



# الهيئة الرسمية للملكة الأردنية الهاشمية

براءات الاختراع  
البراءات المنقضية  
التعديلات القانونية

عمان: الثلاثاء 6 جمادى الآخرة سنة 1437 هـ . الموافق 15 آذار سنة 2016م.

رقم العدد : 586



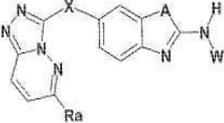
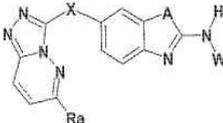
## فهرس العدد

براءات الاختراع من صفحة 3-48

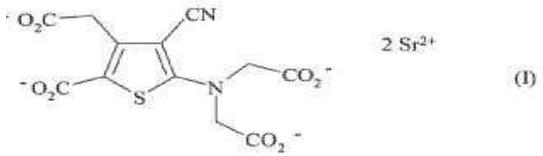
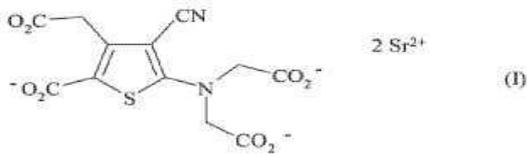
البراءات المنقضية صفحة 49

التعديلات القانونية من صفحة 50-52

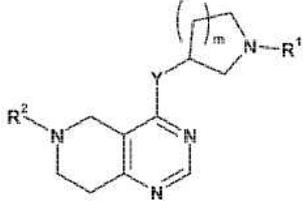
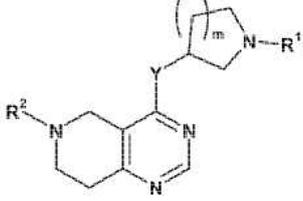
رقم العدد : 586

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2935	(11) رقم البراءة : 2935
(21) Appl. No.: 2008/361	(21) رقم الطلب : 361/2008
(22) Filed: 07/08/2008	(22) تاريخ الطلب: 2008/08/07
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0705789 0801819	(31) الرقم: 0705789 0801819
(32) Date: 09/08/2007 02/04/2008	(32) التاريخ: 2007/08/09 2008/04/02
(33) Country: FRANCE FRANCE	(33) الدولة : فرنسا فرنسا
(71) Applicants: Sanofi Aventis	(71) المالكون: سانوفي - أفينتنس
(72) Inventors: BACQUE Eric, NEMECEK Conception, UGOLINI Antonio, WENTZLER SYLVIE, ALBERT Eva	(72) المخترعون: باكيو إريك، ميمسك كونسبشن، يوقليني انتونيا، وينتزلير سيلفي، البرت ايفا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: NOVEL 6- TRIAZOLOPYRIDAZINE SULPHANYL BENZOTHIAZOLE AND BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARING SAME, USE THEREOF AS MEDICAMENTS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND NOVEL USE ESPECIALLY AS MET INHIBITORS	(54) عنوان الاختراع: مشتقات 6- ثالث أزولو بيريدازين سلفانيل بنزوثيازول وبنزيميدازول، وطريقة لتحضيرها، إستخدامها كمنتجات دوائية، تركيبات صيدلانية و إستخدام جديد بصفة خاصة كمثبطات (مثنويين) MET
(57) Abstract The invention relates to novel products of formula (I):  in which-----represents a single or double bond; Ra represents H, Hal,alkoxy, O-cycloalkyl, heteroaryl, phenyl, NHCOalk, NHCOCycloalk or NR1R2; X represents S, SO or SO2; A represents NH or S; W represents H, alkyl or COR with R representing cycloalkyl; alkyl optionally substituted with NR3R4, alkoxy, hydroxyl, phenyl, heteroaryl or heterocycloalkyl; alkoxy optionally substituted with NR3R4, i.e. an O-(CH2)n-NR3R4 radical, an O-phenyl radical or an O-(CH2)n-phenyl radical, with phenyl optionally substituted and n= 1 to 4; or the NR1R2 radical; R1 represents H or alk and R2 represents H, cycloalkyl or alkyl; R3 and R4 represent H, alk, cycloalkyl, heteroaryl or phenyl; R1, R2 and/or R3, R4 form, with N, a ring optionally containing O, S, N and/or NH; all heterocycloalkyls, heteroaryls, phenyls and cyclic groups being optionally substituted; these products being in any of the isomer forms and the salts, as medicaments, especially as MET inhibitors.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنواتج جديدة ذات الصيغة (I)  التي فيها ----- تمثل رابطة فردية أو ثنائية؛ Ra تمثل ذرة هيدروجين؛ ذرة هالوجين؛ شق ألكوكسي، الكيل حلقي-O-لكو؛ أريل مخلط؛ فنيل، شق ألك NHCO أو حلقي NHCO؛ أو شق NR1R2؛ X تمثل S، SO أو SO2؛ A تمثل NH أو S؛ W تمثل ذرة هيدروجين، الكيل أو COR مع R تمثل الكيل حلقي؛ الكيل مستبدل اختياريًا NR3R4، الكوكسي، هيدروكسي، فنيل، أريل مخلط أو ألكيل حلقي مخلط؛ شق الكوكسي مستبدل اختياريًا بشق NR3R4، بمعنى أو شق -n(CH2)-NR3R4، مع الفينيل، الذي يكون مستبدل اختياريًا شق فنيل-O أو فنيل-O-(CH2)n، مع الفينيل، الذي يكون مستبدل اختياريًا و n تمثل عدد صحيح من 1 إلى 4؛ أو شق NR1R2؛ R1 تمثل ذرة هيدروجين أو ألك و R2 تمثل ذرة هيدروجين، شق الكيل حلقي أو الكيل؛ R3 و R4، تمثل ذرة هيدروجين أو شق ألك، الكيل حلقي، أريل مخلط أو فنيل؛ R1، R2 و/ أو R3، R4 تشكل مع ذرة النيتروجين حلقة اختياريًا تحتوي على O، S، N و/ أو NH؛ كل شقات الكيلات حلقي مخلط، أربلات مخلطة، فنيلات ومجموعات حلقيه تكون مستبدلة اختياريًا؛ تكون تلك النواتج في أي من الأشكال الأيزوميرية والأملاح، كمواد دوائية، بالأخص كمثبطات MET.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2936	(11) رقم البراءة : 2936
(21) Appl. No.: 2008/16	(21) رقم الطلب : 16/2008
(22) Filed: 13/01/2008	(22) تاريخ الطلب: 2008/01/13
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(31) الرقم: .
(32) Date:	(32) التاريخ: .
(33) Country:	(33) الدولة: .
(71) Applicants: Nederlandse Organistie Voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO.	(71) المالكون: نيدرلاندز اورجانستي فور توجيباست- ناتوريتينسكاليجيك أونديرزويك تي ان أو.
(72) Inventors: Hanemaaijer, Jan Hendrik, Jansen, Albert Edward, Van Medevoort, Jolanda, De Jong, Hans, Van Sonsbeek, Eric, Koelo, Engelbert Peter Jurrie Jan, Assink, Jan Willem	(72) المخترعون: هانيمايجر ، جان هيندرک، جاتسين ،البيرت ادوارد، فان ميديفورت، جولاندا، دي جونج، هانز، فان سونسبيك، ايريك، اسينك، جان وليم، كويلي، اينغلبيرت بيتر جورى جان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : ابو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: METHOD FOR PURIFICATION OF LIQUID	(54) عنوان الاختراع: طريقة لتنقية سائل
(57) Abstract The invention provides a method for the purification of a liquid by membrane distillation comprising Passing a heated vapourising stream of a liquid ( retentate stream) through a retentate channel along a porous hydrophobic membrane, whereby vapour of the liquid flows via the pores of the membrane to the other side of said membrane and condensing said vapour on the other side of said membrane to give a distillate stream in a distillate channel which distillate is created by passing the heat of condensation( latent heat) towards a condenser surface, said condenser surface forming a non-porous separation between a feed stream of the liquid to be purified and said distillate stream, which feed stream is passed through a feed channel in counter-current with the retentate stream, in which feed channel a space material is arranged whereby at least part of the latent heat is transferred via the condenser surface to the feed stream, and whereby a positive liquid pressure difference is applied between the retentate stream and the feed stream at the corresponding points of the retentate Channel and the feed channel over at least a part of each of the retentate channel and feed channel, the invention further provides an apparatus suitable for use in said method	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة لتنقية سائل بواسطة التقطير بالغشاء حيث تشتمل على : - تمرير تيار متبخر تم تسخينه من سائل (تيار مادة محتجزة) خلال قناة مادة محتجزة على امتداد غشاء مسامي غير آلف للماء ، حيث يتدفق بخار السائل عبر مسام الغشاء إلى الجانب الآخر للغشاء المذكور ، و - تكثيف البخار المذكور على الجانب الآخر للغشاء المذكور للحصول على تيار من ناتج التقطير في قناة ناتج التقطير ويتم الحصول على ناتج التقطير بواسطة تمرير حرارة التكثيف (الحرارة الكامنة) نحو سطح المكثف ، ويشكل سطح المكثف المذكور فصلاً غير مسامي بين تيار التغذية للسائل المطلوب تنقيته وتيار ناتج التقطير المذكور ، ويتم تمرير تيار التغذية عبر قناة التغذية للسائل المطلوب تنقيته وتيار ناتج التقطير المذكور ، ويتم تمرير تيار التغذية عبر قناة التغذية في اتجاه عكس تيار المادة المحتجزة ، وفي قناة التغذية يتم وضع مادة مباددة حيث يتم نقل جزء على الأقل من الحرارة الكامنة عبر سطح المكثف إلى تيار التغذية ، وبالتالي يتم بذل فرقاً إيجابياً في ضغط السائل بين تيار المادة المحتجزة وتيار التغذية عند نقاط مناظرة لقناة المادة المحتجزة وقناة التغذية على جزء على الأقل من كل من قناة المادة المحتجزة وقناة التغذية. يتعلق الاختراع أيضاً بتوفير جهاز مناسب يستخدم في الطريقة المذكورة .

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2937	(11) رقم البراءة : 2937
(21) Appl. No.: 2005/102	(21) رقم الطلب : 102/2005
(22) Filed: 17/07/2005	(22) تاريخ الطلب: 2005/07/17
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 04019029,0	(31) الرقم: 04019029,0
(32) Date: 11/08/2004	(32) التاريخ: 2004/08/11
(33) Country: European Patent Office	(33) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: Ferring B.V	(71) المالكون: فيرينغ.بي.في
(72) Inventors: Claudio Schteingart, Regent Laporte, Pierre Riviere, Mr. Robert Felix Galyean, Kazimierz Wisniewski	(72) المخترعون: كلاوديو شتونغارت، ريجنت لابورتي، بيير ريفيير، روبرت فيلكس غالين، كازيميرز ويسنويسكي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Peptidic Vasopressin Receptor Agonists	(54) عنوان الاختراع: عضلات شادة لمستقبل الموتر الوعائي الببتيدي
(57) Abstract The present invention relates to novel compounds, pharmaceutical compositions comprising the same, use of said compounds for the manufacture of a medicament for treatment of inter alia shock conditions as well as to a method for treatment of said conditions, wherein said compounds are administered. The compounds are represented by the general formula(I) as further defined in the specification.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بمركبات حديثة وتراكيب صيدلانية تتألف منها واستعمال المركبات المذكورة في تصنيع دواء لمعالجة حالات الصدمة من بين حالات اخرى غيرها بالاضافة الى طريقة لمعالجة الحالات المذكورة، حيث يتم تصريف المركبات المذكورة ، يتم تمثيل المركبات بالصيغة العامة ( I ) كما تم توضيحها بشكل اضافي في الوصف.
 <p>(I)</p>	 <p>(I)</p>

