



الجريدة الرسمية للمملكة الأردنية الهاشمية

براءات الاختراع

البراءات المنقضية

التعديلات القانونية

عمان: الخميس ٢٠ جمادى الآخرة سنة ١٤٣٩ هـ، الموافق ٨ آذار لسنة ٢٠١٨ م.

رقم العدد : ٦٤٢



فهرس العدد

براءات الاختراع من صفحة ٣-٨٠

البراءات المنقضية صفحة ٨١

التعديلات القانونية من صفحة ٨٢-٨٤

رقم العدد: ٦٤٢

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.: 3049	(١١) رقم البراءة : ٣٠٤٩
(21) Appl. No. :2015/0053	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٣/٢٠١٥
(22) Filed: 25/03/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٣/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country: JORDAN	(٣٣) الدولة: المملكة الأردنية الهاشمية
(71) Applicants: Jordan Cement Factories (Lafarge Cement Jordan)	(٧١) المالكون: شركة مصانع الاسمنت الأردنية م.ع.م (لافارج الاسمنت الأردنية)
(72) Inventors: Fares Adayleh	(٧٢) المخترعون: فارس محمد خلف العضيلة
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:Pigment utilization in cement manufacturing process	(٥٤) عنوان الاختراع: استخدام الملونات في عملية تصنيع الإسمنت البورتلاندي
(57) Abstract The patent is based on increasing the darkness of either ordinary Portland cement or the composite cement in the dry form during cement manufacturing process. A type of organic pigment is prepared in a cost-effective method using carbon black N-220 , solvent as a pigment dispersing agent and tap water, to be easily sprayed within cement grinding process to obtain ready-to-deliver dark cement, prior adding water to it, without affecting the quality of the product.	(٥٧) الملخص تقوم فكرة الاختراع على زيادة قتامة الاسمنت الجاف بكافة أنواعه: العادي و المركب، أثناء عملية صناعة الإسمنت. حيث يتم إعداد نوع من الأصباغ العضوية باستخدام مادة الكربون الأسود ومذيب وماء ذات التكلفة القليلة القابلة للإضافة بالحقن المباشر أثناء عملية طحن الإسمنت في مصانع الإسمنت، للحصول على منتج داكن جاهز للتسليم للزبون قبل خلطه بالماء و استعماله دون التأثير على جودة المنتج.

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. 3171	(١١) رقم البراءة : ٣١٧١
(21) Appl. No. 2009/0483	(٢١) رقم الطلب : ٠٤٨٣/٢٠٠٩
(22) Filed: 17/12/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/١٢/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2009900822	(٣١) الرقم: ٢٠٠٩٩٠٠٨٢٢
(32) Date: 25/02/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٢/٢٥
(33) Country: AUSTRALIA	(٣٣) الدولة: استراليا
(71) Applicant: PETER JAMES CASSIDY	(٧١) المالكون: بيتر جيمس كاسيدي
(72) Inventors: PETER JAMES CASSIDY	(٧٢) المخترعون: بيتر جيمس كاسيدي
(74) Agent : DARRAS & HIJAZI INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : دراس وحجازي للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: OIL SHALE PROCESSING	(٥٤) عنوان الاختراع: معالجة الزيت الصخري
(57) Abstract A METHOD OF IN-SITU PROCESSING OF A SUBTERRANEAN OIL SHALE FORMATION TO PRODUCE HYDROCARBONS COMPRISING CONTACTING THE OIL SHALE WITH (i) A CARBON MONOXIDE/WATER MIXTURE OR (ii) A CARBON ONOXIDE/WATER/HYDROGEN MIXTURE TOGETHER WITH AT LEAST ONE LIQUEFACTION PROMOTER, UNDER PRESSURE AND HEAT TO PRODUCE HYDROCARBONS	(٥٧) الملخص طريقة لمعالجة تكوينات الصخر الزيت في مكانه لإنتاج هيدروكربونات متضمنة الاتحاد مع الزيت الصخري مع (١) أول أكسيد الكربون /خليط ماء أو (٢) أول أكسيد الكربون/ماء/خليط هيدروجين معا مع على الأقل منظم ميوعة، تحت ضغط و حرارة لإنتاج هيدروكربونات.

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. 3172	(١١) رقم البراءة : ٣١٧٢
(21) Appl. No. 2008/0286	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨٦/٢٠٠٨
(22) Filed: 18/06/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٦/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0807615,0 12/035,339 12/153,446 60/945,035 60/956,875	(٣١) الرقم: ٠٨٠٧٦١٥٠٠ ١٢/٠٣٥,٣٣٩ ١٢/١٥٣,٤٤٦ ٦٠/٩٤٥,٠٣٥ ٦٠/٩٥٦,٨٧٥
(32) Date: 25/04/2008 21/02/2008 16/05/2008 19/06/2007 20/08/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٤/٢٥ ٢٠٠٨/٠٢/٢١ ٢٠٠٨/٠٥/١٦ ٢٠٠٧/٠٦/١٩ ٢٠٠٧/٠٨/٢٠
(33) Country: UNITED KINGDOM UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: بريطانيا الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: KYTHERA BIOPHARMACEUTICALS, INC	(٧١) المالكون: كيثيرا بيو فارماسيتيكالس، إنك
(72) Inventors: Akhila kumar sahu ; Achampeta Rathana PRASAD ; Roy A. SWARINGEN, Jr. ; Nadir Ahmeduddin MAHMOOD ; John Gregory REID ; Nathaniel E.DAVID ; Robert M.MORIARTY	(٧٢) المخترعون: اكيل كومار ساهو ؛ أشامبيتا راثان براساد ؛ روي أي. سوارنجن، جونيور ؛ نادر احمد الدين محمود ؛ جون جريجوري ريد ؛ ناثانيال أي. ديفيد ؛ روبرت ام. موريرتي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:SYNTHETIC BILE ACID COMPOSITION,METHOD,AND PREPARATION	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة وطريقة وتحضير الصفراء الصناعية
(57) Abstract Bile acids and related compositions and methods of synthesis and use. More specifically, deoxycholic acid and related compositions, said compositions being free of all moieties of animal origin and free of pyrogenic moieties	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأحماض صفراوية وتركيبات وطرق لتخليقها واستخدامها. وعلى نحو أكثر تحديداً، يتعلق الاختراع بحمض ديوكسي كوليك والتركيبات ذات الصلة، حيث تكون التركيبات المذكورة خالية من جميع الشقوق ذات الأصل الحيواني وخالية من شقوق مولدة للسخونة.

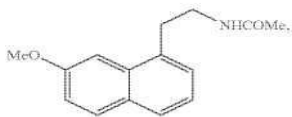
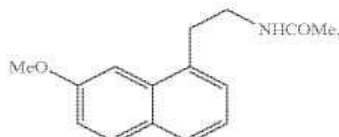
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3173	(١١) رقم البراءة : ٣١٧٣
(21) Appl. No. 2012/0191	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩١/٢٠١٢
(22) Filed: 10/07/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٧/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : DE 20 2011 103 004,4	(٣١) الرقم: دي أي ٤،٤،٣٠٠٤،٤،٢٠٢٠١١١٠٣٠٠٤
(32) Date: 10/07/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٧/١٠
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة: المانيا
(71) Applicant: Chunga UG (haftungsbeschraenkt)	(٧١) المالكون: تشونغأ أو جي (هافتنغزبشرينكت)
(72) Inventors: André Jantsch	(٧٢) المخترعون: أندريه بينتش
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Hookah tobacco substitute	(٥٤) عنوان الاختراع: مادة بديلة عن تبغ الشيشة
(57) Abstract The invention relates to a water pipe tobacco substitute. A water pipe allows the user to consume the aerosols and flavor additives contained in a fluid. It is problematic with known water pipes that the fluid due to great heat decomposes or burns, respectively. In addition, insufficient amounts of aerosols and flavor additives are released. Objective of the invention is, thus, to allow for an even and complete release of the aerosols and flavor additives. This is solved by a water pipe tobacco substitute, which comprises a closed-pored carrier for the fluid.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بمادة بديلة عن تبغ النارجيلة. إذ تتيح النارجيلة للمستخدم استهلاك الحلالات الهوائية والمواد المضافة المنكهة الموجودة في مائع، ولكن هنالك مشكلة مع النارجيلات المعروفة تتمثل في تحلل أو احتراق المائع بسبب الحرارة المفرطة نسبياً. وبالإضافة إلى ذلك، يتم إطلاق مقادير غير كافية من الحلالات الهوائية والمواد المضافة المنكهة. وهكذا يتمثل هدف الاختراع في إتاحة الإطلاق المنتظم والتام للحلالات الهوائية والمواد المضافة المنكهة. ويتحقق ذلك من خلال مادة بديلة عن تبغ النارجيلة تشتمل على مادة حاملة مغلقة المسام للمائع.

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. 3174	(١١) رقم البراءة : ٣١٧٤
(21) Appl. No. 2012/0216	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٦/٢٠١٢
(22) Filed: 02/08/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٨/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/514952	(٣١) الرقم: ٦١/٥١٤٩٥٢
(32) Date: 04/08/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٨/٠٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: MOS Holdings Inc	(٧١) المالكون: أم او اس هولدينجز انك.
(72) Inventors: Del Ferguson ; Ronald Olson ; Carey Heinbigner	(٧٢) المخترعون: ديل فيرغيسون ؛ رونالد اولسون ؛ كاري هاينبيغنير
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COMPACTED MURIATE OF POTASH FERTILIZERS CONTAINING MICRONUTRIENTS AND METHODS OF MAKING SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: حمض الميورات المضغوط لاسمدة البوتاس التي تحتوي على مغذيات و طرق صناعتها
(57) Abstract A granular cohered MOP fertilizer having one or more micronutrients, and one or more binding ingredients. The fertilizer is prepared by compacting MOP feed material with one or more micronutrients and one or more optional binders to form a cohered MOP composition. The cohered MOP composition is then further processed, such as by crushing and sizing, to form a cohered granular MOP product containing micronutrients. The process yields a fertilizer product containing micronutrients with superior elemental and granule size distribution without comprising handling or storage qualities	(٥٧) الملخص سماد MOP المتماسك الحبيبي يحتوي على مغذى دقيق واحد أو أكثر، ومكوّن ربط واحد أو أكثر. يتم تحضير هذا السماد عن طريق ضغط مادة تلقيم MOP مع مغذى دقيق واحد أو أكثر ومادة رابطة اختيارية واحدة أو أكثر لتكوين تركيبة MOP متماسكة. ثم تتم معالجة تركيبة MOP المتماسكة أكثر، مثل عن طريق السحق والتحجيم، لتكوين منتج MOP حبيبي متماسك يحتوي على مغذيات دقيقة. تنتج العملية منتج سماد يحتوي على مغذيات دقيقة مع توزيع عنصرى مميز حجمي للحبيبات بدون شمول خصائص المعالجة أو التخزين.

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. 3175	(١١) رقم البراءة : ٣١٧٥
(21) Appl. No. 2014/0342	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤٢/٢٠١٤
(22) Filed: 30/11/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١١/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2013904640	(٣١) الرقم: ٢٠١٣٩٠٤٦٤٠
(32) Date: 29/11/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١١/٢٩
(33) Country: AUSTRALIA	(٣٣) الدولة: استراليا
(71) Applicant: Dr. Amir Menwer Hweishel Alhroob ; Dr. Othman Abdul Rahim Radi Al-Hanbali	(٧١) المالكون: د. عامر منور هويشل الحروب ؛ د. عثمان عبد الرحيم راضي الحنبلي
(72) Inventors: Othman Abdul Rahim Radi Al-Hanbali ; Dr. Amir Menwer Hweishel Alhroob	(٧٢) المخترعون: عثمان عبد الرحيم راضي الحنبلي ؛ د. عامر منور هويشل الحروب
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:Adhesive Matarial for bonding of glass to glass	(٥٤) عنوان الاختراع: مواد لاصقة لربط زجاج-زجاج
(57) Abstract The present invention relates to preparation of clear adhesive material. The phosphazene-based clear adhesive material which comprised of cyclophosphazene , biphenols and aromatic ester groups possess special optical and thermal characteristics. when adequate amount of phosphazene-based clear adhesive material applied between two glass surfaces, it affords high optical transparency of at least 90% in the visible wavelengths at the range of 400-700 nm and good adhesive material strength, thermo and photo oxidative stability. phosphazene-based clear adhesive material is a thermoplastic and it offers a possibility of repeatedly disbanding and re-bonding of glass plats once exposed to heat .	(٥٧) الملخص يتضمن هذا الاختراع تحضير مواد لاصقة ذات شفافية عالية مخصصة للصق الزجاج-زجاج. هذا اللاصق يتركب بشكل رئيسي من مادة سايكلو فوسفازين اضافة الى مواد اخرى مثل البس فينول والمركبات الاروماتية الاسترية. تمتلك هذه المادة اللاصقة خواص ضوئية وثبات حراري عاليين. عند صهر هذه المادة بين سطحي قطعتي زجاج، فإن هذه المادة تظهر خواص شفافية ضوئية عالية تصل الى ٩٠% في منطقة الضوء المرئي من ٤٠٠-٧٠٠ نانوميتر وقوة لصق متميزة واستقرار حراري وضوئي. هذه المواد هي مواد مطاوعة للحرارة لذلك توفر لنا امكانية لعدة لصقها من جديد عند كسرها ولعدة مرات دون ان تتغير خواصها الضوئية او الحرارية وذلك بمجرد تسخينها الى درجات حرارة معينة.

