDENT CONTENT ACQUISITION AND PRESENTATION
 • ACQUISITION ET PRESENTATION DE CONTENU INDEPENDANTES DU DISPOSITIF
- (71) **AIRCLIC, INC.** [US/US]; Suite 200, Building 5, 512 Township Line Road, Blue Bell, PA 19422 (US).
- (72) **LEAMON, Drew**; 31 Cabot Court, Wayne, PA 19087 (US). **POOLE, Matthew**; 7901
- Henry Avenue, Apt. A107, Philadelphia, PA 19128 (US). **MONROE, Andrew**; 21 South Strawberry Street, Apt. 6D, Philadelphia, PA 19106 (US). **LOMMOCK, John**; 217 W. Moreland Avenue, Halthboro, PA 19040 (US).
- (74) **GOLUB, Daniel, H.**; 1701 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/24**
 (11) **WO 02/063496** (13) A2
 (21) PCT/US01/04120
 (22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**
 (25) en (26) en
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SMALL BUSINESS WEB-BASED PORTAL METHOD AND SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME DE PORTAIL DE PME BASE SUR LE WEB
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (71, 72) **MUNIZ, Ivette** [US/US]; 10 Sturges Road, Newtown, CT 06470 (US).
- (74) **PEREZ, Daniel, F.** et al. / etc.; Bickel & Brewer, 4800 Bank One Center, 1717 Main Street, 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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/063497** (13) A1
 (21) PCT/AU02/00121
 (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) PR 2955 **8 Feb/fév 2001** AU
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PROXIMITY FOR COMPUTER REPRESENTED GRAPHS

- PROXIMITE DESTINEE A DES GRAPHES REPRESENTES PAR ORDINATEUR
- (71) **SODA TECHNOLOGIES PTY LTD** [AU/AU]; 5 Yale Street, EPPING, New South Wales 2121 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WONG, Kwok, Kay** [AU/AU]; UNSW, SYDNEY, New South Wales 2052 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Sydney, New South Wales 2001 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/063498** (13) A1
- (21) PCT/GB01/05627
- (22) **18 Dec/déc 2001 (18.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0100331.8 **6 Jan/jan 2001 (06.01.2001)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD OF QUERYING A STRUCTURE OF COMPRESSED DATA
- PROCEDE D'INTERROGATION D'UNE STRUCTURE DE DONNEES COMPRIEES
- (71) **QINETIQ LIMITED** [GB/GB]; Cody Technology Park, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LONGSHAW, Thomas, Benjamin** [GB/GB]; QinetiQ Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB).
- (74) **KNIGHT, Samuel**; QinetiQ Formalities, A4 Building Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/063499** (13) A2
- (21) PCT/GB02/00029
- (22) **4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0100203.9 **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • REMOTE AUDIO-VISUAL INSTRUCTION SYSTEM
- SYSTEME AUDIOVISUEL D'INSTRUCTIONS A DISTANCE
- (71, 72) **STUBBS, Michael, John** [GB/GB]; Postlip House Manor, Winchcombe, Nr Cheltenham, Gloucestershire GL54 5AH (GB).
- (74) **BARNFATHER, Karl, Jon** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/063500** (13) A2
- (21) PCT/GB02/00564
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0103139.2 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO MULTI-MEDIA MANAGEMENT SYSTEMS
- AMELIORATIONS PORTANT SUR DES SYSTEMES DE GESTION DE DONNEES MULTIMEDIA
- (71) **ACCENTURE** [GB/GB]; 60 Queen Victoria Street, London EC4N 4TW (GB).
- (72) **WILKINSON, Paul**; Accenture, 1 Kingsway, London WC2B 6XD (GB). **BRODY, Suzanne**; Accenture, 1 Kingsway, London WC2B 6XD (GB). **HOLMES, Chris**; Accenture, 1 Kingsway, London WC2B 6XD (GB). **COTTON, Mark**; Accenture, 1 Kingsway, London WC2B 6XD (GB). **BROWN, Dave**; Accenture, 1 Kingsway, London WC2B 6XD (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/063501** (13) A2
- (21) PCT/IB01/02870
- (22) **6 Nov/nov 2001 (06.11.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/781.001 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL MEDIA EXCHANGE
- PROCEDE ET APPAREIL D'ECHANGE DE DONNEES MEDIAS NUMERIQUES
- (71) **REMOTE-I CORPORATION** [CH/CH]; Haldenstrasse 3, CH-6342 Baar (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STENNICKE, Michael, Baron** [DK/CH]; Schultzzengelstrasse 2, CH-6340 Baar (CH).
- (74) **PREUSS, Udo**; Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/063502** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00099
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ORGANIC DICTIONARY METHOD FOR STORAGE AND UNLOCKING DATA
- STRUCTURE DE DICTIONNAIRE ORGANIQUE SERVANT A STOCKER ET A DEVERROUILLER DES DONNEES
- (71, 72) **DE REGT, Marcelinus, Wilhelmus** [NL/NL]; Albast 29., 2719 TV Zoetermeer (NL). **POELS, Paulus, Antonius** [NL/NL]; Reeuwijkse Poort 208, NL-2811 MZ Reeuwijk (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd** et al. / etc.; Nederlands Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 02/063503 (13) A2

(21) PCT/US01/43131

(22) 21 Nov/nov 2001 (21.11.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/252,971 24 Nov/nov 2000 US
(24.11.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR STOR-
ING AND RETRIEVING MEDICAL IM-
AGES AND RECORDS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT D'ENREGISTRER ET DE RE-
TROUVER DES IMAGES ET DES
ENREGISTREMENTS MEDICAUX

(71) HOWTEK, INC. [US/US]; 21 Park Avenue,
Hudson, NH 03051 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) STERRITT, Janet, R. [US/US]; 31
Irene Drive, Hollis, NH 03049 (US).(74) LOGINOV, William, A. et al. / etc.; Cesari
and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue,
Boston, MA 02110 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 02/063504 (13) A2

(21) PCT/US01/45272

(22) 2 Nov/nov 2001 (02.11.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/704,904 2 Nov/nov 2000 US
(02.11.2000)(30) 09/704,498 2 Nov/nov 2000 US
(02.11.2000)(30) 09/704,857 2 Nov/nov 2000 US
(02.11.2000)(30) 09/705,170 2 Nov/nov 2000 US
(02.11.2000)(30) 09/704,896 2 Nov/nov 2000 US
(02.11.2000)(30) 09/704,897 2 Nov/nov 2000 US
(02.11.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR
AUGMENTING PAGE GENERATION
CODE TO EFFECT PARTIAL PAGE
REGENERATION

• PROCEDES ET APPAREIL PERMET-
TANT D'AUGMENTER LE CODE DE
GENERATION DE PAGE POUR EF-
FECTUER LA REGENERATION PAR-
TIELLE DE PAGE

(71) CITRIX SYSTEMS, INC. [US/US]; 851
W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL
33309 (US).(72) HAYTON, Richard; 2a Newnham Lane,
Burwell, Cambridge CB5 0EA (GB).
HALLS, David; 61 Robert Jennings Close,
Cambridge CB4 1YU (GB).(74) MIRANDA, David, G.; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ G06F 17/50, G05B 17/02

(11) WO 02/063505 (13) A1

(21) PCT/GB02/00502

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102920.6 6 Feb/fév 2001 GB
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LATTICE DISPLAY MECHANISM FOR
DECISION SUPPORT TOOL

• MECANISME D'AFFICHAGE SPATIAL
POUR OUTIL D'AIDE A LA DECISION

(71) LATTICE INTELLECTUAL PROP-
ERTY LTD [GB/GB]; 130 Jermyn Street,
London SW1Y 4UR (GB).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) RILEY, Colin, Edward [GB/GB]; 8
Stretton Road, Nuneaton, Warwickshire
CV10 7ER (GB). PARROTT, Trevor, Keith
[GB/GB]; 108 Kendal Grove, Whar Hall
Park, Solihull, West Midlands B92 0PS (GB).(74) ILLINGWORTH-LAW, William; Lattice
Intellectual Property Ltd., 23 Buckingham
Gate, London SW1E 6LB (GB).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US
UZ VN YU ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/50

(11) WO 02/063506 (13) A1

(21) PCT/JP02/00879

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-26493 2 Feb/fév 2001 JP
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR GENER-
ATING THERMAL NETWORK DATA
AND RECORDING MEDIUM

• SYSTEME ET PROCEDE POUR GE-
NERER DES DONNEES DE RESEAU
THERMIQUES, ET SUPPORT D'ENRE-
GISTREMENT

(71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MATSUYAMA, Hidehito [JP/JP]; c/o
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). TOHYA,
Hirokazu [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1,
Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001
(JP).(74) INAGAKI, Kiyoshi et al. / etc.; c/o FU-
SOH PATENT FIRM, Rindo Building 5F, 37,
kanda-Higashimatsushita-cho, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0042 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ G06F 17/50

(11) WO 02/063507 (13) A2

(21) PCT/US01/50388

(22) 19 Oct/oct 2001 (19.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/242,407 20 Oct/oct 2000 US
(20.10.2000)(30) 09/879,658 11 Jun/juin 2001 US
(11.06.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HARDWARE-ASSISTED DESIGN
VERIFICATION SYSTEM USING A
PACKET-BASED PROTOCOL LOGIC
SYNTHESIZED FOR EFFICIENT DATA
LOADING AND UNLOADING

• SYSTEME DE VERIFICATION
CONCEPTION ASSISTEE PAR MATE-
RIEL INFORMATIQUE AU MOYEN
D'UNE LOGIQUE DE PROTOCOLE
FONDE SUR DES PAQUETS SYN-
THETISEE PERMETTANT UN CHAR-
GEMENT ET UN DECHARGEMENT
EFFICACES DE DONNEES

(71) QUICKTURN DESIGN SYSTEMS, INC.
[US/US]; 2655 Seeley Avenue, Building 5,
San Jose, CA 95134 (US).(72) OHKAMI, Takahide; 36 Shallow Drive,
Newton, MA 02462 (US).(74) MILLER, Jeffrey, A.; Lyon & Lyon LLP,
Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Ange-
les, CA 90071-2066 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/50

(11) WO 02/063508 (13) A2

(21) PCT/US02/03751

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,703 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RE-
MOTELY PREPARING A TARGETED
PROCEDURES MODEL FOR TRANS-
FORMING A DATA STREAM

• PROCEDE ET APPAREIL POUR PRE-
PARER A DISTANCE UN MODELE
DE PROCEDURE CIBLE SERVANT A
TRANSFORMER UN FLUX DE DON-
NEES

(71) ORCHID SYSTEMS, INC. [US/US]; 103
Old Colony Road, Wellesley, MA 02181
(US).

(72) WIEGAND, David; 8601 188 SW, Ed-
monds, WA 98026 (US). ROMPALA, Lew;
1302 C.R. 409, Spicewood, TX 78633 (US).

(74) HAMILTON, John, A.; Choate, Hall &
Stewart, Exchange Place, 53 State Street,
Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/50, 9/44, 13/10, 13/12, H03K
19/00

(11) WO 02/063509 (13) A1

(21) PCT/US02/03937

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,182 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DE-
SIGNING INTEGRATED CIRCUITS

• SYSTEME ET PROCEDE POUR
CONCEVOIR DES CIRCUITS IN-
TEGRES

(71) EXPERIENCE FIRST, INC. [US/US];
3275 Stevens Creek Boulevard, Suite 220,
San Jose, CA 95117 (US).

(72) SCURRY, Michael; 1455 Wood Grove
Square, San Jose, CA 95117 (US).

(74) TEST, Aldo, J. et al. / etc.; Flehr Hohbach
Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero
Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-
4187 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/063510 (13) A1

(21) PCT/AU02/00111

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 2879 6 Feb/fév 2001 AU
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ANALYSIS OF BUSINESS INNOVA-
TION POTENTIAL

• ANALYSE D'UN POTENTIEL D'INNO-
VATION COMMERCIALE

(71) WAVE GLOBAL PTY LTD [AU/AU]; 24
Melbourne Hill Road, Warrandyte, Victoria
3113 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BURBNER, Darryl [AU/AU]; 24 Mel-
bourne Hill Road, Warrandyte, Victoria 3113
(AU).

(74) MISCHLEWSKI, Darryl; P.O. Box 1254,
Camberwell, Victoria 3124 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/60, 1/00

(11) WO 02/063511 (13) A1

(21) PCT/CH02/00069

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 227/01 8 Feb/fév 2001 CH
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SOFTWARE LICENSING METHOD

• PROCEDE D'AUTORISATION D'UTI-
LISATION DE LOGICIEL

(71) ALPINE-INVENT GMBH [CH/CH]; c/o
Wyer & Partner, Bahnhofstrasse 7, Postfach
1225, CH-6301 Zug (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HOLLNAGEL, Wilhelm [DE/CH];
Seeackerstrasse 1, CH-9326 Horn (CH).

(74) FREIPATENTANWALTSBÜRO; Postfach
768, CH-8029 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60, H04L 12/14

(11) WO 02/063512 (13) A1

(21) PCT/FI02/00033

(22) 16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/261,167 16 Jan/jan 2001 US
(16.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR LINK
PRICING

• PROCEDE ET SYSTEME DE FACTU-
RATION DE LIAISONS

(71) EIGENVALUE OY [FI/FI]; Salomonkatu
17 A 11, FIN-00100 Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AUKIA, Petri [FI/FI]; Pikkumäentie 12,
FIN-04600 Mäntsälä (FI). KARJALAINEN,
Mika [FI/FI]; Hakaniemenranta 26 A 118,
FIN-00530 Helsinki (FI).

(74) PATENT AGENCY COMPATENT LTD.;
Pitkän sillanranta 3 B, FIN-00530 Helsinki
(FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/063513 (13) A2

(21) PCT/FR02/00443

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01511 **5 Feb/fév 2001** FR
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONICALLY PROCESSING DATA CONCERNING THE ORGANISATION OF A PLURALITY OF FUNCTIONAL ENTITIES
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT ELECTRONIQUE DE DONNEES RELATIVES A L'ORGANISATION D'UNE PLURALITE D'ENTITES FONCTIONNELLES
- (71, 72) **LIEUTET, Gérard** [FR/FR]; 31, rue du Père Coirentin, F-75014 Paris (FR).
- (74) **BRESSE, Pierre** et al. / etc.; Bresse-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/063515** (13) A2
- (21) PCT/IB01/02861
- (22) **18 Dec/déc 2001 (18.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/741,620 **19 Dec/déc 2000** US
(19.12.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • INTERACTIVE INVOICER INTERFACE
- INTERFACE DE FACTURIER INTERACTIVE
- (71) **BCE EMERGIS TECHNOLOGIES, INC.** [CA/CA]; Bureau 2200, 1155, boulevard Rene-Levesque O., Montreal, Quebec H3B 4T3 (CA).
- (72) **NEELY, R., Alan**; 5618 Faye Drive, Greensboro, NC 27410 (US). **BOULETTE, Scott**; 300 Stanton Drive, Greensboro, NC 27410 (US). **FALLON, Joshua, B.**; 7 Shady Lane, Mary Ester, FL 32569 (US). **COHN, Bartholomew**; 5 Mainsail Court, Greensboro, NC 27455 (US). **WRATHER, James, C.**; 1805 Tradd Court, Greensboro, NC 27455 (US).
- (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/063514** (13) A2
- (21) PCT/GB02/00429
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,146 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CUSTOMER SELF SERVICE SYSTEM FOR RESOURCE SEARCH AND SELECTION
- SYSTEME DE LIBRE-SERVICE POUR LA CLIENTELE AVEC RECHERCHE ET SELECTION DE RESSOURCES
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (71) **IBM UNITED KINGDOM LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72) **BIEBESHEIMER, Debra**; 1303 Nutmeg Drive, Carmel, NY 10512 (US). **JASURA, Donn**; 20 Chaucer Road, Staatsburg, NY 12580 (US). **KELLER, Neal**; 785A Heritage Hills, Somers, NY 10589 (US). **OBLINGER, Daniel**; 326 W. 49th St., Apt 1FE, New York, NY 10019 (US). **PODLASECK, Mark**; 80 Valley Road, New Preston, CT 06777 (US). **ROLANDO, Stephen**; 21 Colonial Drive, Katonah, NY 10536 (US).
- (74) **BURT, Roger, James**; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A METTRE EN OEUVRE UNE INTERFACE D'INSTRUMENT FINANCIER
- (71) **ASTON GUARDIAN LIMITED** [GB/GB]; 22 Shand Street, London SE1 2ES (GB).
- (72) **SMITH, Shane**; 24 Lock Keepers, Brunswick Quay (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/063517** (13) A2
- (21) PCT/IE02/00015
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) S01/0104 **6 Feb/fév 2001** IE
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A TOKEN
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE JETON
- (71, 72) **ELIAS, Michael, Joseph** [US/IE]; Dove Cottage, Lower Glenageary Road, Dun loaghair, County Dublin (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) **MOORE, Barry** et al. / etc.; Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6 (IE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/063518** (13) A2
- (21) PCT/IT02/00068
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) it (26) en
- (30) RM2001A000067 **9 Feb/fév 2001** IT
(09.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FINANCIAL INSTRUMENT INTERFACE

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR COMPOSING AND TRANSMITTING AND METHOD FOR RECEIVING AND LOOKING-UP AN ELECTRONIC MESSAGE
- PROCEDE DE COMPOSITION ET DE TRANSMISSION, ET PROCEDE DE RECEPTION D'UN MESSAGE ELECTRONIQUE
- (71, 72) **CANESI, Alberto, Maria** [IT/IT]; Via Gerardo dei Tintori, 14, I-20052 Monza (IT).
- (74) **SCILLETTA, Andrea** et al. / etc.; Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A., Via Piemonte, 26, I-00187 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/063519** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01283
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001/29317 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ADVERTISEMENT DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PUBLICITE
- (71, 72) **YAMADA, Makoto** [JP/JP]; 7-15, Higashi-ikou 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 121-0801 (JP).
- (74) **ISONO, Michizo**; c/o Isono International Patent Office, Sabo-kaikan Annex, 7-4, Hirakawa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/063520** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00863
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • RECRUITING SYSTEM, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM
- SYSTEME DE RECRUTEMENT, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (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 02/063521** (13) A1
- (21) PCT/JP02/01006
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-030864 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • INFORMATION PROCESSING DEVICE
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION
- (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) **SAKURAI, Mikiko** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MORITA, Toshihiro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KOJIMA, Kiyonobu** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **INAMOTO, Yoshio**; 6F, GOWA Nishi-Shinjuku Building, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/063522** (13) A1
- (21) PCT/JP02/01070
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-32403 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LENDING MANAGEMENT SYSTEM, LENDING MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM
- SYSTEME DE GESTION DE PRET, PROCEDE DE GESTION DE PRET ET PROGRAMME
- (71) **NIPPON CARE SUPPLY CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5-13, Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATANABE, Katsutoshi** [JP/JP]; c/o NIPPON CARE SUPPLY CO., LTD., 1-5-13, Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (74) **RYUKA, Akihiro**; 6F, Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/063523** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00925
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-28994 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • REMOTE CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE TELECOMMANDE
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANEKO, Taichi** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **TAKANO, Tomoharu** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Toshinobu** et al. / etc.; Oak Building Kyobashi, 4th Floor, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

- (11) WO 02/063524 (13) A1
 (21) PCT/JP02/00950
 (22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-30047 6 Feb/fév 2001 JP
 (06.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • DEVICE AND METHOD FOR MEDIATING BETWEEN QUESTIONER AND ANSWERER BY USING MOBILE TELEPHONE
 • DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MEDIATION ENTRE UN APPELANT ET UN REPONDEUR AU MOYEN D'UN TELEPHONE MOBILE
 (71) NTT DOCOMO, INC. [JP/JP]; 11-1, Nagat-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) NATSUNO, Takeshi [JP/JP]; 5-6-1002, Mita 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0062 (JP).
 (74) KAWASAKI, Kenji; Asahi Patent Office, 7th Fl., Toyo Bldg., 2-10, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
 (81) AU BR CA CN ID IN KR NO NZ PH PL SG US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 17/60

- (11) WO 02/063525 (13) A1
 (21) PCT/KR02/00138
 (22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)
 (25) ko (26) en
 (30) 2001/0006280 8 Feb/fév 2001 KR
 (08.02.2001)
 (30) 2001/0017240 31 Mar/mar 2001 KR
 (31.03.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • THE METHOD OF EDUCATION AND SCHOLASTIC MANAGEMENT FOR CYBER EDUCATION SYSTEM UTILIZING INTERNET
 • METHODE D'EDUCATION ET DE GESTION SCOLAIRE DESTINEE A UN SYSTEME DE CYBER-EDUCATION VIA L'INTERNET
 (71, 72) KIM, Jong-Hae [KR/KR]; Shinhan Technology Institute, 549-18, Banpo-Dong, Socho-Ku, Seoul 137-040 (KR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

- (11) WO 02/063526 (13) A1
 (21) PCT/KR02/00166
 (22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 2001/5379 5 Feb/fév 2001 KR
 (05.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A PROXY PAYMENT SERVICE FOR WIRELESS COMMUNICATION CHARGES
 • PROCÉDE ET SYSTEME POUR FOURNIR UN SERVICE DE PAIEMENT DE FRAIS DE COMMUNICATIONS SANS FIL PAR SERVEUR MANDATAIRE
 (71, 72) PARK, Eun-Sook [KR/KR]; 301F, Hansung Bldg., 387-1 Daebang-Dong, Dongjak-Gu, 156-810 Seoul (KR).
 (74) YOU ME PATENT & LAW FIRM; Teheran Bldg., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, 135-080 Seoul (KR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

- (11) WO 02/063527 (13) A2
 (21) PCT/NL01/00087
 (22) 5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)
 (25) en (26) en
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • METHOD, FRAMEWORK AND SYSTEM FOR ORGANIZING, ALIGNING AND MANAGING ORGANIZATIONS
 • PROCÉDE, STRUCTURE ET SYSTEME D'ORGANISATION, D'ALIGNEMENT ET DE GESTION D'ORGANISATIONS
 (71, 72) DE GOELJ, Marc, Alexander [NL/NL]; Panamakade 114, NL-1019 AX Amsterdam (NL).
 (74) JORRITSMA, Ruurd; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60, H04L 9/32, H04Q 7/32

- (11) WO 02/063528 (13) A1
 (21) PCT/SE01/02719
 (22) 7 Dec/déc 2001 (07.12.2001)
 (25) en (26) en
 (30) 20010667 8 Feb/fév 2001 NO
 (08.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • ROAMING FOR MOBILE e-COMMERCE
 • LOCALISATION D'ABONNE ITINERANT POUR LES APPLICATIONS DE COMMERCE ELECTRONIQUE SUR MOBILE
 (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) VAN DO, Thanh [NO/NO]; Stjerne-myrvæien 28, N-0673 Oslo (NO).
 KENNEDY, Cathal [IE/NO]; Bakerovns-grenda 38, N-1353 Baerums Verk (NO).
 OMURCALI, Savas [SE/SE]; Runbyv. 2C, S-194 44 Upplands Väsby (SE).
 (74) BOESTAD, Kajsa; Ericsson Internet Applications AB, Patent Unit Internet Applications, Box 48, S-164 93 Kista (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60, G07F 19/00

- (11) WO 02/063529 (13) A2
 (21) PCT/TR01/00004
 (22) 9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)
 (25) tr (26) en
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • METHOD OF SHOPPING ON THE INTERNET
 • METHODE D'ACHATS VIA INTERNET
 (71) AYDIN SAAT ITHALAT VE TICARET A.S. [TR/TR]; Resadiye cad. Günes Han No.1, Kat 3, Sirkeci, 34420 Istanbul (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) AYDIN, Ahmet, Kadri [TR/TR]; Aydin Ithalat ve Ticaret A.s., Resadiye Caddesi Günes Han No. 1, Kat 3, 34420 Istanbul (TR).
 (74) ANKARA PATENT BUREAU LTD.; Sehit Adem Yavuz Sokak 8/22, Kizilay, 06440 Ankara (TR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 17/60

(11) WO 02/063530 (13) A2

(21) PCT/US01/28623

(22) 13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/266,003 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • FRAMEWORK, ARCHITECTURE,
METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING
LATENCY OF BUSINESS OPERATIONS OF AN ENTERPRISE

- SCHEMA, ARCHITECTURE, PRO-
CEDE ET SYSTEME PERMETTANT
DE REDUIRE LE TEMPS D'ATTENTE
D'OPERATIONS COMMERCIALES
D'UNE ENTREPRISE

- (71) COMPAQ INFORMATION TECH-
NOLOGIES GROUP L.P. [US/US]; 10435
North Tantau Avenue, Office 1611, Cuper-
tino, CA 95014 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) ZARGHAM, Bahman [US/US]; 1572
Orillia Court, Sunnyvale, CA 94087 (US).
BATTAS, Gregory [US/US]; 7802 Timber
Run Court, Indianapolis, IN 46256 (US).

- (74) LEAH, Sherry; Oppenheimer Wolff & Don-
nelly LLP, 1400 Page Mill Road, Palo Alto,
CA 94304-1124 (US).

(81) JP US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/063531 (13) A2

(21) PCT/US01/47143

(22) 13 Dec/déc 2001 (13.12.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/255,076 14 Dec/déc 2000 US
(14.12.2000)

(30) 09/789,730 22 Feb/fév 2001 US
(22.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • AUTOMATED CLAIMS FULFILL-
MENT SYSTEM

- SYSTEME AUTOMATISE DE GESTION
DE DEMANDES D'INDEMNISATIONS

- (71) AMERICAN MANAGEMENT SYS-
TEMS, INC. [US/US]; 4050 Legato Road,
Fairfax, VA 22033 (US).

- (72) GITTINS, Richard, Simon; 167B Latch-
mere Road, London, SW1 12JZ (GB).
RICHARDSON, Peter, Edward; Craigview,
Clovenfords, Galashiels TD1 3LU (GB).

HARVIE, John, Charles; 24 Bannister Gar-
dens, Storrington, West Sussex RH20 4PU
(GB).

- (74) KRAVETZ, Paul, I.; Staas & Halsey LLP,
700 Eleventh St., NW, Suite 500, Washing-
ton, DC 20001 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/063532 (13) A2

(21) PCT/US01/51264

(22) 26 Oct/oct 2001 (26.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/697,793 27 Oct/oct 2000 US
(27.10.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • COMPUTERIZED STAFFING SYSTEM
AND METHOD THEREOF

- SYSTEME D'AFFECTATION DE PER-
SONNEL INFORMATISE ET SON PRO-
CEDE

- (71) THINKSHED, INC. [US/US]; 5607 Creek
Meadow B, Austin, TX 78731 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) JONES, Keith, Duncan [GB/US]; 5607
Creek Meadow B, Austin, TX 78731 (US).

- (74) CHICOINE, Caroline, G. et al. / etc.;
Thompson Coburn LLP, One Firststar Plaza,
St. Louis, MO 63101 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60, H04L 9/00

(11) WO 02/063533 (13) A1

(21) PCT/US02/02910

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/773,535 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR AU-
TOMATICALLY SECURING DATA FOR
TRANSMISSION

- SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT DE SECURISER AUTOMATI-
QUEMENT DES DONNEES EN VUE
D'UNE EMISSION

- (71) GE FINANCIAL ASSURANCE HOLD-
INGS, INC. [US/US]; 6604 West Broad
Street, Richmond, VA 23230 (US).

- (72) HASHEM, Tony; 18 West Princeton Cir-
cle, Apt. 123, Lynchburg, VA 24503 (US).
FLEMING, Christine; 6628 Pelhams Trace,
Centreville, VA 20120 (US).

- (74) ALBERT, Jennifer, A. et al. / etc.; In-
tellectual Property Department, Hunton &
Williams, 1900 K Street, N.W., Suite 1200,
Washington, DC 20006-1109 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/063534 (13) A2

(21) PCT/US02/03004

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/776,162 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
PRICING A COMMODITY

- PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLIS-
SEMENT DU PRIX D'UN PRODUIT

- (71) E-MARKETS, INC. [US/US]; 1606 Golden
Aspen Drive, Suite 108, Ames, IA 50010-
8011 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) BEURSKENS, Frank [US/US]; 1606
Golden Aspen Drive, Suite 108, Ames, IA
50010-8011 (US).

- (74) HANSING, Mark, D. et al. / etc.; McKee,
Voorhees & Sease, P.L.C., 801 Grand Av-
enue, Suite 3200, Des Moines, IA 50309-
2721 (US).

- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/063535 (13) A2

(21) PCT/US02/03985

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,978 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INTELLIGENT MULTIMEDIA E-CATALOG

• CATALOGUE MULTIMEDIA ELECTRONIQUE INTELLIGENT

(71) EXALT SOLUTIONS, INC. [US/US]; 98 B Kinnard Street, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) SWANSON, Leslie, H.; 98B Kinnard Street, Cambridge, MA 02139 (US).

(74) REYNOLDS, Leo, R. et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/063536 (13) A2

(21) PCT/US02/04990

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,022 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)(30) 60/312,737 15 Aug/août 2001 US
(15.08.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • VIRTUAL NEGOTIATION

• NEGOCIATION VIRTUELLE

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) OLIVER, Mitchell, B.; 9737 Caminito Suelto, San Diego, CA 92131 (US). CHMAYTELLI, Mazen; 1752 Linwood Street #G, San Diego, CA 92110 (US). HOREL, Jerry; 6500 Torin Road, Brentwood Bay, British Columbia V8M 2H5 (CA). MEALER, Vicki; 1331 Mountain Park Place, Escondido, CA 92027 (US). SMALL, Matthew; 10784 Corte De Tiburon, San Diego, CA 92130 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/063537 (13) A2

(21) PCT/US02/04993

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,022 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)(30) 60/312,737 15 Aug/août 2001 US
(15.08.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • APPLICATION DISTRIBUTION AND BILLING SYSTEM IN A WIRELESS NETWORK

• SYSTEME DE DISTRIBUTION D'APPLICATIONS ET DE FACTURATION DANS UN RESEAU SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1724 (US).

(72) MINEAR, Brian; 13704 Fontanelle Place, San Diego, CA 92128 (US). OLIVER, Mitchell, B.; 9737 Caminito Suelto, San Diego, CA 92131 (US). CHMAYTELLI, Mazen; 1752 Linwood Street #G, San Diego, CA 92110 (US). HOREL, Jerry; 6500 Torin Road, Brentwood Bay, British Columbia V8M 2H5 (CA). NGUYEN, Phil; 12676 Via Colmenar, San Diego, CA 92129 (US). YU, Julie; 48700 Algonquin Court, San Diego, CA 92130 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 02/063538 (13) A2

(21) PCT/KR02/00174

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/0005717 6 Feb/fév 2001 KR
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • THE TECHNOLOGICAL METHOD OF INFORMATION CONSULTING SYSTEM

• PROCEDE RELATIF A UN SYSTEME DE CONSULTATION D'INFORMATIONS

(71) FUROAN CO. [KR/KR]; 918, Seongji Heistel, 245-3, Seohyun-dong, Bundang-gu, Kyunggi-do, Seongnam-si 463-050 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AN, Eun-seon [KR/KR]; 87-3, Sinweul-dong, Yangchun-gu, Seoul 158-095 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 19/00, A61B 5/08

(11) WO 02/063539 (13) A1

(21) PCT/NZ02/00012

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 509828 8 Feb/fév 2001 NZ
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AIR QUALITY MONITORING SYSTEM

• SYSTEME SERVANT A CONTROLER LA QUALITE DE L'AIR

(71) AEROQUAL LIMITED [NZ/NZ]; Level 16, ASB Bank Building, 135 Albert Street, Auckland (NZ).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HENSHAW, Geoffrey, Stephen [NZ/NZ]; 38 Hakanoa Street, Grey Lynn, Auckland (NZ). WILLIAMS, David, E [GB/GB]; 41 Oxford Road, Abingdon, OX14 2EE Oxfordshire (NZ).

(74) CALHOUN, Douglas C et al. / etc.; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, 1 Post Office Square, P.O. Box 949, Wellington (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 19/00**
 (11) **WO 02/063540** (13) A1
 (21) PCT/PH02/00002
 (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,028 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
 (30) 1-2001-001802 **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)** PH
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • SINGLE-NUMBER ENCODING AND DECODING OF QUESTIONNAIRE RESPONSES
 • CODAGE ET DECODAGE A NUMERO UNIQUE DE REPONSES DE QUESTIONNAIRE
 (71, 72) **LORZA, Jr., Miguel, Kramer** [PH/PH]; 82 10th Street, New Manila, Quezon City 1100 (PH).
 (74) **BUÑAG KAPUNAN MIGALLOS & PEREZ LAW OFFICES**; 16th Floor, Strata 2000 Building, Emerald Avenue, Ortigas Center, Pasig City, Metro Manila 1605 (PH).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 Published / Publiée : (c)
 Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
 (11) **WO 02/063541** (13) A2
 (21) PCT/US02/02043
 (22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/776,484 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING MEDICAL INFORMATION FOR PRESENTATION TO MEDICAL PROVIDERS ON MOBILE TERMINALS
 • PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION D'INFORMATIONS MEDICALES A PRESENTER A DES DISPENSATEURS DE SOINS MEDICAUX SUR DES TERMINAUX MOBILES
 (71) **MERCURYMD, INC.** [US/US]; 2605 Meridian Parkway, Suite 125, Durham, NC 27713 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **YING, Alan, J.** [US/US]; 9 Forest Oaks Drive, Durham, NC 27705 (US). **LAWSON, William, T.** [US/US]; 4218 Ellisfield Drive, Durham, NC 27705 (US). **CROSS, Matthew** [US/US]; 212 North Duke Street, #206, Durham, NC 27701 (US). **TEAGUE, Travis** [US/US]; 212 North Duke Street, #206, Durham, NC 27701 (US).
 (74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06G**
 (11) **WO 02/063542** (13) A2
 (21) PCT/US02/03444
 (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,613 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
 (30) 09/820,504 **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING PRODUCT INVENTORY LEVELS
 • PROCEDE ET SYSTEME D'AMELIORATION DES NIVEAUX D'INVENTAIRES DE PRODUITS
 (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
 (72) **BAKES, Frank, Heinrich**; 8814 Castleford Lane, Cincinnati, OH 45242 (US). **BEERS, Jonathan, George**; 8141 Traverse Ct., Cincinnati, OH 45242 (US).
 (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
 (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 7/10**
 (11) **WO 02/063543** (13) A2
 (21) PCT/US02/01469
 (22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/766,806 **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)** US
 (30) 09/766,922 **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • OPTICAL READER HAVING PARTIAL FRAME OPERATING MODE
 • LECTEUR OPTIQUE PRESENTANT UN MODE DE FONCTIONNEMENT A TRAME PARTIELLE
 (71) **HAND HELD PRODUCTS, INC.** [US/US]; 4619 Jordan Road, Skaneateles Falls, NY 13153 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BARBER, Charles, P.** [US/US]; 5004 Lakeview Drive, Fayetteville, NY 13066 (US). **GARDINER, Robert, C.** [US/US]; 7274 Dabney Lane, Fayetteville, NY 13066 (US). **GERST, Carl, W., III** [US/US]; 119 Newbury Street, Apartment 4, Boston, MA 02116 (US). **HUSSEY, Robert, M.** [US/US]; 7274 Dabney Lane, Fayetteville, NY 13066 (US). **PANKOW, Matthew, W.** [US/US]; 18 Daniluk Drive, Camillus, NY 13031 (US). **SMITH, George, S., II** [US/US]; 3849 Oran Delphi Road, Manlius, NY 13104 (US).
 (74) **BLASIAK, George, S.**; Wall Marjama & Bilinski LLP, Suite 400, 101 South Salina Street, Syracuse, NY 13202 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 7/10**
 (11) **WO 02/063544** (13) A2
 (21) PCT/US02/02413
 (22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,902 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
 (30) 10/007,784 **13 Nov/nov 2001 (13.11.2001)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • SCANNER AND METHOD FOR SWEEPING A BEAM ACROSS A TARGET
 • SCANNER ET PROCEDE DE BALAYAGE D'UNE CIBLE AU MOYEN D'UN FAISCEAU
 (63) US 10/007,784 (CON)
 US 13 Nov/nov 2001 (13.11.2001)
 US 60/266,902 (CIP)
 6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)
 (71) **MICROVISION, INC.** [US/US]; 19910 North Creek Parkway, Post Office Box 3008, Bothell, WA 98011 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WIKLOF, Christopher, A.** [US/US]; 3531 - 99th Street Southeast, Everett, WA 98208 (US). **ARAGON, Cathy** [US/US]; 8724 East Lowell-Larimer Road, Snohomish, WA 98296 (US). **KORNFELD, Josh, M.** [US/US]; 1050 North 36th Street, Number 7, Settle, WA 98103 (US). **TEGREENE, Clarence, T.** [US/US]; 7511 18th Avenue Northeast, Seattle, WA 98115 (US). **RUSSELL, Jim, T.** [US/US]; 14589 Southeast 51st Street, Bellevue, WA 98006 (US).

(74) **SANTARELLI, Byran, A.** et al. / etc.; Graybeal Jackson Haley LLP, 155 - 108th Avenue Northeast, Suite 350, Bellevue, WA 98004-5901 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 7/10, 10/07**

(11) **WO 02/063545** (13) A2

(21) PCT/US02/03567

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,415 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • RFID READER WITH INTEGRATED DISPLAY FOR USE IN A PRODUCT TAG SYSTEM

• LECTEUR RFID MUNI D'UN AFFICHAGE INTEGRE DESTINE A UN SYSTEME A ETIQUETTE DE PRODUIT

(71) **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431 (US).

(72) **ALICOT, Jorge**; 15849 Ashby Field Road, Davie, FL 33331 (US). **GLATT, Terry, L.**; 131 Southeast 9th Court, Pompano Beach, FL 33060 (US).

(74) **COMOGLIO, Rick, F.** et al. / etc.; Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431 (US).

(81) AU BR CA JP ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06K 9/00, 9/36, 9/62, H04N 1/00, G06F 15/00**

(11) **WO 02/063546** (13) A1

(21) PCT/IL01/00772

(22) **16 Aug/août 2001 (16.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,792 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IDENTIFICATION, SEPARATION AND COMPRESSION OF MULTIPLE FORMS WITH MUTANTS

• IDENTIFICATION, SÉPARATION ET COMPRESSION DE FORMES MULTIPLES AVEC MUTANTS

(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]; D.N. Galil Tachton, 15295 Mizpe Netofa (IL).

(74) **SANFORD T. COLB & CO.** et al. / etc.; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 9/46**

(11) **WO 02/063547** (13) A1

(21) PCT/US01/48140

(22) **7 Dec/déc 2001 (07.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/739,084 **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • STRUCTURE-GUIDED IMAGE MEASUREMENT METHOD

• PROCEDE DE MESURE D'IMAGE GUIDEE PAR STRUCTURE

(71, 72) **LEE, Shih-Jong** [US/US]; 15418 SE 53rd Place, Bellevue, WA 98006 (US).

(72, 75) **OH, Seho** [KR/US]; 5229 107th Street SW, Mukilteo, WA 98275 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 9/62**

(11) **WO 02/063548** (13) A2

(21) PCT/FR02/00391

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01634 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • BIOMETRIC IDENTIFICATION OR AUTHENTICATION SYSTEM

• SYSTEME D'IDENTIFICATION OU D'AUTHEMIFICATION BIOMETRIQUE

(71) **SAGEM S.A.** [FR/FR]; Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHOLLET, Christophe** [FR/FR]; 1, avenue Adolphe Chauvin, F-95300 Pontoise (FR).

(74) **LOISEL, Bertrand** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G06K 11/12, 11/06, 11/08, 11/16, B25J 19/02, G01L 1/20**

(11) **WO 02/063549** (13) A1

(21) PCT/HU02/00010

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) P 0100663 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** HU

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR DETECTING THE SHAPE AND/OR POSITION OF OBJECTS, AND/OR FOR GRIPPING AND LIFTING OBJECTS

• DISPOSITIF DE DETECTION DE LA FORME ET/OU DE LA POSITION D'OBJETS, ET/OU DE PREHENSION ET D'ELEVATION D'OBJETS

(71, 72) **PÁLI, Jenő** [HU/HU]; Ádám u. 85., H-2100 Gödöllő (HU).