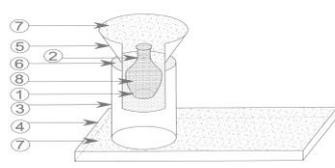
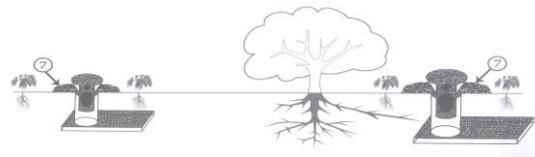
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2938	(11) رقم البراءة : 2938
(21) Appl. No.: 2012/201	(21) رقم الطلب : 2012/201
(22) Filed: 19/07/2012	(22) تاريخ الطلب: 2012/07/19
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/023021	(31) الرقم: 023021/61
(32) Date: 23/01/2008	(32) التاريخ: 2008/01/23
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Esco Corporation	(71) المالكون: ايسكو كوربوريشن
(72) Inventors: Kenneth Kubo, Steven D. Hyde, Aaron B. Lian	(72) المخترعون: كينيث كويو، ستيفين دي. هايد، آرون بي. ليان
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: DRAGLINE BUCKET, RIGGING AND SYSTEM	(54) عنوان الاختراع: مجارف وعدد حبال الرفع والسحب ونظام الحفارات
(57) Abstract A dragline bucket includes a bottom wall, a pair of sidewalls and a rear wall that collectively define a cavity. The sidewalls each have a large downward taper of at least about 7 degrees in at least its forward area. In an alternative embodiment, the sidewalls each have an upward taper in its rearward area which alleviates the need for a spreader bar. The dragline bucket collects earthen material with minimal disruption of the material.	(57) الملخص يتعلق الاختراع بدلو حفار الذي يشمل الجدار الخاص بالقاع، زوج من الجدران الجانبية، بالإضافة إلى جدار الخلفية الذي يعمل على تعريف الفجوة بشكل إجمالي. كما أن كل جدار من الجدران الجانبية يشمل ميل لأسفل بحيث يكون ذلك الميل بقيمة 7 درجات على الأقل من أنه يكون على الأقل في المنطقة الأمامية. كما أنه من خلال واحد من التجسيديت البديلة، من الممكن أن تكون الجدران الجانبية ذات ميل للخارج في المنطقة الخلفية وبالتالي من الممكن ذلك أن يؤدي إلى التقليل من الحاجة إلى قضيب أداة الفرد. كما أن دلو / سطل الحفار يعمل على جمع المواد الترابية بحيث يتم العمل على تحقيق الحد الأدنى من التمزق للمواد.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2939	(11) رقم البراءة : 2939
(21) Appl. No.: 2011/215	(21) رقم الطلب : 215/2011
(22) Filed: 05/07/2011	(22) تاريخ الطلب: 2011/07/05
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/361589	(31) الرقم: 361589/61
(32) Date: 06/07/2010	(32) التاريخ: 2010/07/06
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: NOVARTIS AG	(71) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Nigel Graham Cooke, Frank Stowasser, Paulo Fernandes Gomes Dos Santos, Nadege Graveleau, Christina Hebach, Klemens Hogenauer, Gregory Hollingworth, Alexander Baxter Smith, Nicolas Soldermann, Ross Strang, Nicola Tufilli, Anette Von Matt, Romain Wolf, Frédéric Zecri	(72) المخترعون: نايجل جراهام كوك، فرانك ستواسير، باولو فيرنانديز غوميز دوس سانتوس، ناديجي جرافيلياو، كريستينا هيباتش، كليمينس هوغناوير، جريجوري هولينغورث، أليكساندر باكستر سميث، نيكولاس سولديرمان، روس سترانج، نيكولا توفيلي، انيت فون مات، رومين وولف، فريديريك زيسري
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Tetrahydro-Pyrido- Pyrimidine Derivatives	(54) عنوان الاختراع: مشتقات رابع هيدرو- بيريدو- بيريميدين
(57) Abstract The invention relates to substituted tetrahydro-pyrido-pyrimidine derivatives of the formula (I),  (I) wherein Y, R1, R2 and m are as defined in the description. Such compounds are suitable for the treatment of a disorder or disease which is mediated by the activity of the PI3K enzymes.	(57) الملخص يتعلق الاختراع بمشتقات رابع هيدرو- بيريدو- بيريميدين مستبدلة له الصيغة (I)  (I) ، وفيها Y، R1 و R2 تكون كما عرف في الوصف. وتكون تلك المركبات مناسبة لمعالجة اضطراب أو مرض يتعلق بفاعلية إنزيمات PI3K.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2940	(11) رقم البراءة : 2940
(21) Appl. No.: 2007/353	(21) رقم الطلب : 353/2007
(22) Filed: 29/08/2007	(22) تاريخ الطلب: 2007/08/29
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/895.376	(31) الرقم: 895.376/60
(32) Date: 16/03/2007	(32) التاريخ: 2007/03/16
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Albemarle Corporation	(71) المالكون: البيمارل كوربوريشن
(72) Inventors: Bonnie Gary MCKINNIE	(72) المخترعون: بوني جاري مكيني
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Preparation and Provision Of High Assay Decabromodiphenylethane	(54) عنوان الاختراع: تحضير وتوفير ديكا برومو ثنائي فنيل ايثان عالي التحليل
(57) Abstract High purity reaction -derived decabromodiphenylethane product is produced and provided. The process comprises feeding diphenylethane, a partially brominated diphenylethane, or both subsurface into the liquid phase of a reaction mixture formed from components comprising excess liquid bromine and aluminum-based Lewis acid bromination catalyst. The temperature of the reaction mixture, the catalyst concentration in the excess bromine in the reaction mixture, and the feed time are coordinated in the processes to produce high purity reaction-derived decabromodiphenylethane product. Ways of effecting such coordination are described	(57) الملخص تم انتاج وتوفير ديكا برومو ثنائي فنيل الايثان عالي التحليل الحاصل عن طريق التفاعل. تشمل العملية التغذوية بثنائي فنيل الايثان و ثنائي فنيل الايثان المعالج بالبروم جزئيا و كليهما تحت سطح الطور السائل من خليط التفاعل المتشكل من مكونات تشمل فانض من البروم السائل ومحفز حمض ليويس المرتبط بالالمنيوم للمعالجة بالبروم. تكون درجة حرارة التفاعل وتركيز المحفز في البروم الفائض في خليط التفاعل وزمن التغذية متناسقة في العمليات للحصول على منتج ديكا برومو ثنائي فنيل الايثان عالي التحليل الحاصل عن طريق التفاعل. تم وصف الطرق للحصول على مثل هذا التنسيق.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2941	(11) رقم البراءة : 2941
(21) Appl. No.: 2008/339	(21) رقم الطلب : 339/2008
(22) Filed: 29/07/2008	(22) تاريخ الطلب: 2008/07/29
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102007036076.4	(31) الرقم: 102007036076.4
(32) Date: 01/08/2007	(32) التاريخ: 2007/08/01
(33) Country: GERMANY	(33) الدولة : المانيا
(71) Applicants: Bayer Intellectual Property GmbH	(71) المالكون: باير انتليكثشوال بروبرتي جي ام بي اتش
(72) Inventors: Dr. Barbara Albrecht-Kupper, Ursula KRENZ, Dr. Nicole DIEDRICHS, Dr. Thomas KRAHN, Dr. Claudia HIRTH-DIETRICH, Dr. Hans-Georg LERCHEN, Dr. Jorg KELDENICH	(72) المخترعون: د. باربارا البريخت-كوبر، اوسولا كرينز، د. نيكول ديدريشس، د. توماس كرهن، د. كلوديا هيرث ديفريتش، د. هانز جورج ليرشين، د. جورج كيلدينيش
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Dipeptoid prodrugs and their use	(54) عنوان الاختراع: عقاقير شبيهه بيتيد ثنائي تمهيدية وإستخدامها
(57) Abstract The present application relates to prodrug derivatives of 2-amino-6-([2-(4-chlorophenyl)-1,3-thiazol-4-yl]methyl)thio)-4-[4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]pyridine-3,5-dicarbonitrile, processes for their preparation, their use for the treatment and/or prophylaxis of diseases, and their use for the manufacture of medicaments for the treatment and/or prophylaxis of diseases, especially of cardiovascular disorders.	(57) الملخص يتعلق هذا الطلب بمشتقات عقاقير تمهيدية من 2-أمينو 6-([2-(4-كلورو فينيل) - 1 ، 3- ثيازول -4- يل -6- ( [ميثيل { ثيو ) -4- [ 2- هيدروكسي إيثوكسي ( فينيل [ بيريدين - 3 ، 5- ثنائي كربونيتريل ، وطرق لتحضيرها ، وإستخدامها لعلاج أمراض و / أو الوقاية منها ، وإستخدامها لتصنيع أدوية لعلاج أمراض و / أو الوقاية منها ، وبخاصة إعتلالات قلبية وعائية

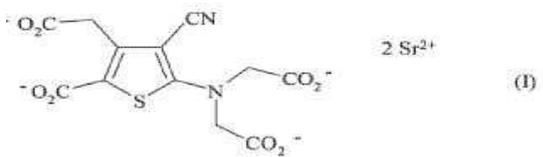
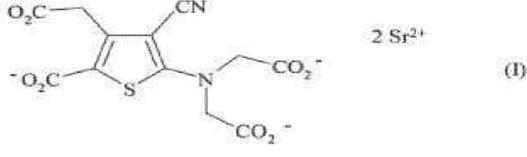
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2942	(11) رقم البراءة : 2942
(21) Appl. No.: 2011/271	(21) رقم الطلب : 271/2011
(22) Filed: 28/08/2011	(22) تاريخ الطلب: 2011/08/28
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/378274	(31) الرقم: 378274/61
(32) Date: 30/08/2010	(32) التاريخ: 2010/08/30
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: ExxonMobil Upstream Research Company	(71) المالكون: إيكسون موبيل ابستريم ريسيرتش كومباني
(72) Inventors: Robert D. Kaminsky	(72) المخترعون: روبرت دي . كامينسكي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: OLEFIN REDUCTION FOR IN SITU PYROLYSIS OIL GENERATION	(54) عنوان الاختراع: خفض محتوى الأوليفين لتوليد زيت متحلل حرارياً في الموقع
(57) Abstract Methods for improving the quality of hydrocarbon fluids produced by in situ pyrolysis or mobilization of organic-rich rock, such as oil shale, coal, or heavy oil, are provided. The methods involve reducing the content of olefins, which can lead to precipitation and sludge formation in pipelines and during storage of produced oils. The olefin content is reduced by arranging wells and controlling well pressures such that hydrocarbon fluids generated in situ are caused to pass through and contact pyrolyzed zones in which coke has been left. This contacting chemically hydrogenates a portion of the olefins in the pyrolysis oil by reducing the hydrogen content of the coke.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طرق لتحسين جودة موانع الإنتاج هيدروكربونية بواسطة التحلل الحراري في الموقع أو تعبئة الصخور الغنية بالمواد العضوية، مثل طفل زيتي، فحم، أو زيت ثقيل، وتتضمن الطرق خفض محتوى الأوليفينات، الذي يمكن أن يؤدي إلى ترسيب و تكوين راسب في خطوط الأنابيب و أثناء تخزين الزيوت المنتجة. ويتم خفض محتوى الأوليفين عن طريق ترتيب الآبار والستحكم بضغط البئر بحيث يتم جعل الموانع الهيدروكربونية المتولدة في الموقع تمر عبر وتلامس المناطق المحلل حرارياً التي يتبقى بها الفحم. ويؤدي ذلك الاتصال الكيميائي إلى هدرجة جزء من الأوليفينات في الزيت المحلل حرارياً عن طريق خفض محتوى الهيدروجين في الفحم.

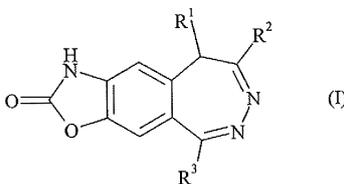
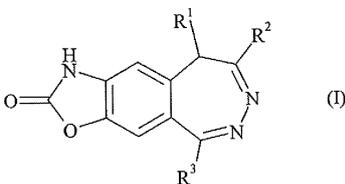
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2943	(11) رقم البراءة : 2943
(21) Appl. No.: 2014/160	(21) رقم الطلب : 160/2014
(22) Filed: 12/05/2014	(22) تاريخ الطلب: 2014/05/12
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ:
(33) Country: .	(33) الدولة: .
(71) Applicants: Shadia Sami Ahmed Ghadban	(71) المالكون: شادية سامي احمد الغضبان
(72) Inventors: Shadia Sami Ahmed Ghadban	(72) المخترعون: شادية سامي احمد الغضبان
(74) Agent : .	(74) الوكيل : .
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Clay Watering System	(54) عنوان الاختراع: نظام السقي بالفخار
(57) Abstract As shown in Figures 1&2, this permaculture and ecocentric watering system is originally invented by assembling Clay Pot/Olla1 and an infract2, Clay Tube3, Clay Tray4 and Clay Conic Pot5 and filling them with Sand6, Stones7 and Water8. The water is supplied to the subsurface and plant root zones by: 1- Artificial application of water by humans either by manual application or by connecting the Clay Pot/Olla to irrigation pipelines. 2- Naturally storing water by gathering dew, condensing moisture, harvesting rain and capturing, when applies, the water runoff from the surrounding surface. The water is fed to fill up the Clay Pot/Olla and is released to the Conic Pot and stones above the soil surface so as to moisten them and wet the sand in the Clay Tube. The water flows from the clay walls to the outside and wets the surrounding sand, soil and the Clay Tray4 so as the plants root zones remain wet. The extra water remains in the Clay Tray4 and stones and slowly runs off outside it forming a shallow artificial waterline and table just under the top soil which remains available to the root zone. The buildup of the artificial water table and lines, especially from the naturally collected water, continues and by the time the water slowly seeps into various subterranean layers. This sustainable method of watering saves on water and stores it, aerates the soil and continually moistens and protects the roots and the plants from water shocks and frost.	(57) الملخص بالرجوع إلى الشكل 1 و 2 ، لقد تم اختراع نظام السقي بالفخار ليتواءم مع الإستدامة الزراعية وصداقة البيئة بتوفير المياه وذلك عند تجميع شربة/جرّة/قلة من الفخار 1 ويداخلها سداة 2، أنبوب فخار 3، صينية فخار 4، مخروط فخار 5 وملئهم بالرمل 6 والحجارة 7 والماء 8. ويتم تزويد المياه إلى الفخار والمناطق الموجودة تحت سطح الأرض وجذور النباتات: 1- بالطريق الاصطناعي من قبل البشر إما بملئه يدوياً أو من خلال ربطه بنظام الري القائم أو الذي يتم تركيبه مخصصاً لهذا النظام. 2- المياه التي تم جمعها طبيعياً من الندى، تكاثف الرطوبة، حصاد المطر والمياه الجارية. يتدفق الماء من مسامات الفخار إلى الخارج ويبلل الرمل والتراب وتمتصه جذور النباتات عند حاجتها له. يستقر الماء الزائد في صينية الفخار والحجارة ويتدفق إلى خارجها ببطء ويشكل مياه جوفية وجدول ضحلة بالطريق الاصطناعي مباشرة تحت سطح الأرض والتي تظل متاحة للجذور. ويستمر تراكم المياه تحت الأرض، خاصة من التجميع الطبيعي ويتسرب بمرور الوقت إلى مختلف الطبقات الجوفية. هذا الأسلوب المستدام للسقي يقتصد في ماء الري ويخزنها جوفياً، يساعد في تهوية التربة ويروي بانتظام مع حماية الجذور والنباتات من صدمات المياه والصقيع.
	 <p>Figure (1)</p>  <p>Figure (2)</p>

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2944	(11) رقم البراءة : 2944
(21) Appl. No.: 2011/163	(21) رقم الطلب : 163/2011
(22) Filed: 17/05/2011	(22) تاريخ الطلب: 2011/05/17
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10305532,3 10305780,8 11305140,3	(31) الرقم: 10305532,3 10305780,8 11305140,3
(32) Date: 19/05/2010 13/07/2010 10/02/2011	(32) التاريخ: 2010/05/19 2010/07/13 2011/02/10
(33) Country: European Patent Office European Patent Office European Patent Office	(33) الدولة : المكتب الأوروبي المكتب الأوروبي المكتب الأوروبي
(71) Applicants: Sanofi - Aventis	(71) المالكون: سانوفي - أفينتس
(72) Inventors: Reinhard Becker, Peter Boderke, Annke Frick, Christiane Fuerst, Werner Mueller, Katrin Tertsch, Ulrich Werner, Petra Loos, Isabell Schoettle	(72) المخترعون: راينهارد بيكر، بيتر بوديرك، أنكي فريك، كريستيان فويرست، ويرنر مولر، كاترين تيرتس، أولريش ويرنر، بتر لوس، إيزابيل شوتيل
(74) Agent : Abu - Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Long - acting formulations of insulin	(54) عنوان الاختراع: صياغات ذات مفعول طويل من الأنسولين
(57) Abstract The application relates to an aqueous pharmaceutical formulation comprising 200 – 1000 U/mL [equimolar to 200 – 1000 IU human insulin] of insulin glargine, with the proviso that the concentration of said formulation is not 684 U/mL of insulin glargine, and its use.	(57) الملخص يتعلق هذا التطبيق بصيغة دوائية مائية تتضمن 200-1000 وحدة/مللي [مساوي المولية لـ 200-1000 وحدة دولية من الأنسولين البشري] من إنسولين الجلارجين، بشرط أن لا يكون تركيز الصيغة المذكورة 684 وحدة/مللي من إنسولين الجلارجين، و استخدامه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2945	(11) رقم البراءة : 2945
(21) Appl. No.: 2007/382	(21) رقم الطلب : 382/2007
(22) Filed: 11/09/2007	(22) تاريخ الطلب: 2007/09/11
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/868391 60/825472	(31) الرقم: 868391/60 825472/60
(32) Date: 04/12/2006 13/09/2006	(32) التاريخ: 2006/12/04 2006/09/13
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: Smithkline Beecham Corporation	(71) المالكون: سميث كلاين بيتشام كوربوريشن
(72) Inventors: Mark A Bush, Susan E. Walker, Jessica E. Matthews	(72) المخترعون: مارك ايه بوش، سوزان اي. والكر، جيسيكا اي. ماثيوس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Methods For Administering Long-lasting Hypoglycemic Agents.	(54) عنوان الاختراع: طرق اعطاء عوامل تقليل سكر الدم ممتدة المفعول
(57) Abstract The present invention relates to methods of administering hypoglycemic agents and/or GLP-1 agonists wherein the mean maximum plasma concentration (Cmax) and/or Area Under the Curve (AUC) values of the hypoglycemic agent are increased and/or sustained.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق لإعطاء عوامل تقليل سكر الدم و /أو عوامل مساعدة لـ GLP-1 حيث تتم زيادة و /أو دوام متوسط تركيز البلازما الأقصى (Cmax) و / أو قيم المساحة تحت المنحى (AUC) الخاصة بعامل تقليل سكر الدم .