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. 3176	(١١) رقم البراءة : ٣١٧٦
(21) Appl. No. 2008/0062	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٢/٢٠٠٨
(22) Filed: 14/02/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٢/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: MOURAD, Joseph	(٧١) المالكون: مراد ، جوزيف
(72) Inventors: MOURAD, Joseph	(٧٢) المخترعون: مراد ، جوزيف
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:HAIRSTYLING DEVICE	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز لتصفيف الشعر
(57) Abstract The present invention provides a hairstyling device (10) comprising an elongate arm (12) having a hair receiving surface (14) within the arm (12) there is an air passageway (16) that carries air injected into it by a fan (18).The air passageway (16) has an elongate air outlet (24) which is parallel to the arm (12). The air outlet (24) is configured to blow air along the length of the hair .attached to the hair receiving surface (14) are bristles (26) to form a brush .	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتصفيف الشعر (١٠) يشتمل على ذراع ممتد (١٢) به سطح استقبال الشعر (١٤) يوجد داخل الذراع (١٢) مسار للهواء (١٦) يحمل الهواء المحقون فيه بواسطة مروحة (١٨). لمسار الهواء (١٦) مخرج هواء ممتد (٢٤) يوازي الذراع (١٢). يتم تشكيل مخرج الهواء (٢٤) بحيث يدفع الهواء على إمتداد الشعر. يتصل بسطح استقبال الشعر (١٤) شعرات (٢٦) لتكوين فرشاة.

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. 3177	(١١) رقم البراءة : ٣١٧٧
(21) Appl. No. 2012/0074	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٤/٢٠١٢
(22) Filed: 29/03/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٣/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/470747 61/545835	(٣١) الرقم: ٦١/٤٧٠٧٤٧ ٦١/٥٤٥٨٣٥
(32) Date: 01/04/2011 11/10/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٤/٠١ ٢٠١١/١٠/١١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: NOVARTIS AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Supriya Rane	(٧٢) المخترعون: سوبريا رانين
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FORMULATIONS COMPRISING 2-AMINO-2-[2-(4- OCTYLPHENYL)ETHYL]PROPANE-1,3-DIOL	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات تتألف من 2 - أمينو- 2 - [2-(4- أكتيل فينيل)إثيل] بروبان - 3، 1 - ديول
(57) Abstract A solid pharmaceutical composition suitable for oral administration, comprising: (a) a S1P receptor modulator; (b) a filler, and (c) a cyclodextrin.	(٥٧) الملخص تركيبة صيدلانية صلبة مناسبة للتناول الفموي تشتمل على : (أ) معدل مستقبل S1P؛ (ب) مائيء، و (ج) دكسترين حلقي

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. 3178	(١١) رقم البراءة : ٣١٧٨
(21) Appl. No. 2008/0509	(٢١) رقم الطلب : ٥٠٩/٢٠٠٨
(22) Filed: 06/11/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/١١/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 07,07861	(٣١) الرقم: ٠٧,٠٧٨٦١
(32) Date: 9/11/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/١١/٩
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Les Laboratoires Servier	(٧١) المالكون: لي لابوراتوريز سيرفير
(72) Inventors: Gerard COQUEREL ; Jean – Pierre LECOUE ; Lionel LE PAPE ; Julie LINOL	(٧٢) المخترعون: جيرارد كوكيورل ؛ جين بير ليكوف ؛ ليونل لي بابي ؛ جولي لينول
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: New crystalline form VI of agomelatine, a process for its preparation and pharmaceutical compositions containing it	(٥٤) عنوان الاختراع: النموذج السادس البلوري الجديد من مركب الاغوميلاتين وطريقة تحضيره وتحضير المركبات الصيدلانية المحتوية عليه
(57) Abstract Crystalline form VI of the compound of formula (I):  (I) characterised by its X-ray powder diffraction diagram. Medicamenys	(٥٧) الملخص الشكل البلوري VI من مركب المعادلة (I):  (I) التي تتميز عن طريق الرسم البياني لحيود مسحوق أشعة اكس. الأدوية

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. 3179	(١١) رقم البراءة : ٣١٧٩
(21) Appl. No. 2013/0129	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٩/٢٠١٣
(22) Filed: 29/04/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٤/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/640,318 13/803,816	(٣١) الرقم: ٦١/٦٤٠,٣١٨ ١٣/٨٠٣,٨١٦
(32) Date: 30/04/2012 14/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٤/٣٠ ٢٠١٣/٠٣/١٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: INNOVARI, INC	(٧١) المالكون: إينوفاري، أنك.
(72) Inventors: HILL, Jason ; WALDEN, David ; FRIEDRICH, Loran ; HICKMAN, Chris ; PIERCE, Eric ; DO, Phong ; RAYMOND, Laura V. ; TILLET, James	(٧٢) المخترعون: هيل، جاسون ؛ والدن، ديفيد ؛ فريدريك، لوران ؛ هيكمان، كريستين ؛ بيرس، إريك ؛ دو، فونغ ؛ ريموند، لورا في. ؛ تيليت، جيمس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54)Invention Title: GRID OPTIMIZATION RESOURCE DISPATCH SCHEDULING	(٥٤) عنوان الاختراع: جدولة إرسال مصدر تحسين الشبكة
(57) Abstract Data comprising a request specifying a desired change in electrical load for a defined period of time is received. The electrical load is associated with a plurality of resources under control of resource agents and on a utility grid. Available capacity of resources within the control of each resource agent over the defined period of time is determined. Each available capacity is determined at least using a resource load model. Using the determined available capacity of resources over the defined period of time, resource scheduling instructions are calculated for a subset of resources. The resource scheduling instructions satisfy the desired change in electrical load of the request. Data characterizing the resource scheduling instructions is provided. Related systems, apparatus, methods, and articles are also described.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي ببيانات تشتمل على طلب يحدد تغييراً مرغوباً في حمل كهربائي لفترة زمنية محددة. ويتعلق الحمل الكهربائي بمجموعة من الموارد التي تخضع لسيطرة عوامل المورد وعلى شبكة مرفق. ويتم تحديد القدرة المتاحة للموارد ضمن سيطرة كل عامل مورد طوال الفترة الزمنية المحددة. ويتم تحديد كل قدرة متاحة على الأقل باستخدام نموذج حمل مورد. وباستخدام القدرة المتاحة المحددة للموارد طوال الفترة الزمنية المحددة، يتم حساب تعليمات جدولة الموارد لمجموعة فرعية من الموارد. وتفي تعليمات جدولة الموارد بالتغيير المرغوب في الحمل الكهربائي للطلب. ويتم توفير البيانات التي تميز تعليمات جدولة المورد. ويتم أيضاً وصف الأنظمة والأجهزة والطرق والمواد، ذات الصلة.

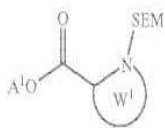
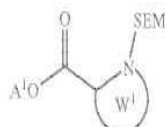
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3180	(١١) رقم البراءة : ٣١٨٠
(21) Appl. No. 2013/0039	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٩/٢٠١٣
(22) Filed: 03/02/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٢/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1251197	(٣١) الرقم: ١٢ ٥١١٩٧
(32) Date: 09/02/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٢/٠٩
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Orange	(٧١) المالكون: أورانج
(72) Inventors: Terrien Bruno ; Auffret Jean Marc	(٧٢) المخترعون: ترين برونو ؛ ايوفريت جين مارك
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A method of managing the activation of interfaces on a terminal for communication with communications networks	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لإدارة تفعيل الوسائط على محطة للاتصال بشبكات اتصالات
(57) Abstract The invention relates to a method of managing the activation of a first communications interface included in a terminal (TRM) for communication with a first access point (GTW) providing a first network coverage zone (Z-GTW), the terminal also including a second communications interface (COM2) for communication with a plurality of second access points (BTSn) providing respective second coverage zones (CLLn), the first access point being associated with a first identifier and the second access points being associated with respective second identifiers, the method being characterized in that when the first interface is activated, the event of detecting reception of a second identifier in the first coverage zone is followed by creating a correspondence between the first identifier and the received second identifier, and in that, subsequently, the first interface is activated if at least one correspondence exists.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بطريقة لإدارة تفعيل أول وسيط اتصالات موجود بالمحطة (TRM) للاتصال مع أول نقطة وصول (GTW) لتوفير أول منطقة تغطية للشبكة (Z GTW)، المحطة أيضا تصمن ثاني وسيط اتصالات (COM2) للاتصال مع نقط وصول ثانية متعددة (BTSn) لتوفر ثاني منطقة تغطية خاصة (CLLn)، أول نقطة وصول يتم ربطها مع المعرف الأول ونقطة الوصول الثانية يتم ربطها مع المعرف الثاني الخاص، الطريقة تتميز في هذا عندما يتم تنشيط الوسيط الأول، الحدث الخاص بتحديد استقبال المعرف الثاني في أول منطقة تغطية يتبع بإنشاء تواصل بين المعرف الأول و المعرف الثاني المستلم وفي هذا لاحقا الوسيط الأول يفعل ان تواجد على الأقل اتصال واحد.

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. 3181	(١١) رقم البراءة : ٣١٨١
(21) Appl. No. 2008/0358	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٥٨/٢٠٠٨
(22) Filed: 07/08/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٨/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 07114019,8	(٣١) الرقم: ٠٧١١٤٠١٩,٨
(32) Date: 08/08/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٨/٠٨
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبية
(71) Applicant: CHIESI FARMACETICI S.p.A	(٧١) المالكون: تشيسي فارمسيوتك اس بي أي
(72) Inventors: AMARI GABRIELE ; ARMANI ELISABETTA ; DELCANALE MAURIZIO	(٧٢) المخترعون: أماري قابريال ؛ ارماني إلزابيتا ؛ ديلكانال ماورينريو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Derivatives of 1-Phenyl -2-Pyridinyl Alkyl alcohols as Phosphodiesterase	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات كمحول ثاني الكيل البايردينيل -أحادي الفينيل كإنزيم ثنائي استرات الفوسفود
(57) Abstract The invention relates to inhibitors of the phosphodiesterase 4 (PDE4) enzyme. More particularly, the invention relates to compounds that are derivatives of 1-phenyl-2-pyridinyl alkyl alcohols, methods of preparing such compounds, compositions containing them and therapeutic use thereof	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمثبطات انزيم فوسفودستريز 4 (PDE4). وبشكل أكثر تحديداً، يتعلق الاختراع بمركبات من مشتقات كحول ١ - فنيل - ٢ - بيريدينيل الكايل وطرق تحضير هذه المركبات والمكونات التي تحتويها وإستعمالاتها العلاجية.

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. 3182	(١١) رقم البراءة : ٣١٨٢
(21) Appl. No. 2010/0227	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٧/٢٠١٠
(22) Filed: 01/07/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٧/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/229,418 61/295,194	(٣١) الرقم: ٦١/٢٢٩,٤١٨ ٦١/٢٩٥,١٩٤
(32) Date: 29/07/2009 15/01/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٧/٢٩ ٢٠١٠/٠١/١٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Gavin THURSTON ; Christopher DALY	(٧٢) المخترعون: جافين ثيرستون ؛ كريستوفر دالي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:High Affinity Human Antibodies to Human Angiopoietin-2	(٥٤) عنوان الاختراع: مضادات حيوية بشرية عالية الالفة مع تولد الاوعية البشرية - ٢
(57) Abstract The present invention provides antibodies that bind to angiopoietin-2 (Ang-2) and methods of using same. According to certain embodiments of the invention, the antibodies are fully human antibodies that bind to human Ang-2. The antibodies of the invention are useful, inter alia, for the treatment of diseases and disorders associated with one or more Ang-2 biological activities including angiogenesis.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير أجسام مضادة ترتبط بأنجيوبويتين-٢ (Ang-2) وطرق لاستخدامها . وطبقا لنماذج معينة من الاختراع، تكون الأجسام المضادة عبارة عن أجسام مضادة بشرية كاملة ترتبط ب Ang-2 البشري . وتكون الأجسام المضادة للاختراع مفيدة، من بين أشياء أخرى، لمعالجة أمراض واضطرابات مرتبطة بواحد أو أكثر من أنشطة Ang-2 بما في ذلك تكوين الأوعية.