(74) **DANUBIA PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS**; Bajcsy-Zsilinszky út 16., H-1051 Budapest (HU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/00, G06F 17/60**(11) **WO 02/063550** (13) A1

(21) PCT/AU02/00115

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) PR 2927 **6 Feb/fév 2001** AU
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INTERACTIVE BUSINESS SYSTEMS
• SYSTEMES COMMERCIAUX INTER-
ACTIFS(71, 72) **JARED, Johnny** [AU/AU]; 7/37 John-
son Street, CHATSWOOD, New South Wales
2067 (AU).(74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Syd-
ney, New South Wales 2001 (AU).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ **G06K 19/00**(11) **WO 02/063551** (13) A2

(21) PCT/US01/47673

(22) **6 Nov/nov 2001 (06.11.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,245 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • RFID TAG DEVICE AND METHOD OF
MANUFACTURING
• DISPOSITIF D'ETIQUETTE RFID ET
PROCEDE DE FABRICATION(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).(72) **BROWN, Katherine A.**; Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
HUIZINGA, John S.; Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
KING, George F.; Post Office Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **DOBBS,
James N.**; Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427 (US). **EGBERT, William
C.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN
55133-3427 (US). **ERICKSON, Luther
E.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN
55133-3427 (US).(74) **LILLY, James V.** et al. / etc.; Office of In-
tellectual Property Counsel, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE (Utility model /
modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model/ modèle d'utilité) ES FI (Utility model /
modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ **G06K 19/07**(11) **WO 02/063552** (13) A1

(21) PCT/IB02/00323

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102882.8 **6 Feb/fév 2001** GB
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SIGNALLING SYSTEM AND A
TRANSPONDER FOR USE IN THE
SYSTEM
• SYSTEME DE SIGNALISATION ET
TRANSPONDEUR UTILISE DANS CE
DERNIER(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).(72) **DAVIE, Alan, J.**; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MARS-
DEN, Ian, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).(74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Oc-
troibureau 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 **G06K 19/077**(11) **WO 02/063553** (13) A1

(21) PCT/FR02/00427

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 101 05 069-0 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COUPLING ELEMENT FOR DOUBLE-
INTERFACE SMART CARD
• ELEMENT DE COUPLAGE POUR
CARTE A PUCE A DOUBLE INTER-
FACE(71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de
Bertagne, Zone d'Activités de Gémenos,
F-13881 Gemenos (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **SCHMIDT, Franck** [DE/DE]; Nord-
strasse 16, 99891 Fischbach (DE).(74) **SCHEER, Luc**; GEMPLUS, Avenue du Pic
de bertagne, Zone d'activités de Gémenos,
F-13881 Gemenos (FR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(r) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)(51)⁷ **G06M 7/00**(11) **WO 02/063554** (13) A1

(21) PCT/JP02/00917

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-028506 **5 Feb/fév 2001** JP
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COUNTING AND FEEDING DEVICE
FOR SMALL ARTICLE
• DISPOSITIF DE COMPTAGE ET
D'ACHEMINEMENT DE PETITS AR-
TICLES(71) **SHIONOGI QUALICAPS CO., LTD**
[JP/JP]; 321-5, Ikezawa-cho, Yamatoko-
riyama-shi, Nara 639-1032 (JP). **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) **YAMAMOTO, Taizo** [JP/JP]; 20-30,
Sekime 1-chome, Jyoto-ku, Osaka-shi, Os-
aka 536-0008 (JP). **NAGAO, Akira** [JP/JP];
173-31, Nikaïdo kaminoshō-cho, Tenri-shi,
Nara 632-0081 (JP). **YAGYU, Motohiro**
[JP/JP]; 554, Oaza Oshio, Yamazoe-mura
Yamabe-gun, Nara 630-2212 (JP). **ITO,
Shinichi** [JP/JP]; 4-72, Soharakiyozumi-cho,
Kagamihara-shi, Gifu 504-0807 (JP). **KO-
JIMA, Fumiyasu** [JP/JP]; 118-1, Honjonishi
1-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8361 (JP).(74) **KOJIMA, Takashi** et al. / etc.; GINZA
OHTSUKA Bldg., 2F, 16-12, Ginza 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06N

(11) WO 02/063555 (13) A2

(21) PCT/US02/03744

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,864 7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)

(30) 10/041,549 10 Jan/jan 2002 US (10.01.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE TRENDING SYSTEM

• SYSTEME D'IDENTIFICATION SELON DES TENDANCES BASE SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

(71) WORLDCOM, INC. [US/US]; 500 Clinton Center Drive, Clinton, MS 39056 (US).

(72) TAYEBNEJAD, Mohammad, Reza; 6655 Apricot Lane, Colorado Springs, CO 80918 (US). VAN CAMP, Karl, Aric; 6170 Little Johnny Drive, Colorado Springs, CO 80918 (US). DALLAS, Charles, Alan; 7365 Meadow Pine Drive, Colorado Springs, CO 80908 (US). VAN ARKEL, John, Hans; 4125 Brigadoon Lane, Colorado Springs, CO 80909 (US).

(74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06N

(11) WO 02/063556 (13) A2

(21) PCT/US02/00408

(22) 8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,819 7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COMPUTER-IMPLEMENTED NEURAL NETWORK COLOR MATCHING FORMULATION SYSTEM

• SYSTEME INFORMATIQUE DE FORMULATION D'ECHANTILLONNAGE DES COULEURS PAR RESEAU NEURONAL

(71) BASF CORPORATION [US/US]; Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MC CLANAHAN, Craig [US/US]; 1600 Cedar, Bowling Green, OH 43402 (US).

(74) SABOURIN, Anne, Gerry et al. / etc.; BASF Corporation, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06N 3/02

(11) WO 02/063557 (13) A2

(21) PCT/US02/00409

(22) 8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/779,101 7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COMPUTER-IMPLEMENTED NEURAL NETWORK COLOR MATCHING FORMULATION APPLICATIONS

• APPLICATIONS POUR FORMULATION D'ECHANTILLONNAGE DE COULEURS PAR RESEAU NEURONAL A MISE EN OEUVRE INFORMATIQUE

(71) BASF CORPORATION [US/US]; Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MC CLANAHAN, Craig [US/US]; 1600 Cedar, Bowling Green, OH 43402 (US).

(74) SABOURIN, Anne, Gerry et al. / etc.; BASF Corporation, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06N 3/08

(11) WO 02/063558 (13) A2

(21) PCT/IB02/01599

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/773,116 31 Jan/jan 2001 US (31.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • RETRAINING TRAINABLE DATA CLASSIFIERS

• REAPPRENTISSAGE DE CLASSIFICATEURS DE DONNEES PRESENTANT UNE CAPACITE D'APPRENTISSAGE

(71) CEREBRUS SOLUTIONS LIMITED [GB/GB]; Edinburg Way, Harlow, Great Eastern House, Essex CM20 2NQ (GB).

(72) DEMPSEY, Derek, M.; 7 Ulverstone Road, West Norwood, London SE27 0AJ (GB). BUTCHART, Katherine; 16 Barham Road, Stevenage, Hertfordshire SG2 9HX (GB). HOBSON, Philip, W.; 113 Woodpecker Close, Hertfordshire CM23 4QA (GB).

(74) OLIVER, Kevin, A. et al. / etc.; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T

(11) WO 02/063559 (13) A2

(21) PCT/IB02/00309

(22) 28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 01400352.9 9 Feb/fév 2001 EP (09.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SOFTWARE SYSTEM FOR DEPLOYING IMAGE PROCESSING FUNCTIONS ON A PROGRAMMABLE PLATFORM OF DISTRIBUTED PROCESSOR ENVIRONMENTS

• SYSTEME LOGICIEL DESTINE A METTRE EN OEUVRE DES FONCTIONS DE TRAITEMENT D'IMAGES SUR UNE PLATEFORME PROGRAMMABLE D'ENVIRONNEMENTS DE PROCESSEURS REPARTIS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) FLORENT, Raoul; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). MEQUIO, Claude, R.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) LOTTIN, Claudine; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ G06T

(11) WO 02/063560 (13) A2

(21) PCT/US02/03340

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,441 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)(30) 10/066,648 6 Feb/fév 2002 US
(06.02.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR SCALING AND INTER-
LACING MULTIDIMENSIONAL AND
MOTION IMAGES

- PROCEDE PERMETTANT LA MISE
A L'ECHELLE ET L'ENTRELACE-
MENT D'IMAGES MULTIDIMEN-
SIONNELLES ET ANIMEES

(71) ORASEE CORP. [US/US]; 4850 River
Green Parkway, Duluth, GA 30096 (US).(72) NIMS, Jerry, C.; 7530 Spalding Lake Dr.,
Atlanta, GA 30050 (US). PETERS, Paul,
F.; 3716 Castle View Court, Suwanee, GA
30024 (US). KARSZES, William; 2720
Roxburgh Dr., Rosewell, GA 30076 (US).
PETERS, Kurt; 7802 Prospect Avenue, NE,
Albuquerque, MN 87110 (US). RAYMER,
Wahn; 254-A Lake Drive, Doraville, GA
30340 (US). POL, Samuel; 1090 Lancaster
Close, Lawrenceville, GA 30040 (US). LEE,
Suk; 4823 Cherring Drive, Dunwoody, GA
30338 (US).(74) COLAIANNI, Joseph, V. et al. / etc.; Patton
Boggs LLP, 2550 M Street, N.W., Washing-
ton, DC 20037 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G06T 1/00, 3/00, 7/20, H04N 5/262

(11) WO 02/063561 (13) A1

(21) PCT/JP02/00919

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-28223 5 Feb/fév 2001 JP
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT
D'IMAGE(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) KONDO, Tetsujiro [JP/JP]; c/o SONY
CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
(JP). FUJIWARA, Naoki [JP/JP]; c/o SONY
CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
(JP). ISHIBASHI, Junichi [JP/JP]; c/o
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashina-
gawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP). SAWAO, Takashi [JP/JP];
c/o SONY CORPORATION, 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001 (JP). NAGANO, Takahiro
[JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001 (JP). MIYAKE, Toru
[JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001 (JP). WADA, Seiji [JP/JP];
c/o SONY CORPORATION, 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).(74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F,
11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shin-
juku-ku, Tokyo 160-0023 (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 G06T 5/00

(11) WO 02/063562 (13) A2

(21) PCT/IB02/00275

(22) 28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,256 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)(30) 09/840,817 24 Apr/avr 2001 US
(24.04.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • 3-D RECURSIVE VECTOR ESTIMA-
TION FOR VIDEO ENHANCEMENT
• ESTIMATION VECTORIELLE RECUR-
SIVE 3-D POUR AMELIORATION DE
VIDEO(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).(72) BELLERS, Erwin, B.; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Inter-
nationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holst-
laan 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 G06T 5/00

(11) WO 02/063563 (13) A1

(21) PCT/US01/20613

(22) 28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/778,484 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COLOR IMAGE DISPLAY ACCURACY
USING COMPARISON OF COMPLEX
SHAPES TO REFERENCE BACK-
GROUND• AFFICHAGE D'IMAGES COULEUR
DE PRECISION OBTENU PAR COM-
PARAISON ENTRE DES FORMES
COMPLEXES ET UN ARRIERE-PLAN
DE REFERENCE(71) IMATION CORP. [US/US]; 1 Imation
Place, Post Office Box 64898, Saint Paul,
MN 55164-0898 (US).(72) EDGE, Christopher, J.; Post Office Box
64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).
FISCHER, Timothy, A.; Post Office Box
64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).(74) BAUER, William, D. et al. / etc.; Imation
Legal Affairs, Post Office Box 64898, Saint
Paul, MN 55164-0898 (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 G06T 7/00

(11) WO 02/063564 (13) A1

(21) PCT/JP01/00780

(22) 2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IMAGE AREA TRACKING METHOD
AND APPARATUS• PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALI-
SATION DE ZONE D'IMAGE(71) MONOLITH CO.,LTD. [JP/JP]; Az-
abu-juban, 1-7-3, Minato-ku, Tokyo
106-0045 (JP).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) AKIYOSHI, Kozo [JP/JP]; 1-7-3, Az-
abu-juban, Minato-ku, Tokyo 106-0045 (JP).
AKIYOSHI, Nobuo [JP/JP]; 1-7-3, Azabu-
Juban, Minato-ku, Tokyo 106-0045 (JP).(74) MORISHITA, Sakaki; 2-17-16, Ebisu-
Nishi, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021 (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 G06T 7/20, 1/00, 3/00, H04N 5/262

(11) WO 02/063565 (13) A1

(21) PCT/JP02/00918

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-28222 5 Feb/fév 2001 JP
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IMAGE PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KONDO, Tetsujiro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **FUJIWARA, Naoki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ISHIBASHI, Junichi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SAWAO, Takashi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MIYAKE, Toru** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **WADA, Seiji** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **INAMOTO, Yoshio**; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CA CN IN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06T 7/60

- (11) **WO 02/063566** (13) A2
(21) PCT/GB02/00446
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0102722.6 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** GB
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES
- (71) **TAYLOR HOBSON LIMITED** [GB/GB]; 2 New Star Road, Leicester LE4 9JQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANKHEAD, Andrew, Douglas** [GB/GB]; c/o Taylor Hobson Limited, 2 New Star Road, Leicester LE4 9JQ (GB). **SCOTT, Paul, James** [GB/GB]; c/o Taylor Hobson Limited, 2 New Star Road, Leicester LE4 9JQ (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 15/00

- (11) **WO 02/063567** (13) A2
(21) PCT/GB02/00568
(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0103194.7 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** GB
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • VOLUME CLIPPING IN COMPUTER 3D GRAPHICS
• DÉTOURAGE DES VOLUMES EN IMAGINOGRAFIE 3D
- (71) **IMAGINATION TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FENNEY, Simon** [GB/GB]; Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ (GB).
- (74) **ROBSON, Aidan, John**; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (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 G06T 15/10

- (11) **WO 02/063568** (13) A1
(21) PCT/FR01/00363
(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**
(25) fr (26) fr
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING VIRTUAL AND CO-ORDINATED MOVEMENTS BY SEQUENCING VIEWPOINTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION DE MOUVEMENTS VIRTUELS ET COORDONNES PAR ENCHAÎNEMENT DE POINTS DE VUE
- (71, 72) **LARROQUE, Robin** [FR/FR]; 10, rue de Normandie, F-92400 Courbevoie (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 G06T 15/40

- (11) **WO 02/063569** (13) A1
(21) PCT/IB02/00321
(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 01200497.4 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** EP
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • METHOD FOR VOLUME RENDERING
• PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE UN VOLUME
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **BRULJNS, Johannes**; 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 G07C

- (11) **WO 02/063570** (13) A2
(21) PCT/US02/03671
(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/267,059 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PARKING MANAGEMENT SYSTEMS
• SYSTEMES DE GESTION DE PARKINGS
- (71) **VEHICLESENSE, INC.** [US/US]; 625 Massachusetts Avenue, Suite 5, P.O. Box 391380, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **HOWARD, Charles, K.**; 13367 Kilburne, Detroit, MI 48213 (US).
- (74) **STATUS, Wolfgang**; Ropes & Gray, Patent Group, One International Place, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AU CA JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G07C 7/00, 5/12

- (11) **WO 02/063571** (13) A1
(21) PCT/EP02/00433
(22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**
(25) de (26) de
(30) 201 01 836.5 **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)** DE
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TACHOGRAPH COMPRISING A CUBOID HOUSING AND A PRINTING DEVICE
• CHRONOTACHYGRAPHE COMPORTANT UN BOITIER PARALLELEPIPEDIQUE ET UN DISPOSITIF D'IMPRESION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbachersplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÜGLE, Axel** [DE/DE]; Allmendstr. 9, 78120 Furtwangen (DE).
- (81) BR KR PL US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07D 11/00

(11) WO 02/063572 (13) A2

(21) PCT/EP02/00866

(22) 28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 082.8 5 Feb/fév 2001 DE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR ACCEPTING BANKNOTES

• DISPOSITIF DE RECEPTION DE BILLETS DE BANQUE

(71) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LANDWEHR, Martin [DE/DE]; Stadtweg 15, 33100 Paderborn (DE). ADEM-MER, Heinz [DE/DE]; Bönninghausen 18b, 59590 Geseke (DE). BECKER, Rainer [DE/DE]; Heinestrasse 3, 66399 Mandelbachtal (DE). BOTH, Norbert [DE/DE]; Bärhofweg 7a, 66636 Tholey (DE). KISELMANN, Ifrit [DE/DE]; Mittelbacher Strasse 22, 66640 Bliedestel (DE). RODNER, Christoph [DE/DE]; Goethestrasse 19, 66280 Sulzbach (DE). YASHAN, Andriy [UA/DE]; Wallotstrasse 10, 66123 Saarbrücken (DE).

(74) SCHAUMBURG, Karl-Heinz et al. / etc.; Postfach 86 07 48, 81634 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).

(51)⁷ G07F

(11) WO 02/063573 (13) A2

(21) PCT/GB02/00537

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/779,089 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SPECIAL PRODUCT VENDING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PRODUITS PROMOTIONNELS

(71) MARCONI CORPORATION PLC [GB/GB]; One Bruton Street, London W1J 6AQ (GB).

(72) KAEHLER, David, L.; 3933 Starmount Drive, Greensboro, Guilford, NC 27410-6019 (US). LONG, Joseph; 4906 Hickory Woods Drive, Greensboro, Guilford, NC 27410-9165 (US).

(74) MCGOWAN, Nigel, George; Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Great Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.

MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07F 7/08, 19/00

(11) WO 02/063574 (13) A1

(21) PCT/FR02/00365

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01453 2 Feb/fév 2001 FR
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM FOR MAKING ELECTRONIC PAYMENTS VIA A TELECOMMUNICATION NETWORK

• SYSTEME DE PAIEMENT ELECTRONIQUE A TRAVERS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION

(71) FRANCE TELECOM SA [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HANNECART, Eric [FR/FR]; 196, rue du Buisson, F-59700 Marcq en Baroeul (FR).

PÉTTIT, Stéphane [FR/FR]; 68, rue Hébert, F-14200 Hérouville Saint Clair (FR).

(74) BEAUFILS, Yves et al. / etc.; Cabinet Ballot, 4, rue Général Hoche, F-56100 Lorient (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ G07F 7/08, 17/24

(11) WO 02/063575 (13) A2

(21) PCT/IB02/00247

(22) 28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01664 5 Feb/fév 2001 FR
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN SERVICE TERMINALS AND TRANSACTIONAL MEANS

• PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES ENTRE DES TERMINAUX DE SERVICE ET DES MOYENS TRANSACTIONNELS

(71) SCHLUMBERGER SYSTEMES [FR/FR]; Service de la Propriété Intellectuelle, 50, avenue Jean Jaurès, F-92120 Montrouge (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) SCHLUMBERGER MALCO, INC. [US/US]; 9800 Reistertown Road, Owing Mills, MD 21117 (US).

(only for / seulement pour MC)

(72, 75) MACHICOANE, Thierry [FR/FR]; 17, chemin du Grand Mont, F-25170 Champagny (FR).

(74) SCHLUMBERGER SYSTEMES; Service de la Propriété Intellectuelle, c/o Francis FERNANDEZ, 50, avenue Jean Jaurès, F-92120 Montrouge (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07F 7/10, G06K 17/00

(11) WO 02/063576 (13) A1

(21) PCT/FI01/00119

(22) 8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)

(25) fi (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SMART CARD READER

• LECTEUR DE CARTE A PUCE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LÄHTEENMÄKI, Markku [FI/FI]; Aino Acten tie 10 b 15, FIN-00400 Helsinki (FI). UUSILEHTO, Janne [FI/FI]; Tammenpuistikatu 30-32 A 1, FIN-33100 Tampere (FI). KANNISTO, Teemu [FI/FI]; Hämeenkatu 11 A 711, FIN-33100 Tampere (FI). UUSI-RANTALA, Jani [FI/FI]; Timpurinkatu 35, FIN-28800 Pori (FI). KETOLA, Kari [FI/FI]; Pyykkiojankatu 2 B 16, FIN-33710 Tampere (FI). O'DONOGHUE, Niall [IE/FI]; Suonojärventie 97, FIN-37370 Narva (FI). NYILAS, Istvan [HU/FI]; Vilpulanpolku 20 A 16, FIN-33720 Tampere (FI).

(74) FORSSÉN & SALOMAA OY; Eerikinkatu 2, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 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 (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G07F 11/00**

(11) **WO 02/063577** (13) A1

(21) PCT/US02/03425

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,983 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PHARMACEUTICAL CONTAINER HAVING SIGNALING MEANS AND ASSOCIATED METHOD OF USE

● FLACON PHARMACEUTIQUE MUNI DE MOYENS DE SIGNALISATION ET SON PROCEDE D'UTILISATION L'INVENTION PORTE SUR UN

(71) **GREENBRIER GROUP** [US/US]; 138 Montrose Avenue, Suite 31, Rosemont, PA 19010 (US).

(72) **BURROWS, Mark, D.**; 138 Montrose Avenue, Suite 31, Rosemont, PA 19010 (US). **BASILE, Peter, A.**; 267 Turkey Hill Road, Bloomsbury, NJ 08804 (US).

(74) **JENKINS, David, C.**; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 44th Floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G07F 11/16**

(11) **WO 02/063578** (13) A1

(21) PCT/EP01/01220

(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MECHANISM FOR PRODUCT DELIVERED IN AUTOMATIC VENDING MACHINES AND TAMPER-RESISTANT VENDING MACHINE

● MECANISME DE DELIVRANCE DE PRODUIT DANS DES DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES ET DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE INVIO-LABLE

(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) **SAN MARTIN, Jesus** [ES/CH]; 28, av. Nestlé, CH-1800 Vevey (CH). **LAMSFUS, Guillermo** [ES/ES]; Urbanización Santa Bárbara, 23 V, E-46111 Rocafort (ES). **DOMENECH SENDRA, Eduardo** [ES/ES]; Plaza del Reyno, 6, Pta 12, E-46600 Alzira (ES).

(74) **ARCHAMBAULT, Jean**; 55, av. Nestlé, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AU BR CA MX NO RU TR US ZA.

(51)⁷ **G07F 11/30, 11/32, B65G 1/08**

(11) **WO 02/063579** (13) A1

(21) PCT/FR02/00449

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01651 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● AUTOMATIC RESERVE STORAGE CABINET

● ARMOIRE DE RANGEMENT DE RESERVE AUTOMATIQUE

(71, 72) **DAUCHY, Patrick** [FR/FR]; 41, rue Gabriel-Péri, F-91300 Massy (FR).

(74) **REMONT, Claude** et al. / etc.; Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 19/00**

(11) **WO 02/063580** (13) A2

(21) PCT/US02/01277

(22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/773,609 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● APPARATUS FOR AND METHOD OF SECURE ATM DEBIT CARD AND CREDIT CARD PAYMENT TRANSACTIONS VIA THE INTERNET

● DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DES TRANSACTIONS SECURISEES PAR CARTE DE DEBIT ET CARTE DE CREDIT ATM VIA INTERNET

(71, 72) **HODGSON, Robert, B.** [US/US]; 2217 Tamassee Ct., Dunwoody, GA 30338 (US). **HARGENS, Harry** [US/US]; 98 Shoreline Way, Hamton, GA 30228 (US).

(74) **BERNER, Kenneth, M.**; Lowe Hauptman Gilman & Berner, LLP, Suite 310, 1700 Diagonal Rd., Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07G 1/14**

(11) **WO 02/063581** (13) A2

(21) PCT/CA02/00111

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,000 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MULTI-DEVICE SUPERVISOR SUPPORT FOR SELF-CHECKOUT SYSTEMS

● SUPPORT DE SURVEILLANCE A UNITES MULTIPLES POUR SYSTEMES DE PAIEMENT AUTOMATIQUE

(71) **OPTIMAL ROBOTICS, CORP.** [CA/CA]; 4700 de la Savane, Suite 101, Montreal, Quebec H4P 1T7 (CA).

(72) **KLOUBAKOV, Iouri**; 464 Coronet Avenue, Beaconsfield, Quebec H9W 2E7 (CA). **MCVICAR, Bruce**; 269 Maple Street, Pincourt, Quebec J7V 3X4 (CA). **LEROUX-DEMERS, Thierry**; 2085 Dollard Street, Longueuil, Quebec J4K 4N9 (CA).

(74) **HUNT, John, C.** et al. / etc.; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G08B**

(11) **WO 02/063582** (13) A2

(21) PCT/US02/02947

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,113 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● CONTROL SYSTEM WITH CAPACITIVE DETECTOR

● SYSTEME DE COMMANDE EQUIPE D'UN DETECTEUR CAPACITIF

- (71) **WOODWARD LABORATORIES, INC.** [US/US]; Building 100, 11132 Winners Circle, Los Alamitos, CA 90720 (US).
- (72) **WADLOW, David**; 44 Smithfield Court, Basking Ridge, NJ 07920 (US). **SCHOLTEN, Frank**; 57 Baker Road, Livingston, NJ 07039 (US). **GIFFONE, Ralph**; 1669 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003 (US). **GERENRAICH, Kenneth, B.**; 4824 Hazelnut Avenue, Seal Beach, CA 90740 (US).
- (74) **HACKLER, Walter, A.**; 2372 S.E. Bristol, Suite B, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B**
- (11) **WO 02/063583** (13) A2
- (21) PCT/US02/03154
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,411 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PACKAGE FOR TRACKING AND MONITORING DEVICES
• CONDITIONNEMENT POUR DES DISPOSITIFS DE REPERAGE ET DE SURVEILLANCE
- (71) **ITRAC, INC.** [US/US]; 285 Peachtree Street, Marquis II Tower, Suite 1400, Atlanta, GA 30303 (US).
- (72) **LYLE, Michael**; 3830 Corinth Drive, Gainesville, GA 30506 (US).
- (74) **DAVIS, Carl**; Baker Donelson Bearman & Caldwell, Five Concourse Parkway, Suite 900, Atlanta, GA 30328 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 5/22**
- (11) **WO 02/063584** (13) A1
- (21) PCT/US02/02284
- (22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,078 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PAGER SYSTEM
• SYSTEME DE RADIOMESSAGERIE
- (71) **ADTECH, LLC** [US/US]; 256 Farrington Avenue, Sleepy Hollow, NY 10591 (US).
- (74) **WEISS, Philip, M.**; Weiss & Weiss, 500 Old Country Road, Ste. 305, 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G08B 13/24, G06K 19/077, 19/07, 19/067**
- (11) **WO 02/063585** (13) A1
- (21) PCT/US02/03570
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,293 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LARGE SIGNAL NOISE CANCELLATION IN ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE
• SUPPRESSION D'UN BRUIT DE SIGNAL DE NIVEAU ELEVE EN SURVEILLANCE D'ARTICLES ELECTRONIQUES
- (71) **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 951 Yamat Road, Boca Raton, FL 33431 (US).
- (72) **FREDERICK, Thomas, J.**; 4415 NW 64th Street, Coconut Creek, FL 33073 (US). **OAKES, Jeffrey, T.**; 760 Northeast 17 Street, Boca Raton, FL 33487 (US).
- (74) **COMOGLIO, Rick, F.** et al. / etc.; Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431 (US).
- (81) AU CA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G08B 13/24**
- (11) **WO 02/063586** (13) A2
- (21) PCT/US02/03647
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,886 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DIFFERENTIALLY COHERENT COMBINING FOR ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEMS
• COMBINAISON DIFFERENTIELLEMENT COHERENTE POUR SYSTEMES ELECTRONIQUES DE SURVEILLANCE D'ARTICLES
- (71) **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487 (US).
- (72) **FREDERICK, Thomas, J.**; 4415 NW 64th Street, Coconut Creek, FL 33073 (US).
- (74) **COMOGLIO, Rick, F.** et al. / etc.; Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487 (US).
- (81) AU CA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G08G 1/0965, G01C 21/00**
- (11) **WO 02/063587** (13) A1
- (21) PCT/DE02/00114
- (22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 449.1 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • UPDATING ROUTING AND TRAFFIC FLOW DATA AND A VEHICLE NAVIGATION DEVICE
• MISE A JOUR DE DONNEES D'ITINERAIRES ET DE CIRCULATION, ET APPAREIL DE NAVIGATION POUR VEHICULE
- (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) **FRIEDRICH, Arne** [DE/DE]; Kröppelstrasse 3, 38102 Braunschweig (DE). **DRAEGER, Gerd** [DE/DE]; Heinrich-Heine-Strasse 10, 38102 Braunschweig (DE). **LAEDKE, Michael** [DE/DE]; Heinrich-Brauns-Weg 7b, 31134 Hildesheim (DE). **SKWAREK, Volker** [DE/DE]; Welfenhoehe 21, 31162 Bad Salzdetfurth (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 **G08G 1/0967**
- (11) **WO 02/063588** (13) A1
- (21) PCT/IT02/00069
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) it (26) en
- (30) BO01A000061 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** IT

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● VEHICLE SIGNALLING SYSTEM

- SYSTEME DE SIGNALISATION POUR VEHICULE

(71, 72) **FABRIS, Giovanni** [IT/IT]; Via Tiziano, 10/F, I-31020 Vidor (IT).

(74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; c/o Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08G 5/00**

(11) **WO 02/063589** (13) A1

(21) PCT/JP01/04757

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-67777 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● AUTOMATIC DETECTING SYSTEM FOR EVENTS SUCH AS AIRCRAFT TAKEOFF/LANDING

- SYSTEME DE DETECTION AUTOMATIQUE D'EVENTEMENTS TELS QUE LE DECOLLAGE/L'ATTERRISSAGE D'UN AERONEF

(71, 72) **ITO, Hiroshi** [JP/JP]; 18-15, Midorigaoka 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-0034 (JP).

(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).

(51)⁷ **G09B 7/08, G10L 21/00, A61B 5/00**

(11) **WO 02/063590** (13) A1

(21) PCT/US02/03085

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,167 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR TESTING SPEECH INTELLIGIBILITY IN CHILDREN

- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TESTER L'INTELLIGIBILITE DE LA PAROLE CHEZ DES ENFANTS

(71, 72) **LITOVSKY, Ruth, Y.** [US/US]; Waisman Center, Room 567, 1500 Highland Avenue, Madison, WI 53705 (US).

(74) **KING, Patricia, Smith**; King Research & Law, Suite 22, 222 N. Midvale Boulevard, Madison, WI 53705-5076 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09B 19/00**

(11) **WO 02/063591** (13) A1

(21) PCT/US02/03282

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,907 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● INTERACTIVE EMPLOYEE TRAINING SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION INTERACTIVE D'EMPLOYES

(71) **AMERICAN ASSOCIATION OF AIRPORT EXECUTIVES** [US/US]; 601 Madison Street, Alexandria, VA 22314 (US).

(72) **OSBORNE, Patrick, J.**; 8609 Aspen Court, Davidson, MD 21035 (US). **MARTIN, James**; 7724 Cub Drive, Marshall, VA 20115 (US).

(74) **CROWSON, Celine, Jimenez** et al. / etc.; HOGAN & HARTSON L.L.P., 555 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20004-1109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09C**

(11) **WO 02/063592** (13) A2

(21) PCT/US01/40737

(22) **15 May/mai 2001 (15.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,400 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● DATA ENCRYPTION SYSTEM

- SYSTEME DE CRYPTAGE DE DONNEES

(71) **ASIER TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Suite 388, 5068 West Plano Parkway, Plano, TX 75093 (US).

(72) **HENSON, Kevin, M.**; 3110 Esquire Lane, Garland, TX 75044 (US). **SMITH, Eric, Myron**; 610 N. Washington, Farmersville, TX 75442 (US).

(74) **KLINGER, Robert, C.**; Jackson Walker L.L.P., Suite 600, 2435 N. Central Expressway, Richardson, TX 75080 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM 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 **G09F**

(11) **WO 02/063593** (13) A2

(21) PCT/EP02/00686

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102933.9 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PRODUCT LABELLING

- ETIQUETAGE DE PRODUIT

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ OM SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZM ZW)

(71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BG BR BY CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GE GR HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK MX MZ NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK TJ TM TN TR UA UZ VN YU)

(71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72) **HOWELL, Steven**; 10 Hecham Way, Higham Ferrers, Northamptonshire NN10 8LX (GB). **JONES, Martin, Vincent**; co Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

(74) **ELLIOTT, Peter, William** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model

/ modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 1/10

(11) WO 02/063594 (13) A2

(21) PCT/US02/04979

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,048 5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FOLDABLE PHOTO DISPLAY UNIT

• UNITE PLIABLE DE PRESENTATION DE PHOTOGRAPHIES

(71, 72) DEANS, Mary [US/US]; 855 Woodgate Trail, Longwood, FL 32750 (US).

(74) VAN DYKE, Timothy, H.; Van Dyke & Associates, P.A., 1630 Hillcrest Street, Orlando, FL 32803 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 3/02, 3/03

(11) WO 02/063595 (13) A2

(21) PCT/GB02/00474

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102831.5 5 Feb/fév 2001 GB (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO POSTAGE STAMPS

• TIMBRES-POSTE AMELIORES

(71) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED [GB/GB]; Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHATWIN, Charles, Edward [GB/GB]; Slinfold House, The Street, Slinfold, Horsham, West Sussex RH13 7RP (GB). MARX, Jonathan, Brian [GB/GB]; 16 Nicholas Way, Northwood, Middlesex HA6 2TS (GB). WALLACE, Dereck,

Michael [GB/GB]; 5 Treeton Close, Lower Earley, Reading, Berks RG6 4HT (GB).

(74) GILL JENNINGS & EVERY; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 9/37

(11) WO 02/063596 (13) A2

(21) PCT/US02/03420

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,288 7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)

(30) 09/949,436 7 Sep/sep 2001 US (07.09.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MULTIPLEXED ANALOG CONTROL SYSTEM FOR ELECTROSTATIC ACTUATOR ARRAY

• SYSTEME ANALOGIQUE DE COMMANDE MULTIPLEXE POUR RESEAU D'ACTIONNEURS ELECTROSTATIQUES

(71) MOVAZ NETWORKS, INC. [US/US]; One Technology Parkway South, Norcross, GA 30092 (US).

(72) GARVERICK, Steven, L.; 5720 Janet Boulevard, Solon, OH 44139 (US). GUO, Jun; 25745 Bassett Lane, Los Altos Hills, CA 94022 (US). RAJAN, Narayanan; 2595 Colchester Road, Cleveland Heights, OH 44106 (US).

(74) GUENZER, Charles, S.; Law Offices of Charles Guenger, 2211 Park Boulevard, P.O. Box 60729, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 3/28, H01J 17/49

(11) WO 02/063597 (13) A2

(21) PCT/RU02/00037

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) ru (26) ru

(30) 2001103515 8 Feb/fév 2001 RU (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CONTROL METHOD FOR A HIGH FREQUENCY PLASMA DISPLAY

• PROCEDE POUR COMMANDER UN ECRAN A PLASMA HAUTE FREQUENCE

(71, 72) BOGATOV, Nikolai Anatolievich [RU/RU]; pr. Sojuzny, 3-41, Nizhny Novgorod, 603040 (RU). BRODSKY, Yuri Yakovlevich [RU/RU]; ul. Usilova, 2-151, Nizhny Novgorod, 603093 (RU). GOLUBEV, Sergei Vladimirovich [RU/RU]; ul. Savrasova, 24-53, Nizhny Novgorod, 603146 (RU). LITVAK, Aleksander Grigorievich [RU/RU]; ul. Gorkogo, 61-4, Nizhny Novgorod, 603600 (RU).

(74) LUGINA, Berta Davidovna; ul. Gornaya, 24-24, Nizhny Novgorod, 603062 (RU).

(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 G09G 5/00, 5/36, 3/20, 3/34, G06F 3/14, G10K 15/04

(11) WO 02/063598 (13) A1

(21) PCT/JP02/01066

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-031798 8 Feb/fév 2001 JP (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PENDENT AUDIO PLAYER

• LECTEUR AUDIO PENDENTIF

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IWASA, Toshihide [JP/JP]; 919-1, Uchiage, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802 (JP). KAMIMURA, Toru [JP/JP]; 722-2, Kashiwabara, Santocho, Sakata-gun, Shiga 521-0202 (JP).