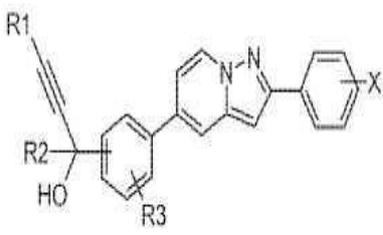
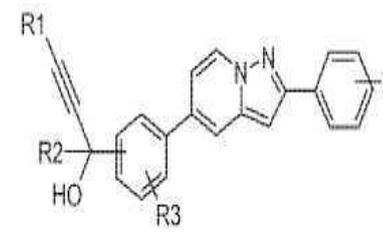
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2946	(11) رقم البراءة : 2946
(21) Appl. No.: 2007/303	(21) رقم الطلب : 303/2007
(22) Filed: 24/07/2007	(22) تاريخ الطلب: 2007/07/24
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة: .
(71) Applicants: Alfa Wassermann S.P.A	(71) المالكون: الفا واسيرمان اس.بي.ايه.
(72) Inventors: Ernesto Palazzini, Maria Rosaria Pantaleo, giuseppe Claudio Viscomi, Villiam Zamboni	(72) المخترعون: ايرنيستو بالازيني، ماريا روساريا بانتاليو، جوسيب كلوديو فيسكومي، فيليام زامبوني
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Improved Bioavailability Of Antibiotics	(54) عنوان الاختراع: معدل الامتصاص المحسن للمضاد الحيوي
(57) Abstract The object of the invention consists on the preparation of pharmaceutical formulations containing rifaximin in the shape of microgranules made gastroresistant by an insoluble polymer at pH valuse between 1.5 and 4.0 and soluble at pH values between 5.0 and 7.5, having the characterisitc to be a higher bioavailability in comparsion to other formulations , by their preparation and by their use in the manufacture of medicinal preparations useful in the treatment of inflammatory bowel diseases (IBD) and mainly Crohn's disease	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة اعداد تركيبات صيدلانية تحتوي على الريفاكسيمين على شكل حبيبات دقيقة مصنوعة بشكل يقاوم بيئة المعدة بواسطة بوليمر غير قابل للذوبان بقيم حموضة تتراوح ما بين 1.5-4.0 ومادة ذائبة بقيم حموضة تتراوح ما بين 5.0-7.5 تتميز بانها عالية الامتصاص مقارنة مع تركيبات اخرى، عن طريق تحضيرها واستخدامها في صناعة المستحضرات الدوائية المفيدة في معالجة امراض التهابات الامعاء الغليظة ( امراض الامعاء الغليظة المضطربة) ومرض كرونز على سبيل المثال مع خاصية تحسين معدل الامتصاص بالمقارنة مع المستحضرات غير المغلفة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2947	(11) رقم البراءة : 2947
(21) Appl. No.: 2007/564	(21) رقم الطلب : 564/2007
(22) Filed: 27/12/2007	(22) تاريخ الطلب: 2007/12/27
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/878018 60/941596	(31) الرقم: 60/878018 60/491596
(32) Date: 28/12/2006 01/06/2007	(32) التاريخ: 2006/12/28 2007/06/01
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: Infinity Pharmaceuticals Inc.	(71) المالكون: انفينيتي فارماسيوتيكالز، انك.
(72) Inventors: Janardanannair, Somarajannair, Lescarbeau, Andre, Tremblay, Martin, Austad, Brian	(72) المخترعون: جنارداننير، سومراجنير، ليسكاربيو، أندريه، تريمبلاي، مارتين، أوستاد، براين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Cyclopamine Analog	(54) عنوان الاختراع: مركبات مناظرة لمركب سايلكوبامين
(57) Abstract The invention provides novel derivatives of cyclopamine having the following formula:	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مشتقات جديدة من سيكلو بامين لها الصيغة التالية
 <p>(I)</p>	 <p>(I)</p>

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2948	(11) رقم البراءة : 2948
(21) Appl. No.: 2012/36	(21) رقم الطلب : 36/2012
(22) Filed: 21/02/2012	(22) تاريخ الطلب: 2012/02/21
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 11.00682	(31) الرقم: 11.00682
(32) Date: 08/03/2011	(32) التاريخ: 2011/03/08
(33) Country: FRANCE	(33) الدولة : فرنسا
(71) Applicants: EGIS GYOGYSZERGYAR NYRT, Les Laboratoires Servier	(71) المالكون: ايجيس جايوجيسزيرجيار نايرت، مختبرات سرفييه
(72) Inventors: Jozsef BARKOCZY, Istvan GACSALYI, Ferenc ANTONI, Gyorgy LEVAY, Michael SPEDDING, Laszlo HARSING, Istvan LING	(72) المخترعون: جوزيف باركوزي، استيفان غاسالي، فيرينس انطوني، غيفورغي ليفاي، ميشيل سبيدينغ، لازلو هارسنگ، استيفان لينغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: NEW DIHYDRO- OXAZOLOBENZODIAZEPINONE COMPOUNDS, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM	(54) عنوان الاختراع: مركبات ثاني هيدرو - أوكسازول أوبنزو ثاني أزيبينون جديدة، وعملية تحضيرها ومركبات دوائية تحتويها
(57) Abstract Compounds of formula (I):	(57) الملخص مركبات من صيغة (I): حيث :
 <p>Wherein: R1 represents a hydrogen atom or an alkyl group; R2 represents an alkyl group; R3 represents an aryl or heteroaryl group. Medicaments.</p>	 <p>* R1 يمثل ذرة هيدروجين أو مجموعة ألكيل. * R2 يمثل مجموعة ألكيل. * R3 يمثل مجموعة أريل أو هيترو أريل. أدوية.</p>

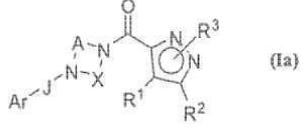
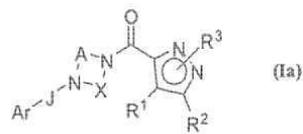
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2949	(11) رقم البراءة : 2949
(21) Appl. No.: 2011/310	(21) رقم الطلب : 310/2011
(22) Filed: 09/10/2011	(22) تاريخ الطلب: 2011/10/09
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة: .
(71) Applicants: MOHAMMAD OTHMAN ABDUL-RAZAQ OTHMAN, OMAR MOHAMMAD OTHMAN OTHMAN	(71) المالكون: محمد عثمان عبد الرزاق عثمان، عمر محمد عثمان عثمان
(72) Inventors: MOHAMMAD OTHMAN ABDUL-RAZAQ. OTHMAN, OMAR MOHAMMAD OTHMAN OTHMAN	(72) المخترعون: محمد عثمان عبد الرزاق عثمان، عمر محمد عثمان عثمان
(74) Agent : .	(74) الوكيل : .
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Seismic Building System Based on Tilting & Offsetting Pentahedron Trusses	(54) عنوان الاختراع: منظومة بناء مقاومة للزلازل، تعتمد على إزاحة وتدوير المنشآت خماسية الأسطح
(57) Abstract A preformed structural building module comprising an inverted pentahedron structure imbedded inside two intersecting walls having a plurality of rectangular wall panels and roof slabs. Both intersecting walls may have single or multi-layers and are connected together with fixed or rotating joint along the intersecting axis. The building modules are joined in groups to form multi-unit buildings. Vertical and horizontal interference of modules structures could be obtained, by adjusting diagonal rods locations inside wall panels and roof slabs. The invention contemplates unique multi-storey buildings and architectural configurations to be constructed from combining regular, irregular, base tilting or base offsetting structures. To dissipate seismic energy between multi-layered walls, a joining arrangement is introduced extending across the walls intersection line spaced from its opposite sides. One-half of the joining arrangement is a void region. The solid joining region is capable of inter-fitting loosely or tightly within the void region of the conjugate wall. Those layers, which are loosely connected at the joint, are tightly connected to the end of the similar order layers of the adjacent module; but those layers which are tightly connected at the joint, are left unconnected to the end of the similar order layer of the adjacent module.	(57) الملخص وحدة بناء قياسية مُسبقة الصُّنع تتكون من مجموعة ألواح جدران وفرشات سقف لها أطر معدنية تحتوي على أقطار، وترتبط الأطر مع بعضها البعض لتشكيل جدارين، من طبقة واحدة أو من عدة طبقات، وكلا الجدارين يكونان متقاطعين وفي داخلهما هيكل جملوني خماسي الأسطح. ويكون ربط الجدارين عند خط تقاطعهما إما ربطاً ثابتاً أو ربطاً متنازراً بوجود فتحتين متعاكستين عند خط تقاطعهما. ويتم ضم عدد من هذه الوحدات مع بعضها البعض في الاتجاهين الأفقي والعمودي لتشكيل مُختلف أنواع المباني السكنية والتجارية والمباني ذات الجدران المُصَفَّحة. كما يتم التحكم بالشكل الهندسي للمبنى وأبعاد الفراغات المعمارية والقدرة على تحمل الأحمال الخارجية من خلال تعديل أبعاد الأطر وترتيب موضع الأقطار داخل ألواح الجدران وفرشات السقف للحصول على التداخل الأفقي والعمودي والإزاحة لهياكل الإنشاء الجملونية الخماسية الأسطح. وعندما تكون جدران المبنى مُكونة من عدة طبقات، ترتبط بعض الطبقات المتناظرة لجدران وحدات البناء المتجاورة من أطرافها وتتترك مسافة سماع عند خط تقاطع جدران وحدة بناء هذه الطبقات في حين لا ترتبط الطبقات المتناظرة المتبقية مع بعضها مما يتيح الحركة النسبية فيما بين طبقات جدران المبنى الواحد وتبديد طاقة القوى الخارجية بالاحتكاك مع المحافظة على الاستقرار العام للمبنى.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2950	(11) رقم البراءة : 2950
(21) Appl. No.: 2011/270	(21) رقم الطلب : 270/2011
(22) Filed: 28/08/2011	(22) تاريخ الطلب: 2011/08/28
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/378278	(31) الرقم: 378278/61
(32) Date: 30/08/2010	(32) التاريخ: 2010/08/30
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: ExxonMobil Upstream Research Company	(71) المالكون: ايكسون موبيل ابستريم ريسيرتش كومباني
(72) Inventors: Robert D. Kaminsky, P. Matthew Spiecker, Kevin H. Searles	(72) المخترعون: روبرت دي . كامينسكاى، بي. ماثيو سبايكر، كيفين اتش. سيرلز
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: WELLBORE MECHANICAL INTEGRITY FOR IN SITU PYROLYSIS	(54) عنوان الاختراع: تكامل ميكانيكي لثقب البئر للتحلل الحراري في الموقع
(57) Abstract A method of completing a wellbore in a subsurface formation is provided herein. The method principally has application to subsurface formations comprising organic-rich rock that is to be heated in situ. Heating the organic-rich rock pyrolyzes solid hydrocarbons into hydrocarbon fluids. The method includes identifying sections along the wellbore where the organic richness of formation rock within the identified zones varies over short distances. Such variance presents a risk of mechanical failure to downhole equipment. The method further includes strengthening the downhole equipment in at least one of the identified sections.	(57) الملخص يتم توفير طريقة لتكامل ثقب بئر في تكوين تحت سطحي في هذه الوثيقة. وتستخدم الطريقة أساسا في تكوينات تحت سطحية تتضمن صخور غنية بالمواد العضوية سوف يتم تسخينها في الموقع. ويؤدي تسخين الصخور الغنية بالمواد العضوية إلى التحلل الحراري للهيدروكربونات الصلبة إلى موانع هيدروكربونية. وتتضمن الطريقة تحديد قطاعات على طول ثقب البئر حيث تتغير الوفرة العضوية بصخور التكوين داخل المناطق المحددة خلال مسافات قصيرة. ويمثل ذلك التغير خطر الفشل الميكانيكي لجهاز أسفل البئر. وتتضمن الطريقة أيضاً تقوية الجهاز أسفل البئر في أحد المناطق المحددة على الأقل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2951	(11) رقم البراءة : 2951
(21) Appl. No.: 2010/316	(21) رقم الطلب :
(22) Filed: 16/09/2010	(22) تاريخ الطلب: 2010/09/16
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0956445	(31) الرقم: 0956445
(32) Date: 18/09/2009	(32) التاريخ: 2009/09/18
(33) Country: FRANCE	(33) الدولة : فرنسا
(71) Applicants: Sanofi-aventis	(71) المالكون: سانوفي - افنتيس
(72) Inventors: AUGER Florian, EVEN Luc	(72) المخترعون: اوغير فلوران، ايفين لوك
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : ابو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Acetylenic derivatives of 5- phenyl-pyrazolopyridine, process for their preparation and therapeutic use thereof	(54) عنوان الاختراع: مشتقات الأسيتيلين 5-فينيل - بايرازولوبايридиين و عملية لتحضيرها والاستعمال العلاجيها
(57) Abstract Compounds of formula (I):	(57) الملخص يتعلق الإختراع الحالي بمركبات بالصيغة (I):
 <p>(I) in which: R1 and R2 represent, independently of one another, a hydrogen atom or a (C1-C6)alkyl group, R3 represents one or more hydrogen or halogen atoms, X represents from 1 to 4 substituents, identical to or different from one another, chosen from hydrogen, halogen or (C1-C6)alkyl, in the form of the base or of an addition salt with an acid. Therapeutic use and synthetic process.</p>	 <p>التي فيها R1 و R2 تمثل، على حدة، ذرة هيدروجين أو مجموعة الكيل (6-C1) ، R3 تمثل واحد أو أكثر من ذرات الهيدروجين أو الهالوجين، X تمثل من 1 إلى 4 مستبدلات والتي تكون متطابقة أو مختلفة من واحد لآخر والتي تختار من هيدروجين، هالوجين، الكيل (6-C1)؛ في شكل قاعدة أو ملح إضافة مع حمض.</p>