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. 3183	(١١) رقم البراءة : ٣١٨٣
(21) Appl. No. 2011/0021	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢١/٢٠١١
(22) Filed: 23/01/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠١/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/299,801 61/361,687 61/388,697	(٣١) الرقم: ٦١/٢٩٩,٨٠١ ٦١/٣٦١,٦٨٧ ٦١/٣٨٨,٦٩٧
(32) Date: 29/01/2010 06/07/2010 01/10/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠١/٢٩ ٢٠١٠/٠٧/٠٦ ٢٠١٠/١٠/٠١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Dimitris Skokos	(٧٢) المخترعون: ديميتريس سكوكوس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:METHODS OF TREATING AUTOIMMUNE DISEASES WITH DLL4 ANTAGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق لمعالجة أمراض المناعة الذاتية مضادات DLL4
(57) Abstract The present invention provides methods of treating a disease or disorder, in which increasing the number of regulatory T cell (Treg) is beneficial, by administering to a subject suffering from such a disease or disorder a therapeutically effective amount of Dll4 antagonists that block Dll4-Notch signal pathways, thereby increasing the number of Treg. Diseases or disorders treatable by the methods of the invention include autoimmune diseases or disorders, such as multiple sclerosis (MS), diabetes, and the like. Suitable Dll4 antagonists for the invention include antibodies or antibody fragments that specifically bind Dll4 and block Dll4-Notch interactions, the extracellular domain of Dll4, and the like. The invention also provides methods of preventing an occurrence or recurrence of such diseases or disorders in a subject predisposed or susceptible to developing such diseases or disorders. Furthermore, the methods of the invention are useful in preventing or treating organ transplant rejections or graft-versus-host disease	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي أساليب لعلاج مرض أو اضطراب، تكون فيه الزيادة في عدد خلايا (تريغ) T التنظيمية مفيدا، عن طريق إعطاء جرعة دوائية لمستهدف يعاني من ذلك المرض أو الاضطراب بجرعة علاجية من ضاد Dll4 التي تقيد مسارات إشارة ثلمة-Dll4، بذلك يزداد عدد خلايا تريغ. تشمل الأمراض أو الاضطرابات القابلة للعلاج عن طريق أساليب من هذا الاختراع مثل التصلب المتعدد (MS)، داء السكري، وما شابهها. يشمل الضاد المناسب Dll4 لهذا الاختراع الأجسام المضادة أو جزيئات من الأجسام المضادة التي تربط بشكل خاص Dll4 وتقيد تفاعلات ثلمة-Dll4، والمجال الخارجي من Dll4، وما شابهها. يوفر الاختراع أيضا أساليب لمنع حدوث أو عودة حدوث هكذا أمراض أو اضطرابات في مستهدف تعرض سابقا أو لديه قابلية للتعرض أو تطوير هكذا أمراض أو اضطرابات. علاوة على ذلك، فإن الأساليب من هذا الاختراع تكون مفيدة لمنع أو لعلاج رفض زراعة الأعضاء أو داء الطعم حيال الثوى.

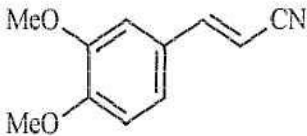
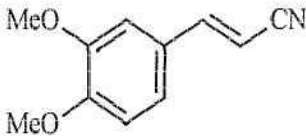
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3184	(١١) رقم البراءة : ٣١٨٤
(21) Appl. No. 2013/0074	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٤/٢٠١٣
(22) Filed: 17/03/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٣/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/612727	(٣١) الرقم: ٦١/٦١٢٧٢٧
(32) Date: 19/03/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٣/١٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون : نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Anett Perlberg ; Christian Lindenberg ; Catherine Howsham ; Nicola Tufilli	(٧٢) المخترعون: أنبيت بيرلبرغ ؛ كريستيان ليندينبرغ ؛ كاثرين هوشام ؛ نيكولا توفيلي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:Crystalline form of a succinate salt	(٥٤) عنوان الاختراع: شكل بلوري من ملح سكسينات
(57) Abstract This invention relates to a new crystalline form of the succinate salt of the epithelial sodium channel (ENaC) Blocker 3-(3-{2-[(E)-3,5-Diamino-6-chloro-pyrazine-2- carbonylimino]-1,3,8-triaza- spiro[4.5]decane-8- carbonyl}- benzenesulfonylamino)-propionic acid dipropylcarbamoylmethyl ester, pharmaceutical compositions comprising said crystalline form, uses of said crystalline form and pharmaceutical compositions, and methods for preparing said crystalline form.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بصيغة بلورية الخاصة بملح السكسينات الخاصة بغلق قناة الصوديوم الظهارية (ENaC) 3-(3-{2-[(E)-3,5-Diamino-6-chloro-pyrazine-2- carbonylimino]-1,3,8-triaza- spiro[4.5]decane-8- carbonyl}- benzenesulfonylamino)-propionic acid dipropylcarbamoylmethyl ester, pharmaceutical compositions comprising said crystalline form, uses of said crystalline form and pharmaceutical compositions, and methods for preparing said crystalline form. بنزين سلفونيل أمينو)-حمض البروبيونيك ثنائي بروبييل كربامويل ميثيل إستر، التركيبات الصيدلانية التي تتضمن الصيغة البلورية المذكورة، استخدام الصيغة البلورية والتركيبات الصيدلانية، وطرق لتحضير الصيغة البلورية 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. 3185	(١١) رقم البراءة : ٣١٨٥
(21) Appl. No. 2013/0238	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣٨/٢٠١٣
(22) Filed: 06/08/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٨/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/680412	(٣١) الرقم: ٦١/٦٨٠٤١٢
(32) Date: 07/08/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٨/٠٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V.	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكتا ان. في.
(72) Inventors: Koen Johan Herman Weerts ; Jean-Pierre Andre Marc Bongartz ; Alfred Elisabeth Stappers ; Kenneth J. Wilson ; Christopher A. Teleha	(٧٢) المخترعون: كوين جوهان هيرمان وييرتس ؛ جان-بيير اندرية مارك بونغارتز ؛ ألفريد اليسابيث ستابيرز ؛ كينيث جيه. ويلسون ؛ كريستوفر ايه. تيليها
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PROCESS FOR THE PREPARATION OF HETEROCYCLIC ESTER DERIVATIVES	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتحضير مشتقات إستر متغايرة الحلقة
(57) Abstract The present invention is directed to a process for the preparation of heterocyclic ester derivatives of formula I	(٥٧) الملخص هذا الاختراع موجه لطريقة لتحضير مشتقات إستر ذو حلقة مخلطة بالصيغة I
 wherein A1, SEM, and W1 are as defined herein. Such compounds are useful as intermediates in the synthesis of derivatives useful as protein tyrosine kinase inhibitors, more particularly inhibitors of c- fms kinase.	 حيث A1، SEM، و W1 تعرف كما هو معرف في هذا الاختراع. وتلك المركبات تفيد كمركبات وسيطة في تخليق مشتقات تفيد كمثبطات بروتين تيروزين كيناز، وعلى الأخص مثبطات c-fms كيناز.

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. 3186	(١١) رقم البراءة : ٣١٨٦
(21) Appl. No. 2012/0096	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٦/٢٠١٢
(22) Filed: 22/04/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٤/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/US2011/034213	(٣١) الرقم: بي سي تي / يو اس ٢٠١١ / ٣٤٢١٣
(32) Date: 27/04/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٤/٢٧
(33) Country: World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: AMERICAN SHALE OIL, LLC	(٧١) المالكون: اميريكان شيل اويل، ال ال سي
(72) Inventors: SWITZER, Len ; BURNHAM, Alan K ; DAY, Roger L. ; MCCONAGHY, James R.	(٧٢) المخترعون: سويتزر، لين ؛ بورنهام، الآن كيه. ؛ داي، روجر ال ؛ ماك كوناجي، جيمس ار.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:SYSTEM FOR PROVIDING UNIFORM HEATING TO SUBTERRANEAN FORMATION FOR RECOVERY OF MINERAL DEPOSITS	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام لتوفير تسخين منتظم للتشكيلات الجوفية لاسترداد الرواسب المعدنية
(57) Abstract A heating system for a subterranean mineral formation according to embodiments of the present invention includes a casing positioned in a bore in the subterranean mineral formation, the casing having an outer surface and an inner surface, a heating element positioned within the casing, a surface connection system having a first end coupled to the heating element within the casing and a second end at a top ground surface above the subterranean mineral formation, a heat transfer fluid contained within the casing, the heat transfer fluid configured to transfer heat between the heating element and the inner surface of the casing, wherein at least a portion of the heat transfer fluid is undergoing phase changes between liquid and gas in order to regulate a temperature of the casing. Fins may be included on the outside of the casing to enhance heat transfer.	(٥٧) الملخص يحتوي نظام التسخين للتشكيل المعدني الجوفي وفقاً لتجسيديات الاختراع الحالي غلاف يقع في تجويف في التشكيلات المعدنية الجوفية، و لدى الغلاف سطح خارجي و سطح داخلي، و يقع عنصر تسخين ضمن الغلاف، و نظام ربط للسطح له نهاية أولى مقترنة بعنصر التسخين ضمن الغلاف و نهاية ثانية في سطح الأرض العلوي أعلى التشكيلات المعدنية الجوفية، و سائل نقل حرارة محتوي ضمن الغلاف و سائل نقل حرارة مكوّن لنقل الحرارة بين عنصر التسخين و السطح الداخلي للغلاف، حيث يقوم جزء واحد على الأقل من سائل نقل الحرارة بإجراء تغييرات مرحلية بين السائل و الغاز بهدف تنظيم درجة حرارة الغلاف. قد يتم احتواء الزعانف خارج الغلاف لزيادة نقل الحرارة.

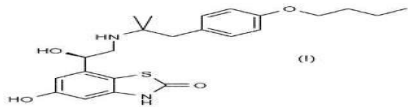
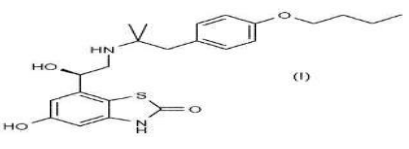
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3187	(١١) رقم البراءة : ٣١٨٧
(21) Appl. No. 2012/0229	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٩/٢٠١٢
(22) Filed: 15/08/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٨/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1114103.3	(٣١) الرقم: ١١١٤١٠٣٠٣
(32) Date: 17/08/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٨/١٧
(33) Country: UNITED KINGDOM	(٣٣) الدولة: بريطانيا
(71) Applicant: GLAXOSMITHKLINE LLC	(٧١) المالكون: جلاكسو سميث كلاين ال ال سي
(72) Inventors: Emmanuel Hubert DEMONT ; Katherine Louise JONES ; Robert J Watson	(٧٢) المخترعون: ايمانويل هوبيرت ديمونت ؛ كاثرين لويز جونز ؛ روبرت جيه واتسون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:4-(8-METHOXY-1-((1-METHOXYPROPAN-2-YL)-2-(TETRAHYDRO-2H-PYRAN-4-YL)-1 H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-7-YL)-3,5- DIMETHYLISOXAZOLE AND ITS USE AS BROMODOMAIN INHIBITOR	(٥٤) عنوان الاختراع: 4- (8 - ميثوكسي-1 - ((1-ميثوكسي بروبان-2-يل) -2- (تترا هيدرو-2H-بييران-4-يل) -H1- إيميدازو [4,5-C] كينولين-7-يل) 3-، 5-داي ميثيل أيزوكسازول واستخدامه كمثبط نطاق برومو)
(57) Abstract Novel quinoline compounds pharmaceutical compositions containing such compounds and their use in therapy.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمركبات كينولين جديدة وتركيبات صيدلانية تحتوي على تلك المركبات واستخدامها في العلاج.

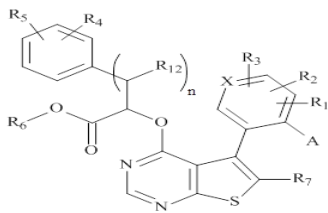
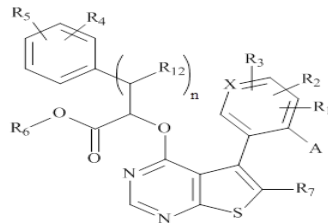
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3188	(١١) رقم البراءة : ٣١٨٨
(21) Appl. No. 2011/0075	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٥/٢٠١١
(22) Filed: 01/03/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٣/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/309,957	(٣١) الرقم: ٦١/٣٠٩,٩٥٧
(32) Date: 03/03/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٣/٠٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: GLAXO GROUP LIMITED	(٧١) المالكون: جلاكسو جروب ليميتد
(72) Inventors: Alan Peter LEWIS ; Volker GERMASCHEWSKI ; Susannah Karen FORD ; Tejinder Kaur BHINDER ; Mark Brian PEPYS	(٧٢) المخترعون: آلن بيتر لويس ؛ فولكر جيرماسشوسكي ؛ سوزانا كارين فورد ؛ تيجيندير كور بيهيندير ؛ مارك براين بيبس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: ANTIGEN BINDING PROTEINS SPECIFIC FOR SERUM AMYLOID P COMPONENT	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتينات رابطة لمولد الضد محددة لمكون P لنظير النشا بالمصل
(57) Abstract The present invention relates to antigen binding proteins, such as antibodies, which bind to serum amyloid P component (SAP), polynucleotides encoding such antigen binding proteins, pharmaceutical compositions comprising said antigen binding proteins and methods of manufacture. The present invention also concerns the use of such antigen binding proteins in the treatment or prophylaxis of diseases associated with amyloid deposition including systemic amyloidosis, local amyloidosis, Alzheimer's disease, and type 2 diabetes.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي ببروتينات ربط مولد الضد، مثل الأجسام المضادة، التي ترتبط بمكون P نشواني مصلي (SAP)، وبولي نوكلئوتيدات تشفر بروتينات ربط مولد الضد المذكورة، وتركيبات صيدلانية تشتمل على بروتينات ربط مولد الضد المذكورة وطرق تصنيعها. يتعلق الاختراع الحالي أيضاً باستخدام بروتينات ربط مولد الضد المذكورة في علاج أو الوقاية من الأمراض المصاحبة لترسيب المواد النشوانية بما في ذلك الداء النشواني الذي يعم الجسم كله، والداء النشواني الموضعي، ومرض الزهايمر ومرض السكري النوع ٢.