(74) NISHIOKA, Nobuyasu; Sumitomo-seimei Onishi Bldg.10F, 1-13, Uchihonmachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0026 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 5/00

(11) WO 02/063599 (13) A1

(21) PCT/US02/02853

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

- (25) en (26) en
 (30) 09/776,654 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-MODAL FOCUS DETECTION, REFERENTIAL AMBIGUITY RESOLUTION AND MOOD CLASSIFICATION USING MULTI-MODAL INPUT
 • PROCEDE DE TRAITEMENT MULTI-MODAL
 (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
 (72) **MAES, Stephane, H.**; 1 Wintergreen Hill Road, Danbury, CT 06811 (US). **NETI, Chalapathy, V.**; 235 High Ridge Court, Yorktown Heights, NY 10598 (US).
 (74) **OTTERSTEDT, Paul, J.**; IBM Corporation, T.J. Watson Research Center, P.O. Box 218, Route 134, Kitchawan Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G09G 5/00**
 (11) **WO 02/063600** (13) A1
 (21) PCT/US02/03276
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,104 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
 (30) 10/061,885 **1 Feb/fév 2002** US
(01.02.2002)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR KEYBOARD INDEPENDENT TOUCH TYPING
 • SYSTEME ET PROCEDE DE DACTYLOGRAPHIE SANS CLAVIER
 (71, 72) **MEHRING, Carsten** [DE/US]; 30 Bloomfield Lane, Las Flores, CA 92688 (US).
 (74) **GARRED, Mark, B.**; Stetina Brunda Garred & Brucker, 75 Enterprise, Suite 250, Aliso Viejo, CA 92656 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G09G 5/00**
 (11) **WO 02/063602** (13) A1
 (21) PCT/US02/03568
 (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/267,048 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
 (30) 60/268,752 **14 Feb/fév 2001** US
(14.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • SMART ELECTRONIC LABEL EMPLOYING ELECTRONIC INK
 • ETIQUETTE ELECTRONIQUE INTEL-LIGENTE METTANT EN APPLICATION DE L'ENCRE ELECTRONIQUE
 (71) **VISIBLE TECH-KNOWLEDGY, LLC** [US/US]; 18 Robinhood Drive, Mountain Lakes, NJ 07046 (US).
 (72) **GELBMAN, Alexander**; 18 Robinhood Drive, Mountain Lakes, NJ 07046 (US).
 (74) **LAURENTANO, Anthony, A.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G10D 3/00**
 (11) **WO 02/063603** (13) A1
 (21) PCT/US02/03761
 (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/779,105 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • COMPOSITE STRINGED MUSICAL INSTRUMENT, AND METHOD OF MAKING THE SAME
 • INSTRUMENT DE MUSIQUE A CORDES COMPOSITE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
 (63) US 09/779,105 (CIP)
 7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)
 (71, 72) **VERD, Frederick, J.** [US/US]; 10654 Keith Street, Santee, CA 92071 (US).
 (74) **HULTQUIST, Steven, J.**; Intellectual Property/Technology Law, P.O. Box 14329, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
 (81) 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 **G10K 11/00**
 (11) **WO 02/063604** (13) A2
 (21) PCT/GB02/00483
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 0102864.6 **6 Feb/fév 2001** GB
(06.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • LOUDSPEAKER
 • HAUT-PARLEUR
 (71) **QINETIQ LIMITED** [GB/GB]; 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HERON, Kenneth, Harry** [GB/GB]; QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX (GB). **NASH, Malcolm** [GB/GB]; QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Ively

- Road, Farnborough, Hants GU14 0LX (GB).
PAYNE, Andrew, Philip [GB/GB]; QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX (GB).
- (74) **RICHARDSON, M., J.**; IP QinetiQ Formalities, Cody Technology Park, A4 Building Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **G10K 11/178, H01F 27/33**
(11) **WO 02/063605** (13) A1
(21) PCT/SE02/00144
(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0100334-2 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** SE
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● A DEVICE AND A METHOD FOR ACTIVE ACOUSTICAL ATTENUATION OF NOISE RADIATING FROM AN ESSENTIALLY CYLINDRICALLY SHAPED COMPONENT AND USE OF SAID DEVICE
● DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ATTENUATION ACOUSTIQUE ACTIVE DE BRUIT SE PROPAGEANT A PARTIR D'UN COMPOSANT DE FORME ESSENTIELLEMENT CYLINDRIQUE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF
- (71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAMUELSSON, Henrik** [SE/SE]; Brahegatan 8 B, S-722 16 Västerås (SE).
SKOV, Ulrik [SE/SE]; Stora Gatan 75 B, S-724 60 Västerås (SE).
DANERYD, Anders [SE/SE]; Norsgatan 8, S-723 49 Västerås (SE).
- (74) **BJERKÉNS PATENTBYRÅ KB** et al. / etc.; Box 128, S-721 05 Västerås (SE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G10K 11/32, B06B 1/06, A61B 8/08**
(11) **WO 02/063606** (13) A1
(21) PCT/IB02/00322
(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 01400353.7 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** EP
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● ULTRASOUND TRANSDUCER AND METHOD OF MANUFACTURING AN ULTRASOUND TRANSDUCER
● TRANSDUCTEUR ULTRASONORE ET PROCÉDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **GAUCHET, Maurice, G.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **LOTTIN, Claudine**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G10K 15/00**
(11) **WO 02/063607** (13) A2
(21) PCT/US01/49281
(22) **19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/766,085 **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● REMOTE LASER BEAM DELIVERY SYSTEM AND METHOD FOR USE WITH A GANTRY POSITIONING SYSTEM FOR ULTRASONIC TESTING PURPOSES
● SYSTEME PERMETTANT L'EMISSION D'UN FAISCEAU LASER A DISTANCE ET PROCÉDE D'UTILISATION AVEC UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT A PORTIQUE POUR CONTROLES PAR ULTRASONS
- (71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20871 (US).
- (72) **DRAKE, Thomas, E., Jr.**; 2418 5th Avenue, Forth Worth, TX 76110 (US).
- (74) **HULSEY, William, N., III**; Hughes & Luce, LLP, 1717 Main Street, Suite 2800, Dallas, TX 75201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G10L 15/18**
(11) **WO 02/063608** (13) A1
(21) PCT/US01/50354
(22) **31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/752,338 **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)** US
(30) 09/921,826 **3 Aug/août 2001 (03.08.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR NATURAL LANGUAGE DIALOG INTERFACE
● PROCÉDE ET APPAREIL POUR INTERFACE DE DIALOGUE EN LANGAGE NATUREL
- (71) **ARTIFICIAL LIFE, INC.** [US/US]; 4 Copley Place, Suite 102, Boston, MA 02116 (US).
- (72) **SCHONEBURG, Eberhard**; 107 South Street, Apt. 4C, Boston, MA 02111 (US).
DONZE, Fabian; 11 Penny Lane, North Easton, MA 02356 (US).
KATER, Klaus; Pferrenbeg 7., 88167 Gruenenbach (DE).
- (74) **DOWNING, Marianne**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo, P. C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G10L 19/00, H04M 3/56, H04L 1/20**
(11) **WO 02/063609** (13) A1
(21) PCT/FR02/00366
(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
(25) fr (26) fr
(30) 01/01662 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** FR
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING NUMEROUS AUDIO BINARY STREAMS
● METHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE PLURALITE DE FLUX BINAIRES AUDIO
- (71) **FRANCE TELECOM SA** [/]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENJELLOUN TOUIMI, Abdellatif** [FR/FR]; 20, rue de Kerwenet, F-22560 Trebeurden (FR).
BOISSEAU, Cédric [FR/FR]; 6 bis, rue Emile Bergeron, F-77250 Moret sur

- Loing (FR). **LAMBLIN, Claude** [FR/FR]; 13, rue E. Renan, F-22700 Perros-Guirec (FR). **BOUTEILLE, Franck** [FR/FR]; Traou Ar Ru, Buhulien, F-22300 LANNION (FR). **DELEAM, David** [FR/FR]; 11, rue du Général Leclerc, F-22700 Perros Guirec (FR). **PATARD, Roland** [FR/FR]; Coat Gourhant, F-22700 LOUANNEC (FR).
- (74) **MAILLET, Alain**; Cabinet Le Guen & Maillet, 5, place Newquay, B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L 19/12, 19/04, 21/04, H03M 7/30**
- (11) **WO 02/063610** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00843
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-26906 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • VOICE CODE SEQUENCE CONVERTING DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONVERSION DE SEQUENCES DE CODES VOCAUX
- (71) **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SERIZAWA, Masahiro** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
- (74) **IKEDA, Noriyasu** et al. / etc.; The 3rd Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (DE FI FR GB IT NL SE).
-
- (51)⁷ **G10L 19/14, H04L 29/06, 29/08**
- (11) **WO 02/063611** (13) A1
- (21) PCT/EP02/00294
- (22) **14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 02 159.3 **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE GENERATION OR DECODING OF A SCALABLE DATA STREAM WITH PROVISION FOR A BIT-STORE, ENCODER AND SCALABLE ENCODER
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE OU DECODER UN FLUX DE DONNEES MODULABLE COMPTE
- TENU D'UNE BANQUE DE BITS, CO-DEUR ET CODEUR MODULABLE
- (30) 60/267,112 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR HIGH RESOLUTION OPTICAL IMAGING, DATA STORAGE, LITHOGRAPHY, AND INSPECTION
- SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGE-RIE OPTIQUE HAUTE RESOLUTION, STOCKAGE DE DONNEES, LITHOGRAPHIE ET CONTROLE
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER** [US/US]; 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627 (US).
- (72) **NOVOTNY, Lukas**; 26 East Park Road, Pittsford, NY 14534 (US).
- (74) **LEINBERG, Gunnar, G.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603-1051 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L 21/04**
- (11) **WO 02/063612** (13) A1
- (21) PCT/US02/02609
- (22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,018 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TIME SCALE MODIFICATION OF DIGITAL SIGNAL IN THE TIME DOMAIN
- MODIFICATION D'ECHELLE DE TEMPS DE SIGNAUX NUMERIQUES DANS LE DOMAINE TEMPOREL
- (71) **SCANSOFT, INC.** [US/US]; 9 Centennial Drive, Peabody, MA 01960 (US).
- (72) **COORMAN, Geert**; Deken Degryselaan 68, B-8500 Kortrijk (BE). **RUTTEN, Peter**; Emiel Verhaerenlaan 15, B-9050 Gent (BE). **DEMOORTELE, Jan**; Lindendreef 13, B-8510 Rollegem (BE). **VAN COILE, Bert**; Witte Molenstraat 49, B-8200 Brugge (BE).
- (74) **SANDVOS, Jay** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B**
- (11) **WO 02/063613** (13) A2
- (21) PCT/US02/03564
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,112 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR HIGH RESOLUTION OPTICAL IMAGING, DATA STORAGE, LITHOGRAPHY, AND INSPECTION
- SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGE-RIE OPTIQUE HAUTE RESOLUTION, STOCKAGE DE DONNEES, LITHOGRAPHIE ET CONTROLE
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER** [US/US]; 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627 (US).
- (72) **NOVOTNY, Lukas**; 26 East Park Road, Pittsford, NY 14534 (US).
- (74) **LEINBERG, Gunnar, G.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603-1051 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 5/31, 5/39**
- (11) **WO 02/063614** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00785
- (22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • THIN FILM MAGNETIC HEAD, MAGNETIC HEAD ASSEMBLY, AND COMPOSITE THIN FILM MAGNETIC HEAD
- TETE MAGNETIQUE A COUCHE MINCE, ENSEMBLE TETE MAGNETIQUE, ET TETE MAGNETIQUE A COUCHE MINCE COMPOSITE
- (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) **NISHIDA, Syuji** [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TAGAWA, Ikuya** [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **YAMAZAKI, Kaoru**; Suite 403, New Kudan Mansion, 6-13, Kudan-minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G11B 7/007**
- (11) **WO 02/063615** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00825
- (22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**
- (25) ja (26) ja

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • INFORMATION RECORDING MEDIUM
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMASHITA, Satoshi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) YAMADA, Masaki et al. / etc.; KOSUGI & YAMADA, Pelican Building 4th Floor, 3-3, Nishi-shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ G11B 7/085
- (11) WO 02/063616 (13) A1
- (21) PCT/JP02/01107
- (22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-034593 9 Feb/fév 2001 JP (09.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LIGHT SPOT ADVANCING DIRECTION JUDGING DEVICE AND METHOD, OPTICAL HEAD DEVICE CONTROL DEVICE AND METHOD, AND OPTICAL DISK RECORDING/REPRODUCING DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION DE LA DIRECTION D'AVANCE D'UN POINT LUMINEUX, DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF A TETE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANAKA, Tomiji [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). NAKAO, Shinichi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). ENDOH, Sohmei [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). ISHII, Tamotsu [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, Toranomon 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 G11B 7/09, G06G 7/14
- (11) WO 02/063617 (13) A1
- (21) PCT/JP01/00753
- (22) 2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)
- (25) ja (26) ja
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CORRECTION METHOD, CORRECTION CIRCUIT AND OPTICAL DATA RECORDER
• PROCEDE DE CORRECTION, CIRCUIT DE CORRECTION ET ENREGISTREUR OPTIQUE DE DONNEES
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKAZAKI, Nozomu [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) YAMADA, Masaki et al. / etc.; KOSUGI & YAMADA, Pelican Building 4th Floor, 3-3, Nishi-shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ G11B 7/125, 7/00
- (11) WO 02/063618 (13) A1
- (21) PCT/IB02/00077
- (22) 11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01200437.0 7 Feb/fév 2001 EP (07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • APPARATUS FOR WRITING AN OPTICAL RECORD CARRIER
• APPAREIL PERMETTANT D'ÉCRIRE UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) WATABE, Yasumasa; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). WIJMAN, Jan; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DE JONG, Durk, J.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G11B 7/135
- (11) WO 02/063619 (13) A1
- (21) PCT/JP01/00691
- (22) 1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)
- (25) ja (26) ja
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • OPTICAL STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF DE STOCKAGE 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) TAWA, Fumihiko [JP/JP]; C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kanagawa 211-8588 (JP). HASEGAWA, Shin-ya [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) MATSUMOTO, Takashi; MATSUMOTO & ASSOCIATES, Almond Akasaka Building 9th Floor, 2-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ G11B 7/24, 7/005
- (11) WO 02/063620 (13) A2
- (21) PCT/IL02/00096
- (22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,801 6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MULTIPLE LAYER OPTICAL STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF DE STOCKAGE OPTIQUE A COUCHES MULTIPLES
- (71) NANO-OR TECHNOLOGIES (ISRAEL) LTD. [IL/IL]; 1 Yodfat Street, 71291 Lod (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ARIELI, Yoel [IL/IL]; 14 Rabbi Meir Street, 93185 Jerusalem (IL). WOLFLING, Shay [IL/IL]; 32 Beit Zury Street, 69122 Tel Aviv (IL).
- (74) SANFORD T. COLB & CO. et al. / etc.; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 11/105, 7/135
- (11) WO 02/063621 (13) A1
- (21) PCT/JP01/00690
- (22) 1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)
- (25) ja (26) ja
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • OPTICAL DEVICE AND OPTICAL STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE ET DISPOSITIF A MEMOIRE 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) AOYAMA, Nobuhiko [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kanagawa 211-8588 (JP). HASEGAWA, Shin-ya [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **MATSUMOTO, Takashi**; Matsumoto & Associates, Almond Akasaka Building 9th Floor, 2-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) DE JP US.

(51)⁷ **G11B 20/10, 20/14, 7/0045, 7/26**

(11) **WO 02/063622** (13) A1

(21) PCT/JP02/01005

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-032097 **8 Feb/fév 2001** JP
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MODULATION SIGNAL GENERATOR FOR PRODUCING ORIGINAL DISC OF OPTICAL DISC

● GENERATEUR DE SIGNAUX DE MODULATION POUR PRODUIRE UN DISQUE ORIGINAL DE DISQUE OPTIQUE

(71) **SONY DISC TECHNOLOGY INC.** [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) **SENNO, Toshihiko** [JP/JP]; c/o SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SAITO, Akiya** [JP/JP]; c/o SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **AIDA, Toru** [JP/JP]; c/o SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **USUI, Yoshinobu** [JP/JP]; c/o SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **INAMOTO, Yoshio**; 711 Building, 4th Floor, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 **G11B 21/10, 7/095, G05D 3/12**

(11) **WO 02/063623** (13) A1

(21) PCT/JP02/00923

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-30525 **7 Feb/fév 2001** JP
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● POSITIONING CONTROL DEVICE AND POSITIONING CONTROL METHOD

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE POSITIONNEMENT

(71) **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUBOTA, Masashi** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **SHIMONOU, Sigeru** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

IWASAWA, Naotoshi [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(74) **MARUYAMA, Takao**; c/o MARUYAMA PATENT OFFICE, SAM Build. 3floor, 38-23, Higashi-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G11B 23/28, 23/00, 23/03, 23/04**

(11) **WO 02/063624** (13) A1

(21) PCT/IB02/00365

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) it (26) en

(30) MO2001A000019 **8 Feb/fév 2001** IT
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SYSTEM FOR IDENTIFYING AND AUTHENTICATING A DATA RECORDING SUPPORT

● SYSTEME D'IDENTIFICATION ET D'AUTHENTICIFICATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES

(71, 72) **LOLLI, Marcello** [IT/IT]; Via San Lorenzo 14/A, I-41051 Castelnovo Rangone (IT).

(74) **CRUGNOLA, Pietro**; Luppi & Crugnola S.r.l., Viale Corassori 54, I-41100 Modena (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G11B 27/031, 27/34**

(11) **WO 02/063625** (13) A2

(21) PCT/GB02/00530

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0103130.1 **8 Feb/fév 2001** GB
(08.02.2001)

(30) 0108451.6 **4 Apr/avr 2001** GB
(04.04.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MEDIA EDITING METHOD AND SOFTWARE THEREFOR

● PROCEDE ET LOGICIEL D'EDITION DE MEDIA

(71) **NEWSPLAYER INTERNATIONAL LTD** [—/—]; Hawkesbury House, Braye du Val, St. Sampsons, Guernsey GY2 4RB (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIDDLETON, Guy** [GB/GB]; Stonehaven Barn, Main Street, Darley HG3 2QF (GB). **WALKER, Christopher** [GB/GB]; c/o Newsplayer Ltd, 22 Claro Court Business

Centre, Claro Road, Harrogate HG1 4BA (GB).

(74) **BAILEY WALSH & CO**; 5 York Place, Leeds LS1 2SD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G11B 27/32, 27/034, H04N 5/781, G11B 31/00, 27/10, 27/34, 33/10, H04N 5/85**

(11) **WO 02/063626** (13) A2

(21) PCT/JP02/00825

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 2001-26413 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● RECORDING APPARATUS AND METHOD, PLAYBACK APPARATUS AND METHOD, RECORDING MEDIUM, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM

● APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT, APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'ENREGISTREMENT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(72) **SATO, Yasunori**; 3-9-2, Ohbe, Kawanshi-shi, Hyogo 666-0014 (JP). **SUGIMOTO, Noriko**; Room 101, Rapis, 3-14-13, Nanamatsu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0052 (JP). **HAMASAKA, Hiroshi**; 3-35-12, Higashikori, Hirakata-shi, Osaka 573-0075 (JP).

(74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).

(81) AU CA CN KR MX.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **G11B 33/12, 33/14**

(11) **WO 02/063627** (13) A2

(21) PCT/US02/05002

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/780,992 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MEMORY STORAGE DEVICE RACK HAVING VENTED RAILS

● BATI A TRAVERSES VENTILEES POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE DE TYPE MEMOIRE

- (71) **INCLOSE DESIGN, INC.** [US/US]; 3550 Snell Avenue, Suite 200, San Jose, CA 95136 (US).
- (72) **BEHL, Sunny**; 5721 Tubac Lane, San Jose, CA 95118 (US). **ERWIN, Chris**; 177 Shaniko Common, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) **IVEY, James, D.**; Law Offices of James D. Ivey, 3025 Totterdell Street, Oakland, CA 94611-1742 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 33/14, 33/12**
- (11) **WO 02/063628** (13) A2
- (21) PCT/US02/02825
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/775,881 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • REMOVABLE MEMORY STORAGE DEVICE CARRIER HAVING A HEAT SINK
- SUPPORT POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE DE MEMOIRE AMOVIBLE MUNI D'UN PUITTS DE CHALEUR
- (71) **INCLOSE DESIGN, INC.** [US/US]; 3550 Snell Avenue, Suite 200, San Jose, CA 95136 (US).
- (72) **BEHL, Sunny**; 5721 Tubac Lane, San Jose, CA 95118 (US).
- (74) **IVEY, James, D.**; Law Offices of James D. Ivey, 3025 Totterdell Street, Oakland, CA 94611-1742 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 08/00, H04L 07/00**
- (11) **WO 02/063629** (13) A1
- (21) PCT/US02/03342
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,835 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • HIGH SPEED SIGNAL PATH AND METHOD
- CHEMIN DE DONNEES A GRANDE VITESSE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **BLODGETT, Greg, A.**; 4013 Ivy Drive, Nampa, ID 83686 (US).
- (74) **BULCHIS, Edward, W.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 3400, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 11/56**
- (11) **WO 02/063630** (13) A1
- (21) PCT/US01/32463
- (22) **16 Oct/oct 2001 (16.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,821 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PROGRAMMING METHOD USING VOLTAGE PULSE WITH STEPPED PORTIONS FOR MULTI-LEVEL CELL FLASH MEMORIES
- PROCEDE DE PROGRAMMATION A L'AIDE D'UNE IMPULSION DE TENSION A PARTIES ETAGEES POUR MEMOIRES FLASH A CELLULES MULTINIVEAU
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **PARKER, Allan**; 909 E. Riverside Drive, Austin, TX 78704 (US).
- (74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 13/04, 11/56**
- (11) **WO 02/063631** (13) A1
- (21) PCT/US01/08786
- (22) **20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/265,881 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (30) 09/810,432 **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • VOLUMETRIC ELECTRO OPTICAL RECORDING
- ENREGISTREMENT ELECTRO-OPTIQUE VOLUMETRIQUE
- (71) **VELOR INCORPORATED** [US/US]; 21-G Olympia Avenue, Suite 80, Woburn, MA 01801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHERNOBROD, Boris** [US/US]; S510 Shannon Parkway, Apt. 2306, Redwood City, CA 94065 (US). **MALKIN, Jacob** [US/US]; 909 W. Moorhead Circle, #A, Boulder, CO 80305 (US). **SCHWARTZ, Vladimir** [US/US]; 12 Revolutionary Road, Lexington, MA 02421 (US).
- (74) **COHEN, Herbert** et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, Suite 1000, 900 17th Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 16/34, 29/00**
- (11) **WO 02/063632** (13) A1
- (21) PCT/FR02/00361
- (22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01442 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** FR
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING A GROUP OF NON-VOLATILE MEMORY CELLS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION D'UN GROUPE DE CELLULES DE MEMOIRE NON VOLATILE
- (71) **STMICROELECTRONICS SA** [FR/FR]; 29, boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FOURNEL, Richard** [FR/FR]; 171, chemin des Fontanettes, F-38660 Lumbin (FR). **SEDJAI AITOUARAB, Leïla** [FR/FR]; 53, allée des Romantiques, F-38000 Grenoble (FR).

(74) **BALLOT, Paul**; Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois-Perret Cedex (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 **G11C 19/18, H04N 3/15, H01L 27/105**

(11) **WO 02/063633** (13) A1

(21) PCT/US01/04330

(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • BI-DIRECTIONAL CAPABLE BUCKET BRIGADE CIRCUIT

• CIRCUIT EN CHAPELET BIDIRECTIONNEL

(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).

(72) **CHEN, Leonard, P.**; 955 Cieneguitas Road, No. D, Santa Barbara, CA 93110 (US). **CHANG, Howard, T.**; 813 East Anapamu, No. 3F, Santa Barbara, CA 93103 (US). **HERRIN, Eileen, M.**; 6037 Pasco Pamilla, Goleta, CA 93117 (US). **HEWITT, Mary, J.**; 411 Camino de la Aldea, Santa Barbara, CA 93111 (US). **VAMPOLA, John, L.**; 1260 Orchid Drive, Santa Barbara, CA 93111 (US).

(74) **SCHUBERT, William, C.**; Raytheon Company, 2000 East El Segundo Boulevard, EO/E01/E150, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902 (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 **G11C 29/00**

(11) **WO 02/063634** (13) A1

(21) PCT/EP02/00110

(22) **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 01 234.9 **11 Jan/jan 2001** DE (11.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR TESTING A NON-VOLATILE MEMORY AND THE USE OF SUCH A METHOD

• PROCEDE DE TEST D'UNE MEMOIRE NON VOLATILE ET UTILISATION D'UN TEL PROCEDE

(71) **GIESECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81607 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RANKL, Wolfgang** [DE/DE]; St. Guntherweg 5, 94258 Frauenau (DE).

(74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11C 29/00**

(11) **WO 02/063635** (13) A1

(21) PCT/IB02/00383

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/780,127 **9 Feb/fév 2001** US (09.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHODS FOR TRACING FAULTS IN MEMORY COMPONENTS

• PROCEDES RELATIFS A LA LOCALISATION DE DEFAILLANCES DANS DES ELEMENTS DE MEMOIRE

(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS ISRAEL LTD.** [IL/IL]; Ha'Sadnaot St., P.O. Box 2003, 46120 Herzliya (IL).

(72) **HAROOSH, Nava**; Nahal Gaaton Street #42, 40300 Kfar Yona (IL).

(74) **Reinhold Cohn and Partners**; P.O.B 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G21B**

(11) **WO 02/063636** (13) A2

(21) PCT/DE02/00172

(22) **21 Jan/jan 2002 (21.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 02 726.5 **22 Jan/jan 2001** DE (22.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • REACTOR

• REACTEUR

(71, 72) **HAUSINGER, Günter** [DE/DE]; Untertaxetweg 29, 82131 Gauting (DE). **BARTSCH, Armin** [DE/DE]; Cosimastrasse 164, 81927 München (DE).

(74) **KRONTHALER, Wolfgang, N.**; Steinsdorfstrasse 5, 80538 München (DE).

(81) AE AG AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL RU SD SG SK SL TJ TM TN TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G21K 5/04**

(11) **WO 02/063637** (13) A1

(21) PCT/EP02/01167

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01102194.6 **5 Feb/fév 2001** EP (05.02.2001)

(30) 01102192.0 **5 Feb/fév 2001** EP (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • APPARATUS FOR GENERATING AND SELECTING IONS USED IN A HEAVY ION CANCER THERAPY FACILITY

• APPAREIL DE GENERATION ET DE SELECTION D'IONS UTILISE DANS UN EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DU CANCER PAR IONS LOURDS

(71) **GESELLSCHAFT FÜR SCHWERIONENFORSCHUNG MBH** [DE/DE]; Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAHL, Ludwig** [DE/DE]; Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt (DE). **SCHLITT, Bernhard** [DE/DE]; Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt (DE).

(74) **BOETERS, Hans, D.** et al. / etc.; Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G21K 5/04**

(11) **WO 02/063638** (13) A1

(21) PCT/EP02/01222

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01 102 710.9 **6 Feb/fév 2001** EP (06.02.2001)

(30) 01 102 709.1 **6 Feb/fév 2001** EP (06.02.2001)

(30) 01 102 708.3 **6 Feb/fév 2001** EP (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • GANTRY SYSTEM FOR TRANSPORT AND DELIVERY OF A HIGH ENERGY ION BEAM IN A HEAVY ION CANCER THERAPY FACILITY

• SYSTEME DE PORTIQUE UTILE POUR TRANSPORTER ET DISTRIBUER UN FAISCEAU D'IONS A HAUTE ENERGIE DANS UNE INSTALLATION DE CANCEROTHERAPIE PAR IONS LOURDS

(71) **GESELLSCHAFT FÜR SCHWERI-
ONENFORSCHUNG MBH** [DE/DE];
Planckstr. 1, 64291 Darmstadt (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **EICKHOFF, Hartmut** [DE/DE];
Planckstr. 1, 64291 Darmstadt (DE).
SPILLER, Peter [DE/DE]; Planckstr.
1, 64291 Darmstadt (DE). **PAVLOVIC,
Marius** [SK/DE]; Planckstr. 1, 64291
Darmstadt (DE). **DOLINSKII, Alexei**
[UA/DE]; Planckstr. 1, 64291 Darmstadt
(DE). **FUCHS, Ralf** [DE/DE]; Planckstr. 1,
64291 Darmstadt (DE). **BOURGEOIS, Wal-
ter** [DE/DE]; Planckstr. 1, 64291 Darmstadt
(DE).

(74) **BOETERS, Hans** et al. / etc.; Boeters &
Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München
(DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01B 13/14**

(11) **WO 02/063639** (13) A1

(21) PCT/EP02/00154

(22) **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 994.3 **3 Feb/fév 2001** DE
(03.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A CABLE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN
CABLE

(71) **SIKORA INDUSTRIELEKTRONIK
GMBH** [DE/DE]; Bruchweide 2, 28307
Bremen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SIKORA, Harald** [DE/DE]; Katrepeler
Landstrasse 70 A, 28357 Bremen (DE).

(74) **GRAALFS, Edo** et al. / etc.; Neuer Wall 41,
20354 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01F 1/11, C01G 49/00, C04B 35/26**

(11) **WO 02/063640** (13) A1

(21) PCT/JP02/00994

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-030364 **7 Feb/fév 2001** JP
(07.02.2001)

(30) 2001-243821 **10 Aug/août 2001** JP
(10.08.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PERMANENT MAGNET AND
METHOD FOR PREPARATION
THEREOF

• AIMANT PERMANENT ET PROCEDE
DE FABRICATION ASSOCIE

(71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO.,
LTD.** [JP/JP]; 7-19, 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) **ODA, Etsushi** [JP/JP]; 5-2-5-101, Hi-
rose, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Os-
aka 618-0011 (JP). **HOSOKAWA, Sei-
ichi** [JP/JP]; 3-3-20-105, Takatsukasa,
Takarazuka-shi, Hyogo 665-0051 (JP). **TOY-
OTA, Sachio** [JP/JP]; 7-24, Nagasemachi,
Saga-shi, Saga 840-0853 (JP).

(74) **OKUDA, Seiji**; OKUDA & ASSOCIATES,
2nd Floor, Kataoka Bldg., 3-6, Uchiawaji-
machi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-0038 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01F 1/11, C01G 49/00, C04B 35/26**

(11) **WO 02/063641** (13) A1

(21) PCT/JP02/00995

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-030364 **7 Feb/fév 2001** JP
(07.02.2001)

(30) 2001-243821 **10 Aug/août 2001** JP
(10.08.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PERMANENT MAGNET AND
METHOD FOR PREPARATION
THEREOF

• AIMANT PERMANENT ET PROCEDE
DE PRODUCTION DUDIT AIMANT

(71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO.,
LTD.** [JP/JP]; 7-19, 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) **ODA, Etsushi** [JP/JP]; 5-2-5-101, Hi-
rose, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Os-
aka 618-0011 (JP). **HOSOKAWA, Sei-
ichi** [JP/JP]; 3-3-20-105, Takatsukasa,
Takarazuka-shi, Hyogo 665-0051 (JP). **TOY-
OTA, Sachio** [JP/JP]; 7-24, Nagasemachi,
Saga-shi, Saga 840-0853 (JP).

(74) **OKUDA, Seiji**; OKUDA & ASSOCIATES,
2nd Floor, Kataoka Bldg., 3-6, Uchiawaji-
machi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-0038 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01F 1/11, C01G 49/00, C04B 35/26**

(11) **WO 02/063642** (13) A1

(21) PCT/JP02/00996

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-030368 **7 Feb/fév 2001** JP
(07.02.2001)

(30) 2001-187826 **21 Jun/juin 2001** JP
(21.06.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PERMANENT MAGNET AND
METHOD FOR PREPARATION
THEREOF

• AIMANT PERMANENT ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION

(71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO.,
LTD.** [JP/JP]; 7-19, 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) **ODA, Etsushi** [JP/JP]; 5-2-5-101, Hi-
rose, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka
618-0011 (JP). **TOYOTA, Sachio** [JP/JP];
7-24, Nagasemachi, Saga-shi, Saga 840-0853
(JP). **HOSOKAWA, Seiichi** [JP/JP];
3-3-20-105, Takatsukasa, Takarazuka-shi,
Hyogo 665-0051 (JP).

(74) **OKUDA, Seiji**; OKUDA & ASSOCIATES,
2nd Floor, Kataoka Bldg., 3-6, Uchiawaji-
machi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-0038 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01F 7/128**

(11) **WO 02/063643** (13) A1

(21) PCT/EP02/00677

(22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 998.6 **3 Feb/fév 2001** DE
(03.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SEALED-OFF SWITCHGEAR

• DISPOSITIF DE COMMUTATION
ETANCHE

(71) **HYDAC ELECTRONIC GMBH** [DE/DE];
Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken
(DE). **MANNESMANN REXROTH AG**
[DE/DE]; Jahnstrasse 3-5, 97816 Lohr (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MÜLLER, Michael** [DE/DE];
Hochstrasse 35, 66450 Bexbach (DE). **JA-
COBUS, Heinz** [DE/DE]; Friedhofstrasse 17,
66125 Dudweiler (DE). **STITZ, Matthias**
[DE/DE]; Gellenäckerweg 7, 97816 Lohr
(DE). **SCHNEIDER, Bruno** [DE/DE]; Am
Forst 18, 97778 Fellen (DE).

(74) **BARTELS UND PARTNER**; Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01F 27/04, 38/30**

(11) **WO 02/063644** (13) A1

(21) PCT/FR02/00081

(22) **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)**

(25) fr (26) fr

- (30) 01/01639 **7 Feb/fév 2001** FR
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● ARRANGEMENT FOR ASSEMBLING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE ROD THAT PASSES STRAIGHT THROUGH A METAL TANK AND A METHOD OF IMPLEMENTING SAME
- DISPOSITION D'ASSEMBLAGE D'UNE BARRE ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE TRAVERSANT DE PART EN PART UNE CUVE METALLIQUE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE
- (71) **ALSTOM** [FR/FR]; 25, avenue Kléber, 75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MISTIAEN, Bernard** [BE/BE]; 206, rue de Poperinghe, B-405 Vaux S/Chevremont (BE).
- (74) **GOSS, Michel**; Alstom Technologies CIPD, 23/25, avenue Morane-Saulnier, F-92360 Meudon la Forêt (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01G 9/04, 9/00**
- (11) **WO 02/063645** (13) A1
- (21) PCT/JP02/01024
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 2001-32796 **8 Feb/fév 2001** JP
(08.02.2001)
- (30) 60/270,140 **22 Feb/fév 2001** US
(22.02.2001)
- (30) 2001-219921 **19 Jul/juil 2001** JP
(19.07.2001)
- (30) 60/307,390 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM FOIL FOR CAPACITOR AND SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PROFIL D'ALUMINIUM DESTINE A UN CONDENSATEUR ET A UN CONDENSATEUR A ELECTROLYTE SOLIDE
- (71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONDEN, Ryuji** [JP/JP]; c/o Central Research Laboratory, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). **SAKAI, Atsushi** [JP/JP]; c/o Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP). **OHTA, Teruto** [JP/JP]; 9-11, Katsuragi 1-chome, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0853 (JP).
- (74) **OHIE, Kunihisa**; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Bldg. 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01H 3/12**
- (11) **WO 02/063646** (13) A2
- (21) PCT/US01/49492
- (22) **26 Oct/oct 2001 (26.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/738,000 **14 Dec/déc 2000** US
(14.12.2000)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● KEYSWITCH
- INTERRUPTEUR A CLE
- (71) **THINK OUTSIDE, INC.** [US/US]; 5790 Fleet Street, Suite 130, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (72) **OLODORT, Robert**; 3050 Airport Avenue, Unit C, Santa Monica, CA 90405 (US). **TANG, John**; 3358 Melendy Drive, San Carlos, CA 94070 (US). **CAZALET, Peter, M.**; 547 Weston Drive, Campbell, CA 95008 (US). **MEAD, Russell, C., Jr.**; 62 Church Street, Mountain View, CA 94041 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01H 25/04**
- (11) **WO 02/063647** (13) A1
- (21) PCT/EP02/00673
- (22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01/01397 **2 Feb/fév 2001** FR
(02.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● MULTIPLE ELECTRICAL SWITCH WITH THREE MAIN SWITCHING WAYS AND ONE-PIECE ACTUATOR
- COMMUTATEUR ELECTRIQUE MULTIPLE A TROIS MODES DE COMMUTATION PRINCIPAUX ET ACTIONNEUR MONOBLOC
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC.** [US/US]; 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROCHON, Sylvain** [FR/FR]; 14, rue Jean Mermoz, F-39100 Dole (FR). **SERMET, Eric** [FR/FR]; 41, rue René Permin, F-39100 Dole (FR).
- (74) **KOHN, Philippe**; Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, F-93500 Pantin (FR).
- (81) CN KR US.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H01H 35/00, 35/14, 37/00, 47/00, 47/24, 47/26, 83/00, 83/18, H02H 3/00, 3/16, 3/26, 3/32, 5/00, 5/04, 7/00, 9/00, 9/02, 9/08, G01R 31/00, 31/02, G08B 5/00, 21/00**
- (11) **WO 02/063648** (13) A1
- (21) PCT/US02/01609
- (22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/767,067 **22 Jan/jan 2001** US
(22.01.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SAFETY ELECTRICAL OUTLET WITH LOGIC CONTROL CIRCUIT
- PRISE ELECTRIQUE DE SECURITE AVEC CIRCUIT LOGIQUE DE COMMANDE
- (63) US 09/767,067 (CON)
22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)
- (71, 72) **WEINBERGER, Pedro, J.** [US/US]; 302-A 12th Street, #106, New York, NY 10014 (US).
- (74) **HILDEBRAND, Christa**; Norris, McLaughlin & Marcus, 220 East 42nd Street - 30th Floor, 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 EC 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01J**
- (11) **WO 02/063649** (13) A2
- (21) PCT/US02/04033

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,335 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A GAS-FILLED ARC DISCHARGE LAMP AND A METHOD OF MAKING THEREOF

• LAMPE A DECHARGE A ARC REMPLIE DE GAZ ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **IMAGING & SENSING TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 100 IST Center, Horseheads, NY 14845 (US).(72) **CLARK, David, L.**; 705 Tiffe Avenue, Horseheads, NY 14845 (US).(74) **LEINBERG, Gunnar, G.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603-1051 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 1/00, H01K 1/02

(11) WO 02/063650 (13) A1

(21) PCT/US01/03872

(22) 6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PLASMA FUSION SPLICER ELECTRODE

• ELECTRODE POUR EPISSEUR A FUSION AU PLASMA

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).(72) **KLINGENSMITH, Lewis, K.**; 2548 Morcrest Drive, Corning, NY 14830 (US). **REBIS, Richard, E.**; 2 Skyline Drive, Corning, NY 14830 (US). **STORM, Dewey, D.**; 29 Maple Street, Corning, NY 14830 (US).(74) **SMITH, Eric, M.**; Corning Incorporated, SP TI 3 I, 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 H01J 11/02, 9/02

(11) WO 02/063651 (13) A1

(21) PCT/JP02/00912

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-29085 6 Feb/fév 2001 JP
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PLASMA DISPLAY PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF

• ECRAN A PLASMA ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **FUJITANI, Morio** [JP/JP]; 4-38-108, Sengokunishimachi, Kadoma-shi, Osaka 571-0014 (JP). **YONEHARA, Hiroyuki** [JP/JP]; 9-10, Nisitamiya-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-0025 (JP). **AOKI, Masaki** [JP/JP]; 5-12-1, Aoshinke, Minoo-shi, Osaka 562-0024 (JP). **SUMIDA, Keisuke** [JP/JP]; 1-23, Nagaotanimachi 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0018 (JP). **ASIDA, Hideki** [JP/JP]; Shoukouryo, 25-3, Midou-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0064 (JP). **HIBINO, Junichi** [JP/JP]; 919-1-A712, Utiage, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802 (JP). **ADACHI, Daisuke** [JP/JP]; 1-3-7, Akebonodai, Higashitutujigaoka, Kameoka-shi, Kyoto 621-0833 (JP).(74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (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 H01J 23/027, 23/033

(11) WO 02/063652 (13) A1

(21) PCT/EP02/00363

(22) 16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 05 441.6 7 Feb/fév 2001 DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COLLECTOR WALL AND COLLECTOR COIL GROUP FOR A GYROTRON
• PAROI DE COLLECTEUR ET GROUPE DE BOBINES DE COLLECTEUR D'UN GYROTRON(71) **FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH** [DE/DE]; Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **PIOSCZYK, Bernhard** [DE/DE]; Ruländerweg 26, 76356 Weingarten (DE).(74) **FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH**; Stabsabteilung Marketing, Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 27/00

(11) WO 02/063653 (13) A1

(21) PCT/US02/03258

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/267,260 7 Feb/fév 2001 US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ION SOURCE FOR ION IMPLANTATION

• SOURCE IONIQUE POUR IMPLANTATION IONIQUE

(71) **SEMEQUIP, INC.** [US/US]; Suite 200, 132 Great Road, Stow, MA 01775 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HORSKY, Thomas, N.** [US/US]; 816 Depot Road, Boxborough, MA 01775 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 37/147, 37/317

(11) WO 02/063654 (13) A2

(21) PCT/US02/03449

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,672 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR AMPLIFYING AN ANGLE OF DIVERGENCE OF A SCANNED ION BEAM

• SYSTEME ET PROCEDE D'AMPLIFICATION DE L'ANGLE DE DIVERGENCE D'UN FAISCEAU D'IONS BALAYANT UNE SURFACE

(71) **PROTEROS, LLC** [US/US]; 42 B Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923 (US).(72) **ENGE, Harald**; 20 Nason Hill Road, Sherborn, MA 01770 (US). **BERRIAN, Donald**,

W.; 17 Pheasant Lane, Topsfield, MA 01983 (US).

(74) **KNOPS, Peter, C.**; Lathrop & Gage LC, 2345 Grand Boulevard, Suite 2800, Kansas City, MO 64108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H01J 61/00**

(11) **WO 02/063655** (13) A2

(21) PCT/IB02/00352

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/779,303 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FLUORESCENT LAMP, AND METHOD OF MANUFACTURING SAME

• LAMPE FLUORESCENTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **VAN EGMOND, Suzanne**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DORLEIJN, Jan, W., F.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **FANCHER, Stephen, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HARMON, Tommy, L.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LATASSA, Frank, M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER EYDEN, Josephus, T.**; 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).

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 02/063656** (13) A2

(21) PCT/US01/49234

(22) **20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/755,437 **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CHEMICAL MONOLAYER AND MICRO-ELECTRONIC JUNCTIONS AND DEVICES CONTAINING SAME

• MONOCOUCHE CHIMIQUE, RACCORDEMENTS MICRO-ELECTRONIQUES ET DISPOSITIFS CONTENANT CES ELEMENTS

(71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY** [US/US]; 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063 (US).

(72) **MCCREERY, Richard, L.**; 1019 Ravine Ridge Drive, Worthington, OH 43085 (US).

(74) **GILCREST, Roger, A.**; Standley & Gilcrest, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 02/063657** (13) A2

(21) PCT/US01/50731

(22) **7 Nov/nov 2001 (07.11.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/246,340 **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)** US

(30) Not furnished / non communiqué **6 Nov/nov 2001 (06.11.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MICROELECTRONIC MECHANICAL SYSTEM (MEMS) SWITCH AND METHOD OF FABRICATION

• COMMUTATEUR DE SYSTEMES MECANIQUES MICROELECTRIQUES (MEMS) ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543 (US).

(72) **BECHTLE, Daniel**; 2 John Lenhardt Road, Hamilton Square, NJ 08690 (US). **TAYLOR, Gordon, C.**; 246 Varsity Avenue, Princeton, NJ 08543 (US). **ROSEN, Ayre**; 508 Heartwood Road, Cherry Hill, NJ 08003 (US).

(74) **PATTERSON, William, B.**; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 3040 Post Oak Boulevard, Suite 1500, Houston, TX 77056 (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 **H01L**

(11) **WO 02/063658** (13) A2

(21) PCT/US02/02763

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,888 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SELF ALIGNED, MAGNETORESISTIVE RANDOM-ACCESS MEMORY (MRAM) STRUCTURE UTILIZING A SPACER CONTAINMENT SCHEME

• STRUCTURE DE MEMOIRE A ACCES ALEATOIRE (MRAM) AUTOALIGNEE MAGNETORESISTANTE UTILISANT UN MECANISME DE RETENUE AVEC ESPACEUR

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707-0006 (US).

(72) **SANDHU, Gurtej**; 2964 East Parkriver Drive, Boise, ID 83706 (US). **LEE, Roger**; 2697 W. Deerfield Court, Boise, ID 83616 (US). **KELLER, Dennis**; 1863 S. Londoner Way, Boise, ID 83712 (US). **DOAN, Trung, T.**; 1574 Shenandoah Drive, Boise, ID 83712 (US). **HINEMAN, Max, F.**; 106 Evergreen Drive, Boise, ID 83716 (US). **EARL, Ren**; 1920 N. Venture Street, Meridian, ID 83642 (US).