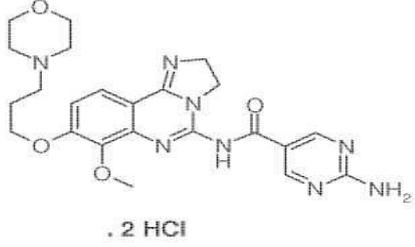
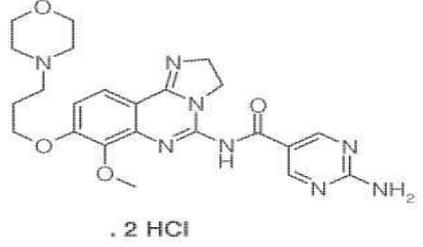
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2953	(11) رقم البراءة : 2953
(21) Appl. No.: 2008/75	(21) رقم الطلب : 75/2008
(22) Filed: 21/02/2008	(22) تاريخ الطلب: 2008/02/21
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة: .
(71) Applicants: Photint Venture Group Inc.	(71) المالكون: فوتنت فينتشر جروب انك
(72) Inventors: Mr. Stephan Jean Louis Jacob	(72) المخترعون: السيد. ستيفان جين لويس جاكوب
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: BANANA CODEC	(54) عنوان الاختراع: جهاز لتشفير وفك تشفير لعبة برنامج بنانا
(57) Abstract A method and system for stitching two or more images to generate a resultant image of good quality is disclosed the disclosed method and system represents a way to stitch two or more images captured through fisheye lenses, the method and system converts two fisheye hemispherical images to two triangles, which are thereafter stitched together to form a rectangular image, herein each single pixel in the hemispherical images at the beginning represents one single pixel in the resultant rectangular figure at the end of the process, thus, the resultant stitched image comprises of the same concentration of pixels at the end as was in the initial images to be stitched and occupies lesser storage space than equirectangular images or videos	(57) الملخص تعلق الاختراع الحالي بطريق ونظام لتجميع صورتين او اكثر لانشاء صورة جديدة ذات نوعية جيدة. تمثل الطريقة والنظام اللذين تم الكشف عنهما طريقة لتجميع صورتين او اكثر ثم الطقاتهما خلال عدسات (عين السمكة). تقوم الطريقة والنظام بتحويل صورتين نصف كرويتين مأخوذتين بعدسات عين السمكة الى مثلثين، حيث يتم تجميعهما بعد ذلك مع بعضهما لتكوين صورة على هيئة مستطيل. في هذه الحالة، فان كل بكسل مفرد في الصورتين نصف الكرويتين عند البداية يمثل بكسلا مفردا في الشكل المستطيل الناتج عند نهاية العملية. هكذا، فان الصورة المجمعة الناتجة تشتمل على نفس تركيز البكسلات في النهاية كما هو الحال في الصور الاساسية المطلوب تجميعها كما انها تحتل حيز تخزين اقل من الصور المستطيلة او صور الفيديو.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2954	(11) رقم البراءة : 2954
(21) Appl. No.: 2007/411	(21) رقم الطلب : 411/2007
(22) Filed: 03/10/2007	(22) تاريخ الطلب: 2007/10/03
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/849.070	(31) الرقم: 849.070/60
(32) Date:03/10/2006	(32) التاريخ: 2006/10/03
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة: الولايات المتحدة
(71) Applicants: Arena pharmaceuticals, Inc.	(71) المالكون: ارينا فارماسوتيكلز، انك.
(72) Inventors: Yifeng Xiong, Martin C. Cherrier, Jin Sun Karoline Choi, Peter I. Dosa, Brian M. Smith, Sonja Strah-Pleyne, Brett Ullman, Bradley Teegarden	(72) المخترعون: يفينج اكسيونج، مارتن سي. تشيرير، جين صن كارولين كوي، بيتر اي. دوسا، براين ام. سميت، سونجا ستر-بليينيت، بريت اولمان، برادلي تيجاردن
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Pyrazole Derivatives As Modulators Of The 5-HT2A Serotoninreceptor Useful For The Treatment Of Disorders Related Thereto	(54) عنوان الاختراع: مشتقات بيرازول المستخدمة كمركبات ضابطة لمستقبلات سيروتونين 5-HT2a والمفيدة في علاج الاضطرابات المتعلقة بهذه المستقبلات
(57) Abstract Pyrazole derivatives of formula (Ia) and pharmaceutical composition thereof that modulate the activity of the serotonin 5HT 2A receptor. Compounds and pharmaceutical compositions thereof are directed to methods useful in the treatment of insomnia and related sleep disorders, platelet aggregation, coronary artery disease, myocardial infarction , transient ischemic attack, angina, stroke, atrial fibrillation, reducing the risk of blood clot formation, asthma or symptoms thereof, agitation or symptoms thereof, behavioral disorders, drug induced psychosis, excitative psychosis, Gilles de la Tourette's syndrome, manic disorder, organic or NOS psychosis, psychotic disorders, psychosis, acute schizophrenia, chronic schizophrenia, NOS schizophrenia and related disorders, diabetic-related disorders, progressive multifocal leukoencephalopathy and the like. The present invention also relates to the methods for the treatment of 5-HT2A serotonin receptor mediated disorders in combination with other pharmaceutical agents administered separately or together.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات بيرازول لها الصيغة (Ia) وتركيبات صيدلانية منها تعدل نشاط مستقبل السيروتونين HT2A5. توجه المركبات والتركيبات الصيدلانية منه اطرق مفيدة في علاج الارق، والاضطرابات ذات الصلة بالنوم، وتجمع الصفائح، ومرض الشريان التاجي، واحتشاء عضلة القلب، وصدمة قلة الدم الموضوعي العابرة، والذبحة، والسكتة، والتليف الأذيني، وتقليل خطورة تكون جلطات الدم، والربو او اعراضه، والهياج او اعراضه، والاضطرابات السلوكية، والذهان المستحث بالعقار، والذهان المهيج، ومتلازمة Gilles de la Tourette، واضطراب جنوني، وذهان عضوي او ذهان NOS، والاضطرابات النفسية، والذهان، وانفصام الشخصية الحاد، وانفصام الشخصية المزمن، وانفصام NOS والاضطرابات ذات الصلة بمرض السكر، واعتلال ببيضاء الدماغ متعدد البؤر المتقدم وما شابه. يتعلق الاختراع الحالي ايضا بطرق لعلاج الاضطرابات الناتجة عن علاج مستقبل سيروتونين HT2A-5 بالتوليف مع عوامل صيدلانية اخرى تعطى بصورة منفصلة او معا.
	

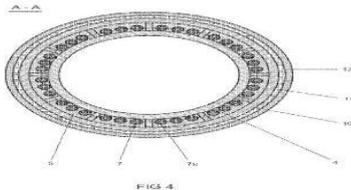
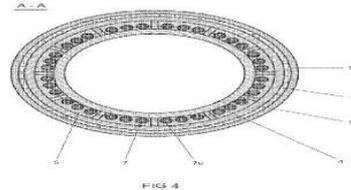
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2955	(11) رقم البراءة : 2955
(21) Appl. No.: 2005/126	(21) رقم الطلب : 126/2005
(22) Filed: 11/09/2005	(22) تاريخ الطلب: 2005/09/11
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0409736	(31) الرقم: 0409736
(32) Date: 14/09/2004	(32) التاريخ: 2004/09/14
(33) Country: FRANCE	(33) الدولة : فرنسا
(71) Applicants: Ingredia	(71) المالكون: انجريديا
(72) Inventors: CHAUVIN Bernard, BOUDIER Jean-Francois, DAVID Franck, SNAPPE Jean-Jacques	(72) المخترعون: شوفين بيرنارد، بودير جين فرنسوا، دافيد فرانك، سناب جين-جاك
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: New technology for cheeses of traditional types.	(54) عنوان الاختراع: التقنية الجديدة للاجبان من الأنواع التقليدية.
(57) Abstract The present invention relates to the manufacture of traditional/ripened cheeses from powder protein concentrates impoverished of lactose, this invention also relates to a basic composition implemented in the process of manufacturing cheeses of the traditional /ripened types, including water, fat, milk powder including protein concentrates with less content of lactose, the protein water ratio in weight being between 0.3% and 0.9% in a further aspect, this invention relates to milk powders used in the composition implemented in the process of manufacturing cheeses of the traditional/ ripened type, the said powders including less than 10% of lactose by weight	(57) الملخص يتعلق الاختراع بطريقة لصناعة الاجبان من الانواع التقليدية/ المعتقة وذلك باستعمال المركبات البروتينية التي تكون على شكل مسحوق منزوع اللاكتوز. ويتعلق الاختراع ايضا بتركيبة قاعدية يتم تشكيلها وفقا لطريقة صنع الاجبان من الانواع التقليدية/ المعتقة تتضمن ماء، دهن، ومساحيق الحليب تحتوي على مركبات بروتينية حليبية منزوعة اللاكتوز، حيث تكون نسبة البروتينات الي الماء فيها بين 0.3 % و 0.9% من الوزن. ومن جهة اخرى يتعلق الاختراع بمساحيق الحليب المستخدمة في التركيبة الذي يتم تشكيله وفقا لطريقة صنع الاجبان من الانواع التقليدية/ المعتقة. وتلك المساحيق المذكورة على اقل من 10% من الوزن من اللاكتوز.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2956	(11) رقم البراءة : 2956
(21) Appl. No.: 2009/318	(21) رقم الطلب : 318/2009
(22) Filed: 20/08/2009	(22) تاريخ الطلب : 2009/08/20
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 097132715	(31) الرقم: 097132715
(32) Date: 27/08/2008	(32) التاريخ: 2008/08/27
(33) Country: TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(33) الدولة : تايوان
(71) Applicants: corporation limited	(71) المالكون: شركة 7-5 محدودة المسؤولية
(72) Inventors: chen, lieh-tang, chen, chen-chu, chen, szu-tsun, chen, Yen-chu, Sung, chi-ling	(72) المخترعون: شن ، ليه - تانج، شن، شن-شو، شن، سزو- تسن، شن، ين-شو، سونج، شي-لينج
(74) Agent : DARRAS & HIJAZI INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : دراس وحجازي للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: The all-in one and immediate function dental prosthesis and its manufacturing and installing method	(54) عنوان الاختراع: مجموعة واحدة لتأدية وظيفة عضو صناعي سني بشكل سريع و طريقة لإنتاجها و تركيبها
(57) Abstract The present invention relates to an implanted dental prosthesis and its relative technique that can accomplish the dental restoration at one stage and have immediate function, the present invention includes a special –designed dental prosthesis and several relative techniques for designing and installing the dental prosthesis, the dental prosthesis includes a dental crown, a tooth neck being wasted shaped which is narrow is the middle section and gradually becomes wider from the middle section to top and bottom sections, a dental plate that a bottom surface thereof completely attached and mounted on the alveolar bone, and a dental fixture to be implanted into the alveolar bone, the dental prosthesis is an integrated structure , the relative techniques include a liquid impression technique , a simulated articulator design, a try- fit duplicate dental prosthesis design and a computer aided design software, the present invention combines special structures and techniques to achieve the object that the dental restoration is accomplished at one stage and have immediate function	(57) الملخص ان الاختراع الحالي يتعلق بزراع تجهيز سني وتقنيته المرتبطة به التي تستطيع ان تحقق المعالجة السنية على مرحلة واحدة ولها وظيفة مباشرة. ان الاختراع الحالي يتضمن تجهيز سني مصمم خصوصا و عدة تقنيات مرتبطة من اجل تصميم وتركيب التجهيز السني . التجهيز السني يتضمن تاج سني ن رقبة سنية تصبح على شكل خاصرة تضيق في القسم الاوسط وتدرجيا تصبح اعرض من الوسط الى القمة والقاع، الصحن السني الذي السطح القاعدي يتصل بالتالي به ويقع على العظم النسخي، والتثبيت السني يزرع داخل العظم النسخي . ان التجهيز السني هو هيكل متكامل . ان التقنيات المرتبطة تتضمن تقنية السائل ، فان التصميم التقليدي الفني، تصميم التجهيز السني المضاعف 000 وبرنامج التصميم على الكمبيوتر المساعد. الاختراع الحالي يحتوي على هياكل خاصة وتقنيات لتحقيق الغرض من المعالجة السنية المتحققة في المرحلة الاولى ولها وظيفة مباشرة

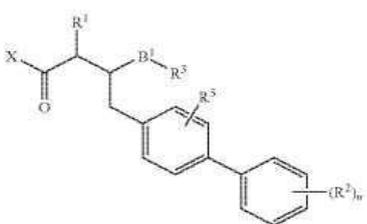
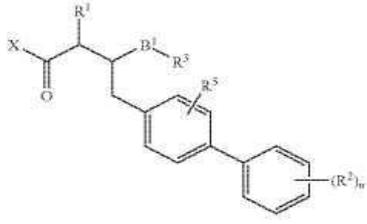
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2957	(11) رقم البراءة : 2957
(21) Appl. No.: 2012/330	(21) رقم الطلب : 330/2012
(22) Filed: 01/11/2012	(22) تاريخ الطلب: 2012/11/01
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/555940	(31) الرقم: 555940/61
(32) Date: 04/11/2011	(32) التاريخ: 2011/11/04
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة: الولايات المتحدة
(71) Applicants: ExxonMobil Upstream Research Company	(71) المالكون: إيكسون موبيل ابستريم ريسيرتش كومباني
(72) Inventors: William P. Meurer, Abdel Wadood M. El-Rabaa, Matthew T. Shanley	(72) المخترعون: ويليام بي. مورير، عبد الودود ام. الرباب، ماثيو تي شانلي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: MULTIPLE ELECTRICAL CONNECTIONS TO OPTIMIZE HEATING FOR IN SITU PYROLYSIS	(54) عنوان الاختراع: وصلات كهربائية متعددة لتحسين التسخين للتحلل الحراري في الموقع
(57) Abstract A method for heating a subsurface formation using electrical resistance heating is provided. The method includes placing a first electrically conductive proppant into a fracture within an interval of organic-rich rock. The first electrically conductive proppant has a first bulk resistivity. The method further includes placing a second electrically conductive proppant into the fracture. The second electrically conductive proppant has a second bulk resistivity that is lower than the first bulk resistivity, and is in electrical communication with the first proppant at three or more terminal locations. The method then includes passing an electric current through the second electrically conductive proppant at a selected terminal and through the first electrically conductive proppant, such that heat is generated within the fracture by electrical resistivity. The operator may monitor resistance and switch terminals for the most efficient heating. A system for electrically heating an organic-rich rock formation below an earth surface is also provided.	(57) الملخص يتم تأمين طريقة من أجل تسخين تشكيل باطني (جوفي) باستخدام تسخين مقاومة كهربائية. تتضمن الطريقة وضع بروبانت أول موصل كهربائياً في كسر ضمن فاصل صخري غني بالمواد العضوية. يمتلك البروبانت الأول جملة مقاومة أولى. تتضمن الطريقة بشكل إضافي وضع بروبانت ثاني موصل كهربائياً في الكسر. يمتلك البروبانت الثانية جملة مقاومة ثانية التي تكون أقل من جملة المقاومة الأولى، وفي اتصال كهربائي مع البروبانت الأول الموصل كهربائياً في ثلاث نهايات أو أكثر لمواقع. ثم تتضمن الطريقة تمرير تيار كهربائي عبر البروبانت الثاني الموصل كهربائياً في نهاية مختارة وعبر البروبانت الأول الموصل كهربائياً، بحيث يتم توليد الحرارة ضمن الكسر عن طريق مقاومة كهربائية. قد يراقب العامل المقاومة ويقوم بتبديل النهايات من أجل التسخين الأكثر فعالية. يتم أيضاً تأمين نظام من أجل تسخين تشكيل صخري غني بالمواد العضوية كهربائياً تحت سطح الأرض.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2958	(11) رقم البراءة : 2958
(21) Appl. No.: 2012/64	(21) رقم الطلب : 64/2012
(22) Filed: 27/03/2012	(22) تاريخ الطلب : 2012/03/27
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 11161111.7	(31) الرقم: 11161111.7
(32) Date: 05/04/2011	(32) التاريخ: 2011/04/05
(33) Country: European Patent Office	(33) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: Bayer Pharma Aktiengesellschaft	(71) المالكون: باير فارما اكتينجيسلشافت
(72) Inventors: Jan-Georg PETERS, Hans- Christian MILITZER, Hartwig MÜLLER	(72) المخترعون: يان- جورج بيترس، هانس- كريستيان ميليتزر، هارتفيج مولر
(74) Agent : ATTORNE (EMAN JOMOA)	(74) الوكيل : المحاميان ايمان جمعة ، ابراهيم الطهاروة
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: SUBSTITUTED 2,3- DIHYDROIMIDAZO[1,2-C]QUINAZOLINE SALTS	(54) عنوان الاختراع: أملاح 2,3- دايهيدروإيميدازو[1,2-C]كينازولين كوبنازولين مستبدل
(57) Abstract The present invention relates : - to 2-amino-N-[7- methoxy-8-(3-morpholin-4-ylpropoxy)-2,3- dihydroimidazo-[1,2-c]quinazolin-5-yl]pyrimidine- 5-carboxamide dihydrochloride salt of formula (II) : (II), or a tautomer, solvate or hydrate thereof ; - to methods of preparing said dihydrochloride salt ; - to said dihydrochloride salt for the treatment and/or prophylaxis of a disease; - to the use of said dihydrochloride salt for the preparation of a medicament for the treatment and/or prophylaxis of a disease, in particular of a hyper-proliferative and/or angiogenesis disorder, more particularly for the treatment or prophylaxis of a cancer, particularly lung cancer, in particular non-small cell lung carcinoma, colorectal cancer, melanoma, pancreatic cancer, hepatocyte carcinoma, pancreatic cancer, hepatocyte carcinoma or breast cancer ; - to a pharmaceutical composition comprising said dihydrochloride salt ; and - to a pharmaceutical combination comprising said dihydrochloride salt in combination with one or more further pharmaceutical agents.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بما يلي: بملح: 2-7-N-amino-2- -2,3-ylpropoxy)-4-morpholin-3)-8-methoxy -5-c] quinazolin-1,2]-dihydroimidazo carboxamide dihydrochloride-5-yl]pyrimidine من الصيغة (II) : (II)، أو tautomer، مادة منحلّة (solvate) أو hydrate منه؛ بطرق لتحضير ملح dihydrochloride المذكور؛ بملح dihydrochloride المذكور لمعالجة و/أو الوقاية من مرض؛ باستخدام ملح dihydrochloride المذكور لتحضير دواء لمعالجة و/أو الوقاية من مرض، بالتحديد اضطراب انقسامي مفرط و/أو تولد الأوعية الدموية، بتحديد أكثر معالجة أو الوقاية من السرطان، بالتحديد سرطان الرئة، بالتحديد ورم سرطان الرئة لخلية غير صغيرة، سرطان القولون والمستقيم، ميلانوما، سرطان البنكرياس، ورم سرطان خلية كبدية أو سرطان الثدي؛ بتركيبة دوائية تشتمل على ملح dihydrochloride المذكور؛ و باتحاد دوائي يشتمل على ملح dihydrochloride المذكور في اتحاد مع عامل دوائي إضافي واحد أو أكثر.
 (II), . 2 HCl	 (II), . 2 HCl