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. 3189	(١١) رقم البراءة : ٣١٨٩
(21) Appl. No. 2013/0312	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٢/٢٠١٣
(22) Filed: 24/10/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/١٠/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1260576	(٣١) الرقم: ١٢٦٠٥٧٦
(32) Date: 08/11/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/١١/٠٨
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: LES LABORATORIES SERVIER	(٧١) المالكون: مختبرات سرفييه
(72) Inventors: GARCIA ARANDA Maria Isabel ; CARRANZA Maria del Pilar ; GONZALEZ Jose Lorenzo ; SANCHEZ Frederic	(٧٢) المخترعون: غارسيا اراندا ماريا إيزابيل ؛ كارانزا ماريا ديل بيلار ؛ غونزاليس خوسيه لورنزو ؛ سانشيز فريديريك
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:Novel method for synthesising (2E)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)prop-2-enenitrile, and use for synthesising ivabradine and the added salts thereof with a pharmaceutically acceptable acid	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة جديدة لتخليق (E2) - 3 - 3 ، 4 - داي ميثوكسي فينيل) بروب - 2 - ينيتريل واستخدامها لتخليق إيفابرادين والأملاح المضافة منها مع حمض مقبول صيدلانيا
(57) Abstract Process for the synthesis of the compound of formula (I):  (I) Application in the synthesis of ivabradine, addition salts thereof with a pharmaceutically acceptable acid and hydrates thereof.	(٥٧) الملخص عملية لتكوين المركب من الصيغة (I):  (I) تطبيق في تركيب إيفابرادين وأملاح مضافة منه مع حمض مقبول صيدلانيا وهيدرات منه.

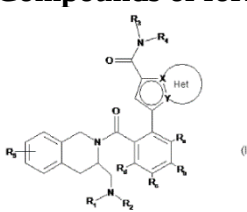
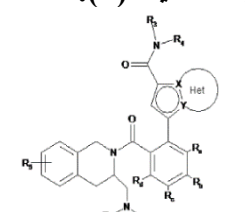
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3190	(١١) رقم البراءة : ٣١٩٠
(21) Appl. No. 2012/0316	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٦/٢٠١٢
(22) Filed: 18/10/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١٠/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 548,859/61	(٣١) الرقم: ٦١/٥٤٨,٨٥٩
(32) Date: 19/10/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/١٠/١٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(٧١) المالكون: أوتسوكا فارماسوتيكال كو.، إل تي دي
(72) Inventors: Ayako KONDO	(٧٢) المخترعون: أياكو كوندو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SOLUTION FOR ORAL ADMINISTRATION	(٥٤) عنوان الاختراع: محلول للتناول عن طريق الفم
(57) Abstract Provided is a solution suitable for oral administration 5 of 7-[4-(4-benzo[b]thiophen-4-yl- piperazin-1-yl)butoxy]-1H-quinolin-2- one(compound (I)) or a salt thereof. A solution for oral administration containing compound (I) or a salt thereof, and at least one compound selected from the group consisting of lactic acid, phosphoric acid, glycolic acid, malic acid,10 tartaric acid, citric acid, succinic acid and acetic acid and having pH 2.5 - 4.5.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمحلول مناسب للتناول عن طريق الفم ومكون من ٧-[٤-(٤-بنزو [b] ثيوفين -٤- يل-بيبرازين-١- يل)بيوتوكسي]-١H-كينولين -٢- أون (المركب (I)) أو ملح منه. كما يتعلق الاختراع بمحلول يتم تناوله عن طريق الفم يحتوي على المركب (I) أو ملح منه، ومركب واحد على الأقل يتم اختياره من المجموعة التي تتكون من حمض اللاكتيك، وحمض الفوسفوريك وحمض الجليكوليك وحمض الماليك وحمض الطرطريك وحمض السيتريك وحمض السكسينيك وحمض الأسيتيك وله رقم هيدروجيني يتراوح من ٢,٥ - ٤,٥.

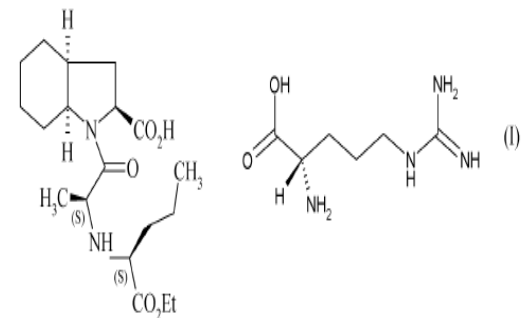
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3191	(١١) رقم البراءة : ٣١٩١
(21) Appl. No. 2010/0327	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٧/٢٠١٠
(22) Filed: 26/09/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٩/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/245746	(٣١) الرقم: ٢٤٥٧٤٦/٦١
(32) Date: 25/09/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٩/٢٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Cytec Technology Corp.	(٧١) المالكون: سايتيك تكنولوجي كورب
(72) Inventors: Sathanjheri Ravishankar ; Bing Wang	(٧٢) المخترعون: ساثانجهيري رافيشانكار ؛ بينج وانج
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:PROCESS AND REAGENTS FOR THE INHIBITION OR REDUCTION OF SCALE DURING PHOSPHORIC FORMATION ACID PRODUCTION	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية و كواشف لتثبيط أو إختزال تكون القشور أثناء إنتاج حمض الفوسفوريك
(57) Abstract Processes and reagents for inhibiting or eliminating scale formation during wet-process phosphoric acid production are provided and -include adding to a wetprocess phosphoric acid production stream a scale inhibiting amount of a reagent having an aliphatic or aromatic compound containing at least two hydroxy groups, and at least one amine	(٥٧) الملخص لقد تم توفير عمليات و كواشف لتثبيط أو التخلص من تكون القشور أثناء إنتاج حمض الفوسفوريك بالمعالجة الرطبة تتضمن إضافة كمية مثبطة للقشور لتيار إنتاج حمض الفوسفوريك بالمعالجة الرطبة بكمية منكاشف متضمن على مركب أليفاتي أو مركب أروماتي محتوي على مجموعتي هيدروكسي على الأقل و أمين واحد 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. 3192	(١١) رقم البراءة : ٣١٩٢
(21) Appl. No. 2012/0250	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٥٠/٢٠١٢
(22) Filed: 04/09/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٩/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CN/ 2011/079379	(٣١) الرقم: بي سي تي/سي ان ٠٧٩٣٧٩/٢٠١١
(32) Date: 06/09/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٩/٠٦
(33) Country: World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Bernd Riebesehl ; Philipp Lustenberger ; Jun Cao ; Robin Alec Fairhurst. ; Arnaud Grandeury ; Nicola Tufilli ; Xiang Wu ; Magdalena Koziczak-Holbro ; Thomas Ullrich. ; Shinji Hatakeyama ; Bernhard Erb ; Jianguang Zhou ; Xinzhong Lai	(٧٢) المخترعون: بيرند ريبيسيهل ؛ فيليب لوستينبيرغر ؛ جون كاو ؛ روبن اليك فيرهارست ؛ ارنود غرانديوري ؛ نيكولا توفيلي ؛ زيانغ وو ؛ ماغداлина كوزيسزك-هولبرو ؛ ثوماس الريتش ؛ شينجي هاتاكياما ؛ بيرنهارد ايرب ؛ جيانغوانغ زهو ؛ زينزهونغ لاي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Benzothiazolone compound	(٥٤) عنوان الاختراع: مركب بنزوثيازولون
(57) Abstract The present invention provides a compound of formula (I) in free form or in pharmaceutically acceptable salt form	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي مركب بالصيغة (I) في الصورة الحرة أو في صورة ملح مقبول صيدليا
 (I) (I) a method for manufacturing the compound of the invention, and its therapeutic uses. The present invention further provides a combination of pharmacologically active agents and pharmaceutical compositions.	 (I) (I) طريقة لتصنيع مركب الاختراع و استخداماته العلاجية. و يتعلق الاختراع الحالي اضافة باتحاد من عوامل نشطة علاجيا و تركيبات صيدلية.

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. 3193	(١١) رقم البراءة : ٣١٩٣
(21) Appl. No. 2014/0353	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٥٣/٢٠١٤
(22) Filed: 08/12/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١٢/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1363500	(٣١) الرقم: ١٣٦٣٥٠٠
(32) Date: 23/12/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١٢/٢٣
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Les Laboratoires Servier ; VERNALIS (R&D) Ltd	(٧١) المالكون: مختبرات سرفيهيه ؛ فيرناليز (ار اند دي) ال تي دي
(72) Inventors: James Edward Paul DAVIDSON ; Olivier GENESTE ; Marton CSEKEI ; Zoltan SZLAVIK ; Andras KOTSCHY ; Agnes PROSZENYAK ; Alain BRUNO ; James Brooke MURRAY ; Szabolcs SIPOS ; Francoise PERRON-SIERRA ; I-Jen CHEN ; Attila PACZAL ; Zoltan SZABO ; Gabor RADICS ; Balazs BALINT	(٧٢) المخترعون: جيمس إدوارد بول ديفيدسون ؛ أوليفير جينيست ؛ مارتون كسيكي ؛ زولتان سزلافيك ؛ أندراس كوتشي ؛ أغنيس بروسزينيكا ؛ ألان برونو ؛ جيمس بروك موراي ؛ سزابولكس سييوس ؛ فرانسواز بيرون-سييرا ؛ اي-جين تشن ؛ أتيليا باكزال ؛ زولتان سزابو ؛ غابور راديكس ؛ بالازس بالينت
(74) Agent : أبو غزاله للملكية الفكرية	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NEW THIENOPYRIMIDINE DERIVATIVES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ثينوبيريميدين جديدة وعملية لتحضيرها والتركيبات الدوائية التي تحتوي عليها
(57) Abstract -Compounds of formula (I): 	(٥٧) الملخص - مركبات الصيغة (١): 
wherein R ₁ , R ₂ , R ₃ , R ₄ , R ₅ , R ₆ , R ₇ , R ₁₂ , X, A and n are as defined in the description. Medicaments.	حيث تكون R ₁ , R ₂ , R ₃ , R ₄ , R ₅ , R ₆ , R ₇ , R ₁₂ , X, A, n على النحو المعرف في الوصف. الأدوية.

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. 3194	(١١) رقم البراءة : ٣١٩٤
(21) Appl. No. 2011/0306	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٠٦/٢٠١١
(22) Filed: 04/10/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/١٠/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 390,314/61 528,397/61	(٣١) الرقم: ٦١/٣٩٠,٣١٤ ٦١/٥٢٨,٣٩٧
(32) Date: 06/10/2010 29/08/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/١٠/٠٦ ٢٠١١/٠٨/٢٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: GLAXOSMITHKLINE LLC	(٧١) المالكون: جلاكسو سميث كلاين ال ال سي
(72) Inventors: Robert SANCHEZ ; Ralph A. RIVERO ; Junya QU ; Rosanna Tedesco	(٧٢) المخترعون: روبرت سانشيز ؛ رالف ايه. ريفيرو ؛ جونيا كيو ؛ روزانا تيديسكو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS PI3 KINASE INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات البنزيميدازول كمثبطات لإنزيم PI3 كيناز
(57) Abstract This invention relates to the use of benzimidazole derivatives for the modulation, notably the inhibition of the activity or function of the phosphoinositide 3' OH kinase family (hereinafter PI3 kinases), suitably, PI3K α , PI3K δ , PI3K β , and/or PI3K γ . Suitably, the present invention relates to the use of benzimidazoles in the treatment of one or more disease states selected from: autoimmune disorders, inflammatory diseases, cardiovascular diseases, neurodegenerative diseases, allergy, asthma, pancreatitis, multiorgan failure, kidney diseases, platelet aggregation, cancer, sperm motility, transplantation rejection, graft rejection and lung injuries. More suitably, the present invention relates to PI3K β selective benzimidazoles compounds for treating cancer.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع باستخدام مشتقات البنزيميدازول لتعديل، وتحديدًا لتثبيط، نشاط أو وظيفة مجموعة إنزيمات الفوسفو إينوسيتيد -٣-OH- كيناز (يشار إليها فيما بعد بإنزيمات PI3 كيناز)، وبشكل مناسب إنزيمات PI3K α و/أو PI3K δ و/أو PI3K β و/أو PI3K γ . وعلى نحو مناسب، يتعلق الاختراع الحالي باستخدام البنزيميدازولات في علاج واحدة أو أكثر من الحالات المرضية المختارة من: اضطرابات المناعة الذاتية، والأمراض الالتهابية، والأمراض القلبية الوعائية، وأمراض الضمور العصبي، والحساسية، والربو، والتهاب البنكرياس، وفشل الأعضاء المتعدد، وأمراض الكلى، والأمراض الناتجة عن تجمع الصفائح الدموية، والسرطان، واضطراب حركة الحيوانات المنوية، ورفض الجسم للأعضاء المنزرعة، ورفض الجسم للطعوم المنزرعة، وإصابات الرئة، وبشكل أكثر ملاءمة، يتعلق الاختراع الحالي بمركبات البنزيميدازول ذات الانتقائية تجاه إنزيم PI3K β . وذلك لعلاج أمراض السرطان.