(74) **D'AMICO, Thomas, J.**; Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street, N.W., Washington, DC 20037-1526 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/00**

(11) **WO 02/063659** (13) A1

(21) PCT/EP02/00613

(22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 03 111.4 **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR TREATING SUBSTRATES

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS

(71) **MATTSON WET PRODUCTS GMBH** [DE/DE]; Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPEH, Ulrich** [DE/DE]; Hagäckeweg 8, 71144 Steinenbronn (DE). **FANTA, Klaus-Dieter** [DE/DE]; Galgenbühl 9, 72175 Domhan (DE). **SCHNEIDER, Jens** [DE/DE]; Neckartenzlingerstrasse 42, 72766 Reutlingen (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 21/00**

(11) **WO 02/063660** (13) A1

(21) PCT/US02/03800

- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 01103245 **7 Feb/fév 2001** RU
(07.02.2001)
 (30) 01106515 **14 Mar/mar 2001** RU
(14.03.2001)
 (30) 01109980 **16 Apr/avr 2001** RU
(16.04.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • METHOD OF OBTAINING ANISOTROPIC CRYSTALLINE FILMS AND DEVICES FOR IMPLEMENTATION OF THE METHOD
 • PROCEDE D'OBTENTION DE FILMS CRISTALLINS ANISOTROPIQUES ET DISPOSITIFS DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
 (71) **OPTIVA, INC.** [US/US]; 377 Oyster Point Boulevard #13, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LAZAREV, Pavel** [US/US]; 52 Rinconada Circle, Belmont, CA 94002 (US).
NAZAROV, Victor [RU/RU]; ul. Komso-molskaya, 6-92, Odintsovo, 143000 (RU).
OVCHINNIKOVA, Natalya [RU/RU]; ul. Institutskaya, 3-6, Medeleevo, 141570 (RU).
 (74) **TEST, Aldo, J.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ **H01L 21/00**
 (11) **WO 02/063661** (13) A2
 (21) PCT/US02/00686
 (22) **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/764,195 **16 Jan/jan 2001** US
(16.01.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REMOVAL OF SURFACE CONTAMINANTS FROM SUBSTRATES IN VACUUM APPLICATIONS
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ELIMINATION DE CONTAMINANTS DE SURFACE DE SUBSTRATS DANS DES APPLICATIONS A VIDE
 (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
 (72) **SCHOLTE VAN MAST, Bart**; Schollberggasse 22, CH-9478 Azmoos (CH).
 (74) **BERNSTEIN, Frank, L.**; SUGHRUE MION, PLLC, 1010 El Camino Real, Suite 360, Menlo Park, CA 94025 (US) et al. / etc.
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ **H01L 21/027, G03F 7/20**
 (11) **WO 02/063662** (13) A1
 (21) PCT/JP02/01068
 (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-32988 **8 Feb/fév 2001** JP
(08.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • METHOD FOR MAKING SLIT, SLIT, AND ELECTRON BEAM EXPOSURE SYSTEM
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FENTE, FENTE, ET SYSTEME D'EXPOSITION DE FAISCEAU A ELECTRONS
 (71) **ADVANTEST CORPORATION** [JP/JP]; 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MUTO, Harunobu** [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
YANO, Hiroshi [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
 (74) **RYUKA, Akihiro**; 6F, Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
 (81) DE US.
 (51)⁷ **H01L 21/027**
 (11) **WO 02/063663** (13) A1
 (21) PCT/JP02/00715
 (22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-27010 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • ELECTRON BEAM EXPOSURE APPARATUS AND EXPOSURE METHOD
 • APPAREIL D'EXPOSITION A FAISCEAU D'ELECTRONS ET PROCEDE D'EXPOSITION
 (71) **ADVANTEST CORPORATION** [JP/JP]; 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BUNYA, Keita** [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
 (74) **RYUKA, Akihiro**; 6F, Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
 (81) DE US.
 (51)⁷ **H01L 21/027**
 (11) **WO 02/063664** (13) A1
 (21) PCT/JP02/00974
 (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-30112 **6 Feb/fév 2001** JP
(06.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • EXPOSURE SYSTEM AND EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCTION METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE D'EXPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF
 (71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ISHIKAWA, Jun** [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
 (74) **TATEISHI, Atsuji**; Paseo Building 5th floor, 4-20, Haramachida 5-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0013 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (b)
 (51)⁷ **H01L 21/20, C30B 29/40**
 (11) **WO 02/063665** (13) A2
 (21) PCT/US02/02334
 (22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/779,915 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
 (30) 09/779,917 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • RELAXED $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ LAYERS INTEGRATED WITH Si
 • COUCHES $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{AS}$ RELAXÉES INTÉGRÉES À Si

- (71) **AMBERWAVE SYSTEMS CORPORATION** [US]; 13 Garabedian Drive, Salem, NH 03079 (US).
- (72) **BULSARA, Mayank.**; 62 Spring Street, Apt. 2L, Cambridge, MA 02141 (US).
FITZGERALD, Eugene, A.; 7 Camelot Road, Windham, NH 02652 (US).
- (74) **CONNORS, Matthew, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens, LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/205**
(11) **WO 02/063666** (13) A1
(21) PCT/KR02/00173
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) ko (26) en
(30) 2001/5654 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** KR
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A CHEMICAL VAPOR DEPOSITION METHOD FOR DEPOSITING COPPER FILM USING HYDROGEN PLASMA AND SURFACTANT
• PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DESTINE A DEPOSER UNE PELLICULE DE CUIVRE AU MOYEN D'UN PLASMA D'HYDROGENE ET DE TENSIOACTIFS
- (71) **GENITECH CO., LTD.** [KR/KR]; 1694-5, Shinil-dong, Daedok-gu, Daejeon 306-230 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARK, Hyung-Sang** [KR/KR]; 3-1306, Hyundaepriem Apt., Guui3-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-203 (KR).
- (74) **LEE, Young-Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/3065**
(11) **WO 02/063667** (13) A1
(21) PCT/JP02/01111
(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-32711 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PLASMA TREATMENT DEVICE AND PLASMA TREATMENT METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IKEDA, Taro** [JP/JP]; c/o Tokyo Electron AT Limited, 650, Mitsuzawa, Hosakacho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (JP).
- (74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/3105, 21/336, 21/8234, 21/316, 29/78, 27/088**
(11) **WO 02/063668** (13) A1
(21) PCT/JP02/00866
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-29658 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP
(30) 2001-266693 **4 Sep/sep 2001 (04.09.2001)** JP
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD OF FORMING INSULATING FILM AND METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE
• PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN FILM ISOLANT ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERIGUCHI, Koji** [JP/JP]; 9-8-17, Heso, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3031 (JP).
- (74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Usubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/3105**
(11) **WO 02/063669** (13) A2
(21) PCT/US01/50150
(22) **26 Oct/oct 2001 (26.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/698,864 **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TWO-STEP BARRIER LAYER POLISHING
• PROCEDE ET APPAREIL DE POLISSAGE DE COUCHE BARRIERE A DEUX ETAPES
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **SUN, Lizhong**; 952 Windsor Hills Circle, San Jose, CA 95123 (US). **TSAI, Stan**; 5444 Dekker Terrace, Fremont, CA 94536 (US). **LI, Shijian**; 1202 Donington Drive, San Jose, CA 95129 (US).
- (74) **PATTERSON, William, B.**; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US) et al. / etc.
- (81) JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/321**
(11) **WO 02/063670** (13) A2
(21) PCT/US01/46546
(22) **3 Dec/déc 2001 (03.12.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/778,065 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR REMOVING COPPER FROM A WAFER EDGE
• PROCEDE D'ELIMINATION DU CUIVRE D'UNE BORDURE DE TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **TRAN, Minh, Q.**; 1722 Mirabella Court, Milpitas, CA 95035 (US). **HUANG, Richard, J.**; 1068 West Hill Court, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 68, One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/335, 21/338**
(11) **WO 02/063671** (13) A2
(21) PCT/EP02/00264
(22) **14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)**
(25) de (26) de
(30) 101 01 825.8 **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)** DE
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A SEMI-CONDUCTOR COMPONENT COMPRISING A T-SHAPED CONTACT ELECTRODE
• PROCEDE POUR FABRIQUER UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UNE ELECTRODE DE CONTACT EN FORME DE T

- (71) **UNITED MONOLITHIC SEMICONDUCTORS GMBH** [DE/DE]; Wilhelm-Runge-Str. 11, 89081 Ulm (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEHAMMER, Dag** [DE/DE]; Friedrichshafener Str. 22, 89079 Ulm (DE).
- (74) **WEBER, Gerhard**; Rosengasse 13, 89073 Ulm (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/4763**
(11) **WO 02/063672** (13) A1
(21) PCT/US02/03250
(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/777,816 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR MULTILEVEL COPPER INTERCONNECTS FOR ULTRA LARGE SCALE INTEGRATION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'INTERCONNEXIONS EN CUIVRE MULTINIVEAUX POUR INTEGRATION A ULTRA GRANDE ECHELLE
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **AHN, Kie, Y.**; 639 Quaker Street, Chappaqua, NY 10514 (US). **GEUSIC, Joseph, E.**; 261 Lorraine Drive, Berkeley Heights, NJ 07922 (US).
- (74) **BULCHIS, Edward, W.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 3400, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H01L 21/56, B29C 33/20, 45/64**
(11) **WO 02/063673** (13) A1
(21) PCT/SG02/00015
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0100560-2 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** SG
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A COMPACT AND RELIABLE PRESS FOR PACKAGING SEMICONDUCTOR DEVICES
• PRESSE COMPACTE ET FIABLE SERVANT A L'ENCAPSULATION DE DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEURS
- (71) **LOBE TECHNOLOGI PTE LTD** [SG/SG]; 72 Cheng Soon Garden, Singapore 599848 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGHOFF, Hans, Lothar** [DE/SG]; 72 Cheng Soon Garden, Singapore 599848 (SG).
- (74) **LAWRENCE Y D HO & ASSOCIATES PTE LTD**; 30 Bideford Road, #07-01 Thongsia Building, Singapore 229922 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/60, H05K 3/34, B23K 35/24, H01L 23/488**
(11) **WO 02/063674** (13) A1
(21) PCT/GB02/00415
(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/779,812 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LEAD-FREE SOLDER STRUCTURE AND METHOD FOR HIGH FATIGUE LIFE
• STRUCTURE DE SOUDURE SANS PLOMB ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE GRANDE DUREE DE VIE EN FATIGUE
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (71) **IBM UNITED KINGDOM LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72) **RAY, Sudipta, Kumar**; 23 Rolling Green Lane, Wappingers Falls, NY 12590 (US). **SARKHEL, Amit, Kumar**; 18 Mainsfield Drive, Endicott, NY 13760 (US).
- (74) **BURT, Roger, James**; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H01L 21/66**
(11) **WO 02/063675** (13) A1
(21) PCT/JP01/00756
(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • INTEGRATED CIRCUIT, METHOD OF TESTING INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF MANUFACTURING INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTEGRE, PROCEDE DE TEST ET DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE
- (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) **HISHINUMA, Masayoshi** [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD. Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuuhon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **SATOH, Masayuki** [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD. Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuuhon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
- (74) **OBINATA, Tomio**; Yamamoto Bldg. 2F, 4, Kagurazaka 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (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 **H01L 21/768**
(11) **WO 02/063676** (13) A2
(21) PCT/US01/48149
(22) **12 Dec/déc 2001 (12.12.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/776,736 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
(30) 09/778,064 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A SLOT VIA FILLED DUAL DAMASCENE STRUCTURE WITHOUT MIDDLE STOP LAYER AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• STRUCTURE DOUBLE DAMASCENE A TROU DE CONNEXION EN FENTE REMPLI SANS COUCHE D'ARRET INTERMEDIAIRE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **WANG, Fei**; 6005 Wellfleet Way, San Jose, CA 95129 (US). **OKADA, Lynne, A.**; 1031 Grape Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **SUBRAMANIAN, Ramkumar**; 4271 Norwalk Drive #X-105, San Jose, CA 95129 (US). **GABRIEL, Calvin, T.**; 1496 Rose Garden Lane, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/768

(11) WO 02/063677 (13) A1

(21) PCT/US02/02651

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/776,329 2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • FORMATION OF A TANTALUM-NITRIDE LAYER
• FORMATION D'UNE COUCHE DE TANTALE-NITRURE

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **SEUTTER, Sean, M.**; 4261 Stevenson Boulevard, # 277, Fremont, CA 94538 (US). **YANG, Michael, X.**; 793 Cereza Dr., Palo Alto, CA 94306 (US). **XI, Ming**; 138 Beaumere Way, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) **PATTERSON, William, B.**; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 21/78

(11) WO 02/063678 (13) A1

(21) PCT/IB02/00367

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 01810130.3 8 Feb/fév 2001 EP (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CHIP TRANSFER METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PUCES

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armon, NY 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORE, Thomas** [CH/CH]; Grossmoos 12, CH-8841 Gross (CH).

(74) **WILLIAMS, Julian, David**; International Business Machines Corporation, Saumerstrasse 4, CH-8803 Ruschlikon (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/8246, 21/02

(11) WO 02/063679 (13) A1

(21) PCT/DE01/04734

(22) 17 Dec/déc 2001 (17.12.2001)

(25) de (26) de

(30) 101 05 686.9 8 Feb/fév 2001 DE (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A CAPACITOR ASSEMBLY FOR A SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE
• PROCEDE POUR REALISER UN ENSEMBLE CONDENSATEUR DESTINE A UNE MEMOIRE A SEMICONDUCTEURS

(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) **HARTNER, Walter** [DE/US]; 10711 Toston Lane, Glen Allen, VA 23060 (US). **SCHINDLER, Guenther** [DE/DE]; Ungererstr. 19, 80802 München (DE). **WEINRICH, Volker** [DE/FR]; Apptmt 13, 126, Bd. Auguste Blanqui, F-75013 Paris (FR).

(74) **KOTTMAN, Dieter**; Müller Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 23/02

(11) WO 02/063680 (13) A2

(21) PCT/US02/03009

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/775,991 5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COMPACT STACKED ELECTRONIC PACKAGE

• ENSEMBLE ELECTRONIQUE COMPACT EMPILE

(71) **HIGH CONNECTION DENSITY, INC.** [US/US]; 1267 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1308 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **FAN, Zhineng** [CN/US]; 3370 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051 (US). **LE, Ai, D.** [US/US]; 1267 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1308 (US). **LI, Che-Yu** [US/US]; 112 Juniper Drive, Ithaca, NY 14850 (US).

(74) **LEVY, Mark**; Salzman & Levy, Attorneys at Law, 19 Chenango Street, Suite 902, Binghamton, NY 13901 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 23/12, 27/04, 21/822, 21/60, 21/3205

(11) WO 02/063681 (13) A1

(21) PCT/JP01/10491

(22) 30 Nov/nov 2001 (30.11.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-32015 8 Feb/fév 2001 JP (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD
• DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(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) **KATAGIRI, Mitsuaki** [JP/JP]; C/O Semiconductor & Integrated Circuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **SHIRAI, Yuji** [JP/JP]; C/O Semiconductor & Integrated Circuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **NISHI, Kunihiko** [JP/JP]; C/O Semiconductor & Integrated Circuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **OHNISHI, Takehiro** [JP/JP]; C/O Semiconductor & Integrated Circuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).

(74) **TSUTSUI, Yamato**; Tsutsui & Associates, 3F, Azeria Bldg., 1-1, Nishi-shinjuku 8-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 H01L 23/48

(11) WO 02/063682 (13) A2

(21) PCT/US01/49922

(22) 8 Nov/nov 2001 (08.11.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/710,539 9 Nov/nov 2000 US
(09.11.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LITHOGRAPHIC TYPE MICROELECTRONIC SPRING STRUCTURES WITH IMPROVED CONTOURS

• STRUCTURES DE RESSORT MICROELECTRONIQUE DE TYPE LITHOGRAPHIQUE A COURBES AMELIOREES

(71) FORMFACTOR, INC. [US/US]; 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) ELDRIDGE, Benjamin, N. [US/US]; 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526 (US).
WENZEL, Stuart, W. [US/US]; 257 Rachael Place, Pleasanton, CA 94566 (US).

(74) MERKADEAU, Stuart, L. et al. / etc.; Formfactor, Inc., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L 23/498, 21/68

(11) WO 02/063683 (13) A2

(21) PCT/IB02/00178

(22) 21 Jan/jan 2002 (21.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 01200496.6 9 Feb/fév 2001 EP
(09.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE AND A SEMICONDUCTOR DEVICE OBTAINED BY MEANS OF SAID METHOD

• PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OBTENU PAR CE PROCEDE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) VAN VEEN, Nicolaas, J., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
DE SAMBRE, Marc, A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
WEISS, Thomas; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) SMEETS, Eugenius, T., J., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 23/498

(11) WO 02/063684 (13) A2

(21) PCT/US02/02938

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,265 2 Feb/fév 2001 US
(02.02.2001)(30) Not furnished / 1 Feb/fév 2002 US
non communiqué (01.02.2002)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SINGLE LAYER SURFACE MOUNT PACKAGE

• BOITIER A MONTAGE EN SURFACE MONOCOUCHE

(63) US Not furnished /
non communiqué (CON)

1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

US 60/266,265 (CON)

2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)

(71) STRATEDGE CORPORATION [US/US]; 4393 Viewridge Avenue, San Diego, CA 92123 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) CARTER, Jerry, L. [US/US]; 27 Viewpoint Circle, Pomona, CA 91766 (US).
GO-ING, Timothy, J. [US/US]; 1098 Olive Crest Drive, Olivenhain, CA 92024 (US).

(74) KILPATRICK STOCKTON LLP; Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 23/525

(11) WO 02/063685 (13) A2

(21) PCT/US02/03490

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,293 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • VOLTAGE ADJUSTMENT SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME DE REGLAGE DE TENSION ET PROCEDE ASSOCIE

(71) MICROCHIP TECHNOLOGY INCORPORATED [US/US]; 2355 W. Chandler Blvd., Chandler, AZ 85224-6199 (US).

(72) LOYER, Stephen, R.; 721 W. Del Rio Street, Gilbert, AZ 85233 (US).

(74) SLAYDEN, Bruce, W., II; Baker Botts, L.L.P., One Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002-4995 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ H01L 23/538, 21/48, 23/48

(11) WO 02/063686 (13) A2

(21) PCT/US02/02762

(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,913 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HIGH PERFORMANCE SILICON CONTACT FOR FLIP CHIP

• CONTACT AU SILICIUM A HAUTE PERFORMANCE POUR PUCE A PROTUBERANCES

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707-0006 (US).

(72) FORBES, Leonard; 965 N.W. Highland Terrace, Corvallis, OR 97330 (US).
AHN, Kie, Y.; 639 Quaker Street, Chappaqua, NY 10514-1507 (US).

(74) D'AMICO, Thomas, J.; Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street, N.W., Washington, DC 20037-1526 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H01L 23/66, 23/58**
 (11) **WO 02/063687** (13) A2
 (21) PCT/DE02/00470
 (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
 (25) de (26) de
 (30) 101 05 725.3 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● SCREENING DEVICE FOR INTEGRATED CIRCUITS
 ● DISPOSITIF DE BLINDAGE POUR CIRCUITS INTEGRES
 (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) **AUMÜLLER, Christian** [DE/DE]; Raisting Str. 6 d, 82362 Weilheim (DE).
JANKE, Marcus [DE/DE]; Spitzingplatz 3, 81539 München (DE).
HOFREITER, Peter [DE/DE]; Jahnsteig 25, 83624 Otterfing (DE).
 (74) **EPPING, HERMANN & FISCHER**; Riederstr. 55, 80339 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).
-
- (51)⁷ **H01L 25/04**
 (11) **WO 02/063688** (13) A1
 (21) PCT/JP02/00534
 (22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-29982 **6 Feb/fév 2001** JP
(06.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● HYBRID INTEGRATED CIRCUIT DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME AND ELECTRONIC DEVICE
 ● DISPOSITIF A CIRCUIT INTEGRE HYBRIDE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE
 (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) **MORIYAMA, Shinji** [JP/JP]; c/o HITACHI TOHBU SEMICONDUCTOR, LTD., 1-1, Nishiyokote-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-0021 (JP).
YAMADA, Tomio [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
 (74) **AKITA, Shuki**; 2nd floor, Twintabata Bldg. B, 13-9, Higashi-Tabata 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0013 (JP).
 (81) CN JP KR SG US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 27/112, 21/8246, G11C 17/16, 17/18, H01L 23/525**
 (11) **WO 02/063689** (13) A1
 (21) PCT/US01/48853
 (22) **20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)**
- (25) en (26) en
 (30) 09/739,752 **20 Dec/déc 2000** US
(20.12.2000)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR ONE-TIME PROGRAMMED MEMORY
 ● SYSTEME ET PROCEDE DE MEMOIRE A PROGRAMMATION UNIQUE
 (71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618 (US).
 (72) **CHEN, Vincent**; 67 Melrose, Mission Viejo, CA 92692 (US).
CHEN, Henry; 1 South Santa Teresita, Irvine, CA 92606 (US).
TSAU, Liming; 14591 Fir Avenue, Irvine, CA 92606 (US).
SHIAU, Jay; 15 Faith, Irvine, CA 92612 (US).
BATTACHARYA, Surya; 31 Santa Catalina Aisle, Irvine, CA 92606 (US).
ITO, Akira; 284 Stonecliff Aisle, Irvine, CA 92612 (US).
 (74) **SOKOHL, Robert**; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 27/115, 21/8247, 29/788, 29/792, 21/76, 21/8234, 27/088**
 (11) **WO 02/063690** (13) A1
 (21) PCT/JP01/10082
 (22) **19 Nov/nov 2001 (19.11.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-31776 **8 Feb/fév 2001** JP
(08.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD
 ● DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
 (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) **NISHIMOTO, Toshiaki** [JP/JP]; C/O Semiconductor & Integrated Circuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
KATO, Masataka [JP/JP]; C/O Semiconductor & Integrated Circuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
 (74) **TSUTSUI, Yamato**; Tsutsui & Associates, 3F Azeria Bldg., 1-1, Nishi-shinjuku 8-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 **H01L 27/146, H04N 3/15**
 (11) **WO 02/063691** (13) A2
 (21) PCT/CA02/00051
- (22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/265,600 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● ACTIVE PIXEL CELL WITH CHARGE STORAGE
 ● CELLULE DE PIXEL ACTIF AVEC CONDENSATEUR
 (71) **SYMAGERY MICROSYSTEMS INC.** [CA/CA]; 3026 Solandt Road, Ottawa, Ontario K2K 2A5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WITEWSKI, Jaremi** [PL/PL]; ul. Wilardczykow 1 m.23, 02-799 Warszawa (PL).
 (74) **RYMEK, Edward** et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 29/06, 27/02**
 (11) **WO 02/063692** (13) A1
 (21) PCT/FR02/00423
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 01/01524 **5 Feb/fév 2001** FR
(05.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) ● STRUCTURE FOR PROTECTION AGAINST RADIO DISTURBANCES
 ● STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE DES PARASITES
 (71) **STMICROELECTRONICS S.A.** [FR/FR]; 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BELOT, Didier** [FR/FR]; 178, rue Alfred Buttin, Le Tulipier 1, F-38140 Rives (FR).
 (74) **DE BEAUMONT, Michel**; Cabinet Michel de Beaumont, 1, rue Champollion, F-38000 Grenoble (FR).
 (81) JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 29/06, 21/28, 27/10, 29/78, 43/08, H01J 1/304, 9/02, B82B 1/00**
 (11) **WO 02/063693** (13) A1
 (21) PCT/JP01/00886
 (22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**

- (25) ja (26) ja
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● CARBON NANOTUBE ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRON SOURCE
● DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SOURCE D'ELECTRONS AVEC NANOTUBE DE CARBONE
- (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) **HASHIZUME, Tomihiro** [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD., Advanced Research Laboratory, 2520, Akanuma, Hatoyama-machi, Hiki-gun, SAITAMA 350-0395 (JP).
ISHIBASHI, Masayoshi [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD., Advanced Research Laboratory, 2520, Akanuma, Hatoyama-machi, Hiki-gun, SAITAMA 350-0395 (JP).
KATO, Midori [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD., Advanced Research Laboratory, 2520, Akanuma, Hatoyama-machi, Hiki-gun, SAITAMA 350-0395 (JP).
- (74) **OGAWA, Katsuo**; Nitto International Patent Office, Yusenkayabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-0025 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 29/739, 29/06**
(11) **WO 02/063694** (13) A1
(21) PCT/IB02/00217
(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0102734.1 **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)** GB
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● BIPOLAR DIODE WITH A TRENCH GATE
● DIODE BIPOLAIRE A GRILLE TRANCHEE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **HUANG, Eddie**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **STEVENS, Brian, T.**; 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 **H01L 29/78, 21/336**
(11) **WO 02/063695** (13) A1
(21) PCT/JP01/00777
(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● INSULATED-GATE BIPOLAR TRANSISTOR, SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING INSULATED-GATE BIPOLAR TRANSISTOR, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
● TRANSISTOR BIPOLAIRE À GRILLE ISOLÉE, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS
- (71) **mitsubishi denki kabushiki kaisha** [JP/JP]; 2-3, Mrunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Hideki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
TOMOMATSU, Yoshifumi [JP/JP]; Fukuryo Semi-Con Engineering Corporation, 1-1, Imajuku-higashi 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161 (JP).
TABATA, Mituharu [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **YOSHIDA, Shigeaki** et al. / etc.; 10th floor, Sumitomo-seimei OBP Plaza Building, 4-70, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-0001 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 29/78, 29/80**
(11) **WO 02/063696** (13) A1
(21) PCT/JP02/00899
(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-029573 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SEMICONDUCTOR DEVICE
● DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.** [JP/JP]; 3-22, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASANO, Katsunori** [JP/JP]; 27-10, Mimita 1-chome, Nara-shi, Nara 631-0074 (JP).
SUGAWARA, Yoshitaka [JP/JP]; 9-29, Tamai-cho 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0026 (JP).
TAKAYAMA, Daisuke [JP/JP]; 5-4-4, Shiomi-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0043 (JP).
- (74) **HIGASHIMA, Takaharu**; HIGASHIMA PATENT OFFICE, Daiko Building, 2-14, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
- (81) US.
(84) EP (CH DE FR GB SE).
-
- (51)⁷ **H01L 29/786, 21/336**
(11) **WO 02/063697** (13) A1
(21) PCT/JP02/00977
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-030441 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** JP
(30) 2001-257203 **28 Aug/août 2001 (28.08.2001)** JP
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD
● DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (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) **KOMATSU, Hiroshi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Tomoyuki**; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) KR US.
-
- (51)⁷ **H01L 33/00, 51/20**
(11) **WO 02/063698** (13) A1
(21) PCT/EP02/01134
(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) BO2001A000066 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** IT
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● PROTECTIVE ENCAPSULATION FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES
● ENCAPSULATION DE PROTECTION POUR DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE** [IT/IT]; Piazzale Aldo Moro, 7, I-00185 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIRO, Gabriele** [IT/IT]; Via F. Rosetti, 16/A, I-47034 Forlimpopoli (IT).
COCCHI, Massimo [IT/IT]; Via Cracovia, 13, I-40139 Bologna (IT).
DI MARCO, Piergiulio [IT/IT]; Via Venezia, 35, I-40068 San Lazzaro Di Savena (IT).
FATTORI, Valeria [IT/IT]; Via B. Cesi, 2/2, I-40135 Bologna (IT).
- (74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 33/00

- (11) WO 02/063699 (13) A2
(21) PCT/US02/00716
(22) 12 Jan/jan 2002 (12.01.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/760,635 16 Jan/jan 2001 US (16.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • GROUP III NITRIDE LED WITH UNDOPE CLADDING LAYER
• DEL A NITRURE DE GROUPE III AVEC COUCHE DE REVETEMENT NON DOPÉE

- (63) US 09/760,635 (CON) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

- (71) CREE, INC. [US/US]; 4600 Silicon Drive, Charlotte, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) EDMOND, John, Adam [US/US]; 206 W. Jules Verne Way, Cary, NC 27511 (US).
DOVERSPIKE, Kathleen, Marie [US/US]; 104 Cupola Chose Way, Apex, NC 27502 (US).
KONG, Hua-shuang [US/US]; 10840 Bexhill Drive, Raleigh, NC 27606 (US).
BERGMANN, Michael, John [US/US]; 2527 Sevier Street, Durham, NC 27705 (US).

- (74) SUMMA, Philip et al. / etc.; SUMMA & ALLAN, P.A., 11610 North Community House Road, Suite 200, Ballantyne Corporate Park, Charlotte, NC 28277 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for 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 CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ

TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01L 51/20, 51/40

- (11) WO 02/063700 (13) A1
(21) PCT/EP02/01227
(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 05 611.7 6 Feb/fév 2001 DE (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • METHOD FOR PRODUCING A LIGHT-EMITTING DEVICE AND A CORRESPONDING LIGHT-EMITTING DEVICE
• PROCÉDE POUR PRODUIRE DES DISPOSITIFS LUMINESCENTS ET DISPOSITIFS LUMINESCENTS

- (71) SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hattenbergstraße 10, 55122 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU GB IE IL IN JP KE KP KR NZ SG TZ UG US ZA ZM)

- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hattenbergstraße 10, 55122 Mainz (DE).
(only for / seulement pour AU BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GB GD GE GH GM GN GQ GW IE IL IN KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW MZ NE NZ SD SG SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZA ZM ZW)

- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG [DE/DE]; 89518 Heidenheim an der Brenz (DE).
(only for / seulement pour BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GD GE GH GM GN GQ GW JP KE KG KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW MZ NE SD SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZM ZW)

- (72, 75) OTTERMANN, Clemens [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 6, 65795 Hattershiem (DE).
VOGES, Frank [DE/DE]; Bahnhofstrasse 7-9, 67133 Maxdorf (DE).
BÖHM, Frank [DE/DE]; Tränkgassee 8, 67593 Westhofen (DE).

- (74) HERDEN, Andreas; Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 51/20

- (11) WO 02/063701 (13) A1
(21) PCT/US01/49228
(22) 19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/259,490 3 Jan/jan 2001 US (03.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • ELECTROLUMINESCENT DEVICE HAVING ANODE ARRAY AND REFLECTIVE CATHODE FOCUSING FEATURE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT COMPORTANT UN RESEAU D'ANODES ET UN ELEMENT DE CATHODE FOCALISANT ET REFLECTISSANT

- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. [US/US]; Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674 (US).

- (72) BERNUIS, Mark, T.; 401 Mayfield Lane, Midland, MI 48640 (US).

- (74) ZERULL, Susan, Moeller; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M

- (11) WO 02/063702 (13) A2
(21) PCT/US02/03774
(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/779,247 8 Feb/fév 2001 US (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR ASSEMBLING A FLEXIBLE BATTERY THAT IS ELECTROLYTE-TIGHT
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ASSEMBLAGE D'UNE BATTERIE SOUPLE ETANCHE A L'ELECTROLYTE

- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. [US/US]; P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **LANGAN, Richard, A.** [US/US]; 5602 Ely Vista, Parma, OH 44129 (US).
- (74) **GEBAUER, Linda**; Eveready Battery Company, Inc., P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 2/02**
- (11) **WO 02/063703** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00966
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-29518 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **LAMINATE FOR USE IN ARMOR OF CELL, AND SECONDARY CELL**
- STRATIFIE DESTINE A ETRE UTILISE POUR LE CAISSON D'UNE CELLULE, ET ELEMENT ACCUMULATEUR AINSI OBTENU
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **NIHON PARKERIZING CO., LTD.** [JP/JP]; 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARAO, Hideki** [JP/JP]; c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **MIKAMI, Koichi** [JP/JP]; c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **GOTO, Takakazu** [JP/JP]; c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **TANAKA, Kazuya** [JP/JP]; c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP). **SHIMIZU, Akio** [JP/JP]; c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP). **MORITA, Ryoji** [JP/JP]; c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (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 **H01M 4/52, 4/58, 4/32, C01G 51/04, 51/06, 53/04, 53/06, C01B 13/36, 31/24**
- (11) **WO 02/063704** (13) A1
- (21) PCT/AU02/00119
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 2953 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** AU
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **COBALT (III) ENCAPSULATED NICKEL HYDROXIDES AND BASIC CARBONATES FOR BATTERY ELECTRODES**
- HYDROXYDES DE NICKEL ET CARBONATES BASIQUES ENCAPSULES AU COBALT (III) POUR ELECTRODES DE BATTERIES
- (71) **QNI TECHNOLOGY PTY LTD** [AU/AU]; Level 14, Riverside Centre, 123 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FITTOCK, John, Ernest** [AU/AU]; 22 Boronia Drive, Annandale, Queensland 4814 (AU). **LUCAS, Cheryl, Christine** [AU/AU]; 5 Parramatta Street, Belgian Gardens, Queensland 4810 (AU). **HOWISON, Katherine, Fiona** [AU/AU]; 4 Baxter Street, West End, Queensland 4101 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 4/80**
- (11) **WO 02/063705** (13) A1
- (21) PCT/KR02/00158
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2001/5731 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** KR
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **PUNCHED ELECTRODE AND RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY USING THE SAME**
- ELECTRODE PERFOREE ET BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE FAISANT APPEL A CELLE-CI
- (71) **LG CHEM, LTD.** [KR/KR]; LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Soo-Ryoung** [KR/KR]; 6-403, LG Chem, Ltd.-sataek, Doryong-dong, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-340 (KR).
- KIM, Jee-Ho** [KR/KR]; 206, LG Chem, Ltd.-dormitory, Doryong-dong, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-340 (KR). **BYUN, Ho-Kyung** [KR/KR]; 103-1405, Sangroksu apt., 281, Mannyeon-dong, Seo-ku, Taejeon-city 302-150 (KR). **KIM, Yong-Rae** [KR/KR]; 206, LG Chem, Ltd.-dormitory, Doryong-dong, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-340 (KR).
- (74) **KIM, Jae-Man**; 9th Fl., Teheran Bd., Yoksam-dong 825-33, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 8/02, 2/08**
- (11) **WO 02/063706** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01078
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 01102909.7 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** EP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **FUEL CELLS**
- PILE DE COMBUSTIBLE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **LERSCH, Josef** [DE/DE]; Fliederweg 3, 91336 Heroldsbach (DE).
- (72, 75) **HARTNACK, Herbert** [DE/DE]; Mistelweg 6, 91056 Erlangen (DE). **STRASSER, Karl** [DE/DE]; Leipziger Str. 79, 91058 Erlangen (DE). **MATTEJAT, Arno** [DE/DE]; Jahnstr. 3 a, 91088 Bubenreuth (DE).
- (81) CA JP RU US.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP RU EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H01M 8/04**
- (11) **WO 02/063707** (13) A2
- (21) PCT/EP02/01074
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 04 771.1 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR DEIONISING COOLING MEDIA FOR FUEL CELLS**
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DESIONISATION DE MILIEUX REFRIGERANTS POUR DES PILES A COMBUSTIBLE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KORMANN, Claudius** [DE/DE]; Frankenstrasse 19, 67105 Schifferstadt (DE).

- FISCHER, Andreas** [DE/DE]; Dhauner Strasse 27, 67067 Ludwigshafen (DE).
- (74) **REITSTÖTTER, KINZEBACH & PARTNER**; Sternwartstr. 4, 81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/04, 8/12**
- (11) **WO 02/063708** (13) A1
- (21) PCT/US02/02750
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,513 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **VARIABLE STOCHIOMETRY FUEL CELL**
- **PILE A COMBUSTIBLE A STOECHEMIOMETRIE VARIABLE**
- (71) **INTERNATIONAL FUEL CELLS, LLC** [US/US]; 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (US).
- (72) **YI, Jung, S.**; 42 Puddin Lane, Mansfield, CT 06250 (US). **PUHALSKI, Jonathan**; 53 Overlook Road, Winsted, CT 06098 (US).
- (74) **CRENSHAW, Henry, T., Jr.**; UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, MS 601-03, South Windsor, CT 06074 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/12**
- (11) **WO 02/063709** (13) A1
- (21) PCT/DE02/00187
- (22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 426.2 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **PROTON CONDUCTOR FOR HIGH-TEMPERATURE FUEL CELLS**
- **CONDUCTEUR PROTONIQUE DESTINE A DES CELLULES DE COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE**
- (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) **MEISSNER, Dieter** [DE/AT]; Julius-Raab-Strasse 15, A-4040 Linz (AT). **WIEMHÖFER, Hans-Dieter** [DE/DE]; Hermann-Hesse-Strasse 18, 48161 Münster (DE).
- (74) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**; Personal und Recht - Patente, 52425 Jülich (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 **H01Q**
- (11) **WO 02/063710** (13) A2
- (21) PCT/US02/03739
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,146 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (30) 60/349,185 **15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A GENETICALLY ENGINEERED CONFIGURATION FOR AT LEAST ONE ANTENNA AND/OR A FREQUENCY SELECTIVE SURFACE**
- **SYSTEME ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE CONFIGURATION GENETIQUEMENT MODIFIEE POUR AU MOINS UNE ANTENNE ET/OU UNE SURFACE SELECTIVE DE FREQUENCE**
- (71) **SCIPERIO, INC.** [US/US]; 5202-2 N. Richmond Hill Road, Stillwater, OK 74075 (US).
- (72) **WERNER, Douglas, Henry**; 2365 Oak Leaf Drive, State College, PA 16803 (US). **WERNER, Pingjuan, Li**; 2365 Oak Leaf Drive, State College, PA 16803 (US). **CHURCH, Kenneth, H.**; 1808 E. Virginia, Stillwater, OK 74075 (US). **WILHELM, Michael, John**; 1102 W. 80th St., Stillwater, OK 74074 (US).
- (74) **MEDLIN, Jennifer, P.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., 127 Peachtree Street, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 1/24, 21/28, 9/24**
- (11) **WO 02/063712** (13) A1
- (21) PCT/IB02/00102
- (22) **15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0102768.9 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **WIRELESS TERMINAL WITH A PLURALITY OF ANTENNAS**
- **BORNE SANS FIL COMPORTANT UNE PLURALITE D'ANTENNES**
- (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). **MASSEY, Peter, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SCOTT, Kevin, 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 **H01Q 1/12**
- (11) **WO 02/063711** (13) A1
- (21) PCT/US02/03191
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,485 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **SYSTEM AND METHOD OF MOUNTING PROTECTED MICROWAVE RADIOS WITH A PARABOLIC ANTENNA**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE MONTAGE DE RADIOS A MICRO-ONDES PROTEGEES AVEC UNE ANTENNE PARABOLIQUE**
- (71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West NASA Boulevard, Mail Stop 23, Melbourne, FL 32919 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NICOLAE, Costel** [CA/CA]; 35, Jardine Place, Dollard-Des-Ormeaux, Quebec, Canada H9B 2N3 (CA). **YOWAKIM, Fathy** [CA/CA]; 12, chemin Silverpine, Kirkland, Quebec H9J 2X7 (CA).
- (74) **COMTOIS, Mark, C.**; Duane Morris LLP, Suite 700, 1667 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01Q 1/12**
- (11) **WO 02/063711** (13) A1
- (21) PCT/US02/03191

(51)⁷ **H01Q 1/24, 13/10, 5/00, 21/28, 1/38**(11) **WO 02/063713** (13) A2

(21) PCT/US01/46056

(22) **24 Oct/oct 2001 (24.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/698,600 **27 Oct/oct 2000** US
(27.10.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● NOTCH ANTENNAS AND WIRELESS COMMUNICATORS INCORPORATING SAME

● ANTENNES A FENTE ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS HERTZIENNES LES CONTENANT

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-164 80 Stockholm (SE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **SANFORD, Gary, G.** [US/US]; 203 Briardale Avenue, Apex, NC 27502 (US). **HOLSHOUSER, Howard, E.** [US/US]; 3701 Carrington Lane, Efland, NC 27243 (US).(74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 1/36, 1/24, 9/04, 1/38**(11) **WO 02/063714** (13) A1

(21) PCT/EP01/01287

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MINIATURE BROADBAND RING-LIKE MICROSTRIP PATCH ANTENNA

● ANTENNE A PLAQUES EN MICRORUBAN CIRCULAIRE A LARGE BANDE MINIATURE

(71) **FRACTUS, S.A.** [ES/ES]; Gran Capitán, 2 - Despacho 303, Edificio NEXUS, E-08034 Barcelona (ES).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(71) **ANGUERA PROS, Jaume** [ES/ES]; Pssg. Blasco Ibañez, 15, E-12500 Vinarós (ES).
(only for / seulement pour US)(72, 75) **PUENTE BALIARDA, Carles** [ES/ES]; Gran Capitán, 2 - Despacho 303, Edificio Nexus, E-08034 Barcelona (ES). **BORJA BORAU, Carmen** [ES/ES]; Tvra. de Dalt, 67, E-08024 Barcelona (ES).(74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco;** Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, E-28014 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 1/36, H05K 1/16**(11) **WO 02/063715** (13) A1

(21) PCT/SE01/00950

(22) **3 May/mai 2001 (03.05.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0100349-0 **5 Feb/fév 2001** SE
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PATCH ANTENNA FOR BLUETOOTH AND WLAN

● ANTENNE A PLAQUE POUR BLUE TOOTH ET WLAN

(71) **BLUETRONICS AB** [SE/SE]; S:t Petersgatan 19, S-601 86 Norrköping (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **GONG, Shaofang** [MY/SE]; Åselstadsvägen 140, S-603 66 Norrköping (SE). **NILSSON, Johan** [SE/SE]; Sandgatan 22A, S-602 21 Norrköping (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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/12, 19/12, 1/42**(11) **WO 02/063716** (13) A1

(21) PCT/US02/03194

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,485 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● SPLIT POLE MOUNTING OF UNPROTECTED MICROWAVE RADIO WITH PARABOLIC ANTENNA

● MONTAGE FRACTIONNE SUR POTEAUX DE RADIOS HERTZIENNES NON PROTEGES ET D'ANTENNES PARABOLIQUES

(71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West Nasa Boulevard, Mail Stop 23, Melbourne, FL 32919 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **NICOLAE, Costel** [CA/CA]; 35, Jardine Place, Dollard-Des-Ormeaux, Quebec, Canada H9B 2N3 (CA).(74) **COMTOIS, Mark, C.;** Duane Morris LLP, Suite 700, 1667 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ **H01Q 9/04**(11) **WO 02/063717** (13) A1

(21) PCT/DE02/00052

(22) **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 04 863.7 **3 Feb/fév 2001** DE
(03.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● PLANAR ANTENNA

● ANTENNE PLANAIRE

(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) **SCHMIDT, Ewald** [DE/DE]; Bachstrasse 10, 71634 Ludwigsburg (DE). **PFITZENMAIER, Heinz** [DE/DE]; Liststrasse 6, 71229 Leonberg (DE). **HASCH, Jürgen** [DE/DE]; Meisenstrasse 23, D-73066 Uhlingen (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 **H01Q 13/00**(11) **WO 02/063718** (13) A1

(21) PCT/KR01/01189

(22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2001/5367 **5 Feb/fév 2001** KR
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● ANTENNA AND RADIO SIGNAL DETECTING DEVICE USING THE SAME

● ANTENNE ET DISPOSITIF DE DETECTION RADIO DANS LEQUEL ELLE EST UTILISEE

(71) **ATTOWAVE CO., LTD.** [KR/KR]; 894 Hogyedong, Dongan-gu, Kyungki-do, Anyang-si 431-060 (KR).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LEE, Sang-Kun** [KR/KR]; 24-302 Sam-poong Apt., 1685 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).