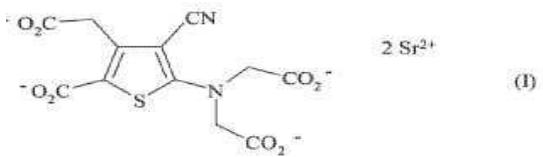
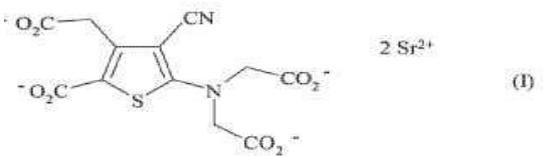
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2959	(11) رقم البراءة : 2959
(21) Appl. No.: 2008/202	(21) رقم الطلب : 202/2008
(22) Filed: 06/05/2008	(22) تاريخ الطلب: 2008/05/06
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 07108176,4	(31) الرقم: 07108176,4
(32) Date: 14/05/2007	(32) التاريخ: 2007/05/14
(33) Country: European Patent Office	(33) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	(71) المالكون: جانسين فارماسوتيك ان. في
(72) Inventors: Dickens, Julius W.J., Houpis, Ioannes Nicolaos, Lang, Yolande Lydia, Weerts, Johan Erwin Edmond, Stokbroekx, Sigrid Carl Maria, Leys, Carina	(72) المخترعون: جولياس ديليو جيه. ديكنز، ايوانيس نيكولاس، هوبيز، يولاند ليديا، لانج، جوهان ايروين ايدموند، ويرتس، سيجريد كارل ماريا، ستوكبروكس، كارينا، ليز
(74) Agent : Philadelphia Industrial Property Office	(74) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Mono-Hydrochloric Salts Of An Inhibitor Of Histone Deacetylase	(54) عنوان الاختراع: أملاح أحادية الهيدروكلوريك لمثبط دي اسيتيليز الهستون
(57) Abstract The invention provides novel crystalline forms of mono-HCL salts and a mono- HCL salt hydrate of JNJ-26481585, an inhibitor of histone deacetylases. The invention also relates to processes for production of these forms, to intermediates used in these processes, to pharmaceutical compositions comprising these forms, and to the use of these forms in medical treatment for instance as a medicine to inhibit proliferative conditions, such as cancer and leukemia.	(57) الملخص يزودنا هذا الاختراع بأشكال متبلورة مبتكرة من املاح حامض هيدروكلوريك احادية وهيدرات ملح حامض هيدروكلوريك احادي لـ جيه ان جيه-26481585، ومثبط من دي اسيتيليز الهستون. كما يتعلق الاختراع بعمليات لانتاج هذه الاشكال، المواد الوسيطة في هذه العمليات، تركيبات صيدلانية تشتمل هذه الاشكال، واستعمال هذه الاشكال في المعالجة الطبية على سبيل المثال كعلاج طبي لمنع حالات التكاثر مثل السرطان واللويميا (ابيضاض الدم).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2960	(11) رقم البراءة : 2960
(21) Appl. No.: 2011/280	(21) رقم الطلب : 280/2011
(22) Filed: 07/09/2011	(22) تاريخ الطلب: 2011/09/07
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10192802,6	(31) الرقم: 10192802,6
(32) Date: 26/11/2010	(32) التاريخ: 2010/11/26
(33) Country: European Patent Office	(33) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: Enefit Outotec Technology Oü	(71) المالكون: إنيفيت أوتوتيك تكنولوجي أوه يو
(72) Inventors: Aleksandr Kaidalov, Kirill Kaidalov, Dr.Michael Ströder, Dipl.-Ing. Bernd Roose, Christoph Wendtland	(72) المخترعون: ألكساندر كيدالوف، كيريل كيدالوف، الدكتور مايكل سترودر، المهندس بيرند روز، كريستوف ويندتلان
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Separator for Separating Solid Particles from a Vapour-Gas Mixture	(54) عنوان الاختراع: جهاز فصل يستخدم لفصل جسيمات صلبة من خليط بخار-غاز
(57) Abstract The present invention is related to the separator for separating solid particles from a vapour-gas mixture, and particularly to the structure of a dust chamber (2) as installed in the plant for processing fossil fuels or materials containing organic matter. The dust chamber (2) comprises a main body (4) having an inlet (14) for a vapour-gas mixture containing semi-coke particles and an outlet chute (9) for removal of semi-coke particles, wherein the upper part of the main body (4) is connected to the inlet of a cyclone (3) for removal of fine semi-coke particles from the vapour-gas mixture and wherein a screw conveyor unit (13) is connected to the bottom part of the main body (4). Said main body (4) is covered with an external insulation (5). Electrical trace heating cables (7) are in contact with the external surface of the main body (4) of the dust chamber (2). Fig (4)	(57) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بجهاز فصل يستخدم لفصل جسيمات صلبة من خليط بخار-غاز، وبخاصة ببنية حجرة غبار (2) كما هي مركبة في الوحدة الصناعية لمعالجة الوقود الأحفوري أو مواد تحتوي على مادة عضوية. وتشتمل حجرة الغبار (2) على جسم رئيسي (4) يشتمل على مدخل (14) لخليط بخار-غاز يحتوي على جسيمات فحم مكربن ومزلق خروج (9) لإزالة جسيمات الفحم المكربن، حيث يتصل الجزء العلوي من الجسم الرئيسي (4) بمدخل مدوّمة (3) لإزالة جسيمات فحم مكربن دقيقة من خليط البخار-الغاز وحيث تتصل وحدة نواقل ملولبة (13) بالجزء السفلي من الجسم الرئيسي (4). ويغطي الجسم الرئيسي (4) المذكور بعازل خارجي (5). وتتلامس كبل تسخين تتبعي كهربائي مع السطح الخارجي للجسم الرئيسي (4) الخاص بحجرة الغبار (2). (انظر الشكل 4)
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2961	(11) رقم البراءة : 2961
(21) Appl. No.: 2010/189	(21) رقم الطلب : 189/2010
(22) Filed: 10/06/2010	(22) تاريخ الطلب: 2010/06/10
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة: .
(71) Applicants: Alexandre Schunn Vianna	(71) المالكون: اليكساندر شون فيانا
(72) Inventors: Alexandre Schunn Vianna	(72) المخترعون: اليكساندر شون فيانا
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: IMPROVEMENTS APPLIED TO BAND FOR PROTECTION OF VEHICULAR WHEELS AND TIRES	(54) عنوان الاختراع: التحسينات المطبقة على الأربطة لحماية إطارات و عجلات المركبات
(57) Abstract "IMPROVEMENTS APPLIED IN BAND FOR PROTECTION OF VEHICULAR WHEEL AND TIRE" constitute a system that lies inside a tire allowing the vehicle may be driven normally (in emergency situations), even with a flat tire. The system comprises two semicircular rubber segments of trapeziform profile [1-1'] in half moon, with bottom made up by two blunt planes [8 and 9] at different angles and having a plurality of transverse oval holes [10], being ends united by assemblies of ratchet [2] which draw whether steel cables or high-strength strap [3] in order to unite the ends of bands [1 and 1'], and said continued steel cables or high-strength strap [4] inserted inside on segments of band [1 and 1'] uniting parts of the ratchet [2] in each segment, being that each ratchet [2] has a half provided with one holed main axle [5], having a longitudinal slot [6] which receives steel cables or high-strength strap [3] which has one of the ends linked to another half of each ratchet [2], being the axle [5] trespassed by one transverse threaded hole [7] in order to fix the locking screw of steel cable or strap [3]. Lead counterweights are inserted inside the rubber in order to improve the system balance.	(57) الملخص "تحسينات مطبقة على الأربطة لحماية إطارات و عجلات المركبات مركبة" Improvements applied to band for "protection of vehicular wheels and tires" تنشى نظام الذي يقع داخل إطار tire يسمح بقيادة المركبة بطريقة طبيعية (في مواقف الطوارئ)، حتى بإطار مستوي. النظام يشتمل اثنين من شرائح المطاط شبه دائرية two semicircular rubber segments لشكل [1, 1] في نصف قمر، بقاعدة مصنوعة من اثنين من الألواح الغير حادة two blunt planes [8 و9] في زاويا مختلفة و لها العديد من ثقوب بيضاوية مستعرضة [10] مستعرضة، تتحد النهايات بمجموعات السقاطة [2] حيث يسحب ما إذا كانت كابلات الصلب steel cables أو طوق عالي القوة [3 - high strength strap] لاتحاد النهايات لنطاقات [1, 1]، و كابلات صلب مستمرة continued steel cables مذكورة أو طوق عالي - القوة - high strength - strap [4] مدخلة داخل الشرائح لنطاق [1 و 1] توحد الأجزاء للسقاطة [2] في كل شريحة، حيث تكون كل سقاطة [2] لها نصف مزود بمحور ثقب واحد رئيسي one holed main axle [5]، لها شق طولي [6] longitudinal slot التي لها واحد من النهايات المربوطة بنصف آخر لكل سقاطة [2]، تكون المحور [5] متجاوزة بثقب واحد لولبي مستعرض one transverse threaded hole [7] لتثبيت زنبرك غلق واحد one locking screw لكابل صلب أو طوق [3]. قيادة عداد الأوزان مدخلة داخل المطاط لتحسين نظام الاتزان.

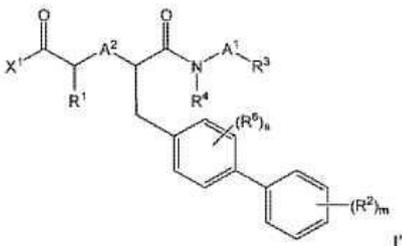
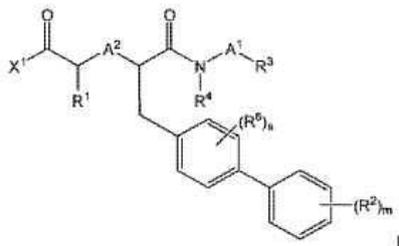
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2962	(11) رقم البراءة : 2962
(21) Appl. No.: 2010/175	(21) رقم الطلب : 175/2010
(22) Filed: 27/05/2010	(22) تاريخ الطلب: 2010/05/27
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/181756 61/263145 61/324943	(31) الرقم: 181756/61 263145/61 324943/61
(32) Date: 28/05/2009 20/11/2009 16/04/2010	(32) التاريخ: 2009/05/28 2009/11/20 2010/04/16
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: NOVARTIS AG	(71) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Gary Michael Ksander, Toshio Kawanami, Gary mark Coppola, Muneto Mogi, Robert Sun, Yuki Iwaki, Rajeshri Karki	(72) المخترعون: جاري مايكل كساندر، توشيو كاوانامي، جاري مارك كوبولا، مونيتو موجي، روبرت سن، يوكي اوكي، راجيشري كاركى
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: SUBSTITUTED AMINOPROPIONIC DERIVATIVES AS NEPRILYSIN INHIBITORS	(54) عنوان الاختراع: مشتقات امينوبرونيك مستبدلة كمثبطات نيبيريليسين
(57) Abstract The present invention provides a compound of formula I';	(57) الملخص يقدم الاختراع الحالي مركب ذات الصيغة I'
 <p>Formula I</p>	 <p>Formula I'</p>
'Formula I or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein R1, R2, R3, R5, B1, X and n are defined herein. The invention also relates a method for manufacturing the compounds of the ts therapeutic uses. The invention, and i present invention further provides a combination of pharmacologically active .agents and a pharmaceutical composition	الصيغة I' او ملح منه مقبول صيدليا، حيث R1، R2، R3، R5، B1، X و n كما تم تعريفه هنا. ويتعلق الاختراع ايضا بطريقة لصنع المركبات وفقا للاختراع، واستعمالاتها العلاجية. ويقدم الاختراع الحالي تركيبة من عوامل نشطة دوانيا وتركيب صيدلي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2963	(11) رقم البراءة : 2963
(21) Appl. No.: 2007/436	(21) رقم الطلب : 436/2007
(22) Filed: 11/10/2007	(22) تاريخ الطلب: 2007/10/11
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 06021521,7	(31) الرقم: 06021521,7
(32) Date: 13/10/2006	(32) التاريخ: 2006/10/13
(33) Country: European Patent Office	(33) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: CHIESI FRAMACEUTICI S.P.A.	(71) المالكون: تشيسي فارماسيوتيسي اس. بي. ايه
(72) Inventors: Tore Curstedt, Bengt Robertson, Jan Johansson	(72) المخترعون: تور كورستيدت، بنجت روبرتسون، جان جوهانسون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Reconstituted Surfactants Having Improved Properties	(54) عنوان الاختراع: مواد خافضة للتوتر السطحي معاد تركيبها لها خواص محسنة
(57) Abstract The present invention is directed to a reconstituted surfactant comprising a lipid carrier, a polypeptide analogue of the native surfactant protein SP-C, and a polypeptide analogue of the native surfactant SP_B. The invention is also directed to the pharmaceutical compositions thereof and to its use for the treatment or prophylaxis of RDS and other respiratory disorders.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمادة خافضة للتوتر السطحي معاد تركيبها تشتمل على مادة حاملة شحمية، ونظير بولي ببتيد من بروتين المادة الخافضة للتوتر السطحي الاصلية c-sp، ونظير بولي ببتييد من بروتين المادة الخافضة للتوتر السطحي الاصلية b-sp. كذلك، يتعلق الاختراع بتركيبات صيدلانية منها وباستخدامها لعلاج او الوقاية من متلازمة ضيق التنفس (RDS) والاضطرابات التنفسية الاخري.