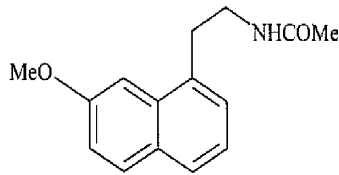
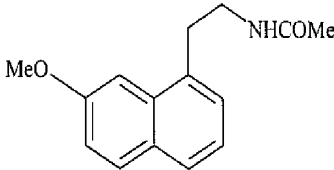
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3195	(١١) رقم البراءة : ٣١٩٥
(21) Appl. No. 2013/0016	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٦/٢٠١٣
(22) Filed: 16/01/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠١/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 00193/12	(٣١) الرقم: ١٢/٠٠١٩٣
(32) Date: 24/01/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠١/٢٤
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Les Laboratoires Servier ; VERNALIS (R&D) Ltd	(٧١) المالكون: مختبرات سيرفير ؛ فيرناليز (ار أند دي) آل تي دي
(72) Inventors: James Edward Paul DAVIDSON ; Arnaud LE TIRAN ; Jean-Michel HENLIN ; James Brooke MURRAY ; I-Jen CHEN ; John Hickman ; Thierry LE DIGUARHER ; Miklos NYERGES ; Christopher John GRAHAM ; Stephane DEPIL ; Olivier Geneste ; JEROME- BENOIT STARCK ; Patrick Casara ; Guillaume de NANTEUIL	(٧٢) المخترعون: جيمس إدوارد بول ديفيدسون ؛ ارناود لي تيران ؛ جان- ميشيل هينلين ؛ جيمس بروك موراي ؛ اي-جين تشن ؛ جون هيكلان ؛ تييري لي ديجوارهير ؛ ميكلوس نيرغيس ؛ كريستوفر جون غراهام ؛ ستيفان دبل ؛ أوليفر جينيست ؛ جيروم-بينوي ستارك ؛ باتريك كسارا ؛ غيلومي دي نانتيويل
(74) Agent : Abu - Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: NEW INDOLIZINE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM FOR THE TREATMENT OF CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات أندوليزين جديدة , وطريقة تحضيرهم والتركيبات الصيدلانية التي تحتوي عليهم لعلاج السرطان
(57) Abstract Compounds of formula (I): 	(٥٧) الملخص مركبات الصيغة (١): 
wherein R _a , R _b , R _c , R _d , R ₁ , R ₂ , R ₃ , R ₄ , R ₅ , X, Y and Het are as defined in the description. Medicaments.	حيث تكون R _a , R _b , R _c , R _d , R ₁ , R ₂ , R ₃ , R ₄ , R ₅ , X, Y, Het كما ورد تعريفها في الوصف. الأدوية.

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. 3196	(١١) رقم البراءة : ٣١٩٦
(21) Appl. No. 2012/0384	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٨٤/٢٠١٢
(22) Filed: 19/12/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١٢/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 00034/12	(٣١) الرقم: ١٢/٠٠٠٣٤
(32) Date: 05/01/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠١/٠٥
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Les Laboratoires Servier	(٧١) المالكون: ليس لابوراتويريس سيرفير
(72) Inventors: Stephane LAURENT ; Julie LINOL ; Sebastien MATHIEU ; Arnaud GRENIER	(٧٢) المخترعون: ستيفان لوران ؛ جولي لينول ؛ سيباستيان ماتيو ؛ ارنود غرينير
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE L-ARGININE SALT OF PERINDOPRIL	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية تحضير ملح ل - ارجينين البيريندوبريل
(57) Abstract Process for the preparation of the compound of formula (I):	(٥٧) الملخص عملية لإعداد مركب في صيغة (١): 

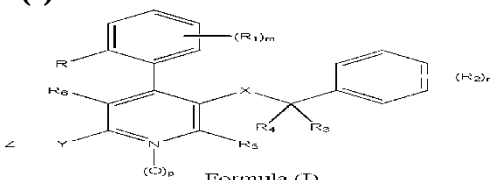
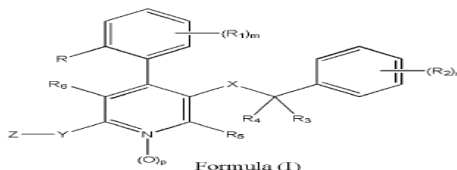
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3197	(١١) رقم البراءة : ٣١٩٧
(21) Appl. No. 2010/0107	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٧/٢٠١٠
(22) Filed: 06/04/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٤/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 167,112/61	(٣١) الرقم: ٦١/١٦٧,١١٢
(32) Date: 06/04/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٤/٠٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO.,LTD.	(٧١) المالكون: اوتسوكا فارماسوتيكال كو.، إل تي دي
(72) Inventors: Dana FERRARIS ; Gregory HAMILTION ; Mark VAAL ; Bridget DUVALL ; Sergei BELYAKOV	(٧٢) المخترعون: دانا فيراريس ؛ جريجوري هاملتون ؛ مارك فال ؛ بريدجيت ديوفال ؛ سيرجي بيليakov
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:(2'-DEOXY-RIBOFURANOSYL)-1,3,4,7-TETRAHYDRO-(1,3)DIAZEPIN-2-ONE DERIVATIVES FOR TREATING CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع:(مشتقات ٢'-دايوكسي-ريبوفورانوسيل) ١، ٣، ٤، ٧-تترا هيدرو- (١، ٣) داي أزيبين- ٢ - أون لعلاج السرطان
(57) Abstract Provided herein are compounds used to inhibit the deamination enzyme responsible for the inactivation of therapeutic compounds, and methods of using them.	(٥٧) الملخص يتم في الطلب الحالي تقديم المركبات المستخدمة لتنشيط انزيم نزع المجموعة الأمينية المسنول عن تنشيط نشاط المركبات العلاجية ، وطرق استخدامها.

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. 3198	(١١) رقم البراءة : ٣١٩٨
(21) Appl. No. 2006/0145	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤٥/٢٠٠٦
(22) Filed: 21/05/2006	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٦/٠٥/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102005023950	(٣١) الرقم: ١٠٢٠٠٥٠٢٣٩٥٠
(32) Date: 20/05/2005	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٥/٠٥/٢٠
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة: المانيا
(71) Applicant: Omya GMBH Oesterreich	(٧١) المالكون: اوميا جي ام بي اتش اوستريش
(72) Inventors: Thomas MANGELBERGER ; Erwin Schroedinger ; Bahman TAVAKKOLI	(٧٢) المخترعون: توماس مانجيلبيرجير ؛ اروين سشرويدنجر ؛ بهمن تافاكولي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:DEVICE FOR MANUFACTURING DISPERSED MINERAL PRODUCTS	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز لتصنيع منتجات معدنية مشتتة
(57) Abstract The present invention relates to a mehtod and an apparatus for making disperse mineral products including a mill a flow classifier and a system for seperating the dispersion air.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بطريقة و جهاز لصنع منتجات معدنية مشتتة يتضمن مطحنة و مصنف تدفق و نظام لفصل هواء التفريغ.

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. 3199	(١١) رقم البراءة : ٣١٩٩
(21) Appl. No. 2011/0171	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧١/٢٠١١
(22) Filed: 24/05/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٥/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : DE 102010021637.2	(٣١) الرقم: دي إي ١٠٢٠١٠٠٢١٦٣٧,٢
(32) Date: 26/05/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٥/٢٦
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة: المانيا
(71) Applicant: Adverio Pharma GmbH	(٧١) المالكون: أدفيريو فارما جي ام بي اتش
(72) Inventors: Walter KROH ; Frank WUNDER ; Elke HARTMANN ; Nils GRIEBENOW ; Donald BIERER ; Markus Follmann ; Volkhart Min-Jian LI ; Karl-Heinz SCHLEMMER ; Rolf JAUTELAT ; Gorden REDLICH ; Jens ACKERSTAFF ; Andreas Knorr ; Eva-Maria BECKER ; Joachim MITTENDORF ; Johannes-Peter STASCH	(٧٢) المخترعون: فالتر كروه ؛ فرانك فوندر ؛ إلك هارتمان ؛ نيلس جرينوف ؛ دونالد بيرير ؛ ماركوس فولمان ؛ فولكارت مين-يان لي ؛ كارل-هاينتس شلمير ؛ رولف ياولتلات ؛ جوردن ريديليخ ؛ جينس اكرستاف ؛ اندرياس كنور ؛ إفا-ماريا بيكر ؛ يوخيم ميتندورف ؛ يوهانس-بيتر ستاش
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:Substituted 5-fluoro-1H-pyrazolopyridines and their use	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات ٥-فلورو-1H-بيرازولوبيريدينات مستبدلة واستخدامها
(57) Abstract The present application relates to novel substituted 5-fluoro-1H-pyrazolopyridines, to processes for their preparation, to their use alone or in combinations for the treatment and/or prophylaxis of diseases, and to their use for producing medicaments for the treatment and/or prophylaxis of diseases, in particular for the treatment and/or prophylaxis of cardiovascular disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الطلب الحالي بمركبات ٥-fluoro-1H-pyrazolopyridines مستبدلة جديدة، بعمليات (processes) لتحضيرها، باستخدامها بمفردها أو في اتحاد لمعالجة و/أو الوقاية من أمراض، وباستخدامها لإنتاج أدوية (medicaments) لمعالجة و/أو الوقاية من أمراض، بالتحديد لمعالجة و/أو الوقاية من اضطرابات القلب والأوعية الدموية.

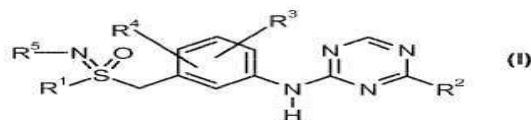
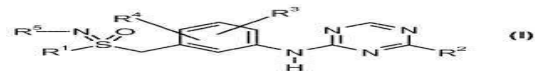
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3200	(١١) رقم البراءة : ٣٢٠٠
(21) Appl. No. 2011/0392	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٩٢/٢٠١١
(22) Filed: 20/12/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/١٢/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 00024/11	(٣١) الرقم: ١١/٠٠٠٢٤
(32) Date: 05/01/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠١/٠٥
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Les Laboratoires Servier	(٧١) المالكون: مختبرات سرفيه
(72) Inventors: Beatrice SIRE ; Samir ZARD ; Mehdi BOUMEDIENE	(٧٢) المخترعون: بياتريك سيرى ؛ سمير زارد ؛ مهدي ميدين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: METHOD AND INTERMEDIATE PRODUCTS FOR THE PREPARATION OF AGOMELATINE	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة ونواتج وسيطة لتحضير أجوميلائين
(57) Abstract Process for the industrial synthesis of thecompound of formula (I)	(٥٧) الملخص عملية تصنيع لمركب الصيغة (I)
 (I)	 (I)

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. 3201	(١١) رقم البراءة : ٣٢٠١
(21) Appl. No. 2007/0089	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٩/٢٠٠٧
(22) Filed: 28/03/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٣/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/787,268	(٣١) الرقم: ٧٨٧,٢٦٨/٦٠
(32) Date: 30/03/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٣/٣٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Esco Corporation	(٧١) المالكون: ايسكو كوربوريشن
(72) Inventors: Christopher M. Carpenter ; Donald M. Conklin ; Ray J. Morris ; James E. Bearden ; Severn D. Durand	(٧٢) المخترعون: كريستوفر ام. كاربنتر ؛ دونالد ام. كونكلين ؛ ري جيه. موريس ؛ جيمس أي. بيردن ؛ سيفيرن دي. دوراند
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:Wear Assembly	(٥٤) عنوان الاختراع: تجميعية مقاومة للتآكل
(57) Abstract A wear assembly for excavating equipment which includes a wear member and a base each with upper and lower stabilizing surfaces that are offset and at overlapping depths to reduce the overall depth of the a ssembly while maintaining high strength and a stable coupling. the nose and socket eash includes a generally triangular-shaped front stabilizing end to provide a highly stable front connection between the nose and wear member for both vertical and side loading. The lock is movable between hold and release position to accommodate replacing of wear member when needed, and secured to the wear member for shipping and storage purposes.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتجميعية تآكل خاصة بمعدات حفر والتي تشتمل علي عضو تآكل وقاعدة يتم تزويد كل منهما بأسطح تثبيت علوية وسفلية يتم إزاحتها وتكون موجودة عند أعماق متداخلة وذلك لتقليل العمق الكلي للتجميعية مع الحفاظ علي مقاومة مرتفعة وإقران ثابت. وعادةً يشتمل كل من الأنف والتجويف علي طرف تثبيت أمامي علي شكل مثلث لتوفير وصلة أمامية ثابتة إلي حد كبير بين الأنف و عضو التآكل لكل من التحميل الرأسي والجانبى. ويكون القفل قابل للتحرك بين موضعي التثبيت و التحرير وذلك ليسمح باستبدال عضو التآكل عندما تقضي الحاجة، ويتم تثبيته مع عضو التآكل لأغراض الشحن و التخزين.