(74) **LEE, Young-Pil**; The Cheonghwa Bldg., 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 13/08**

(11) **WO 02/063719** (13) A1

(21) PCT/JP02/00341

(22) **18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-028883 **5 Feb/fév 2001** JP
(05.02.2001)

(30) 2001-245430 **13 Aug/août 2001** JP
(13.08.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **LOW PROFILE SMALL ANTENNA AND CONSTRUCTING METHOD THEREFOR**

• **PETITE ANTENNE BASSE ET SON MODE DE REALISATION**

(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) **NAKASE, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o SANSEI ELECTRIC CO., LTD., 11-13, Ebara 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0063 (JP). **KOJIMA, Koutarou** [JP/JP]; c/o SANSEI ELECTRIC CO., LTD., 11-13, Ebara 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0063 (JP). **EBINE, Nobuhito** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **HIRABAYASHI, Katsuki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **HIRAHAYA, Kuniaki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **NAKAMURA, Tomoyuki**; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01R**

(11) **WO 02/063720** (13) A2

(21) PCT/US02/01237

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/265,906 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **SUBMINIATURE ELECTRICAL CONNECTOR MULTI-PIN GROUNDING/DISCRETE CIRCUIT BUSSING MODULE AND INTEGRAL CONNECTOR BACKSHELL**

• **MODULE ULTRA-MINIATURISE DE MISE A LA TERRE A CONNEXION ELECTRIQUE MULTI-BROCHE/REUNION PAR CIRCUIT SEPRE ET COUILLE DE PRISE INTEGREE**

(71) **ARRAY CONNECTOR CORPORATION** [US/US]; 12555 S.W. 130th Street, Miami, FL 33186 (US).

(72) **LOMASTRO, Joseph, A**; 12078 Cromwell Way, Springhill, FL 34609 (US). **LLANO, Santiago**; 4510 S.W. 114th Court, Miami, FL 33165 (US). **GRACEY, David**; 3204 Alki Avenue, SW, Apt. #5, Seattle, WA 98116 (US).

(74) **HILL, Rustan, J.** et al. / etc.; Arent Fox Kintner Plotkin & Kahn, PLLC, 1050 Connecticut Avenue, NW, Suite 400, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R**

(11) **WO 02/063721** (13) A2

(21) PCT/US02/04584

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,498 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **MODULAR TRANSFORMER LEAD SUPPORT SYSTEM**

• **SYSTEME DE SUPPORT MODULAIRE POUR CONDUCTEURS DE TRANSFORMATEUR**

(71) **EHV-WEIDMANN INDUSTRIES INC.** [US/US]; One Gordon Mills Way, P.O. Box 903, St. Johnsbury, VT 05819-0903 (US).

(72) **BIGGIE, Kevin, M.**; 1953 Crepault Hill Road, St. Johnsbury, VT 05819 (US). **CROSS, James, G.**; 1087 Shadow Lake Road, Waterford, VT 05819 (US). **MCFARLAND, Brian, A.**; 20 Currier Road, Danville, VT 05828 (US).

(74) **MEIER, Lawrence, H.**; Downs Rachlin Martin PLLC, 199 Main Street, P.O. Box 190, Burlington, VT 05402-0190 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 3/00**

(11) **WO 02/063722** (13) A2

(21) PCT/CH02/00296

(22) **5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)**

(25) de (26) de

(30) 1013/01 **5 Jun/juin 2001** CH
(05.06.2001)

(30) 1370/01 **23 Jul/juil 2001** CH
(23.07.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **TRAVEL PLUG SET**

• **ENSEMBLE CONNECTEUR DE VOYAGE**

(71) **MCRUFF AG** [CH/CH]; Industriestrasse 7, CH-6300 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUFFNER, Walter** [CH/CH]; Kanalstrasse 470, CH-7304 Maienfeld (CH).

(74) **WALDER, Martin, B.** et al. / etc.; Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestasstrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (f), (g)

(51)⁷ **H01R 3/00**

(11) **WO 02/063723** (13) A2

(21) PCT/CH02/00297

(22) **5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)**

(25) de (26) de

(30) 1013/01 **5 Jun/juin 2001** CH
(05.06.2001)

(30) 1370/01 **23 Jul/juil 2001** CH
(23.07.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **MAINS PLUG**

• **PRISE MALE DE SECTEUR**

(71) **MCRUFF AG** [CH/CH]; Industriestrasse 7, CH-6300 Zug (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUFFNER, Walter** [CH/CH]; Kanalstrasse 470, CH-7304 Maienfeld (CH).

(74) **WALDER, Martin, B.** et al. / etc.; Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestasstrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (f), (g)

(51)⁷ **H01R 3/00**

(11) **WO 02/063724** (13) A1

(21) PCT/US02/02402

(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,712 **6 Feb/fév 2001** US
(**06.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **LOW PROFILE BATTERY CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE DE FORME RAMASSEE**

(71) **AVX CORPORATION** [US/US]; 2200 AVX Drive, P.O. Box 867, Myrtle Beach, SC 29578 (US).

(72) **HOLLAND, Simon**; Mulberry House, Burrow Hill, Bury Street, Edmunds, Suffolk IP29 5EZ (GB). **BISHOP, Peter**; 14 Church Lane, Isleham Ely, Cambridgeshire CB7 5SQ (GB).

(74) **DORITY & MANNING, P.A.** et al. / etc.; One Liberty Square, 55 Beattie Place, Suite 1600, P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01R 12/16, 13/639**

(11) **WO 02/063725** (13) A1

(21) PCT/JP02/00629

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-27231 **2 Feb/fév 2001** JP
(**02.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **FLASH MEMORY CARD CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE CARTE MEMOIRE FLASH**

(71) **J.S.T. MFG. CO., LTD.** [JP/JP]; 4-8, Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARASAWA, Masaaki** [JP/JP]; c/o Tokyo Engineering Center of J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-36, Tarumachi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001 (JP). **HANDA, Hironori** [JP/JP]; c/o Tokyo Engineering Center of J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-36, Tarumachi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001 (JP).

(74) **KAMEI, Hirokatsu**; c/o Ai Association of Patent and Trademark Attorneys, 12F, Jyutakukinyukoko-Sumitomoseime Bldg., 5-20, Minamihommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01R 13/66**

(11) **WO 02/063726** (13) A1

(21) PCT/US02/03139

(22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,667 **7 Feb/fév 2001** US
(**07.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **NORMAL THROUGH JACK AND METHOD**
• **JACK POUR PASSAGE NORMAL ET PROCEDE ASSOCIE**

(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252 (US).

(72) **PHOMMACHANH, Chansy**; 1224 East Shakopee #132, Shakopee, MN 55379 (US). **HENNEBERGER, Roy, Lee**; 12080 Gantry Lane, Apple Valley, MN 55124 (US). **SPANIER, Gregory, D.**; 7189 Whitehall Rd., Shakopee, MN 55379 (US). **DEYOUNG, David**; 5814 Penn Avenue So., Minneapolis, MN 55419 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 39/14, 39/08**

(11) **WO 02/063727** (13) A2

(21) PCT/EP02/01211

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 06 119.6 **8 Feb/fév 2001** DE
(**08.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **CURRENT-TRANSFER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE TRANSFERT DE COURANT**

(71) **SCHUNK METALL UND KUNSTSTOFF GMBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 97, 35435 Wetztenberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZILCH, Peter** [DE/DE]; Kallbacher Strasse 12, 12559 Berlin (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01S**

(11) **WO 02/063728** (13) A2

(21) PCT/US02/03894

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,252 **7 Feb/fév 2001** US
(**07.02.2001**)

(30) 09/ **6 Feb/fév 2002** US
(**06.02.2002**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **RAMAN FIBER LASER**
• **LASER A FIBRE RAMAN**

(63) US 60/267,252 (CON)
7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)
US 09/ (CON)
6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(71) **LASERSHARP CORPORATION** [US/US]; 86 South Street, Hopkinton, MA 01748 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PO, Hong** [US/US]; 8 Town Lyne Road, Sherborn, MA 01770 (US). **DEMIDOV, Andrey, A.** [RU/US]; 1110 Franklin Street, Duxbury, MA 02332 (US).

(74) **OCCHIUTI, Frank, R.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01S 3/10**

(11) **WO 02/063729** (13) A1

(21) PCT/US02/03600

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/779,235 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SELF SEEDED MULTIPLE WAVELENGTH GENERATION

• GENERATION DE MULTIPLES LONGUEURS D'ONDES AUTO-TRIEES

(71) **FRAME PHOTONICS** [US/US]; Suite 100, 95 First Street, Los Altos, CA 94022 (US).

(71, 72) **HOGAN, Josh** [IE/US]; 620 Kingswood Way, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) **SOCKOL, Marc, A.** et al. / etc.; Squire, Sanders & Dempsey L.L.P., 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 95304-1043 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01S 5/022**

(11) **WO 02/063730** (13) A1

(21) PCT/JP01/10459

(22) **29 Nov/nov 2001 (29.11.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-27597 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • OPTICAL TRANSMITTER

• EMETTEUR OPTIQUE

(71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [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) **KUHARA, Yoshiki** [JP/JP]; c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku,

Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP). **YAM-ABAYASHI, Naoyuki** [JP/JP]; c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP). **SHIOZAKI, Manabu** [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP).

(74) **JODAI, Tetsuji** et al. / etc.; c/o Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01S 5/0625, 5/125**

(11) **WO 02/063731** (13) A2

(21) PCT/GB02/00388

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102611.1 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SAMPLED GRATING DISTRIBUTED REFLECTOR LASER

• LASER A REFLECTEUR REPARTI A RESEAUX ECHANTILLONNES

(71) **MARCONI OPTICAL COMPONENTS LIMITED** [GB/GB]; One Bruton Street, London W1J 6AQ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILLIAMS, Peter, John** [GB/GB]; 5 Frosty Hollow, East Hunsbury, Northampton NN4 0SY (GB). **ROBBINS, David, James** [GB/GB]; 4 Wappenham Road, Abthorpe, Towcester, Northants NN12 8QM (GB).

(74) **BERKSON, Michael**; Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Great Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01S 5/14, 5/10**

(11) **WO 02/063732** (13) A2

(21) PCT/DE02/00259

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 731.8 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LASER STRUCTURE AND METHOD FOR ADJUSTING A DEFINED WAVELENGTH

• STRUCTURE LASER ET PROCEDE DE REGLAGE D'UNE LONGUEUR D'ONDE DEFINIE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Srass 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEGMÜLLER, Bernhard** [DE/DE]; Seefeldlerstrasse 18, 86163 Augsburg (DE).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Steinsdorfstr. 6, 80538 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 **H01S 5/183**

(11) **WO 02/063733** (13) A2

(21) PCT/DE02/00471

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 722.9 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SEMICONDUCTOR LASER

• LASER A SEMI-CONDUCTEUR

(71) **OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH** [DE/DE]; Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÜLLER, Jürgen** [DE/DE]; Buchenweg 14, 93170 Bernhardswald (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Rüdlerstrasse 55, 80339 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 **H02G 1/06, 1/08**

(11) **WO 02/063734** (13) A1

(21) PCT/JP02/00907

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-28450 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** JP

(30) 2001-28451 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** JP

(30) 2001-28967 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CABLE HOLDER, CABLE LAYING DEVICE, AND MOVING METHOD THEREFOR

• SUPPORT DE CABLE, DISPOSITIF POSEUR DE CABLE, ET PROCEDE DE DEPLACEMENT ASSOCIE

(71) **CONSEC CO.,LTD.** [JP/JP]; 6-8, Shoko-center 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 737-0833 (JP). **NIP-PONHUME CO.,LTD.** [JP/JP]; 33-11, Shinbashi 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **TOKYOTOGESUIDOUSERVIS CO.,LTD.** [JP/JP]; 6-2, Ootemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MINAKA, Tatsuo** [JP/JP]; c/o CONSEC CO., LTD., 6-8, Shoko-center 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0833 (JP). **MATSUBARA, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o CONSEC CO., LTD., 6-8, Shoko-center 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0833 (JP). **HIRATA, Yoshimi** [JP/JP]; c/o CONSEC CO., LTD., 6-8, Shoko-center 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima 733-0833 (JP). **KOBAYASHI, Akira** [JP/JP]; c/o CONSEC CO., LTD., 6-8, Shoko-center 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0833 (JP). **YOSHIKAWA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o NIPPONHUME CO., LTD, 33-11, Shinbashi 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **NISHIWAKI, Masaaki** [JP/JP]; c/o NIPPONHUME CO., LTD, 33-11, Shinbashi 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **KOMATSUBARA, Nobuteru** [JP/JP]; c/o TOKYOTOGESUIDOUSERVIS CO., LTD., 6-2, Ootomachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (74) **SATOH, Kohichi**; 3-12, Chuou 7-chome, Kure-shi, Hiroshima 733-0051 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (DE FR GB GR IT).

(51)⁷ **H02G 3/22, 3/06, G01N 27/407**

(11) **WO 02/063735** (13) A1

(21) PCT/EP01/14789

(22) **14 Dec/déc 2001 (14.12.2001)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 544.7 **6 Feb/fév 2001** DE
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CABLE DUCT

• TRAVERSEE POUR CABLE

(71) **ENDRESS+HAUSER GMBH + CO. KG.** [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg (DE).

(72) **ALZNAUER, Miroslaw**; Bleuermatt 2, 79697 Wies (DE). **GUTMANN, Frank**; Christhahlenweg 15, 79112 Freiburg (DE).

(74) **ANDRES, Angelika**; c/o Endress + Hauser (Drse) Holding GmbH, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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).

(51)⁷ **H02G 15/013**

(11) **WO 02/063736** (13) A1

(21) PCT/IB02/00328

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01/01544 **6 Feb/fév 2001** FR
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SEALED AND ADAPTABLE CABLE BUSHING WITH EASY CABLE POSITIONING AND SLEEVE EQUIPPED WITH SUCH A BUSHING

• BAGUE DE CABLE HERMETIQUE ET ADAPTABLE A POSITIONNEMENT FACILITE ET MANCHON POURVU DE LADITE BAGUE

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center - 2501 Hudson Road, Building 220 -11W-01, SAINT PAUL, MN 55144 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DESARD, Christophe** [FR/FR]; 35 Lotissement des Ajoncs, F-44410 HERBIGNAC (FR). **BRUNET, Hervé** [FR/FR]; 27 Avenue Ferdinand de Lesseps, F-44600 SAINT NAZAIRE (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02G 15/18**

(11) **WO 02/063737** (13) A1

(21) PCT/GB02/00503

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102976.8 **7 Feb/fév 2001** GB
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ENCLOSING DEVICE AND METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENVELOPPEMENT

(71) **TYCO ELECTRONICS RAYCHEM NV** [BE/BE]; Diestsesteenweg 692, B-3010 Kessel-Lo (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)

(71) **TYCO ELECTRONICS UK LTD** [GB/GB]; Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH (GB).
(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **RADELET, Christiaan** [BE/BE]; Koesstraat 41, B-3270 Scherpenheuvel (BE). **LEGRAND, Johan** [BE/BE]; Hertstraat 27/36, B-3321 Nieuwrode (BE).

(74) **JAY, Anthony, William**; Tyco Electronics UK Ltd, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H02H 3/02**

(11) **WO 02/063738** (13) A1

(21) PCT/EP01/15293

(22) **22 Dec/déc 2001 (22.12.2001)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 457.2 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DEVICE FOR THE DISCONNECTION AND CONNECTION OF A LOAD

• DISPOSITIF DE MISE EN CIRCUIT ET HORS CIRCUIT D'UNE CHARGE

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAUSER, Roland** [DE/DE]; Häusinger Weg 24, 71640 Ludwigsburg (DE).

(74) **WEIß, Klaus**; 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02H 7/18, H01M 10/46**

(11) **WO 02/063739** (13) A1

(21) PCT/JP02/00272

(22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-28961 **6 Feb/fév 2001** JP
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROTECTION CIRCUIT-EQUIPPED SECONDARY BATTERY

• BATTERIE AUXILIAIRE AVEC CIRCUIT DE PROTECTION

(71) **SONY CHEMICALS CORP.** [JP/JP]; 6-3, Nihonbashimuromachi, 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 103-8312 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IWASAKI, Norikazu** [JP/JP]; c/o Sony Chemicals Corp., Dai-2 Factory, 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP). **TAMURA, Hisaya** [JP/JP]; c/o Sony Chemicals Corp., Dai-2 Factory, 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP). **FURUTA, Kazutaka** [JP/JP]; c/o Sony Chemicals Corp., Dai-2 Factory, 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP). **KAWAZU, Masami** [JP/JP]; c/o Sony Chemicals Corp., Dai-2 Factory, 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP).

(74) **ISHIJIMA, Shigeo** et al. / etc.; Toranomonkougyou Bldg. 3F, 2-18, 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 H02J

(11) WO 02/063740 (13) A2

(21) PCT/US02/03424

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,769 6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ELECTRICAL FLOOR ACCESS MODULE SYSTEM

• SYSTEME MODULAIRE DE FAUX PLANCHER ELECTRIQUE

(71) BYRNE, Norman, R. [US/US]; 2736 Honey Creek NE, Ada, MI 49301 (US).

(74) VARNUM, RIDDERING, SCHMIDT & HOWLETT LLP; Bridgewater Place, P.O. Box 352, Grand Rapids, MI 49501-0352 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02J 7/00

(11) WO 02/063741 (13) A2

(21) PCT/EP02/00184

(22) 10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 00 945.3 10 Jan/jan 2001 DE (10.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CHARGING SERIALY CONNECTED BATTERY CELLS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGE D'ELEMENTS DE BATTERIE MONTES EN SERIE

(71) INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK-UND MECHATRONIK-SYSTEME GGMBH [DE/DE]; Langwiesener Strasse 22, 98693 Ilmenau (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KORNETZKY, Peter [DE/DE]; Max-Planck-Ring 10, 98693 Ilmenau (DE).

(74) HENGELHAUPT, Jürgen, D. et al. / etc.; Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse 15 - 17, 10117 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR

LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02J 7/00

(11) WO 02/063742 (13) A1

(21) PCT/GB01/00418

(22) 2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ELECTRIC VEHICLE CHARGING

• RECHARGE DE VEHICULES ELECTRIQUES

(71, 72) MOULD, Adrian, Robert [GB/GB]; 22 Milner Road, Heswall, Wirral CH60 5RZ (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 H02J 7/16, G01N 27/416

(11) WO 02/063743 (13) A1

(21) PCT/US02/03254

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,274 6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DETECTING A MICROCURRENT AND A MICROCURRENT DETECTING CIRCUIT

• DETECTION DE MICROCURRENT ET CIRCUIT DE DETECTION DE MICRO-COURANT

(71) QUALLION LLC [US/US]; 12744 San Fernando Road, Building #4, P.O. Box 923127, Sylmar, CA 91391-3127 (US).

(72) MUKAINAKANO, Hiroshi; c/o 28460 Avenue Stanford, Suite 100, Valencia, CA 91355 (US).

(74) FREILICH, Arthur; c/o Quallion Llc, P.O. Box 923127, Sylmar, CA 91392-3127 (US).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MZ NO NZ PL RO SG SI SK TR TT TZ UA UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02J 9/04

(11) WO 02/063744 (13) A1

(21) PCT/US02/03604

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/778,446 6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INTEGRATED UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY ENCLOSURE

• SYSTEME INTEGRE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE SANS INTERRUPTION

(63) US 09/778,446 (CIP) 6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)

(71) AMERICAN POWER CONVERSION CORPORATION [US/US]; 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZIEGLER, William [US/US]; 92 Hartshorn Street, Reading, MA 01867 (US). MANGANESE, Michael [US/US]; 7 Beeman Road, Peabody, MA 01960 (US). JORDAN, Paul, A. [US/US]; 10 Briarwood Lane, Wakefield, MA 01880 (US). CALVANESE, Mark [US/US]; 8 Champlain Drive, Hudson, MA 01749 (US). DECHENE, Joseph [US/US]; 37 Whitford Road, Nashua, NH 03062 (US).

(74) MIRABITO, A., Jason; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo PC One Financial Center, Boston, Massachusetts 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K

(11) WO 02/063745 (13) A2

(21) PCT/US02/03219

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,557 5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DESIGN FOR FRAMELESS CARTRIDGE MOTORS

• CONCEPTION DE MOTEURS A CARCASSE SANS CADRE

(71) **KOLLMORGAN CORPORATION** [US/US]; 201 Rock Road, Radford, VA 24141 (US).

(72) **BEATTY, Reinhard**; 1403 Valleyview Drive, Blacksburg, VA 24060 (US).
MOUGHTON, Richard, A.; 1355 De-gas Lane, Christiansburg, VA 24073 (US).
BREWSTER, Jeffery, T.; 4251 Horseshoe Loop, Dublin, VA 24084 (US).

(74) **RIDDLES, Andrew, M.**; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02K 7/06**

(11) **WO 02/063746** (13) A1

(21) PCT/JP02/00640

(22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 2001-029094 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **VIBRATION MOTOR**
• **MOTEUR VIBRANT**

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(72) **TSUZAKI, Toshiaki**; 2-150-4, Bakuro-machi, Yonago-shi, Tottori 683-0052 (JP).
IBATA, Eiichi; 1-20-32, Nakashima, Yonago-shi, Tottori 683-0005 (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.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02K 7/10**

(11) **WO 02/063747** (13) A2

(21) PCT/EP02/00244

(22) **12 Jan/jan 2002 (12.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 745.8 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE

(30) 101 11 900.3 **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **TOOTHED PIECE FOR A GEARED MOTOR, SERIES OF GEARED MOTORS AND CONNECTION**

• **ELEMENT DENTE DE MOTO-REDUCTEUR, SERIE DE MOTO-REDUCTEURS ET CONNEXION**

(71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO** [DE/DE]; Abt. ECG, Dr. Tüngler, Ernst-Blickle Strasse 42, 76646 Bruchsal (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHRIST, Michael** [DE/DE]; Ketteler Strasse 3, 76689 Karlsdorf/Neuthard (DE).

(81) US.

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H02K 9/06**

(11) **WO 02/063748** (13) A1

(21) PCT/FR02/00429

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01526 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** FR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **VENTILATING DEVICE FOR ELECTRICAL MACHINE, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE,**

• **DISPOSITIF DE VENTILATION POUR MACHINE ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR** [FR/FR]; 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VASILESCU, Claudiu** [FR/FR]; 20, rue Oudry, F-75013 Paris (FR). **FANG, Ruyi** [FR/FR]; 159, rue de Charenton, F-75012 Paris (FR). **HUART, David** [FR/DE]; Bopserstrasse 15, D-70180 Stuttgart (DE). **TROMEUR, Guillaume** [FR/FR]; 131, rue Legendre, F-75017 Paris (FR).

(74) **LETEINTURIER, Pascal**; Valéo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02K 41/02**

(11) **WO 02/063749** (13) A1

(21) PCT/JP02/00898

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-29399 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **COOLING DEVICE OF LINEAR MOTOR**

• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR LINEAIRE**

(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) **URATA, Hirotomi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **TANABE, Masahiko** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **MIYAMOTO, Yasuhiro** [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 **H02K 53/00**

(11) **WO 02/063750** (13) A1

(21) PCT/ZA02/00017

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 2001/0995 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** ZA

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • **APPARATUS FOR GENERATING ENERGY**

• **APPAREIL GENERATEUR D'ENERGIE**

(71) **NAIDOO, Ganesen** [ZA/ZA]; 35F De Grendelhof, 7441 Milnerton (ZA).

(72, 75) **MOODLEY, Thirunasan, Subramanian** [ZA/ZA]; 5 Sunset Crescent, Dunveria, 3201 Pietermaritzburg (ZA).

(74) **PEIJPER, Johan, A.D.** et al. / etc.; Peijper Inc., Suite 221, Barclay Square, 296 Walker Street, Sunnyside, 0002 Pretoria (ZA).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02K 55/00**

(11) **WO 02/063751** (13) A1

(21) PCT/US01/48131

(22) **12 Dec/déc 2001 (12.12.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/750,290 **29 Dec/déc 2000** US
(**29.12.2000**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SUPERCONDUCTIVE ARMATURE WINDING FOR AN ELECTRICAL MACHINE
• ENROULEMENT D'INDUIT SUPRA-CONDUCTEUR POUR MACHINE ELECTRIQUE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **FOGARTY, Michael, James**; 1396 Ruffner Road, Schenectady, NY 12309 (US). **GOTT, Brian, Ernest, Baxter**; 3109 Lake Road, Delanson, NY 12053 (US). **WEBBER, Konrad, Roman**; 785 Riverview Road, Rexford, NY 12148 (US).

(74) **HARRINGTON, Mark, F.**; Harrington & Smith, LLP, 1809 Black Rock Turnpike, Fairfield, CT 06432-3504 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02M**

(11) **WO 02/063752** (13) A2

(21) PCT/IB02/00246

(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102912.3 **6 Feb/fév 2001** GB
(**06.02.2001**)

(30) 0112582.2 **24 May/mai 2001** GB
(**24.05.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYNCHRONOUS DC-DC CONVERTER
• CONVERTISSEUR CC-CC SYNCHRONÉ

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **RUTTER, Philip**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE GROOT, Leonardus, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WHEELER, Nicolas, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **STEVENS, Brian, T.**; Internationaal Octroibureau 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 **H02M 3/00**

(11) **WO 02/063753** (13) A1

(21) PCT/US02/03685

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/267,167 **7 Feb/fév 2001** US
(**07.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MODULAR POWER CONTROL APPARATUS

• APPAREIL DE COMMANDE A PUISSANCE MODULAIRE

(71) **TELEFLEX INCORPORATED** [US/US]; 630 Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZECCA, James, W.** [US/US]; 759 Crestwood Drive, Telford, PA 18969 (US). **LEWIS, George, L.** [US/US]; 3608 Clifton Court, Raleigh, NC 27604 (US).

(74) **HAIDLE, Samuel, J.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., 39400 Woodward Avenue, Suite 101, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02M 3/335**

(11) **WO 02/063754** (13) A1

(21) PCT/US02/01415

(22) **15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/264,076 **26 Jan/jan 2001** US
(**26.01.2001**)

(30) 10/045,498 **14 Jan/jan 2002** US
(**14.01.2002**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SELF-OSCILLATING CIRCUIT FOR DRIVING HIGH-SIDE AND LOW-SIDE SWITCHING DEVICES WITH VARIABLE WIDTH PULSES

• CIRCUIT AUTO-OSCILLANT PILOTTANT DES DISPOSITIFS DE COMMUTATION HAUT/BAS AU MOYEN D'IMPULSIONS DE LARGEUR VARIABLE

(71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION** [US/US]; 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **ADAMS, Jonathan**; 6746 Los Verdes Drive, Apt. 1, Ranchos Palos Verdes, CA 90275 (US). **ABDOULIN, Edgar**; 6140 Capistrano Avenue, Woodland Hills, CA 91367 (US).

(74) **WEINER, Samuel, H.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02M 5/22, 5/27**

(11) **WO 02/063755** (13) A1

(21) PCT/CN01/01603

(22) **5 Dec/déc 2001 (05.12.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 01 1 02485.2 **8 Feb/fév 2001** CN
(**08.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A WAVEFORM CONVERTING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION D'UNE FORME D'ONDE

(71, 72) **ZHANG, Dongsheng** [CN/CN]; 1-6-502 Yiliyuan, Kunming Road, Haidian District, Beijing 100089 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; No.319 Yueyang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H02M 7/00**

(11) **WO 02/063756** (13) A1

(21) PCT/KR02/00150

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) ko (26) en

(30) 2001/5368 **5 Feb/fév 2001** KR
(**05.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ELECTRIC SWITCH APPARATUS AND ELECTRONIC BALLAST USING THE SAME

• APPAREIL DE COMMUTATION ELECTRIQUE ET REGULATEUR ELECTRONIQUE

(71, 72) **PARK, Joon-Ho** [KR/KR]; 101-102, Deokseonggreentower Apt., 2085, Yongam-dong, Sangdang-gu, Chungcheongbuk-do, 360-810 Cheongju-city (KR).

(74) **LEE, Young-Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18, Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02M 7/48**

(11) **WO 02/063757** (13) A1

(21) PCT/SE02/00056

(22) **15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)**

(25) sv (26) en

(30) 0100331-8 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** SE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A CONVERTER APPARATUS AND A METHOD FOR CONTROL THEREOF

• APPAREIL CONVERTISSEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE

(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) **LINDBERG, Johan** [SE/SE]; Bergsgatan 2B, 137, S-413 01 Göteborg (SE).

(74) **BJERKÉNS PATENTBYRÅ KB** et al. / etc.; Box 1274, S-801 37 Gävle (SE).

(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 **H02M 7/48, H02J 3/18, H02M 7/757**

(11) **WO 02/063758** (13) A1

(21) PCT/SE02/00066

(22) **16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)**

(25) sv (26) en

(30) 0100372.2 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** SE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A CONVERTER DEVICE AND A METHOD FOR THE CONTROL THEREOF

• DISPOSITIF CONVERTISSEUR ET PROCEDE DE COMMANDE DE CE-LUI-CI

(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) **BIJLENGA, Bo** [SE/SE]; Lilla Ringvägen 2, S-662 33 Västerås (SE). **AL-HOSINI, Falah** [SE/SE]; Sporregatan 11, S-723 51 Västerås (SE). **LUNDBERG, Peter** [SE/SE]; Jägargatan 6, S-722 23 Västerås (SE). **AS-PLUND, Gunnar** [SE/SE]; Vasagatan 15, S-771 32 Ludvika (SE).

(74) **OLSSON, Jan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 1274, S-801 37 Gävle (SE).

(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 **H02N 11/00**

(11) **WO 02/063759** (13) A1

(21) PCT/CN01/01485

(22) **17 Oct/oct 2001 (17.10.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 01102471.2 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** CN

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • THE DRIVE MOTOR

• MOTEUR

(71) **ZHAO, Baomin** [CN/CN]; Xigou Village, Shisi Town, Xinan County, Henan Province 471842 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **WANG, Jianguo** [CN/CN]; Geta Village, Caocun Town, Xinan County, Henan Province 471842 (CN).

(74) **CHINA SCIENCES PATENT & TRADE-MARK AGENT LIMITED**; 16th floor, Zhongke Building, 80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02P 7/00, 9/02, H02K 29/00**

(11) **WO 02/063760** (13) A1

(21) PCT/SE02/00233

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0100432-4 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** SE

(30) 0100594-1 **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)** SE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HIGH RELIABILITY MOTOR SYSTEM

• SYSTEME MOTEUR DE HAUTE FIABILITE

(71) **STRIDSBERG INNOVATION AB** [SE/SE]; Folkungagatan 56, 6tr, S-116 22 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STRIDSBERG, Lennart** [SE/SE]; Folkungagatan 56, 6tr, S-116 22 Stockholm (SE).

(74) **LINDEN, Stefan** 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03F 1/30, 3/45, 3/72**

(11) **WO 02/063761** (13) A2

(21) PCT/EP02/01332

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777.256 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PHOTODETECTOR PREAMPLIFIER CIRCUIT HAVING A ROTATING INPUT STAGE

• CIRCUIT PREAMPLIFICATEUR DE PHOTODETECTEUR A ETAGE D'ENTREE ROTATIF

(71) **EM MICROELECTRONIC-MARIN SA** [CH/CH]; Rue des Sors 3, CH-2074 Marin (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **LAUFFENBURGER, James, Harold**; 6427 Rifle Circle, Colorado Springs, CO 80919 (US). **BUESCHER, Kevin, Scott**; 5675 Flag Way, Colorado Springs, CO 80919 (US).

(74) **ICB**; Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03H 7/42, H01P 5/10, H01F 27/28

- (11) WO 02/063762 (13) A1
 (21) PCT/EP02/00146
 (22) 9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 101 05 696.6 8 Feb/fév 2001 DE
 (08.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • BALUN
 • SYMETRISEUR
 (71) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mühldorfstrasse 15, 81671 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KAEHS, Bernhard [DE/DE]; Brahmstrasse 24, 81677 München (DE).
 (74) KÖRFER, Thomas; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 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 H03H 9/25, 3/08

- (11) WO 02/063763 (13) A1
 (21) PCT/JP02/00949
 (22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-29079 6 Feb/fév 2001 JP
 (06.02.2001)
 (30) 2001-82149 22 Mar/mar 2001 JP
 (22.03.2001)
 (30) 2001-147377 17 May/mai 2001 JP
 (17.05.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE, ITS MANUFACTURING METHOD, AND ELECTRONIC CIRCUIT DEVICE
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, ET DISPOSITIF A CIRCUIT 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) NANBA, Akihiko [JP/JP]; 1-11-22-1107, Oji-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0023 (JP). ONISHI, Keiji [JP/JP]; 2-2-10, Hitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0043 (JP). SUGAYA, Yasuhiro [JP/JP]; 5-13-3-2607, Nakanomachi, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0027 (JP). MORITOKI, Katsunori [JP/JP]; 6-8-1-410, Makami-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121 (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 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 H03H 17/02

- (11) WO 02/063764 (13) A1
 (21) PCT/IB02/00131
 (22) 16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/777,622 5 Feb/fév 2001 US
 (05.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR A PARTIAL SUM DIGITAL FIR FILTER
 • SYSTEMES ET PROCEDES POUR FILTRE NUMERIQUE A REPONSE IMPULSIONNELLE FINIE (FIR) AVEC SOMMATION PARTIELLE
 (71) CONEXANT SYSTEMS, INC. [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).
 (72) FELTS, Benjamin, E., III; 930 Emma Drive, Cardiff, CA 92007-1448 (US). WANG, Wilson; 12534 Picrus St., San Diego, CA 92129 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03K

- (11) WO 02/063765 (13) A2
 (21) PCT/IB02/00219
 (22) 25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 0102912.3 6 Feb/fév 2001 GB
 (06.02.2001)
 (30) 0112584.8 24 May/mai 2001 GB
 (24.05.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • INTEGRATED FET AND DRIVER
 • TEC ET CIRCUIT DE COMMANDE INTEGRES
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
 (72) WHEELER, Nicolas, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DE GROOT, Leonardus, A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). RUTTER, Philip; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (74) STEVENS, Brian, T.; Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (81) JP KR.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H03K

- (11) WO 02/063766 (13) A2
 (21) PCT/US01/45767
 (22) 1 Nov/nov 2001 (01.11.2001)
 (25) en (26) en
 (30) 60/245,043 1 Nov/nov 2000 US
 (01.11.2000)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING VALID SIGNAL INFORMATION
 • PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DES INFORMATIONS DE SIGNAL VALIDE
 (71) PRIMARION, INC. [US/US]; 2507 West Geneva, Tempe, AZ 85252 (US).
 (72) TANG, Benjamin; 13510 Isis Avenue, Hawthorne, CA 90250 (US). BASSETT, Keith; 3621 Emerald Street #7, Torrance, CA 90503 (US).
 (74) DELROSARIO, Thomas, V.; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03K 3/84, G06F 7/58

- (11) WO 02/063767 (13) A1
 (21) PCT/JP02/00743
 (22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-30833 7 Feb/fév 2001 JP
 (07.02.2001)
 (30) 2001-170945 6 Jun/juin 2001 JP
 (06.06.2001)
 (30) 2001-216704 17 Jul/juil 2001 JP
 (17.07.2001)
 (30) 2001-217710 18 Jul/juil 2001 JP
 (18.07.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • RANDOM NUMBER GENERATOR AND PROBABILITY GENERATOR
 • GENERATEUR DE NOMBRES ALEATOIRES ET GENERATEUR DE PROBABILITES
 (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) YAMAMOTO, Hiroyasu [JP/JP]; c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). SHIMIZU, Takakuni [JP/JP]; c/o

- FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **VITHANAGE, Ananda** [LK/JP]; c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **KOIBUCHI, Misako** [JP/JP]; c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **SOGA, Ryuji** [JP/JP]; c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **SHIGA, Takaaki** [JP/JP]; c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (74) **OMATA, Yukio** et al. / etc.; 4th Floor, Nakagin-Shiroyama Bldg., 16-13, Ginza 8-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (81) CA IN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H03K 5/00, H03F 3/45**
- (11) **WO 02/063768** (13) A1
- (21) PCT/US01/03852
- (22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,831 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● CIRCUITS WITH DYNAMIC BIASING
● CIRCUITS A POLARISATION DYNAMIQUE
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; 116th Street and Broadway, New York, NY 10112-0228 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRISHNAPURA, Nagendra** [IN/US]; 722 Willow Aenue, Apt. 1, Hoboken, NJ 07030 (US). **TSIVIDIS, Yannis, P.** [GB/US]; 410 Riverside Drive, Apt. 52A, New York, NY 10025 (US).
- (74) **TANG, Henry** et al. / etc.; Baker & Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H03K 7/10**
- (11) **WO 02/063769** (13) A1
- (21) PCT/US02/01954
- (22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/776,886 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR INCREASED BIT RATES
● SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE ET PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER DES DEBITS BINAIRES
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA** [US/US]; 307 University Boulevard, Mobile, AL 36688-0002 (US).
- (72) **AL-KHATIB, Mazen**; 116 W. Carondelet Court, Mobile, AL 36608 (US).
- (74) **LEE, Michael, Q.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100 New York Avenue, N.W., Suite 600, Washington, DC 20005-3934 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03K 17/00**
- (11) **WO 02/063770** (13) A2
- (21) PCT/IB02/00289
- (22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0102912.3 **6 Feb/fév 2001** GB
(06.02.2001)
- (30) 0112583.0 **24 May/mai 2001** GB
(24.05.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SWITCHING FET CIRCUIT
● CIRCUIT DE COMMUTATION TEC
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **RUTTER, Philip**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE GROOT, Leonardus, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WHEELER, Nicolas, J.**; Prof. Holstlaan, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **STEVENS, Brian, T.**; 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 **H03L 7/07, G08B 13/24**
- (11) **WO 02/063771** (13) A2
- (21) PCT/US02/02485
- (22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/269,425 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● AUTOMATIC WIRELESS SYNCHRONIZATION OF ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEMS
● SYNCHRONISATION SANS FIL AUTOMATIQUE DE SYSTEMES DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES
- (71) **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487 (US).
- (72) **FREDERICK, Thomas, J.**; 4415 NW 64th Street, Coconut Creek, FL 33073 (US). **OAKES, Jeffrey, T.**; 760 Northeast 17th Street, Boca Raton, FL 33487 (US).
- (74) **COMOGLIO, Rick, F.** et al. / etc.; Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487 (US).
- (81) AU BR CA CN ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **H03M 3/00**
- (11) **WO 02/063772** (13) A2
- (21) PCT/DE02/00062
- (22) **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 057.7 **5 Feb/fév 2001** DE
(05.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● SIGMA-DELTA PROGRAMMING DEVICE FOR A PLL-FREQUENCY SYNTHESIZER
● DISPOSITIF DE PROGRAMMATION SIGMA-DELTA POUR SYNTHETISEUR DE FREQUENCE PLL
- (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) **HAMMES, Markus** [DE/DE]; Im Klostergarten 5, 46539 Dinslaken (DE). **VAN WAASEN, Stefan** [DE/DE]; Herzogstr. 173, 47178 Duisburg (DE).
- (74) **LANGE, Thomas**; Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H03M 3/04**
- (11) **WO 02/063773** (13) A2
- (21) PCT/US02/03851
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,327 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● MULTI-BIT SIGMA-DELTA ANALOG TO DIGITAL CONVERTER WITH A VARIABLEFULL SCALE

- CONVERTISSEUR A/N MULTIBIT DE TYPE SIGMA-DELTA A PLEINE ECHELLE VARIABLE
- (71) **ANALOG DEVICES, INC.** [US]; One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106 (US).
- (72) **SCHREIER, Richard**; 84 Blueberry Hill Lane, North Andover, MA 01845 (US). **SINGER, Lawrence**; 3 Pond Circle, Bedford, MA 01730 (US). **LLOYD, Jennifer, A.**; 67 Settlers Ridge Road, North Andover, MA 01845 (US).
- (74) **CONNORS, Matthew, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens, LLP., Suite 3300, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03M 5/14, G11B 20/14**
- (11) **WO 02/063774** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01151
- (22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD OF CONVERTING A SERIES OF M-BIT INFORMATION WORDS INTO A MODULATED SIGNAL
- PROCEDE SERVANT A CONVERTIR UNE SERIE DE MOTS D'INFORMATIONS DE M-BITS EN UN SIGNAL MODULE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SCHOUHAMER IMMINK, Kornelis, A.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **FAESSEN, Louis, M., H.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/30**
- (11) **WO 02/063775** (13) A2
- (21) PCT/EP02/01333
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/265,901 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR COMPRESSING STRUCTURED DESCRIPTIONS OF DOCUMENTS
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMPRESSION DE DESCRIPTIONS STRUCTUREES DE DOCUMENTS
- (71) **EXPWAY** [FR/FR]; 16, rue Vauthier le Noir, F-51100 Reims (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SEYRAT, Claude** [FR/FR]; 12, rue Rollin, F-75005 Paris (FR). **THIENOT, Cédric** [FR/FR]; 115, rue Oberkampf, F-75011 Paris (FR).
- (74) **DE ROQUEMAUREL, Bruno** et al. / etc.; Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03M 7/30**
- (11) **WO 02/063776** (13) A2
- (21) PCT/FR02/00394
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01447 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** FR
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR COMPRESSING/DECOMPRESSING A STRUCTURED DOCUMENT
- PROCEDE DE COMPRESSION/DECOMPRESSION D'UN DOCUMENT STRUCTURE
- (71) **EXPWAY** [FR/FR]; 16, rue Vauthier le Noir, F-51100 Reims (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SEYRAT, Claude** [FR/FR]; 12, rue Rollin, F-75005 Paris (FR). **THIENOT, Cédric** [FR/FR]; 115, rue Oberkampf, F-75011 Paris (FR).
- (74) **DE ROQUEMAUREL, Bruno** et al. / etc.; Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03M 7/32**
- (11) **WO 02/063777** (13) A2
- (21) PCT/US02/01995
- (22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,234 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DELTA SIGMA CONVERTER INCORPORATING A MULTIPLIER
- CONVERTISSEUR DELTA-SIGMA COMPRENANT UN MULTIPLI-CATEUR
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; PO Box 13969, 8001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FRALEIGH, Stephen** [US/US]; 6823 Edwell Ct., Raleigh, NC 27613 (US). **CAIRNS, Douglas, A.** [US/US]; 3905 Springstop Lane, Durham, NC 27705 (US).
- (74) **HAYES, Oliver, W.** et al. / etc.; HAYES SOLOWAY P.C., 175 Canal Street, Manchester, NH 03101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03M 13/00**
- (11) **WO 02/063778** (13) A1
- (21) PCT/KR02/00177
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 2001/7139 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** KR
- (30) 2001/6662 **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)** KR
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING CODES IN A COMMUNICATIONS SYSTEM

- APPAREIL ET PROCÉDE DE GÉNÉRATION DE CODES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-370 Kyongki-do (KR).
- (72) **KIM, Min-Goo**; 973-3, Youngtong-dong, Paltal-gu, Suwon-shi, 442-470 Kyonggi-do (KR). **HA, Sang-Hyuck**; 945-955, Youngtong-dong, Paltal-gu, Suwon-shi, 442-470 Kyonggi-do (KR). **JANG, Jae-Sung**; Jukong APT. #1102-203, Chungang-dong, Kwachon-shi, 427-010 Kyonggi-do (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
- (81) AU BR CA CN IN JP RU.
-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 02/063779** (13) A2
- (21) PCT/US02/02400
- (22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,932 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
- (30) 60/268,587 **15 Feb/fév 2001** US
(15.02.2001)
- (30) 09/814,346 **22 Mar/mar 2001** US
(22.03.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LOW COMPLEXITY DATA DETECTION USING FAST FOURIER TRANSFORM OF CHANNEL CORRELATION MATRIX
- DETECTION DE DONNÉES PEU COMPLEXES PAR TRANSFORMATION DE FOURIER RAPIDE D'UNE MATRICE DE CORRELATIONS DE VOIES
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **PAN, Jung-Lin**; 15 Court Street, Selden, NY 11784 (US). **DE, Parthapratim**; 1233-8 Melville Road, Apt. 8, Farmingdale, NY 11735 (US). **ZEIRA, Ariela**; 239 West Neck Road, Huntington, NY 11743 (US).
- (74) **VOLPE, Anthony, S.** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center, 1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 02/063780** (13) A2
- (21) PCT/US02/03756
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,028 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (30) 10/068,443 **6 Feb/fév 2002** US
(06.02.2002)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING DATA IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCÉDE ET APPAREIL POUR RECEVOIR LES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **LOVE, Robert, T.**; 817 S. Hough Street, Barrington, IL 60010 (US). **NIKIDES, Robert, S.**; 902 Horseshoe Court, Carol Stream, IL 60188 (US). **JALLOUL, Louay, A.**; 1501 Churchill Drive, #104, Palatine, IL 60067 (US). **CUDAK, Mark, C.**; 3318 Chestnut Drive, McHenry, IL 60050 (US). **CLASSON, Brian, K.**; 756 W. Bloomfield Court, Palatine, IL 60067 (US).
- (74) **MAY, Steven, A.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 02/063781** (13) A2
- (21) PCT/US02/03823
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,668 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • REVERSE RATE CONTROL
- RÉGULATION DES CADENCES DE RETOUR
- (63) US 09/778,668 (CON)
7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)
- (71) **AIRVANA, INC.** [US/US]; 25 Industrial Avenue, Chelmsford, MA 01720 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHUNG, Sae-Young** [KR/US]; 4411 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02451 (US). **KIM, Dae-Young** [KR/US]; 851 Emerson Gardens Road, Lexington, MA 02420 (US).
- (74) **FEIGENBAUM, David, L.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/00**
- (11) **WO 02/063783** (13) A2
- (21) PCT/US02/00002
- (22) **3 Jan/jan 2002 (03.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,937 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR USE OF GPS AND CELLULAR ANTENNA COMBINATION

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER UNE COMBINAISON DE GPS ET D'ANTENNE CELLULAIRE

(71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **KIM, Seung, Kil**; 108 Chesley Court, Chapel Hill, NC 27514 (US).