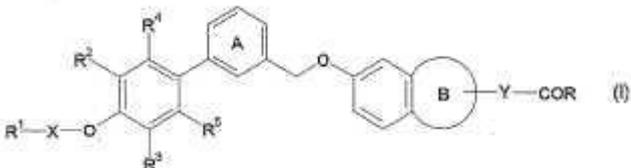
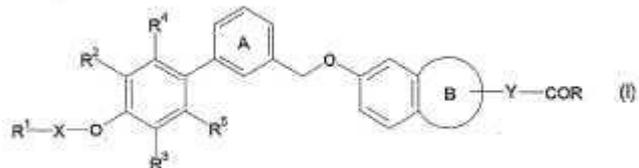
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2964	(11) رقم البراءة : 2964
(21) Appl. No.: 2008/427	(21) رقم الطلب : 427/2008
(22) Filed: 25/09/2008	(22) تاريخ الطلب: 2008/09/25
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 07.06731	(31) الرقم: 07.06731
(32) Date: 26/09/2007	(32) التاريخ: 2007/09/26
(33) Country: FRANCE	(33) الدولة : فرنسا
(71) Applicants: Les Laboratoires Servier	(71) المالكون: لي لابوراتوريز سيرفير
(72) Inventors: Lucile Vaysse- Ludot, Pascal Langlois, Jean- Pierre Lecouve	(72) المخترعون: لوسيل فاييس لودت، باسكال لانغلويس، جين-بير ليكوف
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Method for producing strontium ranelate and its hydrates	(54) عنوان الاختراع: طريقة لإنتاج رينالات وهيدرات السترونتيوم
(57) Abstract PROCESS FOR THE INDUSTRIAL SYNTHESIS OF STRONTIUM RANELATE	(57) الملخص طريقة تركيب صناعية لرينيليت استرونتيوم الخاص بالصيغه ( I )
 <p>(I)</p> <p>OF FORMULA (I) AND ITS HYDRATES</p>	 <p>(I)</p> <p>والهدرات (مميّهاته) الخاص به.</p>

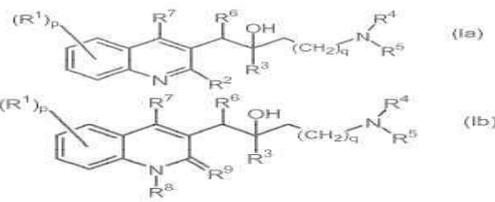
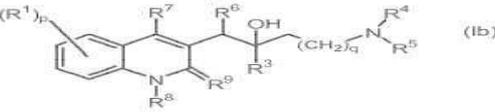
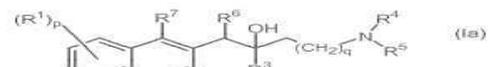
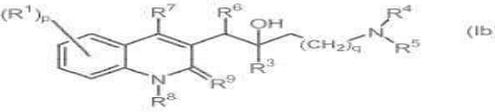
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2965	(11) رقم البراءة : 2965
(21) Appl. No.: 2010/375	(21) رقم الطلب : 375/2010
(22) Filed: 27/10/2010	(22) تاريخ الطلب: 2010/10/27
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0905212	(31) الرقم: 0905212
(32) Date: 30/10/2009	(32) التاريخ: 2009/10/30
(33) Country: FRANCE	(33) الدولة : فرنسا
(71) Applicants: Sanofi-aventis	(71) المالكون: سانوفي أفنتيس
(72) Inventors: FRAISSE Laurent, STRUXIANO Annie	(72) المخترعون: فرايسي لورانت، سترأوكسانو أني
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Use Of Ferroquine In The Treatment Or Prevention Of Malaria	(54) عنوان الاختراع: إستخدام الفيروكسين في علاج أو الوقاية من الملاريا
(57) Abstract The present invention relates to the use of ferroquine, its N-demethylated metabolite, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, in the treatment and/or prevention of infections caused by a parasite of the genus Plasmodium, the life cycle of which includes a hepatic lag phase in the human host.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي باستخدام الفيروكين أو ناتج أبيضه المزال منه مجموعة مثيل أو ملح مقبول صيدليا منه لعلاج و/ أو الوقاية كم الإصابات المتسببة من طفيليات الفصيلة plasmodium، التي تشتمل دورة حياتها على طور كبدي متأخر في العائل البشرى

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2966	(11) رقم البراءة : 2966
(21) Appl. No.: 2010/45	(21) رقم الطلب : 45/2010
(22) Filed: 10/02/2010	(22) تاريخ الطلب : 2010/02/10
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/152,207	(31) الرقم: 61/152,207
(32) Date: 12/02/2009	(32) التاريخ: 2009/02/12
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Red Leaf Resources, Inc.	(71) المالكون: ريد ليف ريسورسيز ، انك.
(72) Inventors: James W. Patten, Todd Dana	(72) المخترعون: جيمس دبليو. باتن، تودد دانا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: METHODS OF RECOVERING MINERALS FROM HYDROCARBONACEOUS MATERIAL USING A CONSTRUCTED INFRASTRUCTURE AND ASSOCIATED SYSTEMS	(54) عنوان الاختراع: طرق لاستعادة المعادن من مادة هيدروكربونية باستخدام بنية تحتية مركبة وأنظمة مرتبطة بها
(57) Abstract A method of recovering minerals from hydrocarbonaceous materials can include forming a constructed permeability control infrastructure. This constructed infrastructure defines a substantially encapsulated volume. A comminuted hydrocarbonaceous material can be introduced into the control infrastructure to form a permeable body of hydrocarbonaceous material. The permeable body can be contacted with an agent sufficient to remove minerals therefrom. The agent is typically a solution containing a solvent, leachant, chelating agent and the like via which minerals can be removed having value, toxic minerals, radioactive minerals and the like.	(57) الملخص يمكن ان تشمل طريقة استرداد المعادن من المواد الهيدروكربونية على تكوين بنية الأساس للتحكم في النفاذية المركبة. تحدد بنية الأساس المركبة هذه الحجم المكبسّل فعلياً. يمكن ان تكون المادة الهيدروكربونية المفتتة في بنية الأساس للتحكم لتكوين الجسم المنفذ للمادة الهيدروكربونية. يمكن تعريض الجسم المنفذ لعامل كافي لازالة المعادن منه العامل هو محلول يحتوي على مذيب، ناتج النض، عامل مخلبي وما شابه وعن طريقة يمكن ازالة المعادن وبه معادن هامة، سامة، معادن نشطة اشعاعيا وما شابه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2967	(11) رقم البراءة : 2967
(21) Appl. No.: 2010/398	(21) رقم الطلب : 398/2010
(22) Filed: 14/11/2010	(22) تاريخ الطلب: 2010/11/14
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/263137 61/359914	(31) الرقم: 61/263137 61/359914
(32) Date: 20/11/2009 30/06/2010	(32) التاريخ: 2009/11/20 2010/06/30
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: NOVARTIS AG	(71) المالكون: نوفارتس ايه جي
(72) Inventors: Gary Michael Ksander, Toshio Kawanami, Yuki Iwaki, Muneto Mogi	(72) المخترعون: جاري مايكل كساندر، توشيو كاوانامي، يوكي اواكي، مونيتو موجي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Substituted carbamoylmethylamino acetic acid derivatives as novel NEP inhibitors	(54) عنوان الاختراع: مشتقات حمض أسيتيك كربامويل مثيل أمينو مستبدلة كمثبطات NEP جديدة
(57) Abstract The present invention provides a compound of formula I;	(57) الملخص يعمل الاختراع الحالي على إعداد مركب له الصيغة I،
 <p>or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein R1, R2, R3, R4, R6, A1, A2, X1, and m are defined herein. The invention also relates to a method for manufacturing the compounds of the invention, and its therapeutic uses. The present invention further provides a combination of pharmacologically active agents and a pharmaceutical composition.</p>	 <p>أو ملحه المقبول صيدلياً، بحيث أن R1، R2، R3، R4، R6، A1، A2، X1، و m تكون كما عرف هنا. كما يتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لصناعة مركبات الاختراع، وإستخدامها العلاجي. كما يعمل الاختراع الحالي أيضاً على إعداد إتحاد من العوامل النشطة دوائياً وتركيبه صيدلية.</p>

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2968	(11) رقم البراءة : 2968
(21) Appl. No.: 2007/215	(21) رقم الطلب : 215/2007
(22) Filed: 06/06/2007	(22) تاريخ الطلب: 2007/06/06
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/862244 60/897187 60/812349	(31) الرقم: 862244/60 897187/60 812349/60
(32) Date: 20/10/2006 24/01/2007 09/06/2006	(32) التاريخ: 2006/10/20 2007/01/24 2006/06/09
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: NOVARTIS AG	(71) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: DAVID JONATHAN GLASS, MARA FORNARO	(72) المخترعون: ديفيد جوناثان جلاس، مارا فورنارو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: STABILIZED INSULIN -LIKE GROWTH FACTOR POLY PEPTIDES	(54) عنوان الاختراع: بيبتيديات متعددة عامل نمو شبيهه الانسولين المستقر
(57) Abstract The invention relates to stabilized polypeptides having an IGF-1 or IGF-2 sequence and an e-peptide sequence, where the natural physiological cleavage of the E-peptide from the IGF is prevented .	(57) الملخص الاختراع يرتبط بالبولي بيبتيديد الثابت الذي يحتوي على تتابع ال IGF-1 ، IGF-2 وتتابع ال E بيبتيديد حيث يتم منع الانقسام الطبيعي الفسيولوجي لل E بيبتيديد من ال IGF.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2969	(11) رقم البراءة : 2969
(21) Appl. No.: 2007/260	(21) رقم الطلب : 260/2007
(22) Filed: 26/06/2007	(22) تاريخ الطلب: 2007/06/26
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2006/177099	(31) الرقم: 177099/2006
(32) Date: 27/06/2006	(32) التاريخ: 2006/06/27
(33) Country: JAPAN	(33) الدولة : اليابان
(71) Applicants: Takeda Pharmaceutical Company Limited	(71) المالكون: تاكيدا فارماسوتيكال كمبني ليمتد
(72) Inventors: Tsuneo Yasoma, Nobuyuki Negoro, Masayuki Yamashita, Masahiro Itou	(72) المخترعون: تسونيو ياسوما، نوبويوكي نجورو، ياماشيتي، ماساهيرو ايتو
(74) Agent : Eman Jomoa	(74) الوكيل : ايمان يوسف جمعه
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Fused Cyclic Compounds	(54) عنوان الاختراع: مركبات دائرية ملتحمة
(57) Abstract The present invention provides a compound represented by the formula (I): Wherin each symbol is as defined in the description , or a salt thereof . The compound or a salt thereof or a prodrug thereof has a GPR40 receptor function modulating action and is useful as an insulin secretagogue or an agent for the prophylaxis or treatment of diabetes and the like .	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب (Compound) متمثل في الصيغة (I) حيث يتكون كل رمز كما تحدد في المواصفة ، او بملح (salt) منه. ان المركب (Compound) او ملحه (salt) او عقاره الاولي (Prodrug) له تاثير ضابط لوظيفة مستقبل GPR40 (GPR40 receptor function modulating action) و يكون مفيدا كمادة مسببة لتدفق افراز الانسولين ( insulin secretagogue) او عامل للوقاية من او معالجة السكر، الخ.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2970	(11) رقم البراءة : 2970
(21) Appl. No.: 2007/505	(21) رقم الطلب : 505/2007
(22) Filed: 29/11/2007	(22) تاريخ الطلب: 2007/11/29
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 06125510,5	(31) الرقم: 06125510,5
(32) Date: 06/12/2006	(32) التاريخ: 2006/12/06
(33) Country: European Patent Office	(33) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	(71) المالكون: جانسين فارماسوتيك ان. في
(72) Inventors: Anil Koul, Motte, Magali Madeleine simone, Guillemont, Jerome Emile George, Dorange, Ismet, Andries, Koenraad Jozef Lodewijk Marcel	(72) المخترعون: انيل كول، ماجالي مادلين سيمون، موتيه، جيرومي ايميل جورجس، جويلومونت، عصمت دورانج، كوينراد جوزيف لوديك مارسيل، اندرياس
(74) Agent : Philadelphia Industrial Property Office	(74) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Antibacterial Quinoline Derivatives	(54) عنوان الاختراع: مشتقات الكوينولين المضادة للجراثيم
(57) Abstract The present invention relates to novel substituted quinoline derivatives according to the general formula (Ia) or formula (Ib): including any stereochemically isomeric form thereof, a N-oxide thereof, a pharmaceutically acceptable salt thereof or a solvate thereof. The claimed compounds are useful for the treatment of a bacterial infection. Also claimed is a composition comprising a pharmaceutically acceptable carrier and, as active ingredient, a therapeutically effective amount of the claimed compounds, the use of the claimed compounds or compositions for the manufacture of a medicament for the treatment of a bacterial infection and a process for preparing the claimed compounds.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات كوينولين (quinoline derivatives) جديدة مستبدلة طبقا للصيغة العامة (Ia) او الصيغة (Ib): متضمنة اي شكل ايزومري فراغي كيميائيا (isomeric stereomically) من هذا، بشكل N-اكسيد (N-oxide) من ذلك، بملح (salt) مقبول دوانيا من هذا، او بمادة منحلّة (solvate) من ذلك. يتعلق الاختراع الحالي بمركبات المحددة تكون مفيدة لمعالجة عدوى بكتيرية (mycobacterium) (carrier) مقبولة دوانيا و، مقوم نشط (active ingredient)، كمية مؤثرة علاجيا من المركبات المحددة، باستخدام المركبات المحددة او التركيبات لتصنيع دواء لمعالجة عدوى بكتيرية (mycobacterium) وبعملية لتحضير المركبات المحددة.
 <p>(Ia)</p>  <p>(Ib)</p>	 <p>(Ia)</p>  <p>(Ib)</p>

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2971	(11) رقم البراءة : 2971
(21) Appl. No.: 2010/448	(21) رقم الطلب : 448/2010
(22) Filed: 16/12/2010	(22) تاريخ الطلب: 2010/12/16
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/287568	(31) الرقم: 61/287568
(32) Date: 17/12/2009	(32) التاريخ: 2009/12/17
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة: الولايات المتحدة
(71) Applicants: ExxonMobil Upstream Research Company	(71) المالكون: إيكسون موبيل ابستريم ريسيرتش كومباني
(72) Inventors: Robert D. Kaminsky, Matthew T. Shanley	(72) المخترعون: روبرت دي. كامينسكي، ماثيو تي شانلي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: ENHANCED CONVECTION FOR IN SITU PYROLYSIS OF ORGANIC-RICH ROCK FORMATIONS	(54) عنوان الاختراع: حمل حراري محسن للتحلل الحراري في الموقع لتكوينات صخرية غنية بالمواد العضوية
(57) Abstract Method for producing hydrocarbon fluids from an organic-rich rock formation include providing a plurality of in situ heat sources configured to generate heat within the formation so as to pyrolyze solid hydrocarbons into hydrocarbon fluids. Preferably, the organic-rich rock formation is heated to a temperature of at least 270° C. Heating of the organic-rich rock formation continues so that heat moves away from the respective heat sources and through the formation at a first value of effective thermal diffusivity, $\alpha_1$ . Heating of the formation further continues in situ so that thermal fractures are caused to be formed in the formation or so that the permeability of the formation is otherwise increased. The method also includes injecting a fluid into the organic-rich rock formation. The purpose for injecting the fluid is to increase the value of thermal diffusivity within the subsurface formation to a second value, $\alpha_2$ . The second value $\alpha_2$ is at least 50% greater than the first value $\alpha_1$ and, more preferably, is at least 100% greater than $\alpha_1$ .	(57) الملخص طريقة لإنتاج هيدروكربونات سائلة من تكوين صخري غني بالمواد العضوية يتضمن توفير مجموعة من مصادر التسخين في الموقع مجهزة لتوليد حرارة داخل التكوين حتى يتم تحلل هيدروكربونات صلبة إلى هيدروكربونات سائلة. على نحو مفضل، يتم تسخين التكوين الصخري الغني بالمواد العضوية إلى درجة حرارة على الأقل 270 °م. يستمر تسخين التكوين الصخري الغني بالمواد العضوية بحيث تنتقل الحرارة بعيداً عن مصادر الحرارة و خلال التكوين عند قيمة أولى من معامل انتشار حراري فعال، $\alpha_1$ . استمرار تسخين التكوين مرة أخرى في الموقع بحيث يحدث تكوين للخصائص الحرارية في التكوين أو بحيث تزيد نفاذية التكوين بصورة أخرى. تشتمل الطريقة أيضاً على ضخ سائل إلى التكوين الصخري الغني بالمواد العضوية. يكون غرض ضخ السائل هو زيادة قيمة معامل الانتشار الحراري داخل التكوين تحت السطحي إلى قيمة ثانية، $\alpha_2$ . تكون القيمة الثانية $\alpha_2$ هي على الأقل 50 % أكبر من القيمة الأولى $\alpha_1$ و، يفضل أكثر، على الأقل 100 % أكبر من $\alpha_1$ .