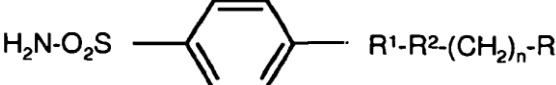
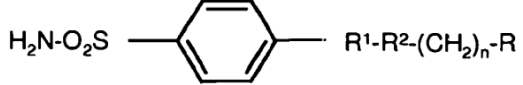
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3202	(١١) رقم البراءة : ٣٢٠٢
(21) Appl. No. 2012/0348	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤٨/٢٠١٢
(22) Filed: 19/11/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١١/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 478,361/13 564,537/61	(٣١) الرقم: ١٣/٤٧٨,٣٦١ ٦١/٥٦٤,٥٣٧
(32) Date: 23/05/2012 29/11/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٥/٢٣ ٢٠١١/١١/٢٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Helsinn Healthcare SA.	(٧١) المالكون: هيلسين هيلثكير اس ايه
(72) Inventors: Peter Manini ; Alessio Venturini ; Valentino J. Stella ; roberta cannella ; Claudio Giuliano ; Luca Fadini ; Claudio Pietra ; Emanuela Lovati	(٧٢) المخترعون: بيتر مانيني ؛ اليسيو فينتيوريني ؛ فالنتينو جيه. ستيليا ؛ روبيرتا كانيلا ؛ كلاوديوجيوليانو ؛ لوكا فاديني ؛ كلاوديو بيترا ؛ ايمانويلا لوفاتي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: SUBSTITUTED 4-PHENYL-PYRIDINES FOR THE TREATMENT OF NK-1 RECEPTOR RELATED DISEASES	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات 4-فينيل -بيريدين بها استبدال لعلاج الامراض ذات الصلة بمستقبل NK-1
(57) Abstract Disclosed are compounds, compositions and methods for the prevention and/or treatment of diseases which are pathophysiologically mediated by the neurokinin (NKi) receptor. The compounds have the general formula (I):	(٥٧) الملخص ما يتم الافصاح عنه عبارة عن مركبات وتركيبات وطرق لمنع و/أو علاج الأمراض التي يسببها من حيث الفسيولوجية المرضية مستقبل نيوروكينين. تمتلك المركبات الصيغة العامة (١):
 Formula (I)	 Formula (I)

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. 3203	(١١) رقم البراءة : ٣٢٠٣
(21) Appl. No. 2014/0175	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٥/٢٠١٤
(22) Filed: 29/05/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٥/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: NICOLAESCU Gheorghe	(٧١) المالكون: جورج نيكولاسكو
(72) Inventors: NICOLAESCU Gheorghe	(٧٢) المخترعون: جورج نيكولاسكو
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Method For Notification Of A Called Subscriber In The Absence Of Sufficient Credit Of The Calling Party	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لإشعار المشترك المراد الاتصال به بعدم وجود رصيد كافٍ للطرف المتصل
(57) Abstract The invention relates to telephone communication, in particular to methods for notification of the called subscriber in the communication networks, namely in the absence of the calling party's valid credit account, and can be used in existing mobile telecommunications systems, including GSM, 3 GSM, 3G, CDMA, WCDMA, and others. In the method each 10 subscriber of the network is provided with an opportunity to get network access for outgoing calls, regardless of the status of his/her account, and to accept the call and/or receive the calling subscriber's messages without the pre-paid credit account. The calling subscriber dials the phone number of the called subscriber; the operator of the calling subscriber determines his solvency; upon initiation of a call by the calling subscriber, who 15 does not have a valid credit account, for its transmission to the called subscriber the outgoing call is directed through the operator serving the calling subscriber to a forwarding and controlling server and at its command disconnects the calling subscriber. The forwarding and controlling server processes the obtained information and forms a transit call, by the transit call through the operator serving the calling subscriber is 20 transferred an outgoing call to the operator's network serving the called subscriber as an information call, notifying of the missed call. A notification about the missed call is created for the called subscriber, providing information about the calling subscriber, and the information call is disconnected after its receipt by the called subscriber. The result, obtained by means of the claimed method, consists in increasing the reliability and ease of 25 communication between subscribers in an irregular situation, namely upon insolvency of the calling subscriber.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بالاتصالات الهاتفية، تحديداً بطرق إشعار المشترك المراد الاتصال به في شبكات الاتصال، أي إشعار بعدم وجود حساب برصيد ساري المفعول للطرف المتصل، والتي يمكن استخدامها في أنظمة الاتصالات المتنقلة الموجودة، التي تشمل GSM، 3 GSM، 3G، CDMA، WCDMA، وغيرها. ويتم في الطريقة إعطاء كل مشترك فرصة للدخول إلى الشبكة للمكالمات الصادرة، بغض النظر عن حالة حسابه وللإجابة عن المكالمة و/أو استلام رسائل المشترك المتصل دون حساب لرصيد مدفوع مسبقاً. ويطلب المشترك المتصل رقم هاتف المشترك المراد الاتصال به؛ يحدد مشغل شبكة المشترك المتصل حالة رصيده؛ وعند بدء مكالمة من قبل المشترك المتصل، الذي ليس لديه حساب برصيد ساري المفعول، من أجل نقلها إلى المشترك المراد الاتصال به يتم توجيه المكالمة الصادرة من خلال المشغل الذي يخدم المشترك المتصل إلى خادم وإرسال وتحكم والذي بناءً على أمر منه يتم قطع مكالمة المشترك المتصل. ويقوم خادم الإرسال والتحكم بمعالجة المعلومات التي تم الحصول عليها ويشكل مكالمة عبور، ومن خلال مكالمة العبور عبر المشغل الذي يخدم المشترك المتصل يتم نقل مكالمة صادرة إلى شبكة المشغل الذي يخدم المشترك المراد الاتصال به كمكالمة تشتمل على معلومات، للإشعار بالمكالمة الفائتة. ويتم إنتاج إشعار بالمكالمة الفائتة للمشارك المراد الاتصال به، يزود معلومات عن المشترك المتصل، ويتم قطع المكالمة المشتملة على المعلومات بعد استلامها من قبل المشترك المراد الاتصال به. وتتضمن النتيجة التي يتم الحصول عليها بواسطة الطريقة المطالب بحمايتها، في زيادة الموثوقية وسهولة الاتصال بين المشتركين في حالة غير نظامية، أي عند عدم امتلاك المشترك المتصل للرصيد.

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. 3204	(١١) رقم البراءة : ٣٢٠٤
(21) Appl. No. 2012/0122	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٢/٢٠١٢
(22) Filed: 23/05/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٥/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 11167317,4 11180759,0 12158030,2	(٣١) الرقم: ١١١٦٧٣١٧,٤ ١١١٨٠٧٥٩,٠ ١٢١٥٨٠٣٠,٢
(32) Date: 24/05/2011 09/09/2011 05/03/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٥/٢٤ ٢٠١١/٠٩/٠٩ ٢٠١٢/٠٣/٠٥
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Bayer Intellectual Property GmbH	(٧١) المالكون: باير انتليكشنال بروبرتي جي ام بي اتش
(72) Inventors: Ulrich LÜCKING ; Rolf BOHLMANN ; RÜHTER, Gerd ; Dirk KOSEMUND ; Mark Jean GNOTH ; Carsten SCHULZ-FADEMRECHT ; Gerhard SIEMEISTER ; Ulf BÖMER ; Philip LIENAU ; Arne SCHOLZ	(٧٢) المخترعون: يولريخ لوكينغ ; رولف بوهيلمان ; جيرد روتر ; ديرك كوزموند ; مارك جين جنوت ; كارسستن شولتس-فادمريخت ; جرهارد زيمايشتير ; يولف بومر ; فيليب ليناو ; آني شولتس
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: 4-Aryl-N-phenyl-1,3,5-triazin-2-amines containing a sulfoximine group	(٥٤) عنوان الاختراع: 4-أريل-N-فنييل-1,3,5-ترايازين-2-أمينات محتوية على مجموعة سلفوكسيمين
(57) Abstract The present invention relates to 4-aryl-N-phenyl-1,3,5-triazin-2-amines containing a sulfoximine group of general formula (I) or (Ia) as described and defined herein, and methods for their preparation, their use for the treatment and / or prophylaxis of disorders, in particular of hyperproliferative disorders and / or virally induced infectious diseases and / or of cardiovascular diseases. The invention further relates to intermediate compounds useful in the preparation of said compounds of general formula (I) or (Ia).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات 4-phenyl-N-aryl-1,3,5-triazin-2-amines محتوية على مجموعة sulfoximine من الصيغة العامة (I) أو (Ia) الموصوفة والموضحة هنا، وطرق لتحضيرها، استخدامها لمعالجة و/أو الوقاية من اضطرابات، بالتحديد اضطرابات فرط الانقسام و/أو أمراض معدية يحثها فيروس و/أو أمراض قلبية وعائية. يتعلق الاختراع أيضا بمركبات وسطية مفيدة في تحضير المركبات المذكورة من الصيغة العامة (I) أو (Ia).



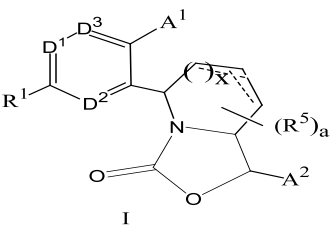
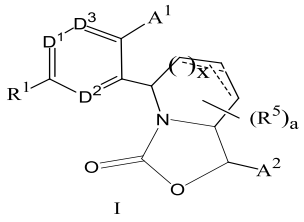
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3205	(١١) رقم البراءة : ٣٢٠٥
(21) Appl. No. 2009/0272	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٧٢/٢٠٠٩
(22) Filed: 20/07/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/٠٧/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Eyad ali MIHAMED EL-KALKILI ; BASIL NASRI MUSHTAHA	(٧١) المالكون: اياد علي محمد القليلي ؛ باسل نصري مشتحي
(72) Inventors: Eyad ali MOHAMED EL-KALKILI	(٧٢) المخترعون: اياد علي محمد القليلي
(74) Agent : DARRAS &HIJAZI INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : دراس وحجازي للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:method and system for transmitting and /or receiving advertisement and data contents on a mobile communication device with a display mechanism	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة ونظام لإرسال و /أو استلام الاعلانات و محتوى البيانات على جهاز اتصال متحرك مزود بألية شاشة عرض
(57) Abstract The present invention relates to new method for advertising on the main screen of the mobile user. The method involves the following steps : 1 — Uploading the Ad on a website portal which include booking system with login ID & password, 2 — Once loading is completed, ad will be forwarded to the CBS using the loading and planning hardware and software which enables the ad to be pushed to the CBS, 3 — From CBS, the ad will be sent to mobile sets, 4 — Mobile sets has in turn a clients that will enable receiving and adapting the ad on the main screen of his set. The client will be downloaded earlier to sending the Ad. The invention relates also to system for advertising on mobile main screen whereas Ads can be sent to mass market or Cell ID's in certain area for direct marketing.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بطريقة جديدة ونظام للإعلان على الشاشة الرئيسية لأجهزة المحمول . وطريقة الاختراع تشمل ١ - رفع الإعلان على مدخل موقع على شبكة الانترنت وهذا يشمل نظام حفظ مدعم بهوية دخول مع كلمة سر، ٢ - بمجرد انتهاء رفع الإعلان، يرسل الإعلان الى خادم البث الى اجهزة المحمول (SBS) باستعمال المكونات الصلبة والبرامج اللازمة للتحميل والتنظيم والتي تسمح بدفع الإعلان الى CBS، ٣ - من خادم البث الى اجهزة المحمول يبيث الإعلان الى اجهزة المحمول، ٤ - اجهزة المحمول ذاتها تسمح باستقبال وتعديل الإعلان على الشاشة الرئيسية للجهاز . وينبغي ان يكون المستعمل قد قام بتحميلها مسبقا و الاختراع يشمل نظام للإعلان على اجهزة المحمول يتيح وصول الإعلان الى كافة المشتركين او فئة معينة من المشتركين للتسويق المباشر.

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. 3206	(١١) رقم البراءة : ٣٢٠٦
(21) Appl. No. 2008/0180	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٠/٢٠٠٨
(22) Filed: 17/04/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٤/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PP 0054-2007	(٣١) الرقم: بي بي ٠٠٥٤-٢٠٠٧
(32) Date: 20/04/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٤/٢٠
(33) Country: SLOVAKIA	(٣٣) الدولة: سلوفاكيا
(71) Applicant: UNIMED PHARMA, spol.s r.o	(٧١) المالكون: يونيمد فارما، سبول . اس ار .او
(72) Inventors: Gregar Fridrich ; Sluciakova Elena ; Knapikova Jarmila ; Remko Milan	(٧٢) المخترعون: جرجان فريدرش ؛ سلشياكوفا إلينا ؛ كانبيكوفا يارميلا ؛ ريمكو ميلان
(74) Agent : DARRAS &HIJAZI INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : دراس وحجازي للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: substituted sulphonamides, process for thier preparation , pharmaceutical composition comprising thereof and thier use for treating glaucoma	(٥٤) عنوان الاختراع: سلفوناميدات مستبدلة وعملية لتحضيرها وتركيب صيدلي يشتمل عليها واستعمالها في علاج الجلوكوما
(57) Abstract Substitute sulphonamides having the general formula (i) and salts, hydrates and solvates thereof were prepared and described, wherein R1 is CO or SO2 and R2 is NH or O and where R represents linear or cyclicaliphatic chain and n represents number of linking aliphatic chain carbons (n can be 0,1,2 or 3), which are useful in the manufacture of the medicament due to the carbón hydrase inhibition. These compounds are prepared by nucleophilic reaction of anamin with 4- sulfamoylbenzenessulphonyl chloride in the presence of triethy lamine excess in tetrahydrofurane or in ether at temperature 0 to 20 c. the compounds show an antiglaucomatic activity.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتحضير ووصف sulphonamides مستبدلة لها الصيغة العامة (١) و أملاح salts·hydrates ومواد منحلة solvates منها ، حيث يكون R١ هو CO أو SO٢ و R٢ هو NH أو O وحيث أن R يمثل سلسلة cyclicaliphatic أو خطية و n يمثل عدد من carbons سلسلة aliphatic متصلة (يمكن أن يكون n هو صفر، ١، ٢ أو ٣)، التي تكون مفيدة في تصنيع أدوية لتثبيط carbonhydrase. يتعلق الاختراع بتحضير المركبات بواسطة تفاعل nucleophilic لأجل amine مع ٤- sulphonyl chloride sulfamoylbenzenes في وجود فائض triethylamine في tetrahydrofurane أو في ether عند درجة حرارة صفر الى ٢٠ مئوية. يتعلق أيضا بمركبات تظهر نشاط مضاد للتخثر maticantiglaucos.
	