(74) **BENNETT, David, E.**; Coats & Bennet, P.L.L.C., 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/10, H03G 3/20**

(11) **WO 02/063784** (13) A1

(21) PCT/EP02/01247

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01200458.6 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** EP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AM RECEIVER WITH CONTROL-LABLE RF INPUT CIRCUIT

• RECEPTEUR AM COMPORTANT UN CIRCUIT D'ENTREE RF COMMANDABLE

(71) **SEMICONDUCTOR IDEAS TO THE MARKET (ITOM) B.V.** [NL/NL]; Drielin-dendreef 53, NL-4839 AH Breda (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, Georg** [NL/NL]; Eikenlaan 4, NL-5581 HA Waalre (NL).

(74) **VAN STRAATEN, Joop**; Octrooibureau van Straaten, Mgr. Bosstraat 22, NL-5401 EB Uden (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/10**

(11) **WO 02/063785** (13) A1

(21) PCT/US02/01884

(22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/779,805 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • AUTOMATIC CARRIER SUPPRESSION TUNING OR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE

• ACCORD DE SUPPRESSION DE PORTEUSE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **YOCHER, Donald, M.**; 1271 Deerfield #202, Buffalo Grove, IL 60089 (US).

(74) **VAAZ, Randall, S.** et al. / etc.; 600 North US Highway 45, AN475, Libertyville, IL 60048 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H04B 1/12**

(11) **WO 02/063786** (13) A1

(21) PCT/US01/50967

(22) **25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/711,159 **12 Nov/nov 2000 (12.11.2000)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ACTIVE CANCELLATION TUNING TO REDUCE A WIRELESS COUPLED TRANSMIT SIGNAL

• REGLAGE D'ANNULATION ACTIVE POUR REDUIRE UN SIGNAL DE TRANSMISSION COUPLE SANS FIL

(71) **MOBILIAN CORPORATION** [US/US]; 7431 NW Evergreen Parkway, Suite 220, Hillsboro, OR 97124 (US).

(72) **SUTTON, Todd**; 335 8th Street, Del Mar, CA 92014 (US). **SOLEDADE, Carlos**; 521 Gardena Court, Encinitas, CA 92024 (US).

(74) **DIEHL, Robert, A.** et al. / etc.; Columbia IP Law Group, PC, 4900 SW Meadows Road, Suite 109, Lake Oswego, OR 97035 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H04B 1/38**

(11) **WO 02/063787** (13) A2

(21) PCT/EP02/01326

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 06 773.9 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PROTECTIVE SLEEVE FOR A HANDHELD UNIT OF A TELEPHONIC DEVICE

• ENVELOPPE PROTECTRICE POUR APPAREIL MANUEL D'UN DISPOSITIF TELEPHONIQUE

(71) **METTANG, Uwe** [DE/DE]; Vaihingerstrasse 29, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BURGBACHER, Axel, C.** [DE/DE]; Zeppelinstrasse 4, 73033 Göppingen (DE).

(74) **RENGER, Florian**; Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/38, H01Q 1/24**

(11) **WO 02/063788** (13) A1

(21) PCT/JP02/00855

(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-29130 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PORTABLE TELEPHONE

• TELEPHONE PORTABLE

(71) **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANKUI, Eiji** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(74) **KANEDA, Nobuyuki** et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 1/38**

(11) **WO 02/063789** (13) A1

(21) PCT/KR02/00185

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) ko (26) en

(30) 2001/5837 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** KR

(30) 2001/6837 **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)** KR

(30) 2001/11315 **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)** KR

(30) 2001/13935 **17 Mar/mar 2001 (17.03.2001)** KR

(30) 2001/13961 **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)** KR

(30) 2001/17480 **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)** KR

(30) 2001/44710 **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)** KR

(30) 2001/69120 **7 Nov/nov 2001 (07.11.2001)** KR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **MOBILE TERMINAL**

● **TERMINAL MOBILE**

(71, 72) **KIM, Min-Kyum** [KR/KR]; 1191-2, Shinjung 3-dong, Yangchun-gu, Seoul 158-073 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/38, H04M 1/00**

(11) **WO 02/063790** (13) A1

(21) PCT/US02/03202

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,992 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(30) 09/973,233 **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **COMMUNICATIONS INTERFACE DE-VICE**

● **DISPOSITIF D'INTERFACE DE COMMUNICATION**

(71, 72) **DAVIS, Michael** [US/US]; 4901 Amigo Avenue, Tarzana, CA 91367 (US).

(74) **ABRAHAMS, Colin, P.**; Law Offices of Colin P. Abrahams, 5850 Canoga Avenue, Suite 400, Woodland Hills, CA 91367 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 1/38, H01Q 3/00, 3/02**

(11) **WO 02/063791** (13) A1

(21) PCT/US02/03321

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,485 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **METHOD AND PROTECTED MICROWAVE RADIO WITH FLAT ANTENNA**

● **PROCEDE ET RADIO A MICRO-ONDES PROTEGEE A ANTENNE PLATE**

(71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West NASA Boulevard, Mai Stop 23, Melbourne, FL 32919 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NICOLAE, Costel** [CA/CA]; 35, Jardine Place, Dollard-Des-Ormeaux, Quebec, Canada H9B 2N3 (CA). **YOWAKIM, Fathy** [CA/CA]; 12, Chemin Silverpine, Kirkland, Quebec, Canada H9J 2X7 (CA).

(74) **COMTOIS, Mark, C.**; Duane Morris LLP, Suite 700, 1667 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/38, H04M 1/00**

(11) **WO 02/063792** (13) A1

(21) PCT/US02/04266

(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,993 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(30) 60/269,046 **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **WIRELESS TELEPHONE COUPLER**

● **COUPLEUR DE TELEPHONE SANS FIL**

(71) **AMALGAMATED SCIENCES, LLC** [US/US]; 26902 Via La Mirada, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).

(72) **PRINCE, Paul, R.**; 26902 Via La Mirada, San Juan Capistrano, CA 92675 (US). **HOSI-LYK, Rod, E.**; 4865 Mountainshyre Rd., Reno, NV 89509 (US). **PRINCE, Kevin, R.**; 2988 Stoneridge Trail, Reno, NV 89511 (US).

(74) **DELANEY, Karoline, A.**; KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP, 620 Newport Center Drive, Sixteenth Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 1/707, 17/00**

(11) **WO 02/063793** (13) A1

(21) PCT/DE02/00406

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 733.4 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● **METHOD FOR DETERMINING THE INTERFERENCE POWER IN A CDMA RADIO RECEIVER**

● **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PUISSANCE DE BRUIT DANS UN RECEPTEUR RADIO AMRC**

(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) **GRYSKA, Holger** [DE/DE]; Ottobrunner Str. 34, 81737 München (DE). **YANG, Bin** [CN/DE]; Karl-Marx-Ring 39, München 81735 (DE).

(74) **LANGE, Thomas**; Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 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 **H04B 1/707**

(11) **WO 02/063794** (13) A1

(21) PCT/SE02/00193

(22) **1 Jan/jan 2002 (01.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/779,020 **7 Feb/fév 2001** US
(**07.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-STAGE INTERFERENCE CANCELLATION

• SYSTEME ET PROCEDE D'ANNULATION DE PARASITES MULTI-ETAGES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-125 26 Stockholm (SE).

(72) **KARLSSON, Jonas**; Marine City B-1305, 391 Shiba-cho, Kanazawa-Ku, Yokohama 236-0012 (JP). **ESMAILZADEH, Riaz**; 1-2-24-102, Shin-Ishikawa, Aoba-ku, Yokohama 225-0003 (JP). **ARIYOSHI, Masayuki**; 3-17-3, Shinkawa, Mitaka, Tokyo 181-0007 (JP). **SHIMA, Tetsufumi**; Guren Haitzu 202, 5-60 Otsu-cho, Yokosuka 239-0808 (JP). **KOJIMA, Koichi**; 7-2-1-407 krihama, Yokosuka 239 (JP). **HAN, Jeonghoon**; 205, 1-1-2 Nagase, 239-0826 Yokosuka-shi (JP).

(74) **GULLSTRAND, Malin**; 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 TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/00**

(11) **WO 02/063795** (13) A2

(21) PCT/US01/50644

(22) **27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/755,245 **5 Jan/jan 2001** US
(**05.01.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE FORWARD LINK CLOSED LOOP POWER CONTROL SET POINT IN A WIRELESS PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A DETERMINER LE POINT DE CONSIGNE D'UNE COMMANDE DE

PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE A LIAISON AVAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES EN PAQUETS SANS FIL

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **LING, Fuyun**; 11382 Wills Creek Road, San Diego, CA 92131 (US). **CHEN, Tao**; 5415 Harvest Run Drive, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **O'CONNELL, Robert, J.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/00**

(11) **WO 02/063796** (13) A1

(21) PCT/US02/03238

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,613 **6 Feb/fév 2001** US
(**06.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • IMPROVED WIRELESS LINK QUALITY USING LOCATION BASED LEARNING

• AMELIORATION DE LA QUALITE DE LIAISON SANS FIL REPOSANT SUR L'UTILISATION DE L'APPRENTISSAGE BASE SUR L'EMPLACEMENT

(71) **METAWAVE COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; 10735 Wilhows Road Northeast, Redmond, WA 98052 (US).

(72) **SCHERZER, Shimon, B.**; 1648 Mariana Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **WONG, Piu, Bill**; 17280 Clara Street, Monte Sereno, CA 95030 (US). **WU, Jiangfeng**; 330 Budd Avenue, Apt. I-7, Campbell, CA 95008 (US). **TESLER, Alexander, V.**; 3731 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **VIGUET, R., Ross**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 2200 Ross Avenue, Suite 2800, Dallas, TX 75201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 02/063797** (13) A1

(21) PCT/FR02/00411

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/01706 **8 Feb/fév 2001** FR
(**08.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • TELEMETRY, TRACKING AND COMMAND SATELLITE LINK

• SATELLITE A LIAISON DE TELEMEASURE, SUIVI ET TELECOMMANDE

(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) **NASTA, Rodolphe** [FR/FR]; 2, impasse Pierre Magi, F-31100 Toulouse (FR). **TONELLO, Emile** [FR/FR]; 3, allée du Moulin de Belard, F-31470 St Lys (FR). **CHALLAMEL, Remi** [FR/FR]; 11, rue Pharaon, F-31000 Toulouse (FR).

(74) **SMITH, Bradford** et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel DPI, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(81) JP US.

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04B 7/212**

(11) **WO 02/063798** (13) A1

(21) PCT/US02/03324

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,475 **6 Feb/fév 2001** US
(**06.02.2001**)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION

• SYSTEME ET PROCEDE DYNAMIQUE D'ATTRIBUTION DE LARGEUR DE BANDE

(71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West Nasa Boulevard, Mail Stop 23, Melbourne, FL 32919 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCMEEKIN, Sue** [US/US]; 1155 Lazy Z Road, Nederland, CO 80466 (US). **SCHAFER, David, C.** [US/US]; 2875 Brookdale Drive, South Bend, IN 46637 (US).

(74) **COMTOIS, Mark, C.**; Duane Morris LLP, Suite 700, 1667 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 10/00, 10/04, H04K 1/00, H05K
7/20**

(11) **WO 02/063799** (13) A1

(21) PCT/US02/02362

(22) **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/776,438 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • TELECOMMUNICATIONS CARD FOR
SECURE OPTICAL DATA TRANSMIS-
SION AND INSTALLATION METHOD
• CARTE DE TELECOMMUNICATIONS
POUR TRANSMISSION DE DONNEES
OPTIQUES SECURISEES ET PROCEDE
D'INSTALLATION

(71) **OYSTER OPTICS, INC.** [US/US]; 343 East
Fifth Street, Suite 8, New York, NY 10003
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SNAWERDT, Peter** [US/US]; 267 Log-
gerhead Drive, Melbourne Beach, FL (US).

(74) **GHERIS, William, C.** et al. / etc.; Davidson,
Davidson & Kappel, LLC, 485 Seventh Av-
enue, 14th Floor, New York, NY 10018 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 10/00**

(11) **WO 02/063800** (13) A1

(21) PCT/US02/03226

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/777,917 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • INTEGRATED MEMORY CON-
TROLLER CIRCUIT FOR FIBER OP-
TICS TRANSCIEVER

- CIRCUIT DE DISPOSITIF DE COM-
MANDE MAPPE DE MEMOIRE IN-
TREGEE DESTINE A UN EMET-
TEUR-RECEPTEUR A FIBRES OP-
TIQUES

(71) **FINISAR CORPORATION** [US/US]; 1308
Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-
1133 (US).

(72) **ARONSON, Lewis, B.**; 794 Manor Way, Los
Altos, CA 94024 (US). **HOSKING, Stephen,
G.**; 320 Swift Street, Santa Cruz, CA 95060
(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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/24, H04J 14/02**

(11) **WO 02/063801** (13) A1

(21) PCT/AU02/00045

(22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/779,184 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • OPTICAL NETWORK STRUCTURE
• STRUCTURE DE RÉSEAU OPTIQUE

(71) **REDFERN BROADBAND NETWORKS
PTY LTD** [AU/AU]; Level 1, 1 Cen-
tral Avenue, Australian Technology Park,
Eveleigh, New South Wales 1430 (AU).
**REDFERN BROADBAND NETWORKS,
INC.** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilm-
ington, County of Newcastle, DE 19801
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAUDER, Richard** [GB/AU]; 31A
Kitchener Street, Maroubra, New South
Wales 2035 (AU). **BRYCE, Jennifer**
[CA/AU]; 3/87-95 Victoria Street, Potts
Point, New South Wales 2011 (AU). **MOR-
GAN, Trevor** [AU/AU]; Unit 6, 72 Faraday
Street, Carlton, Victoria 3053 (AU). **HAL-
GREN, Ross** [AU/AU]; 44 Fuller Street,
Collaroy Plateau, New South Wales 2097
(AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEA-
DLE**; Level 32, MLC Centre, 19-29 Martin
Place, Sydney, New South Wales 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 15/00, H04K 1/00, H04L 27/30**

(11) **WO 02/063802** (13) A1

(21) PCT/US02/01940

(22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,556 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • MULTI-USER DETECTION USING A
FINITE-IMPULSE-RESPONSE MA-
TRIX FILTER

- DETECTION MULTI-UTILISATEUR
FAISANT APPEL A UN FILTRE NON
RECURSIF A MATRICE

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East
Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196
(US).

(72) **BACHU, Raja S.**; 5600 N. Beach Street,
#1222, Haltom City, TX 76137 (US). **MC-
COY, James W.**; 10 Overhill Drive, Trophy
Club, TX 76137 (US).

(74) **VAAS, Randall S.**, et al. / etc.; 600 North US
Highway 45, AN475, Libertyville, IL 60048
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04H**

(11) **WO 02/063803** (13) A2

(21) PCT/US02/03265

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,335 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

- (54) • DYNAMIC SERVER SIDE FILTER CRE-
ATION

- CREATION DYNAMIQUE DE FILTRE
LATERAL DE SERVEUR

(71) **INTELLOCITY USA, INC.** [US/US]; 1400
Market Street, Denver, CO 80202 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEDLAK, Brian, N.** [US/US]; 10177 S.
Spotted Owl Avenue, Highlands Ranch, CO
80126 (US). **LEMMONS, Thomas** [US/US];
7784 S. Swaps Trail, Evergreen, CO 80439
(US). **RASMUSSEN, Gary** [US/US]; 7731
E. Deer Trail Drive, Parker, CO 80138 (US).

- ZENONI, Ian** [US/US]; 759 E. Redwood Court, Highlands Ranch, CO 80126 (US).
HUBER, Thomas [US/US]; 8678 E. Pawnee Road, Parker, CO 80134 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; LADAS & PARRY, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J 3/00**
 (11) **WO 02/063804** (13) A2
 (21) PCT/US01/49772
 (22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/750,735 **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **SCALABLE MULTI-CHANNEL FRAME ALIGNER**
 • **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE TRAME MULTIVOIE ECHELONNABLE**
- (71) **CENTILLIUM COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 47211 Lakeview Boulevard, Fremont, CA 94538 (US).
- (72) **MUNDKUR, Vishweshwara**; Flat No. 3, "Baitul Hafeez Apts", 52/1, Langford Road, Langford Town, Bangalore 560 025 (IN).
MOHAN, Channapatna Srinivasa Rao; 736, 45th Cross, 8th Block, Jayanagar, Bangalore 560 082 (IN).
- (74) **MALONEY, Neil, F.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J 3/00, 3/06, 3/07**
 (11) **WO 02/063805** (13) A1
 (21) PCT/US02/03193
 (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
 (25) en (26) en
- (30) 60/266,475 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **SYSTEM AND METHOD FOR DEMODULATOR STATE CONTROLLER**
 • **SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS A UN CONTROLEUR D'ETAT DE DEMODULATEUR**
- (71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West NASA Boulevard, Mail Stop 23, Melbourne, FL 32919 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRESTON, Shawn, E.** [US/US]; 17611 S.E. 46th Place, Bellevue, WA 98006 (US).
FREDERICK, Daniel, J. [US/US]; 2901 167th Street, S.E., Bothell, WA 98012 (US).
- (74) **COMTOIS, Mark, C.**; Duane Morris LLP, Suite 700, 1667 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04J 3/00**
 (11) **WO 02/063806** (13) A2
 (21) PCT/US02/03364
 (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,877 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
 (30) 60/267,175 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SHARING BANDWIDTH IN A WIRELESS PERSONAL AREA NETWORK OR A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK**
 • **SYSTEME, PROCEDE, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE PARTAGER UNE LARGEUR DE BANDE DANS UN RESEAU LOCAL PERSONNEL SANS FIL OU DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL**
- (71) **XTREMESPECTRUM, INC.** [US/US]; Suite 700, 8133 Leesburg Pike, Vienna, VA 22182 (US).
- (72) **SHVODIAN, William, M.**; 1446 Mayflower Drive, McLean, VA 22101 (US).
- (74) **LYTLE, Bradley, D.**; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, Crystal Square Five, Fourth Floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04J 3/10, 11/00**
 (11) **WO 02/063808** (13) A1
 (21) PCT/US02/03796
 (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 2,333,829 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** CA
 (30) 2,337,737 **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)** CA
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • **A SYSTEM AND METHOD FOR DATA TRANSMISSION IN DMT-BASED DSL MODEMS**

- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS DES MODEMS DSL BASES SUR LE MODE A MULTITONALITE DISCRETE
- (71) **CATENA NETWORKS, INC.** [US/US]; 303 TWIN DOLPHIN DRIVE, SUITE 600, Redwood Shores, CA 94065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GINESI, Alberto** [IT/CA]; 111 COVINGTON PLACE, Neapen, Ontario K2G 2K7 (CA). **DECZKY, Andrew** [CA/CA]; 732 HIGHLAND AVENUE, Ottawa, Ontario K0A 2K7 (CA).
- (74) **HAMILTON, Charles, L.** et al. / etc.; TOWNSEND and TOWNSEND and CREW LLP, TWO EMBARCADERO CENTER, 8TH FLOOR, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04J 3/16**
- (11) **WO 02/063810** (13) A1
(21) PCT/US02/03187
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,475 **6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR REAL TIME ADAPTIVE CAPACITY SCHEDULING
- SYSTEME ET PROCEDE DE PROGRAMMATION ADAPTATIVE DES CAPACITES EN TEMPS REEL
- (71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West NASA Boulevard, Mai Stop 23, Melbourne, FL 32919 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOYER, Roger** [US/US]; 1449 224th Avenue, N.E., Redmond, WA 98053 (US).
- (74) **COMTOIS, Mark, C.**; Duane Morris LLP, Suite 700, 1667 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04J 14/02, H04B 10/17, 10/08**
- (11) **WO 02/063811** (13) A2
(21) PCT/US02/03489
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/777,774 **6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)**
(30) 09/777,786 **6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • POWER BALANCED OPTICAL ADD/DROP MULTIPLEXER AND POWER BALANCING METHODS THEREFORE
- MULTIPLEXEUR OPTIQUE D'INSERTION/EXTRACTION A PUISSANCE EQUILIBREE ET PROCEDES D'EQUILIBRAGE DE PUISSANCE ASSOCIES
- (71) **CIENA CORPORATION** [US/US]; Legal Department, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (US).
- (72) **DEGRANGE, James, E., Jr.**; 8104 Woodbine Court, Glen Burnie, MD 21061-6305 (US). **SRIDHAR, Balakrishnan**; 2845 Carroll Wind Drive, Ellicott City, MD 21043 (US).
- (74) **CAMMARATA, Michael, R.**; Ciena Corporation, Legal Department, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 02/063812** (13) A2
(21) PCT/US02/02790
(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/777,168 **5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING TRANSACTIONS
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS
- (71) **NOTIVA CORPORATION** [US/US]; 100 Metro Park, Rochester, NY 14692 (US).
- (72) **FURPHY, Thomas, W.**; 44 Beech Hill Crescent, Pittsford, NY 14534 (US). **BANDYCH, David, W.**; 56 Flower Valley Circle, Penfield, NY 14526 (US). **MARRON, John, T.**; 62 Valley Street, Rochester, NY 14612 (US). **CARREIRA, Jason, A.**; 166 Alaimo Drive, Rochester, NY 14625 (US).
- (74) **HAINES, Warren, M., II**; 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 CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 02/063813** (13) A2
(21) PCT/US02/02861
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,919 **6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)**
- (71) **SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS DES MODEMS DSL BASES SUR LE MODE A MULTITONALITE DISCRETE**
- (71) **CATENA NETWORKS, INC.** [US/US]; 303 TWIN DOLPHIN DRIVE, SUITE 600, Redwood Shores, CA 94065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GINESI, Alberto** [IT/CA]; 111 COVINGTON PLACE, Neapen, Ontario K2G 2K7 (CA). **DECZKY, Andrew** [CA/CA]; 732 HIGHLAND AVENUE, Ottawa, Ontario K0A 2K7 (CA).
- (74) **HAMILTON, Charles, L.** et al. / etc.; TOWNSEND and TOWNSEND and CREW LLP, TWO EMBARCADERO CENTER, 8TH FLOOR, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04J 3/12, 3/24, H04Q 7/20**
- (11) **WO 02/063809** (13) A1
(21) PCT/US02/01780
(22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/777,189 **5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)**
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING MULTIMEDIA CALLS USING SESSION INITIATION PROTOCOL
- PROCEDE ET APPAREIL POUR VALIDER DES APPELS MULTIMEDIA AU MOYEN D'UN PROTOCOLE DE LANCEMENT DE SESSION
- (71) **MOTOROLA, INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **WOMACK, James Earl**; 32 Linderhof Circle, Bedford, TX 76022 (US). **PECEN, Mark E.**; 681 S. Oak Street, Palatine, IL 60067 (US). **HOWELL, Andrew**; 56 Newstead Road, Barnwood, Gloucestershire GL4 3TQ (GB).
- (74) **VAAS, Randall S.**, et al. / etc.; 600 North US Highway 45, AN475, Libertyville, IL 60048 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

- (30) 09/788,267 **16 Feb/fév 2001** US
(**16.02.2001**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CROSSTALK IDENTIFICATION IN XDSL SYSTEMS
• IDENTIFICATION DE DIAPHONIE DANS DES SYSTEMES XDSL
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Licensing, Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304-1850 (US).
- (72) **ZENG, Chaohuang**; Apartment 205, 1400 Oak Creek Drive, Palo Alto, CA 94304 (US). **ALDANA, Carlos, Horacio**; Apartment #49F, Escondido Village, Santford, CA 94305 (US). **SALVEKAR, Atull**; Apartment #34F, Escondido Village, Santford, CA 94305 (US). **CIOFFI, John, M.**; 323 Stockbridge Avenue, Atherton, CA 94027 (US).
- (74) **BEYER, Steve, D.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, 7th Floor, 2030 Addison Street, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 02/063814** (13) A2
- (21) PCT/US02/02953
- (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,025 **2 Feb/fév 2001** US
(**02.02.2001**)
- (30) 09/861,041 **18 May/mai 2001** US
(**18.05.2001**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ADAPTIVE CHANNEL ESTIMATION USING CONTINUOUS PILOT SIGNAL BASED ON DOPPLER PERIOD
• ESTIMATION DE VOIE ADAPTATIVE A L'AIDE D'UN SIGNAL PILOTE CONTINU BASE SUR LA PERIODE DOPPLER
- (71) **WISCOM TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 100 Walnut Avenue, Suite 200, Clark, NJ 07066 (US).
- (72) **KUO, Wen-Yi**; 107 Rolling Hill Drive, Morganville, NJ 07751 (US).
- (74) **KRIVOSHIK, David, P.**; Mathews, Collins, Shepherd & McKay, PA, 100 Thanet Circle, Suite 306, Princeton, NJ 08540-3674 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 02/063815** (13) A2
- (21) PCT/US02/03365
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,666 **7 Feb/fév 2001** US
(**07.02.2001**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • WIRELESS RATING SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION SANS FIL
- (71) **MRATEIT, INC.** [US/US]; 647 Montgomery School Lane, Wynnewood, PA 19096 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAUFER-CAHANA, Ayala** [IL/US]; 647 Montgomery School Lane, Wynnewood, PA 19096 (US).
- (74) **MORGAN, LEWIS & BOCKIUS LLP**; ZELE, John D. et al., 1111 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 02/063816** (13) A2
- (21) PCT/US02/03802
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,966 **6 Feb/fév 2001** US
(**06.02.2001**)
- (30) 60/303,639 **5 Jul/juil 2001** US
(**05.07.2001**)
- (30) 60/310,087 **2 Aug/août 2001** US
(**02.08.2001**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING NETWORK TRAFFIC BASED UPON APPLICATION INFORMATION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR ACHEMINER UN TRAFIC DE RESEAU EN FONCTION D'INFORMATIONS D'APPLICATION
- (71) **METAEDGE CORPORATION** [US/US]; 1257 Tasman Drive, Suite C, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **CHEN, Li-Wen**; 7725 Oak Meadow Court, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **DURDIK, Paul, A.** et al. / etc.; Squire, Sanders & Dempsey L.L.P., 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1043 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 02/063817** (13) A2
- (21) PCT/US02/00094
- (22) **2 Jan/jan 2002 (02.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/754,801 **4 Jan/jan 2001** US
(**04.01.2001**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROJECT MANAGEMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GESTION DE PROJETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) **WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).
- (72) **JUNKIN, Keith, S.**; 148 Fern Valley Road, Brandon, MS 39042 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 1/00, H03M 13/15, H04J 13/04**
- (11) **WO 02/063818** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00830
- (22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ERROR CORRECTING/DECODING METHOD

- PROCÉDÉ DE CORRECTION D'ERREUR ET DE DÉCODAGE
- (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) **UGA, Shinsuke** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Bldg., 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 1/22**
- (11) **WO 02/063819** (13) A1
- (21) PCT/US02/02809
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/775,496 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR RECORDING AND STORAGE OF SYSTEM INFORMATION IN MULTI-BOARD SOLID-STATE STORAGE SYSTEMS
- TECHNIQUE D'ENREGISTREMENT ET DE STOCKAGE D'INFORMATIONS SYSTEME DANS DES SYSTEMES TRANSISTORISES MULTICIRCUIT
- (71) **M-SYSTEMS FLASH DISK PIONEERS LTD.** [IL/IL]; 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425 (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; 1 Alharizi St., Raanana 43406 (IL).
(only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **ZILBERMAN, Eugene** [IL/CA]; 10 Mayvern Cres., Richmond Hill, Ontario L4C 5J4 (CA).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Discovery Dispatch, 9003 Florin Way, Upper Marlboro, MD 20772 (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 5/16**
- (11) **WO 02/063820** (13) A1
- (21) PCT/US02/03821
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,085 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A WAVEFORM
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER UNE FORME D'ONDE
- (71) **WORLDCOM, INC.** [US/US]; 500 Clinton Center Drive, Clinton, MS 39056 (US).
- (72) **HARDY, William, Christopher**; 8712 Lacrosse Drive, Dallas, TX 75231 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/06**
- (11) **WO 02/063821** (13) A1
- (21) PCT/FR02/00453
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01685 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** FR
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SECURE ENCRYPTION METHOD AND COMPONENT USING SAME
- PROCEDE DE CRYPTAGE SECURISE ET COMPOSANT UTILISANT UN TEL PROCEDE DE CRYPTAGE
- (71) **STMICROELECTRONICS S.A.** [FR/FR]; 29, boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROMAIN, Fabrice** [FR/FR]; Les Héliades, 535, avenue de Bagatelle, F-13100 Aix-en-Provence (FR). **TEGLIA, Yannick** [FR/FR]; 22, Traverse de la Dominique, F-13011 Marseille (FR).
- (74) **LECLAIRE, Jean-Louis**; Cabinet Ballot, Technopôle Metz 2000, 9, rue Claude Chappe, F-57070 Metz (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 **H04L 9/08, 9/32, G09C 1/00**
- (11) **WO 02/063823** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00867
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-32832 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • CONFIDENTIAL DATA COMMUNICATION METHOD
- PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES CONFIDENTIELLES
- (71) **SEGA CORPORATION** [JP/JP]; 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAITO, Tomoaki** [JP/JP]; c/o SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP).
- (74) **HAYASHI, Tsunenori** et al. / etc.; Hayashi, Doi & Associates, Toshou-Bldg. No. 3, 3-9-5, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (81) 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 9/32**
- (11) **WO 02/063824** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02334
- (22) **28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 334.7 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TELECOMMUNICATIONS PROTOCOL, SYSTEM AND DEVICES FOR

ANONYMOUS, VALIDATED ELECTRONIC POLLING

- PROTOCOLE, SYSTEME ET DISPOSITIFS DE TELECOMMUNICATION POUR EFFECTUER UN VOTE ELECTRONIQUE DE MANIERE ANONYME ET AUTHENTIQUE

(71, 72) **OTTEN, Dieter** [DE/DE]; Nienburger Strasse 4, 49088 Osnabrück (DE).

(74) **SPRINGORUM, Harald** et al. / etc.; Kiani & Springorum, Heinrich-Heine-Allee 29, 40213 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/32**

(11) **WO 02/063825** (13) A2

(21) PCT/KR01/00234

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2001/5478 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** KR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● AN OPTICAL STORAGE MEDIUM FOR STORING A PUBLIC KEY INFRASTRUCTURE (PKI)-BASED PRIVATE KEY AND CERTIFICATE, A METHOD AND SYSTEM FOR ISSUING THE SAME AND A METHOD FOR USING SUCH

- SUPPORT OPTIQUE DESTINE A LA MEMORISATION D'UNE CLE PRIVÉE ET D'UN CERTIFICAT BASES SUR UNE INFRASTRUCTURE A CLE PUBLIQUE (ICP), PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA DELIVRANCE DE CEUX-CI ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) **ASIANSIGN CO., LTD** [KR/KR]; 1003, Seoul soft town 823-21 Yeoksam-Dong Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HWANGBO, Yeoul** [KR/KR]; 321-1107 Joongang Apt. Chang-Dong Dobong-Ku, Seoul 132-041 (KR).

(74) **RYOU, Myung-Hyun**; 10th Fl. BYC Building, 648-1 Yeoksam-Dong Kangnam-Ku, Seoul 135-911 (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 : (i)

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 02/063826** (13) A2

(21) PCT/GB01/05785

(22) **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0102743.2 **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)** GB

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● A DATA SWITCH AND A METHOD FOR CONTROLLING THE DATA SWITCH

- COMMUTATEUR DE DONNEES ET SUR SON PROCEDE DE COMMANDE

(71) **POWER X LIMITED** [GB/GB]; Stafford Court, 145 Washway Road, Sale, Cheshire M33 7PE (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PIEKARSKI, Marek, Stephen** [GB/GB]; 20 Gawsworth Road, Macclesfield, Cheshire SK11 8UE (GB). **HOWARTH, Paul, Graham** [GB/GB]; 22 Earlsfield Close, Sale, Cheshire M33 4UR (GB). **TCHAPDA, Yves** [GB/GB]; 20 Minster Grove, Tyldesley, Manchester, Lancashire M29 7WE (GB).

(74) **MCNEIGHT, David, Leslie** et al. / etc.; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 02/063827** (13) A2

(21) PCT/US01/48952

(22) **13 Dec/déc 2001 (13.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/737,307 **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING END-TO-END DELAY WHEN PROVIDING INTERNET TELEPHONY OVER A CATV CABLE NETWORK

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE UN RETARD DE BOUT EN BOUT, LORS D'UNE TELEPHONIE INTERNET SUR UN RESEAU CABLE CATV

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).

(72) **LAZARUS, David, Beryl**; 7852 Spring Avenue, Elkins Park, PA 19027 (US).