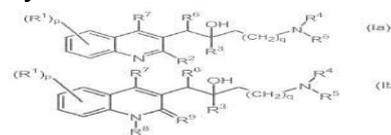
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2972	(11) رقم البراءة : 2972
(21) Appl. No.: 2008/253	(21) رقم الطلب : 253/2008
(22) Filed: 04/06/2008	(22) تاريخ الطلب: 2008/06/04
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 07109866,9	(31) الرقم: 07109866,9
(32) Date: 08/06/2007	(32) التاريخ: 2007/06/08
(33) Country: European Patent Office	(33) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	(71) المالكون: جانسين فارماسوتيك ان. في
(72) Inventors: Bongartz, Jean-Pierre Andre Marc, Linders, Joannes Theodorus Maria, Meerpoel, Lieven, Van Lommen, Guy Rosalia Eugeen, Coesemans, Erwin, Braeken, Mirielle, Buyck, Christophe Francis Robert Nestor, Berwaer, Monique Jenny Marie, Davidenko, Petr Vladimirovich, Peter Walter Maria Rovens, de Waepenaert, Katharina Antonia Germania J.M	(72) المخترعون: جين - بيير أندريه مارك، بونجارتز، جواز ثيودوراس ماريا، ليندرس، ليفن، ميربويل، جاي روساليا ايوجين، فان لومين، ايروين، كويزوماتس، ميريبيل، بريكن، كريستوف فرانسيس روبرت نيسطور، بايك، مونيك جيني ميري، بيروير، بتر فلاديميريفتش دافيدينكو، بيتر وولتر ماريا، روفينس، كاتارينا انتونيا جيرمانيا جيه. أم ديه ويبيبيرت
(74) Agent : Philadelphia Industrial Property Office	(74) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Piperidine/Piperazine derivatives	(54) عنوان الاختراع: مشتقات بيبيريدين/ بيبيرازين
(57) Abstract The invention relates to a DGAT inhibitor of formula (I) , including any stereochemically isomeric form thereof, wherein A represents CH or N; the dotted line represents an optional bond in case A represents a carbon atom; X represents -O-C(=O)-; -C(=O)-C(=O)-; -NRx-C(=O)-; -Z-C(=O)-; -Z-NRx-C(=O)-; -C(=O)-Z-; -NRx-C(=O)-Z-; -C(=S)-; -NRx-C(=S)-; -Z-C(=S)-; -Z-NRx-C(=S)-; -C(=S)-Z-; -NRx-C(=S)-Z-; Z represents a bivalent radical selected from C1-6 alkanediyl, C2-6alkenediyl or C2-6alkynediyl; wherein each of said C1-6alkenediyl, C2-6alkenediyl or C2-6alkynediyl may optionally be substituted; and wherein two hydrogen atoms attached to the same carbon atom in C1-6alkenediyl may optionally be replaced by C1-6alkenediyl; Y represents -C(=O)-NRx- or -NRx-C(=O)-; R1 represents adamantanyl, C3-6cycloalkyl; aryl1 or Het1; R2 represents C3-6cycloalkyl, phenyl, naphtalenyl, 2,3-dihydro-1,4-benzodioxinyl, 1,3-benzodioxolyl, 2,3-dihydrobenzofuranyl or a 6-membered aromatic heterocycle containing 1 or 2 N atoms, wherein said C3-6cycloalkyl, phenyl, naphtalenyl, 2,3-dihydro-1,4-benzodioxinyl, 1,3-benzodioxolyl or heterocycle may optionally be substituted; R7 represents hydrogen, halo, C1-4alkyl, C1-4alkyl substituted with hydroxyl; provided that the following compounds are excluded; a N-oxide thereof, a pharmaceutically acceptable salt thereof or a solvate thereof. The invention further relates to methods for preparing such compounds, pharmaceutical compositions comprising said compounds as well as the use as a medicine, as a DGAT inhibitor, of said compounds.	(57) الملخص يتعلق الاختراع بمثبط DGAT من الصيغة: (I) متضمنا أي شكل أيزومري فرعي كيميائيا form isomeric stereochemically منه، حيث A يمثل CH أو N؛ الخط المنقط يمثل رابطة اختيارية في حالة أن A يمثل ذرة كربون؛ X يمثل -O-C(=O)-؛ -C(=O)-C(=O)-؛ -NRx-C(=O)-؛ -Z-C(=O)-؛ -Z-NRx-C(=O)-؛ -C(=O)-Z-؛ -NRx-C(=O)-Z-؛ -C(=S)-؛ -NRx-C(=S)-؛ -Z-C(=S)-؛ -Z-NRx-C(=S)-؛ -C(=S)-Z-؛ -NRx-C(=S)-Z-؛ Z يمثل شق ثنائي التكافؤ مختار من C1-6 alkanediyl، C2-6alkenediyl أو C2-6alkynediyl؛ حيث قد يستبدل اختياريًا كل من C1-6alkenediyl، C2-6alkenediyl أو C2-6alkynediyl المذكور؛ وحيث قد تستبدل اختياريًا اثنتين من ذرات الهيدروجين المربطة مع نفس ذرة الكربون في C1-6alkenediyl بواسطة Y؛ R1 يمثل adamantanyl، C3-6cycloalkyl، aryl1؛ R2 يمثل C3-6cycloalkyl، phenyl، naphtalenyl، 2,3-dihydro-1,4-benzodioxinyl، 1,3-benzodioxolyl، 2,3-dihydrobenzofuranyl أو heterocycle أروماتية ذات 6 أعضاء تحتوي على 1 أو 2 من ذرات N، حيث قد يستبدل اختياريًا C3-6cycloalkyl، phenyl، naphtalenyl، 2,3-dihydro-1,4-benzodioxinyl، 1,3-benzodioxolyl، 1,3-benzodioxolyl، 2,3-dihydro-1,4-benzodioxinyl، 1,3-benzodioxolyl أو heterocycle مع hydroxyl؛ بشرط أن تستثنى المركبات التالية: N-oxide منه، ملح salt مقبول دونيا منه أو مادة منحلّة منه. يتعلق الاختراع إضافيا بطريق methods لتحضير هذه المركبات pharmaceutical compositions، بتركيبات دوائية undscmpo، تحتوي على هذه المركبات compounds المذكورة وكذلك باستخدام هذه المركبات compounds المذكورة كدواء medicine، مثل مثبط DGAT.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2973	(11) رقم البراءة : 2973
(21) Appl. No.: 2007/511	(21) رقم الطلب : 511/2007
(22) Filed: 02/12/2007	(22) تاريخ الطلب: 2007/12/02
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 9,06125443	(31) الرقم: 9,06125443
(32) Date: 05/12/2006	(32) التاريخ: 2006/12/05
(33) Country: European Patent Office	(33) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: Janssen Pharmaceutica N.V.	(71) المالكون: جانسين فارماسوتيك ان في
(72) Inventors: Hegyl, Jean francois Alexander Lucas, Aelterman, Wim Albert Alex, Lang, Yolande Lydia, Stokbroekx, Sigrid Carl Maria, Leys, Carina, Van Remoortere, Peter Jozef Maria, Faure, Anne	(72) المخترعون: جان فرانسوا الكساندر لوكاس، هيجي، ويم البرت الكس، ايلترمان، يولاند ليديا، لانج، سيجيريد كارل ماريا، ستوكبروكس، كارينا، ليز، بيتير جوزيف ماريا، فان ريمورتير، ان فوار
(74) Agent : Philadelphia Industrial Property Office	(74) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Fumarate Salt Of (alphaS, betaR)-6-Bromo-alfa-[2- (dimethylamino)ethyl]-2- Methoxy-alpha- 1-naphthalenyl-beta-phenyl-3- Quinolineethanol	(54) عنوان الاختراع: ملح فيوميريت ل(الفا اس، بيتا ار)-6-برومو-الفا-[2-(ميثيل امينو)ايثيل]-2-ميثوكسي -الفا-1-نفتالينيل-بيتا-فينيل-3-كوينولين ايثانول
(57) Abstract The present invention relates to the fumarate Salt Of (alphaS, betaR)-6- Bromo-alfa-[2-(dimethylamino)ethyl]-2- Methoxy-alpha-1-naphthalenyl-beta- phenyl-3- Quinolineethanol, pharmaceutical compositions comprising as active ingredient said salt and to processes for their preparation.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بملح فومارت ( fumarate ) من ملح فومارات للمركب ( الفا S، بيتا R)-6 برومو-الفا- 2] (ثنائي ميثيل امينو) ايثيل]-2-ميثوكسي-الفا-1- نافتالينيل-بيتا-فينيل-3-كوينولين ايثانول ( alpha S، ) (-2]-alpha-bromo -6-beta R ) -methoxy -2- [dimethylamino) ethyl -3-phenyl -beta -naphthalenyl -1-alpha ) quimoloneethanol، تركيبات دوائية ( pharmaceutical compositions ) تشمل الملح المذكور كمقوم نشط وعمليات لتحضيرها.

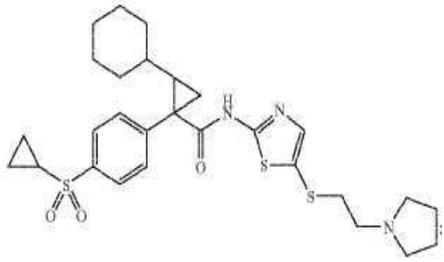
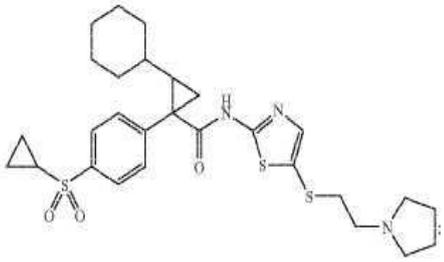
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2974	(11) رقم البراءة : 2974
(21) Appl. No.: 2010/470	(21) رقم الطلب : 470/2010
(22) Filed: 21/12/2010	(22) تاريخ الطلب: 2010/12/21
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/288992 PCT/CN 2010/078927	(31) الرقم: 288992/61 PCT/CN 2010/078927
(32) Date: 22/12/2009 19/11/2010	(32) التاريخ: 2009/12/22 2010/11/19
(33) Country: UNITED STATES World Intellectual Property Organization	(33) الدولة : الولايات المتحدة المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicants: NOVARTIS AG	(71) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Nicole Buschmann, Joanna Hergovich Lisztwan, Francois Gessier, Carole Pissot Soldermann, Pascal Furet, Joerg Berghausen., Stefan Stutz, Philipp Holzer, Edgar Jacoby, Haixia Ren, Joerg Kallen, Keiichi Masuya.	(72) المخترعون: نيكول بوسشمان، جوانا هيرجوفيتش ليزتوان، فرانسوا جيسير، كارول بيسو سولدرمان، باسكال فوريت، جيرج بيرجاسين، ستيفان ستوتز، فيليب هولزر، ادجار جاكوبي، هيكسيا رين، جورج كالين، كايشي ماسويا
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Substituted Isoquinolinones and Quinazolinones	(54) عنوان الاختراع: أيزوكينولينونات و كينازولينونات مستبدلة
(57) Abstract The invention relates to substituted nitrogen containing bicyclic heterocycles of the formula (I)	(57) الملخص بتعلق الاختراع بحلقات غير متجانسة ثنائية الحلقة تحتوي على النيتروجين مستبدلة لها الصيغة (I)
 <p>wherein Z is CH2 or N-R4 and X, R1, R2, R4, R6, R7 and n are as defined in the description. Such compounds are suitable for the treatment of a disorder or disease which is mediated by the activity of MDM2 and/or MDM4, or variants thereof.</p>	 <p>حيث Z هي CH2 أو R4-N أو CH2، R1، R2، R4، R6، R7 و n هي كما عرفت في الوصف. إن تلك المركبات مفيدة لمعالجة اضطراب أو مرض والذي ينشأ عبر فاعلية MDM2 و / أو MDM4 أو أنواع منها.</p>

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2975	(11) رقم البراءة : 2975
(21) Appl. No.: 2011/205	(21) رقم الطلب : 205/2011
(22) Filed: 26/06/2011	(22) تاريخ الطلب: 2011/06/26
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 00470/11 61/344,301	(31) الرقم: 11/00470 61/344,301
(32) Date: 21/03/2011 25/06/2010	(32) التاريخ: 2011/03/21 2010/06/25
(33) Country: SWITZERLAND UNITED STATES	(33) الدولة : سويسرا الولايات المتحدة
(71) Applicants: HORPHAG RESEARCH (IP) PRE LTD	(71) المالكون: هورفاغ ريسيرتش (أي بي) بي آر إي ليمتد
(72) Inventors: FERRARI, Victor, SCHONLAU, Frank, BURKI, Carolina	(72) المخترعون: فيرراري، فيكتور، سشونلاو، فرانك، بوركي، كارولينا
(74) Agent : أبو غزاله للملكية الفكرية	(74) الوكيل : Abu Ghazaleh Intellectual Property
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: COMPOSITION FOR IMPROVING SEXUAL WELLNESS	(54) عنوان الاختراع: تركيبة لتحسين الصحة الجنسية
(57) Abstract The invention relates to improving sexual fitness or wellness of both sexes, the male sexual enhancement, the treatment of sexual dysfunction and the health of the sexual vascular system of both sexes with ingredients that consist in a source of proanthocyanidins, a source of arginine, rose hip extracts and/or Quercus robur extracts. The source of proanthocyanidins may be a botanical extract and the source of arginine may be from arginine aspartate.	(57) الملخص يتعلق الاختراع بتحسين الكفاءة الجنسية أو الصحة الجنسية لكلا الجنسين، ويتعلق بتحسين الرغبة للذكور ومعالجة الخلل الجنسي ويتعلق أيضاً بتحسين الجهاز الوعائي الجنسي لكلا الجنسين باستخدام مكونات تشتمل على مصدر مركبات بروانثوسيانيدين ومركبات أرجينين ومستخلصات الزهرة المجففة و/أو مستخلصات السنديان القوى. يمكن أن يكون مصدر مستخلصات بروانثوسيانيدين عبارة عن مستخلص نباتي ويمكن أن يكون مستخلص الأرجينين من أسبارتات أرجينين