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. 3207	(١١) رقم البراءة : ٣٢٠٧
(21) Appl. No. 2014/0043	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٣/٢٠١٤
(22) Filed: 19/02/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٢/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : P201330224	(٣١) الرقم: بي ٢٠١٣٣٠٢٢٤
(32) Date: 20/02/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٢/٢٠
(33) Country: SPAIN	(٣٣) الدولة: أسبانيا
(71) Applicant: SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.	(٧١) المالكون: سنيير، إنجنيريا واي سيستيماز، إس.أيه.
(72) Inventors: Borja HERRAZTI GARCIA ; Juan AGUADO ALONSO ; Sergio RELLOSO LASSA	(٧٢) المخترعون: ورجا هيرازتي جارسيا ؛ جوان أجوادو ألونسو ؛ سيرجيو ريلوسو لاسا
(74) Agent : SMAS Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: COGENERATION METHOD FOR ELECTRIC AND THERMAL ENERGY PRODUCTION FROM THERMOSOLAR ENERGY	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة إنتاج مشترك للطاقة الكهربائية والحرارية من الطاقة الشمسية الحرارية
(57) Abstract Cogeneration method for electric and thermal energy production from thermosolar energy, according to which a fluid is heated up in a solar field (2) and it is driven towards a power island (3) including a steam generator (4), which uses at least part of the thermal energy of the heat transfer fluid for the generation of steam supplying a turbo-generator group (8) for the generation of electric energy. In said method, the use and subsequent cogeneration of thermal energy is carried out by means of the absorption of at least part of the excess of thermal energy that is not absorbed by the steam generator (4) through a heat exchange system (6) at the outlet of the steam generator (4), causing a decrease of the temperature of the fluid at the inlet of the thermosolar plant (1), which increases the temperature difference between the inlet and the outlet thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بطريقة إنتاج مشترك للطاقة الكهربائية والحرارية من الطاقة الشمسية الحرارية، وطبقاً لها يسخن مانع في مجال شمسي (٢) ويُدار باتجاه مكونات لبية لوحدة إنتاج (٣) تشمل مولد بخار (٤)، يستخدم جزءاً على الأقل من الطاقة الحرارية لمائع الانتقال الحراري لتوليد بخار يزود مجموعة مولد تربييني (٨) لإنتاج طاقة كهربائية. في الطريقة المذكورة، يتم استخدام الإنتاج المشترك اللاحق للطاقة الحرارية بامتصاص جزء على الأقل من فائض الطاقة الحرارية الذي لم يمتص بمولد البخار (٤) عبر نظام تبادل حراري (٦) عند مخرج مولد البخار (٤)، مسبباً انخفاض درجة حرارة المانع عند مدخل الوحدة الشمسية الحرارية (١)، مما يزيد فرق درجة الحرارة بين الدخول والخروج منه.

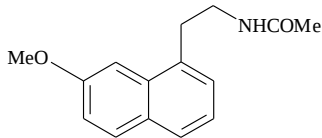
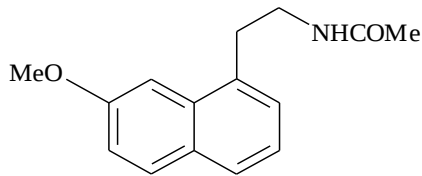
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3208	(١١) رقم البراءة : ٣٢٠٨
(21) Appl. No. 2012/0139	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٩/٢٠١٢
(22) Filed: 31/05/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٥/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/EP2011/059128	(٣١) الرقم: بي سي تي/ أي بي / ٢٠١١ / ٥٩١٢٨
(32) Date: 01/06/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٦/٠١
(33) Country: World Intellectual Property Or	(٣٣) الدولة: الوايبو
(71) Applicant: PRAYON TECHNOLOGIES	(٧١) المالكون: برايون تكنولوجيز
(72) Inventors: HOXHA, Antoine ; FATI, Dorina	(٧٢) المخترعون: هوكسها، أنطوان ؛ فاتي، دورينا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: DIHYDRATE- HEMIHYDRATE PROCESS FOR PRODUCING PHOSPHORIC ACID	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية من داي هيدرات-نصف هيدرات لإنتاج حمض فسفوري
(57) Abstract A method for producing phosphoric acid, comprising attace in an aqueous medium of phosphated rock with sulfuric acid, with formation of a first dehydrate slurry suspended in an aqueous phase having a free P2O5 content between 38 and 50% and a free SO3 content of less than 0.5%, conversion of this first slurry by heating with recrystallization of the solubilized calcium sulfate giving rise to a second hemihydrate slurry, and separation in the second slurry between a production phosohoric acid and a hemihydrate cake, characterized in that it comprises during the attake, addition of a fluorine source in the first slurry in a content from 1% to 5% by weight of F relatively to the P2O5 contained in the phosphated rock.	(٥٧) الملخص طريقة لإنتاج حمض الفسفوريك، يشتمل على تعريض صخور الفوسفات في وسيط مائي بحمض الكبريتيك، وتشكيل روبة ثنائية الهيدرات معلقة بطور مائي ذات محتوى PO_2 ٥٠ بنسبة تتراوح ما بين ٣٨% الى ٥٠% ومحتوى SO_3 خالي لنسبة تقل عن ٠,٥% لتحويل الروبة الاولى من خلال التسخين بحرارة مع اعداد بلورة كبريتات الكالسيوم المذابة لتسحق الفرصة للحصول على روبة ثانية مجففة جزئيا، و من ثمة فصل الروبة الثانية ما بين انتاج حمض الفسفوريك وكتلة متراسة مجففة جزئيا، حيث تتميز في أنها تشتمل على اضافة مصدر الفلور اثناء الهجوم في الروبة الاولى التي يتراوح المحتوى بنسبة من ١% الى ٥% من نسبة الوزن الاجمالي من الفلور مقارنة الى PO_2 التي تحتوي على صخور الفوسفات .

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. 3209	(١١) رقم البراءة : ٣٢٠٩
(21) Appl. No. 2011/0328	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٨/٢٠١١
(22) Filed: 31/10/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/١٠/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PA 2010 01007 PA 2011 00396	(٣١) الرقم: بي ايه ٢٠١٠ ٠١٠٠٧ بي ايه ٢٠١١ ٠٠٣٩٦
(32) Date: 05/11/2010 25/05/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/١١/٠٥ ٢٠١١/٠٥/٢٥
(33) Country: DENMARK DENMARK	(٣٣) الدولة: الدنمارك الدنمارك
(71) Applicant: H. LUNDBECK A/S	(٧١) المالكون: أتش. لونديك ايه/اس
(72) Inventors: Florian Anton Martin Huber ; Mariano Stivanello ; Carla De Faveri	(٧٢) المخترعون: فلوريان انطون مارتين هوبر ؛ ماريانو ستيفانيو ؛ كارلا دي فافيري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:Method for the manufacturing of naltrexone	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتصنيع نالتريكسون
(57) Abstract The present invention relates to an improved process for producing naltrexone [17- (cyclopropylmethyl)-4,5 α -epoxy-3,14- dihydroxy-morphinan-6-one] from noroxymorphone [4,5- α -epoxy-3,14-dihydroxy-morphinan-6-one] by alkylation with a cyclopropylmethyl halide.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية محسنة لإنتاج نالتريكسون [١٧ - (سيكلو بروبيل ميثيل) - ٤، ٥ - α - إيبوكسي - ٣، ١٤ - داي هيدروكسي - مورفينان - ٦ - أون] من نوروكسي مورفون [٤، ٥ - α - إيبوكسي - ٣، ١٤ - داي هيدروكسي - مورفينان - ٦ - أون] عن طريق الألكلة باستخدام هاليد سيكلو بروبيل ميثيل.

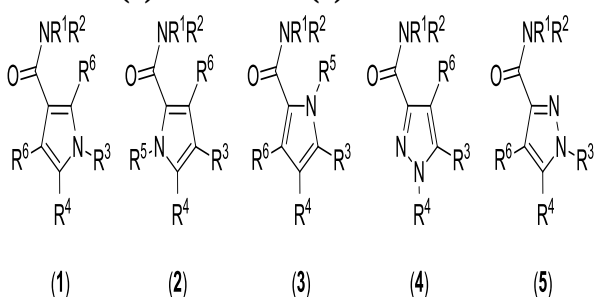
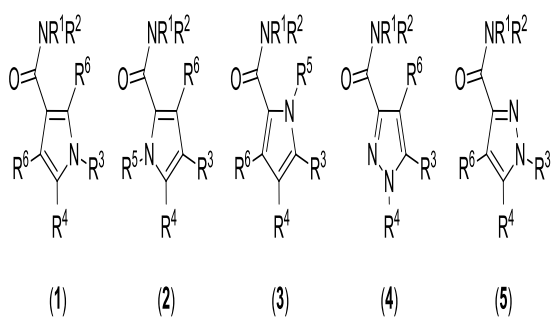
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3210	(١١) رقم البراءة : ٣٢١٠
(21) Appl. No. 2012/0317	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٧/٢٠١٢
(22) Filed: 21/10/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١٠/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 552,592/61	(٣١) الرقم: ٦١/٥٥٢,٥٩٢
(32) Date: 28/10/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/١٠/٢٨
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: MERCK SHARP & DOHME CORPORATION	(٧١) المالكون: ميرك شارب اند دوهم كورب
(72) Inventors: FENG YE ; DEYOU SHA ; PENGCHENG PATRICK SHAO ; PETR VACHAL ; WANYING SUN ; Ms. Jian Liu ; REVATHI REDDY KATIPALLY	(٧٢) المخترعون: فينغ يي ؛ ديو شا ؛ بنغشنغ باتريك شاو ؛ بيتر فاشال ؛ وانينغ سن ؛ جين ليو ؛ ريفاثي ريدي كاتيپالي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: FUSED BICYCLIC OXAZOLIDINONE CETP INHIBITOR	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبط منصهر لبروتين نقل الكوليستريلستير اوكسازوليدونون ثماني الحلقة
(57) Abstract 0 Compounds having the structure of Formula I, including pharmaceutically acceptable salts of the compounds, are CETP inhibitors and are useful for raising HDL-cholesterol, reducing LDL-cholesterol, and for treating or preventing atherosclerosis.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات لها البنية التي لها الصيغة I بما في ذلك الأملاح الصيدلانية المقبولة من المركبات والتي تتكون عبارة عن مثبطات CETP وتكون مفيدة في زيادة كوليستيرول HDL ، وتقليل كوليستيرول LDL وأيضاً في معالجة أو الوقاية من تصلب الشرايين.
	

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. 3211	(١١) رقم البراءة : ٣٢١١
(21) Appl. No. 2012/0075	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٥/٢٠١٢
(22) Filed: 29/03/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٣/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 13/136,458 61/469,548	(٣١) الرقم: ١٣/١٣٦,٤٥٨ ٦١/٤٦٩,٥٤٨
(32) Date: 01/08/2011 30/03/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٨/٠١ ٢٠١١/٠٣/٣٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Crystal Lagoons (CURACAO) B.V	(٧١) المالكون: كريستال لاغونز (كوراساو) بي. في.
(72) Inventors: FISCHMANN T.,fernando	(٧٢) المخترعون: فيشمان تي فرناندو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:SUSTAINABLE METHOD AND SYSTEM FOR TREATING WATER BODIES AFFECTED BY BACTERIA AND MICROALGAE AT LOW COST	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة ونظام مستدامين لمعالجة المسطحات المائية المتضررة من البكتيريا والطحالب الدقيقة وبتكلفة منخفضة
(57) Abstract A sustainable method and system for treating and maintaining bodies of water at low cost for low density recreational use is disclosed. A system of the invention generally includes at least one containing means, at least one coordination means, at least one chemical application means, at least one non-intrusive mobile suction means, and at least one filtration means. The coordinating means can receive information regarding water quality parameters that are controlled, and can timely activate the processes necessary to adjust the water quality parameters within their respective limits. The disclosed methods and system filter only a small fraction of the total water volume, up to 200 times less per day than the flow filtered by conventional swimming pool filtration systems. The disclosed methods and system also use less chemicals, up to 100 times less than conventional swimming pool water treatment systems. The methods and system of the present invention can be used to treat recreational water bodies affected by bacteria and microalgae and provide sustainable methods for producing water that complies with bacteriological and physicochemical requirements for recreational water, as set forth by governmental regulatory agencies such as the Environmental Protection Agency (EPA), for bathing with full body contact.	(٥٧) الملخص يتم عرض طريقة ونظام مستدام لمعالجة والحفاظ على المسطحات المائية بتكلفة منخفضة للاستخدام الترفيهي ذو كثافة قليلة. يتضمن نظام الاختراع بشكل عام من حوض واحد على الأقل، وحدة تنسيق واحدة على الأقل، وحدة استخدام المواد الكيماوية واحدة على الأقل، وحدة شفط متحركة غير دخيلة واحدة على الأقل، وحدة فلترة واحدة على الأقل. يمكن لوحدة التنسيق أن تستقبل معلومات متعلقة بقياس جودة الماء التي يتم التحكم بها، ويمكن أن تفعل العمليات الضرورية لتعديل قياس جودة الماء ضمن حدود. تقوم الطرق والنظام المذكور بفلتر جزء صغير من حجم الماء بالكامل يصل إلى ٢٠٠ مرة أقل يومياً من التدفق المفلتر بواسطة أنظمة فلترة برك السباحة التقليدية. وهذه الطرق وهذا النظام يستخدم أيضاً مواد كيماوية أقل تصل إلى ١٠٠ مرة من أنظمة معالجة ماء برك السباحة التقليدية. يمكن استخدام طرق ونظام الاختراع الحالي لمعالجة المسطحات المائية الترفيهية المتضررة بالبكتيريا والطحالب الدقيقة وتزويد طرق مستدامة لإنتاج الماء يتوافق مع المتطلبات الجرثومية والكيميائية الفيزيائية للمياه الترفيهية على النحو المنصوص به من قبل وكالات تنظيمية حكومية مثل وكالة الحماية البيئية EPA .