(74) **MAYER, Stuart, H.**; Mayer Fortkort & Williams, PC, 251 North Avenue West, 2nd Floor, Westfield, NJ 07090 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/16, G10L 21/00**

(11) **WO 02/063828** (13) A1

(21) PCT/IL02/00095

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,900 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● CONTROL UNIT FOR MULTIPOINT MULTIMEDIA/AUDIO CONFERENCE

- UNITE DE COMMANDE POUR CONFERENCE AUDIO/MULTIMEDIA MULTIPOINT

(71) **POLYCOM ISRAEL LTD.** [IL/IL]; Bachar Avi, 94 Derech Em HaMoshavot St., P. O Box 3654, 49130 Petach-Tikva (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POTEKHIN, Sergey** [IL/IL]; 5/5 Sitvanit St., 71700 Modeine (IL). **KNAZ, Eran** [IL/IL]; 6 Avshalom St., 75285 Rishon LeZion (IL). **CARMI, Moshe** [IL/IL]; 12 Sanhedrin St., 62916 Tel Aviv (IL). **ELBAZ, Moshe** [IL/IL]; 19 Keren HaYesod St., 27000 Kiriat Bialik (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/28**

(11) **WO 02/063829** (13) A2

(21) PCT/GB02/00476

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102813.3 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** GB

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DATA TRANSFER
• TRANSFERT DE DONNEES
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOBO, Natividade, Albert** [GB/GB]; 57 Bexley Street, Windsor SL4 5BX (GB).
- (74) **HIGGIN, Paul** et al. / etc.; Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28**
(11) **WO 02/063830** (13) A2
(21) PCT/IL02/00099
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/775,604 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD OF COMMUNICATING WITH A CLUSTER OF BLUETOOTH DEVICES
• PROCEDE DE COMMUNICATION AVEC UN GROUPE DE DISPOSITIFS BLUETOOTH
- (71) **BARAN ADVANCED TECHNOLOGIES (86) LTD.** [IL/IL]; Omer Industrial Park, 84965 Omer (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSENBERG, Armand, David** [IL/IL]; Moskovitch Street 28, 26468 Rehovot (IL).
- (74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28**
(11) **WO 02/063831** (13) A1
(21) PCT/US01/50087
- (22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/751,255 **30 Dec/déc 2000 (30.12.2000)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPATATUS FOR PROCESSING OF MULTIPLE PROTOCOLS WITHIN DATA TRANSMISSION SIGNALS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES PROTOCOLES MULTIPLES DANS DES SIGNAUX D'EMISSION DE DONNEES
- (71) **REDBACK NETWORKS INC.** [US/US]; 250 Holger Way, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **DUVVURU, Ramesh**; 6227 Grand Oakway, San Jose, CA 95135 (US). **CHOW, Felix**; 2694 Somerset Park Circle, San Jose, CA 95132 (US). **SEE, Ricky**; 346 Sandhurst Drive, Milpitas, CA 95035 (US). **NARAHARA, Sharath**; 925 Roselma Place, Pleasanton, CA 94566 (US). **STILES, David**; 21108 Brush Road, Los Gatos, CA 95033 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.**; Blakey, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04L 12/28, G06F 13/38, 15/17**
(11) **WO 02/063832** (13) A1
(21) PCT/US02/03478
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,559 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR FILTERING UNAVAILABLE DEVICES IN A PRESENCE AND AVAILABILITY MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRAGE DE DISPOSITIFS INDISPONIBLES DANS UN SYSTEME DE GESTION DE PRESENCE ET DE DISPONIBILITE
- (71) **PERSONITY, INC.** [US/US]; 650 Smithfield Street, 17th Floor, Pittsburgh, PA 15222 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIACAKIS, Athanassios** [GR/US]; 100 Anderson Street #341, Pittsburgh, PA 15212 (US). **COHEN, Daniel** [US/US]; 702 College Avenue, Pittsburgh, PA 15232 (US).
- (74) **KNEDEISEN, Mark, G.** et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04L 12/28, 27/00, H04B 1/38, 3/00**
(11) **WO 02/063833** (13) A2
(21) PCT/US02/03510
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,953 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LOOP EXTENDER WITH SELECTABLE LINE TERMINATION AND EQUALIZATION
• PROLONGATEUR DE BOUCLE AVEC TERMINAISON ET EGALISATION DE LIGNE SELECTIONNABLES
- (71) **2WIRE, INC.** [US/US]; 1704 Automation Parkway, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **NORRELL, Andrew**; 13220 Woodstock Drive, Nevada City, CA 95959 (US). **SCHLEY-MAY, James**; 11966 Banner Court, Nevada City, CA 95959 (US).
- (74) **SCHEPLER, Wendi** et al. / etc.; Carr & Ferrell LLP, 2225 East Bayshore Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/46, H04J 3/16**
(11) **WO 02/063834** (13) A1
(21) PCT/GB02/00361
(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 01300935.2 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** GB
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPRATUS FOR TUNNELING DATA IN A NETWORK

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA TUNNELISATION DE DONNEES DANS UN RESEAU
- (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) **FLAVIN, Anthony, John** [GB/GB]; 5 Clayton Court, Seckford Heights, Martlesham, Woodbridge, Suffolk IP12 4TT (GB). **MCGUIRE, Alan** [GB/GB]; 6 Princes Gardens, Felixstowe, Suffolk IP5 2GT (GB).
- (74) **NASH, Roger, William**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, 12/28, H04Q 7/32**
- (11) **WO 02/063835** (13) A1
- (21) PCT/FI02/00085
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20010217 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** FI
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MODULAR WIRELESS TERMINAL DEVICE
- DISPOSITIF TERMINAL MODULAIRE SANS FIL
- (71) **SONERA OYJ** [FI/FI]; Teollisuuskatu 15, FIN-00510 Helsinki (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KERTTULA, Jari** [FI/FI]; Varsitie 18 A, FIN-90530 Oulu (FI).
- (74) **PAPULA OY**; P.O. Box 981, (Fredrikinkatu 61 A), FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04L 12/56**
- (11) **WO 02/063836** (13) A2
- (21) PCT/IB02/01219
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0103274.7 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** GB
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A DATA COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02050 Espoo (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ALASTALO, Ari** [FI]; Alberganesplanadi 2 B 62, FIN-02600 Espoo (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, H04Q 7/22**
- (11) **WO 02/063837** (13) A1
- (21) PCT/SE02/00194
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0100392-0 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** SE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO TRAFFIC CONTROL
- DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES AU CONTROLE DU TRAFIC
- (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) **RÖNNEKE, Hans** [SE/SE]; Kålladsgårdsgatan 8, S-434 36 Kungsbacka (SE). **BENGTSSON, Henrik** [SE/SE]; Gamla Varvsgatan 5, S-414 59 Göteborg (SE).
- (74) **BERGENTALL, Annika** et al. / etc.; Cegumark AB, P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/58, H04N 1/00, H04Q 7/22**
- (11) **WO 02/063838** (13) A2
- (21) PCT/DE02/00239
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 797.0 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** DE
- (30) 101 06 127.7 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE
- (30) 101 42 270.9 **29 Aug/août 2001 (29.08.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR SENDING MESSAGES FROM AN MMS-SYSTEM AND A DEVICE THEREFOR
- PROCEDE POUR ENVOYER DES MESSAGES A PARTIR D'UN SYSTEME MMS ET DISPOSITIF 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) **JERBI, Belhassen** [TN/DE]; Truderinger Str. 343, 81825 München (DE). **TRAUBERG, Markus** [DE/DE]; Valkeakoskistr. 6, 38159 Velchede (DE). **LAUMEN, Josef** [DE/DE]; Wichernstr. 29 b, 31141 Hildesheim (DE). **SCHMIDT, Andreas** [DE/DE]; Neustadtring 48, 38114 Braunschweig (DE). **VAN NIEKERK, Sabine** [NL/DE]; Erich-Ollenhauer-Str. 126, 38228 Salzgitter (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AU BR CN IN JP KR US.
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU BR CN IN JP KR EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H04L 12/58, H04Q 7/22**
- (11) **WO 02/063839** (13) A2
- (21) PCT/EP02/00571
- (22) **21 Jan/jan 2002 (21.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 04 713.4 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** DE
- (30) 01115495.2 **27 Jun/juin 2001 (27.06.2001)** EP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD FOR ACCESSING MESSAGES, CORRESPONDING DEVICES AND SOFTWARE PROGRAMS

- PROCEDE D'ACCES A DES MES-
SAGES, DISPOSITIFS CORRESPON-
DANTS ET PROGRAMMES LOGI-
CIELS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelbacherplatz 2, 80333
München (DE).
- (72) **TRAUBERG, Markus**; Valkeakoskistr. 6,
38159 Velchede (DE). **SCHMIDT, Andreas**;
Neustadtring 48, 38114 Braunschweig (DE).
LAUMEN, Josef; Wichernstr. 29b, 31141
Hildesheim (DE). **JERBL, Belhassen**; Trud-
eringer Str. 343, 81825 München (DE). **VAN**
NIKERK, Sabine; Erich-Ollenhauer-Str.
126, 38228 Salzgitter (DE).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Declaration / Déclaration :
(s) for all designations / pour toutes les
désignations
-
- (51)⁷ **H04L 12/66**
(11) **WO 02/063840** (13) A1
(21) PCT/US02/03760
(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,854 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SYSTEM ARCHITECTURE FOR LINK-
ING PACKET-SWITCHED AND CIR-
CUIT SWITCHED CLIENTS
• ARCHITECTURE DE SYSTEMES SER-
VANT A RELIER DES CLIENTS A
COMMUTATION DE CIRCUITS ET A
COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) **PALTALK HOLDINGS, INC.** [US/US];
213 W. 35th Street, New York, NY 10001
(US).
- (72) **KWAN, Katherine**; 1072 Wilmington Ave-
nue, San Jose, CA 95129 (US). **CHU,**
Frank, J.; 20889 Greenleaf Dr., Cupertino,
CA 95014 (US).
- (74) **STROBERT, Andrew, F.**; Skadden, Arps,
Slate, Meagher & Flom LLP, Four Times
Square, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 27/00**
(11) **WO 02/063841** (13) A2
(21) PCT/GB02/00482
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) en (26) en
- (30) 0102923.0 **6 Feb/fév 2001** GB
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • LOCAL COMMUNICATION SYSTEM
AND APPARATUS FOR USE THEREIN
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS
LOCAL ET SON APPAREIL D'UTILI-
SATION
- (71) **COMMUNICATION & CONTROL**
ELECTRONICS LIMITED [GB/GB]; 2
Occam Court, Occam Road, The Surrey
Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YQ
(GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOHAMADZADE, Hosein** [GB/GB];
61 Thorneycroft Close, Walton-on-Thames,
Surrey, KT12 2YB (GB).
- (74) **FITZPATRICKS**; 4 West Regent Street,
Glasgow G2 1RS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 27/00**
(11) **WO 02/063842** (13) A2
(21) PCT/US01/40080
(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/550,883 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • TIMING RECOVERY CIRCUIT IN A
QAM DEMODULATOR
• CIRCUIT DE RECUPERATION DU
RYTHME DANS UN DEMODULA-
TEUR MAQ
- (71) **ATMEL CORPORATION** [US/US]; 2325
Orchard Parkway, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **MAALEJ, Khaled**; 9, rue de la Ville
l'Evêque, F-75008 Paris (FR). **HAMMAN,**
Emmanuel; 14, rue Nelaton, F-75015
Paris (FR). **DEMOL, Amaury**; 5, rue des
Reculettes, F-75013 Paris (FR). **LEVY, Yan-**
nick; 54, rue des Meuniers, F-75012 Paris
(FR).
- (74) **SCHNECK, Thomas**; Law Offices of
Thomas Schneck, P.O. Box 2-E, San Jose,
CA 95109-0005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 27/00**
(11) **WO 02/063843** (13) A2
(21) PCT/US02/03695
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,803 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
(30) 09/900,087 **6 Jul/juil 2001** US
(06.07.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD OF SIGNAL
WAVE SHAPING FOR SPECTRUM
CONTROL OF AN OFDM SIGNAL
• SYSTEME ET PROCEDE DE FOR-
MATION D'ONDE SIGNAL DANS LE
CONTROLE DU SPECTRE D'UN SI-
GNAL A MULTIPLEXAGE FREQUEN-
TIEL OPTIQUE
- (71) **VALENCES SEMICONDUCTOR, INC.**
[US/US]; 41 Discovery, Irvine, CA 92618
(US).
- (72) **CHINI, Ahamad**; 138 Mountcharles Cres.,
Vaughan, Ontario L6A 2J9 (CA). **HOSSEIN,**
Alavi; 65 Francesca Court, Woodbridge,
Ontario L4L 9L2 (CA). **MOVAHEDIN,**
Mohammad, Reza; Apt. 504 Saeed's Tower,
Sheikh Zayed Road (AE).
- (74) **SCHAAL, William, W.** et al. / etc.; Blakely,
Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire
Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA
90025-1026 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 27/26, H03D 1/00**
(11) **WO 02/063844** (13) A1
(21) PCT/SG02/00019
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/778,306 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
SEMI/BLIND COMMUNICATION
CHANNEL ESTIMATION
• PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMA-
TION SEMI-AVEUGLE DE CANAL
- (71) **THE NATIONAL UNIVERSITY OF SIN-**
GAPORE [SG/SG]; 10 Kent Ridge Crescent,
Singapore 119260 (SG).
- (72) **BEHROUZ, Farhang-Boroujeni**; Uni-
versity of Utah, Electrical Engineering

- Department, 50 S. Central Campus Dr., Rm 3280 MEB, Salt Lake City, UT 84112-9206 (US). **PO, Shin, Chin, Francois**; Blk 208 Serangoon Central, #02-228, Singapore 550208 (SG). **CHIN, Keong, Ho**; Blk 94E Bedok North Avenue 4, #04-1435, Singapore 464094 (SG).
- (74) **LAWRENCE Y DO HO & ASSOCIATES PTE LTD**; 30 Bideford Road, #07-01 Thongsia Building, Singapore 229922 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 27/26, 27/01**
- (11) **WO 02/063845** (13) A1
- (21) PCT/SG02/00020
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,200 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING PEAK TO AVERAGE POWER RATIO IN A MULTI-CARRIER MODULATION COMMUNICATION SYSTEM
- METHODE ET APPAREIL POUR LA REDUCTION DU RAPPORT PUISSANCE DE CRETE/PUISSANCE MOYENNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIPORTEUSE
- (71) **THE NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE** [SG/SG]; 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260 (SG).
- (72) **ATTALLAH, Samir**; c/o Centre of Wireless Communications, 20 Science Park Road, #02-34/37, Singapore 17674 (SG). **ABED-MERAIM, K.**; Ecole Nationale Supérieure des Telecommunications (Telecom Paris), Departement TSI (Signal and Image Processing), 46, rue Barrault, F-75634 Paris Cedex 13 (FR).
- (74) **LAWRENCE Y D HO & ASSOCIATES PTE LTD**; 30 Bideford Road, #07-01 Thongsia Building, Singapore 229922 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 02/063846** (13) A2
- (21) PCT/EP02/01089
- (22) **2 Feb/fév 2002 (02.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 05 858.6 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • COMMUNICATION SYSTEM FOR A VEHICLE
- SYSTEME DE COMMUNICATION POUR UN VEHICULE
- (71) **DEERE & COMPANY** [DE/US]; One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUTZ, Arnold** [DE/DE]; Rebenstr. 12, 66482 Zweibrücken (DE).
- (74) **HOLST, Soenke** et al. / etc.; Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06**
- (11) **WO 02/063847** (13) A2
- (21) PCT/CA02/00130
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,481 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MOBILE CERTIFICATE DISTRIBUTION IN A PKI
- DISTRIBUTION DE CERTIFICATS A DES MOBILES AU SEIN D'UNE INFRASTRUCTURE A CLES PUBLIQUES
- (71) **CERTICOM CORP.** [CA/CA]; 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLEY, William, Daniel** [US/US]; 2 Fallon Place #1, San Francisco, CA 94133 (US). **BLAKE-WILSON, Simon** [GB/CA]; 237 Montrose Avenue, Toronto, Ontario M6G 3G6 (CA).
- (74) **ORANGE, John, R., S.** et al. / etc.; Orange & Chari, Suite 4900, P.O. Box 190, 66 Wellington St West, Toronto-Dominion Centre, Toronto, Ontario M5K 1H6 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06, 29/12**
- (11) **WO 02/063848** (13) A2
- (21) PCT/IB01/02571
- (22) **14 Dec/déc 2001 (14.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,868 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** US
- (30) 60/273,864 **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)** US
- (30) 60/297,024 **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)** US
- (30) 09/989,599 **20 Nov/nov 2001 (20.11.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY ASSIGNING A HOME AGENT
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ATTRIBUER DYNAMIQUEMENT UN AGENT LOCAL
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Québec H4S 2A9 (CA).
- (72) **CHOWDHURY, Kuntal**; 1100 Meredith Lane, Plano, TX 75093 (US). **MANNING, Serge**; 4628 Appleridge Drive, Richardson, TX 75082 (US). **BOULOS, Pierre**; 3520 Marchwood Drive, Richardson, TX 75082 (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 TN TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06**
- (11) **WO 02/063849** (13) A1
- (21) PCT/IB02/01431
- (22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 20010238 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** FI
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MULTIMEDIA MESSAGING METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE MESSAGERIE MULTIMEDIA

- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOSTAFA, Miraj** [FI/FI]; Laattapolku 3 B 21, FIN-33720 Tampere (FI).
- (74) **HAWS, Helen** et al. / etc.; Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 ONG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 29/06**
(11) **WO 02/063850** (13) A2
(21) PCT/US01/51362
(22) **26 Oct/oct 2001 (26.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/243,925 **26 Oct/oct 2000** US
(26.10.2000)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ECM AND EMM DISTRIBUTION FOR MULTIMEDIA MULTICAST CONTENT
• DISTRIBUTION ECM ET EMM POUR CONTENU MULTIMEDIA MULTIDES-TINATAIRE
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Horscham, PA 19044 (US).
- (72) **PETERKA, Petr**; 5126 Caminito Vista Lujo, San Diego, CA 92130 (US). **SPRUNK, Eric**; 7309 Bolero Street, Carlsbad, CA 92009 (US). **MORONEY, Paul**; 3411 Western Springs Road, Olivenhain, CA 92024 (US). **MEDVINSKY, Alexander**; 8873 Hampe Court, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **VOBACH, William, F.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06**
(11) **WO 02/063852** (13) A2
(21) PCT/US02/03862
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/776,680 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PARTIAL ENCRYPTION OF CONTENTS
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04L 29/06, H04N 7/173**
(11) **WO 02/063851** (13) A2
(21) PCT/US02/02829
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/265,986 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
(30) 60/266,210 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
(30) 60/267,876 **9 Feb/fév 2001** US
(09.02.2001)
(30) 60/269,261 **15 Feb/fév 2001** US
(15.02.2001)
(30) 60/279,543 **28 Mar/mar 2001** US
(28.03.2001)
(30) 09/858,379 **16 May/mai 2001** US
(16.05.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A DIGITAL TELEVISION APPLICATION PROTOCOL FOR INTERACTIVE TELEVISION
• PROTOCOLE D'APPLICATION DE TELEVISION NUMERIQUE DESTINE A UNE TELEVISION NUMERIQUE
- (71) **OPENTV, INC.** [US/US]; 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005 (US).
- (72) **ALAO, Rachad**; 330 Angel Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **DELPUCH, Alain**; 20, avenue André Prothoin, F-92927 Paris la Défense Cedex (FR). **DUREAU, Vincent**; 3519 South Court, Palo Alto, CA 94306 (US). **HENRARD, Jose**; 14, rue de Liège, F-75005 Paris (FR). **HUNTINGTON, Matthew**; 23 Gordon Avenue, Twickenham TW1 1NH (GB). **LAM, Waiman**; 2137 Sunsprite Drive, Union City, CA 94587 (US).
- (74) **ROEBUCK, G., Michael**; Madan, Mossman & Sriram P.C., 2603 Augusta, Suite 700, Houston, TX 77057 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- PROCEDE ET APPAREIL DE CHIFFREMENT PARTIEL DE CONTENUS
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94303-1881 (US).
- (72) **HERLEY, Cormac**; 24420 Big Basin Way, Los Gatos, CA 95033 (US). **YU, Yihong**; 31-6 Briarwood Lane, Marlborough, MA 01752 (US).
- (74) **HEMINGER, Susan, E.**; Hewlett-Packard Company, Legal Department, IP Section, P.O. Box 272499, Ft. Collins, CO 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/12**
(11) **WO 02/063853** (13) A2
(21) PCT/US01/50085
(22) **18 Oct/oct 2001 (18.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/707,213 **3 Nov/nov 2000** US
(03.11.2000)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • UNIFIED GEOGRAPHIC DATABASE AND METHOD OF CREATING, MAINTAINING AND USING THE SAME
• BASE DE DONNEES GEOGRAPHIQUE UNIFIEE ET PROCEDE DE CREATION, D'ENTRETIEN ET D'UTILISATION DE CETTE DERNIERE
- (71) **GO2 SYSTEMS, INC.** [/]; 18400 Von Karman Avenue, 9th Floor, Irvine, CA 92612 (US).
- (72) **HANCOCK, Lee, S.**; 4 Hampshire Court, Newport Beach, CA 92660 (US). **HASTINGS, Jordan**; 55 Hitchcock Way, #200, Santa Barbara, CA 93105 (US). **MORRISON, Scott, D.**; 24111 Castilla Lane, Mission Viejo, CA 92691 (US).
- (74) **FARSHAD Farjami**; Farjami & Farjami LLP, 16148 Sand Canyon, Irvine, CA 92618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M

(11) WO 02/063854 (13) A2

(21) PCT/FR02/00442

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01580 5 Feb/fév 2001 FR
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DISTANT METHOD AND EQUIPMENT FOR ACTIVATING A DATA COMMUNICATION FUNCTION BY AN EQUIPMENT

- PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR L'ACTIVATION D'UNE FONCTION DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS PAR UN EQUIPEMENT DISTANT

(71) E-DEVICE INC. [US/US]; 420 Lexington Avenue, Suite 2300, New-York, NY 10170 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHINAZI, Stéphane [FR/FR]; 10, chemin de la Bergerie, F-33360 Latresne (FR).

(74) BREESE, Pierre et al. / etc.; Breesé-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M

(11) WO 02/063855 (13) A2

(21) PCT/US02/03312

(22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/266,435 5 Feb/fév 2001 US
(05.02.2001)(30) 60/267,883 10 Feb/fév 2001 US
(10.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SYNCHRONIZED HALF-DUPLEX, RESIDENTIAL TV COAX, DIGITAL HIGH-SPEED MULTIMEDIA LOCAL AREA COMMUNICATION SYSTEM

- SEMI DUPLEX SYNCHRONISE, LIGNE COAXIALE T.V. RESIDENTIELLE, SYSTEME DE COMMUNICATION LOCALE MULTIMEDIA NUMERIQUE HAUTE VITESSE

(71, 72) TERRY, John, B. [GB/US]; 2033 Melodi Lane, Cumming, GA 30041 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/00

(11) WO 02/063856 (13) A2

(21) PCT/IB02/00293

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 209/01 7 Feb/fév 2001 CH
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • ALL-PURPOSE APPARATUS AND DEVICE FOR COMMUNICATING, GEOGRAPHICALLY LOCATING, INPUTTING, TRANSMITTING AND RECORDING DIGITAL AND NUMERICAL DATA

- APPAREIL ET DISPOSITIF UNIVERSEL DE COMMUNICATION, DE LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE, DE SAISIE, TRANSMISSION ET ENREGISTREMENT DE DONNÉES DIGITALES ET NUMÉRIQUES

(71, 72) GAILLARD, Frédéric [CH/CH]; Chemin de la Boriodaz, Case Postale 1248, CH-1820 Montreux 1 (CH). GAILLARD, Richard [CH/CH]; Chemin de la Boriodaz, Case Postale 1248, CH-1820 Montreux 1 (CH).

(81) AE AU CA DE HU ID IL IN IS JP KR NO NZ PH PL RU SG US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04M 1/24, 3/08, 3/22

(11) WO 02/063857 (13) A1

(21) PCT/US02/01326

(22) 15 Jan/jan 2002 (15.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/765,091 16 Jan/jan 2001 US
(16.01.2001)(30) 09/764,167 16 Jan/jan 2001 US
(16.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LINE PROBE SIGNAL AND METHOD OF USE

- SIGNAL DE TEST DE LIGNE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) CONEXANT SYSTEMS, INC. [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660 (US).

(72) JONES, William, W.; 12501 Heatherton Court, #76, San Diego, CA 92128 (US). JONSSON, Ragnar, H.; Bredavik 39 Ib 203, IS-112 Reykjavik (IS). PATRAVALI, Shrenik; 5291 Setting Sun Way, San Diego, CA 92121 (US). OLAFSSON, Sverrir; Thingholtsstraeti 14, IS-101 Reykjavik (IS).

(74) MILLER, Chad, W.; Weide & Miller, Ltd., 330 S. 3rd St., Suite 1130, Las Vegas, NV 89101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51) H04M 1/24

(11) WO 02/063858 (13) A1

(21) PCT/US02/03820

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/779,092 8 Feb/fév 2001 US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING QUALITY IN A TELEPHONIC VOICE CONNECTION

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER LA QUALITE D'UNE LIAISON VOCALE TELEPHONIQUE

(71) WORLDCOM, INC. [US/US]; 500 Clinton Center Drive, Clinton, MS 39056 (US).

(72) HARDY, William, C.; 8712 Lacrosse Drive, Dallas, TX 75231 (US).

(74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/64, 3/50, 3/42, H04Q 7/38

(11) WO 02/063859 (13) A1

(21) PCT/JP02/00399

(22) 22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-29217 6 Feb/fév 2001 JP
(06.02.2001)(30) 2001-98094 30 Mar/mar 2001 JP
(30.03.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CALL RECEPTION INFEASIBILITY INFORMING SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE D'AVERTISSEMENT DE L'INCAPACITE DE RECEVOIR UN APPEL

(71, 72) **TAKEDA, Kikuo** [JP/JP]; 12-1, Kojima 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0056 (JP).

(72, 75) **TAKEDA, Hisae** [JP/JP]; 12-1, Kojima 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0056 (JP). **TAKEDA, Yoshiko** [JP/JP]; 12-1, Kojima 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0056 (JP). **TAKEDA, Noriko** [JP/JP]; 12-1, Kojima 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0056 (JP). **TAKEDA, Hiroko** [JP/JP]; 12-1, Kojima 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0056 (JP).

(74) **YAMADA, Tsutomu** et al. / etc.; TOMISAKI & ENJOJI OFFICE, 2nd Floor, T/S Bldg., 13-4, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) BR CN ID IN JP KR SG US.

Published / Publiée : (b)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04M 1/725, H04Q 7/32**

(11) **WO 02/063860** (13) A2

(21) PCT/DE02/00197

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 583.8 **7 Feb/fév 2001** DE
(07.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR CONTROLLING THE USER INTERFACE OF A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DESTINE A LA COMMANDE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR D'UN TERMINAL MOBILE DE COMMUNICATION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILLE, Klaus** [DE/DE]; Possartstr.24, 81679 München (DE). **HELBING, Michael** [DE/DE]; Würmseestr. 66, 81476 München (DE). **WINDECKER, Rainer** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring 94, 81739 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA CN US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA CN EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04M 3/22**

(11) **WO 02/063861** (13) A1

(21) PCT/US02/03942

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,927 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • LOOP EXTENDER WITH COMMUNICATIONS, CONTROL, AND DIAGNOSTICS

• EXTENSEUR DE BOUCLE AVEC COMMUNICATION, COMMANDE ET DIAGNOSTIC

(71) **2WIRE, INC.** [US/US]; 1704 Automation Parkway, San Jose, CA 95131 (US).

(72) **NORRELL, Andrew**; 13220 Woodstock Drive, Nevada City, CA 95959 (US). **SCHLEY-MAY, James**; 11966 Banner Court, Nevada City, CA 95959 (US).

(74) **SCHEPLER, Wendi** et al. / etc.; Carr & Ferrell LLP, 2225 East Bayshore Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 3/493, H04Q 7/22**

(11) **WO 02/063862** (13) A2

(21) PCT/GB02/00540

(22) **8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/681,173 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PERSONALISED ALERTING AND RESPONSE SYSTEM AND METHOD

• PROCEDE ET SYSTEME DE NOTIFICATION ET DE REPONSE PERSONNALISEES

(71) **MOBILEACTIVE LIMITED** [GB/GB]; 21 Charlotte Square, Edinburgh EH2 4AF (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUNCAN, David, Jonathan** [GB/GB]; 53 Hillview Terrace, Edinburgh EH12 8RQ (GB). **FORBES, Ronald** [GB/GB]; 4 Red Fox Crescent, Penicuik, Midlothian EH26 0RQ (GB).

(74) **KENNEDYS PATENT AGENCY LIMITED**; Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT (GB).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 11/04**

(11) **WO 02/063863** (13) A1

(21) PCT/IL01/00119

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • SUPERVISORY SYSTEM

• SYSTEME DE SUPERVISION

(71, 72) **BOROVSKY, Abraham** [IL/IL]; 9 Zeldia Street, 97261 Jerusalem (IL). **DANIEL, Igal** [IL/IL]; 1 Liborno Street, 59648 Bat Yam (IL).

(72) **WEISZ, Ofer**; 59 Hebron Street, 93546 Jerusalem (IL).

(74) **JEREMY M. BEN-DAVID & CO. LTD.**; Har Hotzvim Hi-Tech Park, P.O. Box 45087, 91450 Jerusalem (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 11/08**

(11) **WO 02/063864** (13) A2

(21) PCT/GB02/00475

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01300956.8 **2 Feb/fév 2001** EP
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(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) **WILSON, Richard, Court** [GB/GB]; 1 The Fields, Tunstall, Woodbridge, Suffolk IP12 2HZ (GB).

(74) **ROBINSON, Simon, Benjamin**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04N**
 (11) **WO 02/063865** (13) A2
 (21) PCT/US02/02974
 (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/265,675 **2 Feb/fév 2001** US
 (02.02.2001)
 (30) 60/281,269 **3 Apr/avr 2001** US
 (03.04.2001)
 (30) 60/281,270 **3 Apr/avr 2001** US
 (03.04.2001)
 (30) 60/293,812 **25 May/mai 2001** US
 (25.05.2001)
 (30) 60/293,813 **25 May/mai 2001** US
 (25.05.2001)
 (30) 60/293,646 **25 May/mai 2001** US
 (25.05.2001)
 (30) 09/887,158 **21 Jun/juin 2001** US
 (21.06.2001)
 (30) 09/932,010 **17 Aug/août 2001** US
 (17.08.2001)
 (30) 10/008,613 **8 Nov/nov 2001** US
 (08.11.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • SERVICES BASED ON POSITION LOCATION USING BROADCAST DIGITAL TELEVISION SIGNALS
 • SERVICES BASES SUR LA LOCALISATION D'UNE POSITION AU MOYEN DE SIGNAUX DE TELEDIFFUSION NUMERIQUE
 (71) **ROSUM CORPORATION** [US/US]; 1900 Broadway, Suite 203, Redwood City, CA 94063 (US).
 (72) **PIERCE, Matthew, D.**; 14 Lake Forest Court, San Francisco, CA 94131 (US). **RABINOWITZ, Matthew**; 440 Monroe Drive, Palo Alto, CA 94306 (US).
 (74) **FARN, Michael, W.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N**
 (11) **WO 02/063866** (13) A2
 (21) PCT/US02/03271
 (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/265,675 **2 Feb/fév 2001** US
 (02.02.2001)
 (30) 60/281,269 **3 Apr/avr 2001** US
 (03.04.2001)
- (30) 60/281,270 **3 Apr/avr 2001** US
 (03.04.2001)
 (30) 60/293,812 **25 May/mai 2001** US
 (25.05.2001)
 (30) 60/293,813 **25 May/mai 2001** US
 (25.05.2001)
 (30) 60/293,646 **25 May/mai 2001** US
 (25.05.2001)
 (30) 09/887,158 **21 Jun/juin 2001** US
 (21.06.2001)
 (30) 09/932,010 **17 Aug/août 2001** US
 (17.08.2001)
 (30) 10/008,613 **8 Nov/nov 2001** US
 (08.11.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • POSITION LOCATION USING BROADCAST DIGITAL TELEVISION SIGNALS
 • LOCALISATION D'EMPLACEMENTS AU MOYEN DE SIGNAUX DE TELEVISION NUMERIQUE DE DIFFUSION
 (71) **ROSUM CORPORATION** [US/US]; 1900 Broadway, Suite 203, Redwood City, CA 94063 (US).
 (72) **RABINOWITZ, Matthew**; 440 Monroe Drive, Palo Alto, CA 94306 (US). **SPILKER, James, J., Jr.**; 85 Roan Road, Woodside, CA 94062 (US).
 (74) **FARN, Michael, W.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 1/41**
 (11) **WO 02/063867** (13) A2
 (21) PCT/IB01/01672
 (22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/266,698 **6 Feb/fév 2001** US
 (06.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • A DATA DECOMPRESSION TECHNIQUE FOR IMAGE PROCESSING
 • TECHNIQUE DE DECOMPRESSION DE DONNEES DESTINEE AU TRAITEMENT D'IMAGES
 (71) **SASKEN COMMUNICATION TECHNOLOGIES LIMITED** [IN/IN]; 5008 12th B Main, Hal 2nd Stage, Indiranagar, Bangalore 560 008, Karnataka (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) **THALY, Amogh, D.** [IN/IN]; Avishkar, Near Syndicate Bank, Caranzalem 403 002, Goa (IN).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 1/60**
 (11) **WO 02/063868** (13) A2
 (21) PCT/US02/03034
 (22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/777,349 **5 Feb/fév 2001** US
 (05.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SCALING AND ENHANCING COLOR TEXT IMAGES
 • SYSTEME ET PROCEDE DE MISE A L'ECHELLE ET D'AMELIORATION D'IMAGES DE TEXTE EN COULEURS
 (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94303-1881 (US).
 (72) **ATKINS, Clayton, Brian**; 104 Gladys Avenue, Apt. A, Mountain View, CA 94043 (US).
 (74) **HEMINGER, Susan E.**; Hewlett-Packard Company, Legal Department, IP Section, P. O. Box 272499, Ft. Collins, CO 80527-2400 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 3/15**
 (11) **WO 02/063869** (13) A1
 (21) PCT/CA02/00067
 (22) **21 Jan/jan 2002 (21.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/265,602 **2 Feb/fév 2001** CA
 (02.02.2001)
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
 (54) • ON-THE FLY IMAGING PARAMETER ADJUSTMENTS
 • REGLAGES DE PARAMETRES D'IMAGERIE A LA VOLEE
 (71) **SYMAGERY MICROSYSTEMS INC.** [CA/CA]; 3026 solandt Road, Ottawa, Ontario K2K 2A5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **PEARSON, Michael** [CA/CA]; 311 Avondale Avenue, Ottawa, Ontario K1Z 7G7 (CA).
- (74) **RYMEK, Edward** et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/21, G06K 9/00**
- (11) **WO 02/063870** (13) A1
- (21) PCT/US02/02815
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,950 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● A METHOD FOR AUTOMATIC COLOR AND INTENSITY CONTRAST ADJUSTMENT OF STILL AND VIDEO IMAGES
- PROCEDE DE REGLAGE DE L'INTENSITE ET DU CONTRASTE DES COULEURS D'IMAGES FIXES ET D'IMAGES VIDEO
- (71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT** [IL/IL]; P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi Street 1, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **SPITZER, Hedva** [IL/IL]; Hagolan Street 100, 69716 Tel Aviv (IL). **SHERMAN, Eilon** [IL/IL]; Haari Street 7, 52561 Ramat Gan (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Discovery Dispatch, 9003 Florin Way, Upper Marlboro, MD 20772 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/225, 9/04, 9/73**
- (11) **WO 02/063871** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00904
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-29411 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● DIGITAL CAMERA
- APPAREIL DE PRISE DE VUES NUMERIQUE
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAZAKI, Seishin** [JP/JP]; Urbanconfort 1009, Fushimimomoyama Otesuji, 15, Hoki-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8055 (JP).
- (74) **YAMADA, Yoshito**; 6-6, Fushimimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).
- (81) CN ID KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **H04N 5/225, G08B 13/193**
- (11) **WO 02/063872** (13) A1
- (21) PCT/US01/42605
- (22) **11 Oct/oct 2001 (11.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/778,521 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● LOW COST INFRARED CAMERA
- CAMERA INFRAROUGE A FAIBLE COUT
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 5500 Canoga Avenue, M/S 30, Woodland Hills, CA 91367-6698 (US).
- (72) **STEWART, Robert, E.**; 21847 Ybarra Road, Woodland Hills, CA 91364 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/64**
- (11) **WO 02/063873** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00827
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-29960 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● HEAD MOUNTED IMAGE/VOICE REPRODUCING SYSTEM
- SYSTEME DE RESTITUTION D'IMAGE/DE LA VOIX MONTE SUR LA TETE
- (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) **KIYOKAWA, Izuru** [JP/JP]; 3248-3-101, Oyamacho, Machida-shi, Tokyo 194-0212 (JP).
- (74) **ITOH, Susumu**; Musashi Bldg., 4-4, Nishishinjuku 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 **H04N 5/72**
- (11) **WO 02/063874** (13) A1
- (21) PCT/US01/44750
- (22) **29 Nov/nov 2001 (29.11.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/253,919 **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF PERDEIVED DISPLAY
- PROCEDE ET APPAREIL REDUISANT LES REFLEXIONS D'UN AFFICHAGE
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; Law Department AB2, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAIM, Elias, S.** [US/US]; 18863 N. 69th Avenue, Glendale, AZ 85308 (US). **LARSON, Brent, D.** [US/US]; 4713 E. Cascalote Drive, Cave Creek, AZ 85331 (US).
- (74) **INGRASSIA, Vincent, B.**; c/o Honeywell International, Inc., Law Department AB2, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 5/93, A63F 13/00, 13/12**
- (11) **WO 02/063875** (13) A1
- (21) PCT/JP02/00984
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

- (25) ja (26) ja (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
- (30) 2001-29122 **6 Feb/fév 2001** JP
(**06.02.2001**)
- (30) 2001-32012 **8 Feb/fév 2001** JP
(**08.02.2001**)
- (30) 2001-68890 **12 Mar/mar 2001** JP
(**12.03.2001**)
- (30) 2002-2312 **9 Jan/jan 2002** JP
(**09.01.2002**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • DEVICE FOR REPRODUCING CONTENT SUCH AS VIDEO INFORMATION AND DEVICE FOR RECEIVING CONTENT
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'UN CONTENU TEL QUE DES INFORMATIONS VIDEO ET DISPOSITIF POUR RECEVOIR LE CONTENU
- (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) **MIURA, Masayoshi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TAKAHASHI, Yasushi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KAMADA, Mikio** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SHIBATA, Yoshiaki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KIMURA, Hitoshi** [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 02/063876** (13) A1
(21) PCT/US02/03472
(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/266,705 **6 Feb/fév 2001** US
(**06.02.2001**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SYSTEM FOR FACILITATING SELECTION OF INVESTMENTS
• SYSTEME FACILITANT LA SELECTION D'INVESTISSEMENTS
- (71) **STRATEGIC CAPITAL NETWORK, LLC** [US/US]; 357 Beacon Street, Boston, MA 02116 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUNTER, Brian, A.** [US/US]; 357-359 Beacon Street, Unit #2, Boston, MA 02116 (US).
- (74) **NELSON, Gordon, E.**; 57 Central Street, P.O. Box 782, Rowley, MA 01969 (US).
- (81) BR CA CN IL IN JP KR MA 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 **H04N 7/173, 7/16, G06F 15/16**
(11) **WO 02/063877** (13) A1
(21) PCT/US01/44521
(22) **27 Nov/nov 2001 (27.11.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/267,213 **7 Feb/fév 2001** US
(**07.02.2001**)
(30) 09/963,112 **24 Sep/sep 2001** US
(**24.09.2001**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PROCESSING MULTIPLE TRIGGERS ASSOCIATED WITH APPLICATIONS INTEGRATED IN AN INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM
• TRAITEMENT DE PLUSIEURS DECLENCHEURS ASSOCIES A DES APPLICATIONS INTEGREES DANS UN SYSTEME DE TELEVISION INTERACTIF
- (71) **DIGEO, INC.** [US/US]; 8815 122nd Avenue NE, Kirkland, WA 98033 (US).
- (72) **ISTVAN, Anthony, F.**; 7213 Chanticleer Avenue SE, Snoqualmie, WA 98065 (US). **BROWN, Korina, J.**; 200 17th Avenue E #202, Seattle, WA 98112 (US).
- (74) **DE GUZMAN, Dennis, M.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/173**
(11) **WO 02/063879** (13) A2
(21) PCT/US02/02725
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/265,986 **2 Feb/fév 2001** US
(**02.02.2001**)
(30) 60/266,210 **2 Feb/fév 2001** US
(**02.02.2001**)
(30) 60/267,876 **9 Feb/fév 2001** US
(**09.02.2001**)
(30) 60/269,261 **15 Feb/fév 2001** US
(**15.02.2001**)
(30) 60/279,543 **28 Mar/mar 2001** US
(**28.03.2001**)
(30) 09/858,436 **16 May/mai 2001** US
(**16.05.2001**)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A SERVICE GATEWAY FOR INTERACTIVE TELEVISION
• PASSERELLE DE SERVICE DE TELEVISION INTERACTIVE
- (71) **OPENTV, INC.** [US/US]; 401 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005 (US).
- (72) **ALAO, Rachad**; 330 Angel Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **DELPUCH, Alain**; 20, avenue André Prothin, F-92927 Paris la Défense (FR). **DUREAU, Vincent**; 3519 South Court, Palo Alto, CA 94306 (US). **HENRARD, Jose**; 14, rue de Liège, F-75005 Paris (FR). **HUNTINGTON, Matthew**; 23 Gordon Avenue, Twickenham TW1 1NH (GB). **LAM, Waiman**; 2137 Sunsprite Drive, Union City, CA 94587 (US). **KIDD, Taylor**; 977 Upland Road, Redwood City, CA 94062 (US).
- (74) **ROEBUCK, G., Michael**; Madan, Mossman & Sriram, P.C., 2603 Augusta, Suite 700, Houston, TX 77057 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/173, H04L 27/10, H04Q 11/04**
- (11) **WO 02/063880** (13) A1
- (21) PCT/US02/03805
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,046 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • MULTI-BAND COAX EXTENDER FOR IN-BUILDING DIGITAL COMMUNICATION SYSTEMS
- UNITE D'EXTENSION COAXIALE MULTIBANDE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION NUMERIQUE D'IMMEUBLE
- (71) **COAXMEDIA, INC.** [US/US]; 1220 Oak Industrial Lane, Suite B, Cumming, GA 30041 (US).
- (72) **TERRY, John, B.** (deceased / décédé). **JACKSON, Harold, W.**; 5765 Broxton Circle, Norcross, GA 30092 (US).
- (74) **FLYNN, Kevin, E.**; Daniels & Daniels, P.A., Post Office Drawer 12218, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(r) for all designations / pour toutes les désignations
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **H04N 7/18**
- (11) **WO 02/063881** (13) A1
- (21) PCT/US01/29687
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,215 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (30) 09/895,861 **28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • USER MODEL FOR INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM
- MODELE UTILISATEUR POUR SYSTEME DE TELEVISION INTERACTIF
- (71) **DIGEO, INC.** [US/US]; 8815 122nd Avenue N.E., Kirkland, WA 98033 (US).
- (72) **ISTVAN, Anthony, F.**; 7213 Chanticleer Avenue S.E., Snoqualmie, WA 98065 (US). **BROADUS, James, C.**; 412 North 39th Street, Seattle, WA 98103 (US).
- (74) **DE GUZMAN, Dennis, M.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/24**
- (11) **WO 02/063882** (13) A2
- (21) PCT/CA02/00113
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/775,466 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • IN-LINE COMPRESSION SYSTEM FOR LOW-BANDWIDTH CLIENT-SERVER DATA LINK
- SYSTEME DE COMPRESSION EN LIGNE POUR LIAISON DE DONNEES A BANDE PASSANTE ETROITE ENTRE CLIENT ET SERVEUR
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA** [CA/CA]; 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
- (72) **JORDAN, James.**; 2045 Maywood Street, Ottawa, Ontario K1G 1E8 (CA).
- (74) **MITCHELL, Richard, J.**; c/o Marks & Clerk, 280 Slater Street, Suite 1800, Ottawa, Ontario K1P 1C2 (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/24, 7/26**
- (11) **WO 02/063883** (13) A1
- (21) PCT/IB02/00288
- (22) **29 Jan/jan 2002 (29.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01400288.5 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** EP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PREPROCESSING METHOD APPLIED TO TEXTURES OF ARBITRARILY SHAPED OBJECTS
- PROCEDE DE PRETRAITEMENT APPLIQUE A DES TEXTURES D'OBJETS DE FORME ARBITRAIRE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VALENTE, Stephane, E.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **LANDOUSY, Christian.** 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 7/24**
- (11) **WO 02/063884** (13) A2
- (21) PCT/JP02/00897
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 2001-29808 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • WIRELESS IMAGE TRANSMISSION DEVICE AND IMAGE TRANSMISSION METHOD
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'IMAGE SANS FIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'IMAGE
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIKAWA, Yutaka** [JP/JP]; Crest B102, 1248-11, Chibadera-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0844 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomom No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/36, 5/92**

(11) **WO 02/063885** (13) A1

(21) PCT/JP02/00713

(22) **30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 01102046.8 **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)** EP

(30) 2001-337217 **1 Nov/nov 2001 (01.11.2001)** JP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • MOVING PICTURE INFORMATION COMPRESSING METHOD AND ITS SYSTEM

• PROCEDE DE COMPRESSION D'INFORMATIONS D'IMAGES ANIMEES ET SYSTEME ASSOCIE

(71) **KABUSHIKI KAISHA OFFICE NOA** [JP/JP]; 15-4, Kamiogi 1-chome, Sugiyama-ku, Tokyo 167-0043 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAJIKI, Noriko** [JP/JP]; 5-31-5, Sendagi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022 (JP). **TANABE, Satoshi** [JP/JP]; 1-20-9, Higashimachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0011 (JP).