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2976	(11) رقم البراءة : 2976
(21) Appl. No.: 2010/438	(21) رقم الطلب : 438/2010
(22) Filed: 09/12/2010	(22) تاريخ الطلب: 2010/12/09
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/288888 61/352576	(31) الرقم: 61/288888 61/352576
(32) Date: 22/12/2009 08/06/2010	(32) التاريخ: 2009/12/22 2010/06/08
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: Eli Lilly & COMPANY	(71) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: 1-Jorge Alsina-Fernandez, 2-Wayne David Kohn	(72) المخترعون: جورجيه السينا-فيرنانديز، واين ديفيد كوهن
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: OXYNTOMODULIN PEPTIDE ANALOGUE	(54) عنوان الاختراع: نظير ببتيد أكسينتوموديولين
(57) Abstract The present invention provides an Oxyntomodulin peptide analogue useful in the treatment of diabetes and/or .obesity	(57) الملخص يقدم الاختراع الحالي نظير ببتيد أكسينتوموديولين الذي يعد مفيداً في علاج السكر و/أو السمنة

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2977	(11) رقم البراءة : 2977
(21) Appl. No.: 2006/154	(21) رقم الطلب : 154/2006
(22) Filed: 29/05/2006	(22) تاريخ الطلب: 2006/05/29
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 05105023,5 11/296,918	(31) الرقم: 05105023,5 296,918/11
(32) Date: 08/06/2005 08/12/2005	(32) التاريخ: 2005/06/08 2005/12/08
(33) Country: European Patent Office UNITED STATES	(33) الدولة : المكتب الأوروبي الولايات المتحدة
(71) Applicants: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V	(71) المالكون: جانسين فارماسوتيك ان. في
(72) Inventors: David Francis Alain Lancois., Koenraad Jozef Lodewijk Marcel Andries, Anil Koul, Jerome Emile Georges Guillemont, Elisabeth Therese Jeanne Pasquier	(72) المخترعون: ديفيد فرانسيس ألين لانسيوي، كيونراد جوزيف لوديو جك مارسيل أندريس، انيل كول، جيرومي اميلي جيورجز جيلمونت، اليزبيث ثيريز جياتي باسكوير
(74) Agent : Philadelphia Industrial Property Office	(74) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Quinoline derivatives as antibacterial agents	(54) عنوان الاختراع: مشتقات كينولين بصفة عوامل مضادة للبكتيريا
(57) Abstract The present invention relates to the use of a compound for the manufacture of a medicament for the treatment of a bacterial infection, said compound being a compound of formula A pharmaceutically acceptable acid or base addition salt thereof, a stereochemically isomeric form thereof or a N- oxide form thereof, wherein R1 is hydrogen, halo, polyhalo C1-6alkyl, C1-6alkyl, hydroxy C1-6alkyl, C1-6alkyloxy, ar or Het, p is an integer equal to 1 or 2, R2 is C1-6 alkyloxy, C1-6alkyloxyC1-6alkyloxy or C1-6 alkythio, R3 is C1-6alkyl, Ar, Het or Het1, R4 and R5 each independently are hydrogen, C1-6alkyl or benzyl, or R4 and R5 together and including the N to which they are attached may form a radical selected from the group of pyrrolidinyl, 2, pyrrolinyl, 3- pyrrolinyl, pyrrolyl, imidazolidinyl, pyrazolidinyl, 2- imidazoliny, 2- pyrazoliny, imidazolyl, pyrazolyl, triazolyl, piperidinyl, pyridinyl, piperazinyl, pyridazinyl, pyrimidinyl, pyrazinyl, triazinyl, morpholinyl and thiomorpholinyl, each of said rings may optionally be substituted with c1-6alkyl, halo, polyhaloC1-6alkyl, hydroxy, hydroxyC1-6alkyl, C1- 6alkyloxy, amino, mono- or di(C1-6alkyl) amino, C1- 6alkylthio, C1-6alkyloxyC1-6alkyl, C1-6alkylthioC1-6alkyl or pyrimidinyl, R6 is hydrogen, halo , polyhaloc1- 6alkylC1-6alkyl, C1-6alkyloxy, C1-6alkythio, or two vicinal R6 radicals may be taken together to form a bivalent radical of formula -CH=CH-CH=CH-, r is an integer equal to 1 or 2, R7 is hydrogen, C1-6alkyl, Ar, Het or Het1, provided that the bacterial infection is other than a Mycobacterial infection	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي باستخدام مركب (compound) لتصنيع دواء لمعالجة عدوى بكتيرية يكون المركب المذكور هو مركب من الصيغة ملح اضافة حمض او قاعدة ( acid or base addition salt) مقبول دوانيا منه ، شكل ايزومري (isomeric form) فراغي كيميائيا منه او شكل N- اوكسيد (oxide-N) منه، حيث يكون R1 هو هيدروجين (hydrogen halo) هالو (halo)، الكيل 6-C1 بولي هالو (alkyl 6-polyhaloc C1) الكيل اوكسي 6-C1 (alkyloxy6-C1) الكيل 6-c1 هيدروكسي (6-hydroxy c1) الكيل اوكسي 6-C1 (alkyl 6-C1) الكيل اوكسي 6-C1 (alkyloxy AR 6-C1) او P، هو عدد صحيح يساوي 1 و 2، R2 هو الكيل اوكسي 6-C1 (alkyloxy C1 6-C1) الكيل اوكسي 6-C1 (alkyloxy C1 6-C1) R2 او 6-C1 (alkyloxy C1 6-C1) الكيل اوكسي 6-C1 (alkyl 6-C1) R3 هو الكيل 6-C1 (alkyl)6-c1، Het، Ar، R4 او R5 كل على حدة هو هيدروجين (hydrogen) الكيل 6-C1 (alkyl 6-C1) او بنزيل (benzyl) او R4 و R5 معا ومتضمنان ذرة N المرتبطان معا قد يشكلون شقا يتفق من مجموعته بيروليدينيل (2) (pyrrolidinyl) بيروليدينيل (3) (pyrrolinyl) بيروليدينيل (3) (pyrrolidinyl) بيروليدينيل (pyrrolyl) ايميدازوليدينيل (imidazolidinyl) بيرازوليدينيل (pyrazolidinyl) 2- ايميدازولينيل (2- imidazoliny) بيرازولينيل (2- pyrazoliny) ايميدازولينيل (imidazolyl) بيرازولينيل (pyrazolyl) تريازولينيل (triazolyl) بيريدينيل (piperidinyl) بيريدينيل (pyridinyl) بيريرازينيل (piperazinyl) بيريرازينيل (pyridazinyl) بيريميدينيل (pyrimidinyl) بيرازينيل (pyrazinyl) تريازينيل (triazinyl) مورفولينيل (morpholinyl) وثيومورفولينيل (thiomorpholinyl) قد تستبدل اختياريًا كل من الحلقات المذكورة مع الكيل (6-C1- 6) (alkyl6) هالو (halo)، الكيل 6-C1 بولي هالو (alkyl 6-polyhaloC1) الكيل هيدروكسي (hydroxy) الكيل 6-C1 هيدروكسي (alkyl 6-hydroxy c1) الكيل اوكسي 6-C1 (alkyloxy6-C1) امينو (amino) احادي او ثنائي امينو (الكيل 6-C1) (C1) (mono-alkyl) di or 6-amino) ثيوالكيل (alkylthio 6-C1) الكيل 6-C1 الكيل 6-C1 (alkylthio6-C1)، الكيل 6-1C الكيل اوكسي 6-C1 (6-C1- 6-C1) الكيل 6-C1 (alkyl 6-alkyloxy C16) الكيل 6-C1 ثيوالكيل 6-C1 (alkyl 6-alkyloxy C16) (alkyl) او بيريميدينيل (R6) (pyrimidinyl) هو هيدروجين (hydrogen) هالو (halo) الكيل 6-C1 بولي هالو (alkyl6-polythalo C1) الكيل 6-C1 (6-C1- alkyl6) الكيل اوكسي 6-C1 (alkyloxy6-C1) الكيل 6-c1 (6-C1- alkylthio) او قد يؤخذ شقا R6 المتجاوز ان معا لتشكيل شق ثنائي التكافؤ من الصيغة -CH=CH-CH=CH- r هو عدد صحيح يساوي 1 او 2، R7 هو هيدروجين (HYDROGEN) الكيل 6-C1 (6-C1) (alkyl) او Het، Het، AR، ALKYL، تكون العدوى البكتيرية بخلاف العدوى البكتيرية الفطرية (mycobacterial)
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2978	(11) رقم البراءة : 2978
(21) Appl. No.: 2010/439	(21) رقم الطلب : 439/2010
(22) Filed: 09/12/2010	(22) تاريخ الطلب: 2010/12/09
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 09382290,6 61/305239	(31) الرقم: 09382290,6 305239/61
(32) Date: 21/12/2009 17/02/2010	(32) التاريخ: 2009/12/21 2010/02/17
(33) Country: European Patent Office UNITED STATES	(33) الدولة : المكتب الأوروبي الولايات المتحدة
(71) Applicants: Eli Lilly & Company	(71) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: James Allen Monn, Lourdes Prieto, Lorena Taboada Martinez, Carlos Montero Salgado, Bruce William Shaw	(72) المخترعون: جيمس الين مون، لورديس بريتو، لورينا تابودا مارتينز، كارلوس مونتيرو سالجادو، بروس ويليام شو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: MGLU2 AGONISTS	(54) عنوان الاختراع: مساعدات MGLU2
(57) Abstract The present invention provides novel mGlu2 agonists useful in the treatment of bipolar disorder, schizophrenia, and generalized anxiety depression disorder.	(57) الملخص يقدم الاختراع الحالي مساعدات mGlu2 جديدة مفيدة في علاج الاضطراب ذات الاتجاهين، انفصام الشخصية، الاكتئاب، واضطراب القلق العام.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2979	(11) رقم البراءة : 2979
(21) Appl. No.: 2009/467	(21) رقم الطلب : 467/2009
(22) Filed: 06/12/2009	(22) تاريخ الطلب: 2009/12/06
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 08380341.1 61/153781	(31) الرقم: 08380341.1 61/153781
(32) Date: 19/12/2008 19/02/2009	(32) التاريخ: 2008/12/19 2009/02/19
(33) Country: European Patent Office UNITED STATES	(33) الدولة : المكتب الأوروبي الولايات المتحدة
(71) Applicants: Eli Lilly & Company	(71) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Ana Belen Bueno Melendo, Francisco Javier Agejas-Chicharro.	(72) المخترعون: انا بيلين بيونو ميليندو، فرانسيسكو جافير اجيجاس-شيشارو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: CYCLOPROPYL COMPOUNDS	(54) عنوان الاختراع: مركبات سيكلوبروبيل
(57) Abstract A compound of the formula:	(57) الملخص مركب من الصيغة:
 <p>; and pharmaceutical compositions for the treatment of diabetes.</p>	 <p>وتركيبات صيدلانية لعلاج مرض السكري.</p>

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2980	(11) رقم البراءة : 2980
(21) Appl. No.: 2007/519	(21) رقم الطلب : 519/2007
(22) Filed: 06/12/2007	(22) تاريخ الطلب: 2007/12/06
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/869299	(31) الرقم: 869299/60
(32) Date: 08/12/2006	(32) التاريخ: 2006/12/08
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: IRM LLC	(71) المالكون: أي ار ام ال سي
(72) Inventors: Wei Pei, Thomas H. Marsilje, Wenshuo lu, Bei Chen, Tetsuo Uno, Yunho Jin, Tao Jiang, Pierre-Yves Michellys	(72) المخترعون: واي بي، ثوماس اتش. مارسيلجي، وينشو لو، بي تشين، تيتسو اونو، يونهو جين، تاو جيانج، بيريه-يفيس ميشيليز
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Compounds and compositions as protein kinase inhibitors	(54) عنوان الاختراع: مركبات وتراكيب تستخدم كمثبطات لبروتين الكيناز
(57) Abstract The invention provides novel pyrimidine and pyridine derivatives and pharmaceutical compositions thereof, and methods for using such compounds. For example, the pyrimidine and pyridine derivatives of the invention may be used to treat, ameliorate or prevent a condition which responds to inhibition of anaplastic lymphoma kinase ( ALK) Activity, focal adhesion kinase ( FAK) , zeta-chain-associated protein kinase 70 (ZAP-70), insulin-like growth factor (IGF-1R). or a combination thereof.	(57) الملخص الاختراع الحالي يوفر مشتقات بيريميدين وبيريدين مبتكرة وتركيبات صيدلانية مشتقة منها، وطرق استخدام تلك المركبات. مثلا، فإن مشتقات البيريميدين والبيريدين وفقا للاختراع يمكن ان تستعمل في علاج، تخفيف او منع حالة والتي تستجيب لتنشيط فعالية كيناز ورم لمقاوي لا ورمي (ALK)، كيناز التصاق يوري (FAK)، كيناز 70 بروتين بمصاحبة سلسلة زيتا (ZAP-70)، عامل نمو يشبه الانسولين (R1-IGF)، او توافق مما سبق.

## براءات الاختراع المنقضية

حسب أحكام قانون براءات الاختراع الأردني رقم (32) لسنة 1999 وتعديلاته والنظام الصادر بمقتضاه

2427	2558	2806	2804	2550	2593	2260	2510	2648	2275
2770	2721	2479	2669	2749	2702	2289	2655	2831	2558
2738	2689	2325	2539	2355	2691	2622	2736	2561	2357
							2467	2847	2504
<b>مجموع البراءات المنقضية (33)</b>									



2014/291

<b>Amendment of Name of Patent Owners</b>	<b>تغيير أسماء مالكي براءة الاختراع</b>
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. 2627	استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2627):
<p><b>Have changed their name:</b> <b>FROM:</b></p> <p>Omya Development AG</p> <p><b>TO:</b> Omya International AG</p>	<p><b>قد تم تغيير اسمهم من:</b> <b>من:</b></p> <p>اوميا ديفلوبمينت ايه جي</p> <p><b>إلى:</b> اوميا انترناشيونال ايه جي</p>
<b>Patent Registrar</b>	<b>مسجل براءات الاختراع</b>



2014/291

<b>Amendment of Name of Patent Owners</b>	<b>تغيير أسماء مالكي براءة الاختراع</b>
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. 2661	استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2661):
<b>Have changed their name:</b> <b>FROM:</b>  Omya Development AG., Coatex S.A.S  <b>TO:</b> Omya International AG., Coatex S.A.S	<b>قد تم تغيير اسمهم من:</b> <b>من:</b>  اوميا ديفيلوبمنت ايه جي.، كوتيكس اس.ايه.اس  <b>إلى:</b> اوميا انترناتشيونال ايه جي.، كوتيكس اس.ايه.اس
<b>Patent Registrar</b>	<b>مسجل براءات الاختراع</b>



2014/291

<b>Amendment of Name of Patent Owners</b>	<b>تغيير أسماء مالكي براءة الاختراع</b>
<p>By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. 2745</p>	<p>استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2745):</p>
<p><b>Have changed their name:</b> <b>FROM:</b></p> <p>Omya Development AG</p> <p><b>TO:</b> Omya International AG</p>	<p><b>قد تم تغيير اسمهم من:</b> <b>من:</b></p> <p>اوميا ديفلوبمينت ايه جي</p> <p><b>إلى:</b> اوميا انترناشيونال ايه جي</p>
<b>Patent Registrar</b>	<b>مسجل براءات الاختراع</b>