(74) **KANZAKI, Masahiro**; Akasaka-Hikota Bldg., 4F, 8-16, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TN TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/56**

(11) **WO 02/063886** (13) A1

(21) PCT/US01/01224

(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • REAL-TIME SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM USING SEPARATE CONTROL AND DATA TRANSMISSION PATHS

• SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE EN TEMPS REEL UTILISANT DES TRAJETS DE TRANSMISSION DE DONNEES ET DE COMMANDE DISTINCTS

(71, 72) **BREWER, Charles, R.** [US/US]; 3819 South Perkins Road, Stillwater, OK 74074 (US).

(74) **KASPER, Alan, J.** et al. / etc.; Sughrue, Mion, Zinn, Macpeak & Seas, PLLC, 2100

Pennsylvania Ave., N.W., Suite 800, Washington, DC 20037-3202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/04**

(11) **WO 02/063887** (13) A1

(21) PCT/IB02/00084

(22) **14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01200424.8 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** EP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CONTOUR FILTER FOR IMAGE SENSOR OUTPUT SIGNALS

• FILTRE DE CONTOUR POUR SIGNAUX DE SORTIE DE DETECTEUR D'IMAGES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **JASPERS, Cornelis, A., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **STEENBEEK, Leonardus, 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 **H04N 9/04**

(11) **WO 02/063888** (13) A1

(21) PCT/IB02/00088

(22) **14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01200422.2 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** EP

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • GREEN RECONSTRUCTION FOR IMAGE SENSORS

• RECONSTRUCTION DU VERT POUR CAPTEURS D'IMAGES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **JASPERS, Cornelis, A., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **STEENBEEK, Leonardus, 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 **H04Q**

(11) **WO 02/063889** (13) A2

(21) PCT/IL02/00092

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/775,580 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • BLIND TRANSPORT FORMAT DETECTION OF TURBO-CODED DATA

• DETECTION AVEUGLE DE FORMAT DE TRANSPORT DE DONNEES A CODAGE TURBO

(71) **CUTE LTD.** [IL/IL]; Ha'Arad Street 9, 69710 Tel Aviv (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AMRANI, Ofer** [IL/IL]; Reading Street 54, 69716 Tel Aviv (IL). **ARIEL, Meir** [IL/IL]; Hagolan Street 64, 69716 Tel Aviv (IL).

(74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; Bezalel Street 28, 52521 Ramat Gan (IL).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 3/52, 11/04, H04B 10/08**

(11) **WO 02/063890** (13) A1

(21) PCT/JP01/00839

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CROSS-CONNECT DEVICE

• RÉPARTITEUR

(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) **KUNIMATSU, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **EGOSHI, Hiroya** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TAKAYASU, Akio** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **MIYAZAKI, Yukiko** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka

- 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **SAITO, Chimoto**; Saito Patent Office, Koei-Palace 202, 14-10, Makuharihongo 1-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0033 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
- (11) **WO 02/063891** (13) A1
- (21) PCT/US02/03322
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,475 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● MANAGING BURST PROFILE CHARACTERISTICS IN TDM SYSTEMS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DES CARACTÉRISTIQUES DE PROFIL DANS LES SYSTÈMES À MULTIPLEXAGE TEMPOREL
- (71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West NASA Boulevard, Mai Stop 23, Melbourne, FL 32919 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRESTON, Shawn, E.** [US/US]; 17611 S.E. 46th Place, Bellevue, WA 98006 (US).
- FREDERICK, Daniel, J.** [US/US]; 2901 167th Street, S.E., Bothell, WA 98012 (US).
- (74) **COMTOIS, Mark, C.**; Duane Morris LLP, Suite 700, 1667 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
- (11) **WO 02/063892** (13) A2
- (21) PCT/US02/03440
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,367 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● DUAL-MODE METHODS, SYSTEMS, AND TERMINALS PROVIDING REDUCED MOBILE TERMINAL REGISTRATIONS
- PROCEDES, SYSTEMES ET TERMINAUX A DOUBLE MODE POUR DES
- ENREGISTREMENTS REDUITS DE TERMINAL MOBILE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-164 80 Stockholm (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DENT, Paul, Wilkinson** [GB/US]; 637 Eaglepoint Road, Pittsboro, NC 27312 (US).
- (74) **MYERS BIGEL SIBLEY SAJOVEC, P.A.**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
- (11) **WO 02/063893** (13) A2
- (21) PCT/US02/03731
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/779,016 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE A TRANSPARENT SERVICE OPTION TRANSITION
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FACILITER UNE TRANSITION TRANSPARENTE ENTRE DES OPTIONS DE SERVICE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1724 (US).
- (72) **VASSILOVSKI, Dan**; 715 Stratford Court, Del Mar, CA 92014 (US). **TOMCIK, James**; 3530 Sitio Baya, Carlsbad, CA 92009 (US). **CARTER, Stephen**; 16844 El Camino Real, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). **YAO, Yu-Dong**; 4923 Bradshaw Court, San Diego, CA 92130 (US). **MARSHALL, Maria**; 2286 Fuerte Street, Oceanside, CA 92054 (US).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/20**
- (11) **WO 02/063894** (13) A1
- (21) PCT/KR02/00176
- (22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2001/0005547 **6 Feb/fév 2001** KR
(06.02.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● A METHOD FOR RECEIVING DATA USING SMS AND WIRELESS INTERNET AND SYSTEM THEREOF
- PROCEDE PERMETTANT DE RECEVOIR DES DONNEES PAR SMS ET L'INTERNET ET SYSTEME CORRESPONDANT
- (71) **KTFREETEL CO., LTD.** [KR/KR]; 890-20 Daechi-dong, Gangnam-gu, 135-280 Seoul (KR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BACK, Gap-Chun** [KR/KR]; 409-35 Singok 1-dong, Uijeongbu-si, 480-071 Gyeonggi-do (KR). **YIM, Seung-Hyounk** [KR/KR]; 440-50 Sillim 1-dong, Gwanak-gu, 151-011 Seoul (KR). **PARK, Sung-Zoo** [KR/KR]; 1-1001 Selim APT., 784 Majang-dong, Seongdong-gu, 133-050 Seoul (KR).
- (74) **LEE, Kyeong-Ran**; 502 BYC Bldg., 648-1 Yeoksam 1-dong, Kangnam-ku, 135-081 Seoul (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/20, 7/32, 7/38**
- (11) **WO 02/063895** (13) A1
- (21) PCT/US02/02759
- (22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/775,510 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (30) 60/290,682 **15 Mar/mar 2001** US
(15.03.2001)
- (30) 09/889,927 **9 Jul/juil 2001** US
(09.07.2001)
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) ● EXTERNAL ANTENNA FOR A WIRELESS LOCAL LOOP SYSTEM
- ANTENNE EXTERIEURE DESTINEE A UN SYSTEME DE LIGNE D'ABONNE SANS FIL
- (71) **SOMA NETWORKS, INC.** [US/US]; Suite 2000, 185 Berry Street, San Francisco, CA 94107 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HEINZMANN, Fred, J.** [US/US]; 820 Vista Grande Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **GROMADA, James, A.**; Katten Muchin Zavis, Patent Administrator, 525 West Monroe Street, Suite 1600, Chicago, IL 60661-3693 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/20, 7/32, 7/38**

- (11) **WO 02/063896** (13) A1
- (21) PCT/US02/02867
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/775,510 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • WIRELESS LOCAL LOOP ANTENNA
• ANTENNE DE RESEAU DE LIAISON RADIO LOCALE
- (71) **SOMA NETWORKS, INC.** [US/US]; Suite 2000, 185 Berry Street, San Francisco, CA 94107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLODGETT, James, R.** [US/US]; 73 Castle Rock Road, Walnut Creek, CA 94598 (US). **HEINZMANN, Fred, J.** [US/US]; 820 Vista Grande Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **BAUER, Richard, P.**; Katten Muchin Zavis, Suite 1600, 525 West Monroe Street, Chicago, IL 60661-3693 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/20**

- (11) **WO 02/063897** (13) A1
- (21) PCT/US02/03318
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/777,410 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR INTELLIGENT DYNAMIC FREQUENCY REUSE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REUTILISATION DE FREQUENCES DYNAMIQUE INTELLIGENTE
- (71) **IP MOBILENET, INC.** [US/US]; 11909 Telegraph Road, Santa Fe Springs, CA 90670-3785 (US).
- (72) **FITZGERALD, Shane, M.**; 2640 Petaluma Avenue, Long Beach, CA 90815 (US).
- (74) **JORGENSEN, Edward, I.**; Philip G. Meyers Intellectual Property Law, P.C., Suite 302, 1009 Long Prairie Road, Flower Mound, TX 75022 (US).
- (81) AU CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04Q 7/28**

- (11) **WO 02/063898** (13) A1
- (21) PCT/US02/03481
- (22) **2 Feb/fév 2002 (02.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/266,559 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** US
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • PRESENCE AND AVAILABILITY MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE PRESENCE ET DE DISPONIBILITE
- (71) **PERSONITY, INC.** [US/US]; 650 Smithfield Street, 17th Floor, Pittsburgh, PA 15222 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIACAKIS, Athanassios** [GR/US]; 100 Anderson Street #341, Pittsburgh, PA 15212 (US). **COHEN, Daniel** [US/US]; 702 College Avenue, Pittsburgh, PA 15232 (US).
- (74) **KNEDEISEN, Mark, G.** et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (72, 75) **DIACAKIS, Athanassios** [GR/US]; 100 Anderson Street #341, Pittsburgh, PA 15212 (US). **COHEN, Daniel** [US/US]; 702 College Avenue, Pittsburgh, PA 15232 (US).
- (74) **KNEDEISEN, Mark, G.** et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/30**

- (11) **WO 02/063899** (13) A2
- (21) PCT/CA02/00036
- (22) **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)**
- (25) en (26) en

(30) 60/266,404 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US

(30) 09/859,640 **18 May/mai 2001 (18.05.2001)** US

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN OPERATIVE SETTING OF A COMMUNICATIONS LINK
• PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE D'UN PARAMETRE DE FONCTIONNEMENT D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION

(71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9 (CA).

(72) **RABIPOUR, Rafi**; 5745 Blossom Avenue, Cote St. Luc, Quebec H4W 2T2 (CA). **CHU, Chung, Cheung**; 9370 Rameau, Brossard, Quebec J4X 2M3 (CA). **COVERDALE, Paul**; 64 Florizel Avenue, Nepean, Ontario K2H 9R1 (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/30, 7/22, 11/04**

- (11) **WO 02/063900** (13) A1
- (21) PCT/EP01/12455
- (22) **26 Oct/oct 2001 (26.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/EP01/01271 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** EP
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ACCESS SYSTEM FOR AN ACCESS NETWORK
• SYSTÈME D'ACCÈS POUR RÉSEAU D'ACCÈS
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AHMAVAARA, Kalle** [FI/FI]; Merivirta 6 A 16, FIN-02320 Espoo (FI).

(74) **UNGERER, Olaf**; Eisenführ, Speiser & Partner, Association No. 15, Arnulfstrasse 25, 80335 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 7/30, 7/22, 11/04

(11) WO 02/063901 (13) A1

(21) PCT/EP01/01271

(22) 6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)

(25) en (26) en

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● ACCESS SYSTEM FOR A CELLULAR NETWORK

● SYSTEME D'ACCES POUR RESEAU CELLULAIRE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AHMAVAARA, Kalle [FI/FI]; Hakaniemenranta 18 D 62, FIN-00530 Helsinki (FI).

(74) EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER; Arnulfstr. 25, 80335 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 H04Q 7/30, 7/32

(11) WO 02/063902 (13) A1

(21) PCT/US02/02807

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/775,500 5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● MODULE SPECIFIC INTERFACE FOR CELLULAR PHONES

● INTERFACE SPECIFIQUE D'UN MODULE POUR TELEPHONES CELLULAIRES

(71) FRIEDMAN, Mark, M. [US/IL]; 1 Alharizi St., 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)

(71, 72) SHEALTIEL, Moshe [IL/IL]; Oshrat, 25243 D.N. Oshrat (IL).

(74) FRIEDMAN, Mark, M.; Discovery Dispatch, 9003 Florin Way, Upper Marlboro, MD 20772 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/32

(11) WO 02/063903 (13) A2

(21) PCT/US01/51293

(22) 19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/746,354 21 Dec/déc 2000 US (21.12.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING APPLICATIONS AND DATA IN A MOBILE DEVICE

● PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'APPLICATIONS ET DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF MOBILE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 ESPOO (FI). NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIDDLETON, Don [CA/CA]; 889 Bayview Drive, Delta, British Columbia V4M 2R5 (CA).

(74) PATEL, Milan; % Brian Rivers, Patent Department, 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ H04Q 7/32, H04M 1/00

(11) WO 02/063904 (13) A1

(21) PCT/US02/03268

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/777,767 6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● ANTENNA SYSTEM FOR A WIRELESS INFORMATION DEVICE

● SYSTEME D'ANTENNES POUR DISPOSITIF D'INFORMATION SANS FIL

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) CALLAWAY, Edgar, Herbert, Jr.; 11524 Clear Creek Place, Boca Raton, FL 33428-2413 (US).

(74) DULANEY, Randi, L. et al. / etc.; 8000 West Sunrise Blvd., Room 1610, Fort Lauderdale, FL 33322 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/34

(11) WO 02/063905 (13) A1

(21) PCT/FR01/01411

(22) 10 May/mai 2001 (10.05.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 01/01696 8 Feb/fév 2001 FR (08.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● TEST SYSTEM FOR CELLULAR RADIO-TELEPHONE NETWORK

● SYSTEME DE TEST POUR RESEAU DE RADIO-TELEPHONIE CELLULAIRE

(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) NABEDRYK, Boris [FR/FR]; 28, rue des Plantes, F-75014 Paris (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(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 H04Q 7/34

(11) WO 02/063906 (13) A1

(21) PCT/JP02/00881

(22) 4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-27512 2 Feb/fév 2001 JP (02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) ● POSITION INFORMATION NOTIFYING METHOD AND DEVICE

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANNONCE DES INFORMATIONS DE POSITION

(71) NTT DOCOMO, INC. [JP/JP]; 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUO, Junko [JP/JP]; 4-14, Kajino-cho 2-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-0002 (JP). YAMAMOTO, Hiroyuki [JP/JP]; 16-5-534, Mori 6-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023 (JP). TANIBAYASHI, Yoichi [JP/JP]; B-704, 6-5, Fujisawa 3-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0052 (JP). KOSUGE, kazunori [JP/JP]; Corporate-house Silvia5-204, 38-26, Toyooka-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi,

- Kanagawa 230-0062 (JP). **MURATA, Katsutoshi** [JP/JP]; 8-24, Aoyagi 1-chome, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0013 (JP).
- (74) **KAWASAKI, Kenji**; ASahi PATENT OFFICE, 7th Fl., Toyo Bldg., 2-10, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (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 H04Q 7/38, H04L 12/28

- (11) **WO 02/063907** (13) A1
- (21) PCT/DE01/04867
- (22) **20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 03 103.3 **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE EXCHANGE OF A MOBILE STATION BETWEEN TWO BASE STATIONS IN AN IP-BASED COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ECHANGER UNE STATION MOBILE ENTRE DEUX STATIONS DE BASE

- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHOPP, Michael** [DE/DE]; Zugspitzstr. 36, 85591 Vaterstetten (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/38, H04J 13/02

- (11) **WO 02/063908** (13) A1
- (21) PCT/EP02/01177
- (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 01102690.3 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** EP
- (30) 101 05 577.3 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** DE

- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FOR ASSIGNING A CODE IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR L'AFFECTATION D'UN CODE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION AMRC
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRUZINIC-FIEBACH, Rok** [DE/DE]; Ahornallee 16 b, 16548 Glienicke (DE). **HILLEBRAND, Frank** [DE/DE]; Am Teufelsbruch 21, 13587 Berlin (DE). **JARBOT, Lutz** [DE/DE]; Galenstr. 43 A, 13465 Berlin (DE). **LEHMANN, Gerald** [DE/DE]; Kanzlerweg 18, 12101 Berlin (DE). **MEILING, Axel** [DE/DE]; Galenstr. 43 A, 13597 Berlin (DE). **SCHMITZ, Heiko** [DE/DE]; Prinz-Eugen-Str. 22, 13347 Berlin (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/38

- (11) **WO 02/063909** (13) A1
- (21) PCT/EP02/00447
- (22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 01102979.0 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** EP
- (30) 101 05 678.8 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** DE
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR LOCALISING PACKET DATA SERVICE ENABLED RADIO STATIONS IN A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION DE STATIONS RADIO POUVANT PORTER DES SERVICES DE DONNEES DE PAQUETS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BALL, Carsten** [DE/DE]; Treffauer Str. 48, 81373 München (DE). **KRANNICH, Ralf** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Str. 35, 42579 Heiligenhaus (DE). **MUCKE, Christian** [DE/DE]; Gartenstr. 35 A, 85238 Petershausen (DE).

- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN EP (AT BE CH CY

DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/38

- (11) **WO 02/063910** (13) A1
- (21) PCT/FR02/00422
- (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/01527 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** FR
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING A MOBILE TERMINAL AND OBTAINING DATA RELATED TO SAID LOCATION
- SYSTÈME ET PROCEDE DE LOCALISATION D'UN TERMINAL MOBILE ET D'OBTENTION D'INFORMATIONS LIÉES A CETTE LOCALISATION
- (71) **FRANCE TELECOM S.A.** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **LE THERISIEN, Philippe** [FR/FR]; 11, rue Décamps, F-75116 Paris (FR). **LE POTIER, Serge** [FR/FR]; 62, rue de La Fontaine, F-35700 Rennes (FR).

- (74) **BALLOT, Paul**; Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois-Perret Cedex (FR).

(81) US.

Published / Publiée : (a)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/38, 7/22

- (11) **WO 02/063911** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00164
- (22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING POSITION PROFILES IN MOBILE VALUE-ADDED SERVICES
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES PROFILS DE POSITION DANS DES SERVICES MOBILES A VALEUR AJOUTEE
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72, 75) **BERNAS, Anette** [FI/FI]; Jamerantaival 11 C 80, FIN 02150 Espoo (FI). **HEISKA, Jukka** [FI/FI]; Apollonkatu 21 A 24, FIN-00100 Helsinki (FI). **NIHTILA, Jukka** [FI/FI]; Louhentie 11, FIN-02130 Espoo (FI). **SALMELA, Seija** [FI/FI]; Granbodankuja 3, FIN-02430 Masala (FI).

- (74) **LYNCH, David, W.**; Altera Law Group LLC, Suite 100, 6500 City West Parkway, Minneapolis, MN 55344-7701 (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 7/38**

(11) **WO 02/063912** (13) A1

(21) PCT/IB02/00337

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 101 05 093.3 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** DE

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PAGING METHOD AND SYSTEM FOR A RADIO ACCESS NETWORK

• PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOMESSAGERIE POUR RESEAU D'ACCES RADIO

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PALKISTO, Virpi** [FI/FI]; Tinankuja 4 C 14, FIN-02430 Masala (FI). **VIALEN, Jukka** [FI/FI]; Haltiantie 3 C, FIN-02300 Espoo (FI).

(74) **UNGERER, Olaf**; Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstr. 25, 80335 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38, H04L 12/56**

(11) **WO 02/063913** (13) A1

(21) PCT/IB02/00063

(22) **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,670 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • RESETTING SIGNALLING LINK UPON SRNS RELOCATION PROCEDURE

• REINITIALISATION DE LIEN DE SIGNALISATION PAR PROCEDURE DE RELOCALISATION SRNS

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) **MIKOLA, Juha**; Meritullinkatu 15 C 31, FIN-00170 Helsinki (FI). **SARKKINEN, Sinikka**; Kisällinkuja 5, FIN-36200 Kangasala (FI).

(74) **MAGUIRE, Francis, J.** et al. / etc.; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38, H04L 1/18**

(11) **WO 02/063914** (13) A1

(21) PCT/SE02/00107

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,105 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVED AUTOMATIC RETRANSMISSION QUERY (ARQ) SCHEMES IN RADIOCOMMUNICATION SYSTEMS

• PROCEDES ET SYSTEMES D'AMELIORATION DES STRUCTURES DE DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE (ARQ) DANS LES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **MCDONNELL, Neil**; 56 Lower Kilmacud Road, Stilldgean, Co. Dublin (IE).

(74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 02/063915** (13) A2

(21) PCT/US02/03613

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,773 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US

(30) 60/275,424 **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)** US

(30) 10/067,468 **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)** US

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • DRIVING DETECTION/NOTIFICATION AND LOCATION/SITUATION-BASED SERVICES

• DETECTION/NOTIFICATION D'UNITES DE COMMUNICATION UTILISEES DEPUIS UN VEHICULE EN MARCHÉ ET SERVICES FONCTION DE L'EMPLACEMENT/SITUATION

(71) **TRANSIENT WIRELESS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 490 Boston Post Road, Sudbury, MA 01776 (US).

(72) **DO NASCIMENTO, Oswaldo, L., Jr.**; 190 Pond Road, Wellesley, MA 02181 (US).

(74) **MIRABITO, Jason, A.** et al. / etc.; One financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 9/00, H01R 13/70, 31/06**

(11) **WO 02/063916** (13) A1

(21) PCT/KR02/00157

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) ko (26) en

(30) 2001/5279 **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)** KR

(30) 2001/74627 **28 Nov/nov 2001 (28.11.2001)** KR

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • WIRELESS POWER SWITCHING SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME

• SYSTEME DE COMMUTATION DE PUISSANCE SANS FIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE CE DERNIER

(71, 72) **YEO, Bae-gyu** [KR/KR]; 103-701, Yangchon Hyundai Apartment, Yangbolli, Opomyeon, Kwangju-gun, Kyonggi-do 464-896 (KR).

(74) **RYU, Chang-hee** et al. / etc.; Rm 405, Hyundai Insurance B/d, 649-14, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 11/00**

(11) **WO 02/063917** (13) A2

(21) PCT/US02/02320

(22) **25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/266,095 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)

(30) 09/966,797 **27 Sep/sep 2001** US
(27.09.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PARAMETER NEGOTIATION TECHNIQUES FOR VDSL SCM SYSTEM

• TECHNIQUES DE NEGOCIATION DE PARAMETRES POUR SYSTEMES VDSL SCM

(71) **CENTILLIUM COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 47211 Lakeview Blvd., Fremont, CA 94538 (US).

(72) **LONG, Guozhu**; 39721 Potrero Drive, Fremont, CA 94560 (US). **RASHID-FARROKHI, Farrokh**; 5712 Owens Drive, Apt. 208, Pleasanton, CA 94588 (US). **ABBAS, Syed, A.**; 3830 Village Terrace #140, Fremont, CA 94536 (US).

(74) **MALONEY, Neil, F.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04R**

(11) **WO 02/063918** (13) A2

(21) PCT/DE01/04221

(22) **9 Nov/nov 2001 (09.11.2001)**

(25) de (26) de

(30) 101 05 184.0 **6 Feb/fév 2001** DE
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • METHOD FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING THE FILTER PARAMETERS OF A DIGITAL EQUALIZER

AND REPLAY DEVICE FOR AUDIO SIGNALS FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD

• PROCEDE DE REGLAGE AUTOMATIQUE DES PARAMETRES DE FILTRAGE D'UN EGALISEUR NUMERIQUE ET DISPOSITIF DE RESTITUTION DE SIGNAUX AUDIO PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(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) **MONTAG, Christoph** [DE/DE]; Helmerstrasse 4, 31134 Hildesheim (DE). **WERMUTH, Juergen** [DE/DE]; Maschwinkel 2b, 31224 Peine (DE). **KLAAS, Udo** [DE/DE]; Lobkerstrasse 14, 31319 Sehnde (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 **H04R**

(11) **WO 02/063919** (13) A2

(21) PCT/GB02/00454

(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0102865.3 **6 Feb/fév 2001** GB
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • PANEL FORM LOUDSPEAKER

• HAUT-PARLEUR EN FORME DE PANNEAU

(71) **QINETIQ LIMITED** [GB/GB]; Registered Office, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HERON, Kenneth, Harry** [GB/GB]; QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX (GB). **NASH, Malcolm** [GB/GB]; QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX (GB). **PAYNE, Andrew, Philip** [GB/GB]; QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX (GB).

(74) **RICHARDSON, M., J.**; IP QinetiQ Formalities, Cody Technology Park, A4 Building Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04R**

(11) **WO 02/063920** (13) A2

(21) PCT/IT02/00036

(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) RM2001U000022 **9 Feb/fév 2001** IT
(09.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • CONNECTING DEVICE FOR AUDIO-VIDEO SYSTEMS

• DISPOSITIF DE CONNEXION DESTINÉ À DES SYSTÈMES AUDIOVISUELS

(71) **AMARENA, Vito** [IT/IT]; Via Principessa Jolanda, 19, I-75019 Pisticci MT (IT).

(74) **LEONE, Mario** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04R**

(11) **WO 02/063921** (13) A2

(21) PCT/US02/00014

(22) **2 Jan/jan 2002 (02.01.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/755,664 **5 Jan/jan 2001** US
(05.01.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • VIBRATION BALANCED RECEIVER

• RECEPTEUR A VIBRATIONS EQUILIBREES

(71) **KNOWLES ELECTRONICS, LLC** [US/US]; 1151 Maplewood Drive, Itasca, IL 60143 (US).

(72) **MILLER, Thomas**; 213 South Walnut Street, Arlington Heights, IL 60005 (US). **MOSTARDO, August**; 4505 North Thatcher Avenue, Norridge, IL 60706 (US). **CARLSON, Elmer**; 3801 Kiess Drive, Glenview, IL 60025 (US). **SCHAFFER, David, E.**; 760 Elm Street, Glen Ellyn, IL 60137 (US).

(74) **MORNEAULT, Monique, A.** et al. / etc.; Wallenstein & Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive - 5300, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04R

- (11) **WO 02/063922** (13) A2
(21) PCT/US02/01757
(22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/263,480 **22 Jan/jan 2001** US
(22.01.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • IMPROVED SINGLE-ENDED PLANAR-MAGNETIC SPEAKER
• HAUT-PARLEUR PLANAIRE-MAGNETIQUE ASYMETRIQUE AMELIORE
(71) **AMERICAN TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CROFT, James, J., III** [US/US]; 13633 Quiet Hills Drive, Poway, CA 92064 (US).
GRAEBENER, David [US/US]; P.O. Box 2193, Carson City, NV 89702 (US).
(74) **THOMPSON, Clifton, W.** et al. / etc.; Thorpe North & Western, LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04R 1/00, 1/10

- (11) **WO 02/063923** (13) A1
(21) PCT/JP02/00840
(22) **1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-26446 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • MICROPHONE WITH ARM
• MICROPHONE DOTE D'UN BRAS
(71) **TEMCO JAPAN CO., LTD.** [JP/JP]; 12-26, Hounan 2-chome, Sugunami-ku, Tokyo 168-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FUKUDA, Mikio** [JP/JP]; c/o TEMCO JAPAN CO., LTD., 12-26, Hounan 2-chome, Sugunami-ku, Tokyo 168-0062 (JP).
(74) **SAITOH, Haruo**; 8th Floor, Kyobashiyoyoi Bldg., 11-6, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(81) AU CA CN KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04R 31/00, 19/00, 19/04

- (11) **WO 02/063924** (13) A1
(21) PCT/KR01/02214

(22) **19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)**

- (25) ko (26) en
(30) 2001/5805 **7 Feb/fév 2001** KR
(07.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • SYSTEM FOR ASSEMBLING A ULTRA-THIN TYPE CONDENSER MICROPHONE
• SYSTEME PERMETTANT L'ASSEMBLAGE D'UN MICROPHONE A CONDENSATEUR DE TYPE ULTRA-FIN
(71) **COSMOSOUND TECHNOLOGY CO., LTD.** [KR/KR]; 86-1, Youngchun-ri, Dongtan-myun, Hwasung-gun, 445-813 Kyunggi-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JUNG, Gap Ryo** [KR/KR]; 424-1802, Gunyoung 1-cha-apartment, Chungmyung-maeul, 1047-1, Youngtong-dong, Paldal-ku, 442-470 Suwon-city, Kyunggi-do (KR).
(74) **KIM, Young-chol**; Korea Coal Center, 10th Floor, 80-6, Susong-Dong, Chongro-Ku, 110-727 Seoul (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04S 3/00

- (11) **WO 02/063925** (13) A2
(21) PCT/US02/03619
(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/267,284 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • AUDIO CHANNEL TRANSLATION
• MODULATION DE CANAL AUDIO
(71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION** [US/US]; 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DAVIS, Mark, Franklin** [US/US]; 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103 (US).
(74) **GALLAGHER, Thomas, A.** et al. / etc.; Gallagher & Lathrop, Suite 1111, 601 California Street, San Francisco, CA 94108-2805 (US).
(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR

HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05B 6/64

- (11) **WO 02/063926** (13) A1
(21) PCT/KR01/02034
(22) **26 Nov/nov 2001 (26.11.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2001/5424 **5 Feb/fév 2001** KR
(05.02.2001)
(30) 2001/44301 **23 Jul/juil 2001** KR
(23.07.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • APPARATUS FOR UNIFORMLY DISPERSING MICROWAVE AND HEATING SYSTEM USING THE SAME
• APPAREIL DE DISPERSION UNIFORME D'UNE MICRO-ONDE ET SYSTEME THERMIQUE UTILISANT LEDIT APPAREIL
(71, 72) **LEE, Young, Hee** [KR/KR]; 4-203 Samsung Apartment, Taejen-dong, Bouk-gu, 702-896 Tae-Gu (KR).
(74) **CHO, Tarm**; Dong Won Patent & Trademark Law Firm, Hyundai Jeonwon Officetel, 12th Floor, 1589-7, Socho-dong, Socho-gu, Seoul 137-070 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05B 7/148

- (11) **WO 02/063927** (13) A2
(21) PCT/CA02/00142
(22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/778,835 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
(54) • POWER CONTROL SYSTEM FOR AC ELECTRIC ARC FURNACE
• SYSTEME DE COMMANDE DE PUISSANCE POUR FOUR A ARC ELECTRIQUE A COURANT ALTERNATIF
(71) **HATCH ASSOCIATES LTD.** [CA/CA]; John Tummers, 2800 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 2R7 (CA). **SATCON POWER SYSTEMS CANADA LTD.**

- [CA/CA]; 835 Harrington Court, Burlington, Ontario L7N 3P3 (CA).
- (72) **MA, Thomas**; 10 Equestrian Court, Toronto, Ontario M2H 3M9 (CA). **SEDIGHY, Mohammed**; 4100 Ponytail Drive #1708, Mississauga, Ontario L4W 2Y1 (CA). **PERKINS, Brian**; 3611 Greenbower Court, Mississauga, Ontario L5L 1P3 (CA). **GERRITSEN, Theodor**; 1450 Glen Abbey Gate, Unit 732, Oakville, Ontario L6M 2V7 (CA). **RAJDA, Janos**; 5471 Windy Hill Court, Mississauga, Ontario L4Z 3W4 (CA).
- (74) **GREER, David**; Ridout & Maybee LLP, One Queen Street East, Suite 2400, Toronto, Ontario M5C 3B1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05B 33/26, 33/12, G09F 9/30**
 (11) **WO 02/063928** (13) A1
 (21) PCT/JP02/00882
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-28721 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** JP
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • EMITTING BODY, EMITTING DEVICE, AND EMITTING DISPLAY DEVICE
 • CORPS EMETTEUR, DISPOSITIF EMETTEUR ET DISPOSITIF A AFFICHEUR EMETTEUR
- (71) **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HAYASHI, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **FUKUCHI, Takashi** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **TSUBOI, Shinzo** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
- (74) **IKEDA, Noriyasu** et al. / etc.; The 3rd Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **H05B 33/28, 33/04, 33/14**
 (11) **WO 02/063929** (13) A1
 (21) PCT/JP02/00880
 (22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-31813 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** JP
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • ORGANIC EL DEVICE
 • DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (71) **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HAYASHI, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **ODA, Atsushi** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **FUKUCHI, Takashi** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **TSUBOI, Shinzo** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
- (74) **INAGAKI, Kiyoshi** et al. / etc.; c/o FUSOH PATENT FIRM, Rindo Building 5F, 37, kanda-Higashimatsushita-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **H05B 41/295**
 (11) **WO 02/063930** (13) A2
 (21) PCT/EP02/00989
 (22) **31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 01 2 03074.0 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** CN
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • A MODIFIED ELECTRONIC BALLAST FOR A FLUORESCENT LAMP
 • BALLAST ELECTRONIQUE MODIFIÉE POUR LAMPE FLUORESCENTE
- (71) **MASS TECHNOLOGY (H.K.) LTD.** [CN/CN]; Room 1104, 14/F. Empire Centre, 68 Mody Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong (CN). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71) **WIESNER, Werner, Th.** [DE/DE]; Birkenweiherstr. 2, 63505 Langenselbold (DE). *(only for / seulement pour SD)*
- (72, 75) **ONN FAH, Foo** [SG/CN]; Room 1104, 14/F. Empire Centre, 68 Mody Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong (CN).
- (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05B 41/32, H05C 1/02, H02M 7/10**
 (11) **WO 02/063931** (13) A1
 (21) PCT/YU01/00013
 (22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**
 (25) en (26) en
- (30) P-88/01 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** YU
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • UNIVERSAL CASCADE OF HEAVY CURRENT AND HIGH VOLTAGE, TYPE-2001
 • CASCADE UNIVERSELLE DE COURANT DE HAUTE INTENSITE ET DE HAUTE TENSION, TYPE-2001
- (71, 72) **BOROJA, Mitar** [YU/YU]; Tose Jovanovica 14/17, YU-11030 Beograd (YU).
- (81) JP.
- Declarations / Déclarations :
 (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H05B 41/392, 41/38, G05B 13/02**
 (11) **WO 02/063932** (13) A1
 (21) PCT/IB02/00184
 (22) **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/777,275 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • UNIVERSAL HARDWARE/SOFTWARE FEEDBACK CONTROL FOR HIGH-FREQUENCY SIGNALS
 • ASSERVISSEMENT DE MATÉRIEL/LOGICIEL UNIVERSELS POUR SIGNAUX HAUTE FREQUENCE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **GIANNPOULOS, Demetri**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WACYK, Ihor, T.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WANG, Shuangquan**; 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) 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 **H05H 7/04, 7/08**
 (11) **WO 02/063933** (13) A1
 (21) PCT/EP02/01166
 (22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 01 102 192.0 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** EP
 (30) 01 102 194.6 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** EP
 (43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)
- (54) • APPARATUS FOR PRE-ACCELERATION OF ION BEAMS USED IN A HEAVY ION BEAM APPLICATION SYSTEM
 • DISPOSITIF PERMETTANT LA PREACCELERATION DES FAISCEAUX D'IONS UTILISES DANS UN SYSTEME D'APPLICATION DE FAISCEAU D'IONS LOURDS

(71) **GESELLSCHAFT FÜR SCHWERI-
ONENFORSCHUNG MBH** [DE/DE];
Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BECHTHOLD, Alexander** [DE/DE];
Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt (DE).
RATZINGER, Ulrich [DE/DE]; Planck-
strasse 1, 64291 Darmstadt (DE).
SCHEMPP, Alwin [DE/DE]; Planckstrasse
1, 64291 Darmstadt (DE). **SCHLITT, Bern-
hard** [DE/DE]; Planckstrasse 1, 64291
Darmstadt (DE).

(74) **BOETERS, Hans, D.** et al. / etc.; Boeters
& Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München
(DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 1/11, 1/02**

(11) **WO 02/063934** (13) A1

(21) PCT/US01/44651

(22) **20 Nov/nov 2001 (20.11.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/740,103 **18 Dec/déc 2000** US
(18.12.2000)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • INTERCONNECT
• INTERCONNEXION

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).

(72) **JENSEN, Erik**; Baunevaenget 17, DK-3480
Fredensborg (DK).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.** et al. / etc.; Schweg-
man, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A., P.O.
Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 7/10**

(11) **WO 02/063935** (13) A1

(21) PCT/SE02/00202

(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/778,322 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • HOT-PLUGGABLE ELECTRONIC
CONNECTION
• CONNEXION ELECTRONIQUE POU-
VANT ETRE EFFECTUEE A CHAUD

(71) **OPTILLION AB** [SE/SE]; Box 47646,
S-117 94 Stockholm (SE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LINDBERG, Lars** [SE/SE]; St Eriks-
gatan 13, 1.5 tr, S-112 39 Stockholm (SE).
KRONLUND, Bertil [SE/SE]; Solängsvä-
gen 156, S-192 54 Sollentuna (SE). **WICK-
STRÖM, Mikael** [SE/SE]; Dimvägen 12,
S-177 70 Järfälla (SE).

(74) **BJERKÉNS PATENTBYRÅ KB** et al. /
etc.; Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stock-
holm (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE (Utility model /
modèle d'utilité) DK (Utility model /
modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model
/ modèle d'utilité) ES FI (Utility model /
modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 7/20**

(11) **WO 02/063936** (13) A2

(21) PCT/CA02/00100

(22) **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/265,864 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • COMPACT DUAL REDUNDANT
COOLING FANS
• VENTILATEURS DE REFROIDIS-
SEMENT COMPACTS DOUBLES A
USAGE DOUBLE

(71) **HB INNOVATION LTD.** [CA/CA]; Suite
300, 2085 Hurontario Street, Mississauga,
Ontario L5A 4G1 (CA).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HARRISEN, Howard, R.** [CA/CA];
1302 Hartley Drive, Mississauga, Ontario
L5H 1N9 (CA). **BROWN, Jeffrey, R.**
[CA/CA]; 574 Durie Street, Toronto, Ontario
M6S 3H1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 9/00**

(11) **WO 02/063937** (13) A1

(21) PCT/CH02/00045

(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**

(25) de (26) de

(30) 184/01 **2 Feb/fév 2001** CH
(02.02.2001)

(43) 15 Aug/août 2002 (15.08.2002)

(54) • RESILIENT CONTACT PLATE WITH
AT LEAST ONE RESILIENT CONTACT
TONGUE AND USE OF THE SAME AS
HIGH-FREQUENCY SEAL
• PLAQUE METALLIQUE FLEXIBLE
DE CONTACT COMPRENANT AU
MOINS UNE LANGUETTE FLEXIBLE
DE CONTACT ET UTILISATION DE
CETTE PLAQUE COMME BLINDAGE
HAUTE FREQUENCE

(71) **ADVAL TECH HOLDING AG** [CH/CH];
Freiburgstrasse 556, CH-3172 Niederwangen
(CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LÜTHI, Rudolf** [CH/CH]; Neueneg-
gstrasse 15, CH-3172 Niederwangen (CH).

(74) **BREMI, Tobias.** et al. / etc.; Isler & Pe-
drazzini, Gotthardstrasse 53, Postfach 6940,
8023 Zurich (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 OM PH PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)