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. 3212	(١١) رقم البراءة : ٣٢١٢
(21) Appl. No. 2012/0076	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٦/٢٠١٢
(22) Filed: 29/03/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٣/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 13/195,695 61/469,526	(٣١) الرقم: ١٣/١٩٥,٦٩٥ ٦١/٤٦٩,٥٢٦
(32) Date: 01/08/2011 30/03/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٨/٠١ ٢٠١١/٠٣/٣٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Crystal Lagoons (CURACAO) B.V	(٧١) المالكون: كريستال لاغونز (كوراساو) بي. في.
(72) Inventors: FISCHMANN T.,fernando	(٧٢) المخترعون: فيشمان تي فرناندو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE WATER OF HIGH MICROBIOLOGICAL QUALITY AND CRYSTALLINITY FOR THE COOLING OF INDUSTRIAL PROCESSES, AT LOW COST, WHERE SAID WATER COMES FROM LARGE CONSTRUCTED BODIES OF WATER	(٥٤) عنوان الاختراع:طريقة وجهاز لتوفير مياه ذات جودة ميكروبيولوجية وتبلور عالي لتبريد العمليات الصناعية وبتكلفة منخفضة، للمياه التي تأتي من خزانات مياه عملاقة
(57) Abstract A method and system for treating water, and using the treated water for the cooling of industrial processes is disclosed. The water is treated and stored in a large container or artificial lagoon, has high clarity and high microbiological quality. A system of the invention generally includes a containing means, such as a large container or artificial lagoon, a coordination means, a chemical application means, a mobile suction means, and a filtration means. The coordination means monitors and controls the processes in order to adjust water quality parameters within specified limits. The large container or artificial lagoon can act as a heat sink, absorbing waste heat from the industrial cooling process, thus creating thermal energy reservoirs in a sustainable manner, which can be later used for other purposes. The method and system can be used in any industrial cooling system with any type of water available, including fresh water, brackish water, and seawater.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة ونظام لمعالجة الماء، واستخدام الماء المعالج لتبريد العمليات الصناعية. تتم معالجة الماء وتخزينه في حاوية كبيرة أو بحيرة شاطئية صناعية، ويمتاز بنقاء كبير وجودة ميكروبيولوجية عالية. يتضمن النظام وفقاً احتواء، مثل حاوية كبيرة أو للاختراع بشكل عام وسيلة بحيرة شاطئية صناعية، وسيلة تنسيق، وسيلة استخدام مادة كيميائية، وسيلة امتصاص متنقلة، ه ووسيلة ترشيح. تراقب وسيلة الترشيح وتتحكم في العمليات لضبط متغيرات جودة الماء في نطاق الحدود المحددة. يمكن أن تعمل الحاوية الكبيرة أو البحيرة الشاطئية الصناعية كبالوعة حرارية، تمتص الحرارة المبددة من عملية التبريد الصناعية، وبالتالي خلق مستودعات طاقة حرارية بطريقة التي يمكن أن يتم استخدامها لاحقاً تخدام الطريقة والنظام مستدامة، ولأغراض أخرى. يمكن اس في أي نظام تبريد صناعي مع أي نوع ماء متاح، بما في ذلك الماء العذب، ماء ضارب للملوحة، ١٠ وماء البحر. مع أي نوع ماء متاح، بما في ذلك الماء العذب، ماء ضارب للملوحة، ١٠ وماء البحر.

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. 3213	(١١) رقم البراءة : ٣٢١٣
(21) Appl. No. 2012/0132	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٢/٢٠١٢
(22) Filed: 28/05/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٥/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 11/01766 201110245039,6	(٣١) الرقم: ١١/٠١٧٦٦ ٢٠١١٠٢٤٥٠٣٩,٦
(32) Date: 09/06/2011 25/08/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٦/٠٩ ٢٠١١/٠٨/٢٥
(33) Country: FRANCE CHINA	(٣٣) الدولة: فرنسا الصين
(71) Applicant: Les Laboratoires Servier	(٧١) المالكون: مختبرات سرفييه
(72) Inventors: Michael LYNCH ; Jean-Manuel PEAN ; Philippe LETELLIER	(٧٢) المخترعون: مايكل لينش ; جين-مانويل بيان ; فيليب ليتيلير
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: New co-crystals of agomelatin	(٥٤) عنوان الاختراع: بلورات مشتركة جديدة من أجوميلاطين
(57) Abstract New co-crystal of agomelatine composed of: - agomelatine, or N-[2-(7-methoxy-1-naphthyl)ethyl]acetamide of formula (I)  (I), and - an organic acid. Medicaments	(٥٧) الملخص بلورة مشاركة جديدة للأغوميلاطين تتألف من: - الأغوميلاطين، أو N-[2-(7-methoxy-1-naphthyl)ethyl]acetamide من الصيغة (١)  (I), و - حمض عضوي. الأدوية.

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. 3214	(١١) رقم البراءة : ٣٢١٤
(21) Appl. No. 2011/0176	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٦/٢٠١١
(22) Filed: 30/05/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٥/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 12/796,972 PCT/US2011/38050	(٣١) الرقم: ١٢/٧٩٦,٩٧٢ ٢٠١١/٠٣/٠٥ / بي سي تي / يو اس ٢٠١١
(32) Date: 09/06/2010 26/05/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٦/٠٩ ٢٠١١/٠٥/٢٦
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC	(٧١) المالكون: كروان باكيجنج تكنولوجي، انك
(72) Inventors: Brendan KEANE ; Brian FIELDS	(٧٢) المخترعون: بريندان كين ; بريان فيلدز
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:Full APERTURE BEVERAGE CAN END	(٥٤) عنوان الاختراع: طرف علبة مشروبات غازية بفتحة كاملة
(57) Abstract A vent score lacks features to arrest score propagation. Rather encourages fast score propagation upon initial rupture. Venting is achieved through a flap configuration formed by the vent score.	(٥٧) الملخص حز تهوية لا يمنع الحز. بل يعزز نشر حز سريع عند التمزق الأولي. تتحقق التهوية من خلال إعداد جنيح مشكل بواسطة حز تهوية.

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. 3215	(١١) رقم البراءة : ٣٢١٥
(21) Appl. No. 2013/0163	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٣/٢٠١٣
(22) Filed: 28/05/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٥/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 12005789.8	(٣١) الرقم: ١٢٠٠٥٧٨٩,٨
(32) Date: 09/08/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٨/٠٩
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Phenex Pharmaceuticals AG	(٧١) المالكون: فينيكس فارماسيوتيكالز ايه جي
(72) Inventors: Christoph STEENECK ; Thomas HOFFMANN ; Olaf KINZEL ; Christian GEGE ; Gerald KLEYMANN	(٧٢) المخترعون: كريستوف ستينيك ; توماس هوفمان ; أولاف كينزيل ; كريستيان جيجي ; جيرالد كليمان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Carboxamide or Sulfonamide Substituted Nitrogen-Containing 5-Membered Heterocycles as Modulators for the Orphan Nuclear Receptor ROR γ	(٥٤) عنوان الاختراع: حلقات غير متجانسة بها 5 ذرات تحتوي على النيتروجين بها استبدال بكاربوكساميد أو سلفوناميد كمعدلات لمستقبل نووي غير محمي ROR γ
(57) Abstract The invention provides modulators for the orphan nuclear receptor ROR γ and methods for treating ROR γ mediated diseases by administering these novel ROR γ modulators to a human or a mammal in need thereof. Specifically, the present 5 invention provides carboxamide containing cyclic compounds of Formula (1) to Formula (5)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمعدلات للمستقبل النووي الغير محمي (البيتيم) ROR γ وطرق لعلاج أمراض يساهم في حدوثها ROR γ بواسطة إعطاء معدلات ROR γ إلى إنسان أو كائن ثديي بحاجة إلى العلاج. بشكل خاص، يوفر الاختراع الحالي مركبات حلقة تحتوي على كربوكساميد لها الصيغة (1) إلى الصيغة (5)
 (1) (2) (3) (4) (5) and the enantiomers, diastereomers, tautomers, solvates and pharmaceutically acceptable salts thereof.	 (1) (2) (3) (4) (5) ومتشاكلات، ومزدوجات تجاسم، ومركبات صناعية، وأكاسيد N، وذوابات وأملح مقبولة صيدلانياً منها.

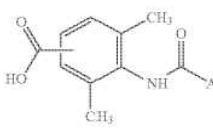
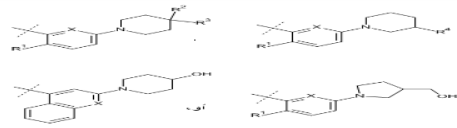
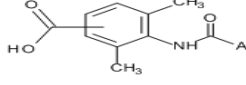
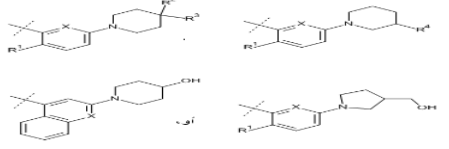
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3216	(١١) رقم البراءة : ٣٢١٦
(21) Appl. No. 2015/0164	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٤/٢٠١٥
(22) Filed: 06/07/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٧/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: sami nabeel shawkat jaber	(٧١) المالكون: سامي نبيل شوكت جبر
(72) Inventors: sami nabeel shawkat jaber	(٧٢) المخترعون: سامي نبيل شوكت جبر
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Smart Mosque	(٥٤) عنوان الاختراع: المسجد الذكي
(57) Abstract Device features a full capacity to Chgar software on time from the Ministry of Awqaf and lighting mosque, air conditioners, fans and lighting minaret at night and put out with the sunrise and open the doors of the mosque when the azan automatically throughout the year to coincide with the approved prayer from the Jordanian Ministry of Awqaf times. The aim is to increase the love and compassion and reduce the differences between the worshipers in mosques resulting from azan, lighting, air conditioners and solve the problem when there is a mosque server with simplicity in installation and operation.	(٥٧) الملخص يتميز الجهاز بالقدرة الكاملة على تشغيل الأذان في الوقت المحدد من وزارة الأوقاف وإضاءة المسجد والمكيفات والمراوح وإضاءة المآذنة في الليل وإطفائها مع الشروق وفتح أبواب المسجد عند الأذان آلياً على مدار السنة تزامناً مع أوقات الصلاة المعتمدة من وزارة الأوقاف الأردنية. والهدف منه زيادة المودة والرحمة وتقليل الخلافات بين المصلين في المساجد الناتجة عن الأذان والإضاءة والمكيفات وحل مشكلة عند وجود خادم بالمسجد مع البساطة في التركيب والتشغيل.

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. 3217	(١١) رقم البراءة : ٣٢١٧
(21) Appl. No. 2016/0104	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٤/٢٠١٦
(22) Filed: 29/05/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٥/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Royal Scientific Society	(٧١) المالكون: الجمعية العلمية الملكية
(72) Inventors: Prof.Farqad Faeq Mohammad Saeed Al-Hadeethi ; Eng.Mahmoud Faisal Adeeb Mustafa ; ng.Amani Nayef Hasan Abdelhadi ; Eng.Mohamed Hesham Fayez Abazid ; Eng.Mohammad Younis Hasan Al-Safadi ; Mr.Majde Abdel Hafez Abdel Rahman Al Abbadi	(٧٢) المخترعون: أ.د.فرقد فائق "محمد سعيد" الحديثي ;م.محمود فيصل الديب مصطفى ;م.أمني نايف حسن عبدالهادي ;م.محمد هشام فايز ابازيد ;م.محمد يونس حسن الصفدي ;السيد مجدي عبد الحافظ عبد الرحمن العبادي
(74) Agent : Adv.Yasser D.Masadeh	(٧٤) الوكيل : المحامي ياسر ضيف الله مساعدة
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:Advanced Proton Exchange Membrane (PEM) fuel cell	(٥٤) عنوان الاختراع: خلية الوقود ذات الغشاء الناقل للبروتونات المطورة
(57) Abstract The present invention relates to a novel fuel cell with a new handle and a modified proton exchange membrane used to transfer the chemical energy to electrical energy and to produce distilled water at various temperatures comprising: membrane electrode assembly (MEA), gas diffusion layers (GDLs), bipolar plates made of graphite, current collectors made of brass alloy, and handle. In a preferred embodiment of the present invention, the bipolar plates channels might contain hydrogen or air or oxygen or ethanol or sucrose or propanol and are made of serpentine flow channels with a width equal to 1 mm and depth equals to 1mm Graphite and current collectors are made of brass alloy. In another embodiment, the said MEA consists of modified Nafion membrane with SiO2 to combat the dehydration of the membrane at elevated temperatures. On the other hand, the electrodes are made of carbon paper and are covered with a layer of carbon black working as GDL and covered with another layer made of platinum based alloy used as catalyst.	(٥٧) الملخص ويتعلق الاختراع الراهن بخلية وقود جديدة ذات مقبض جديد و غشاء تبادل بروتون معدل يستخدم لتحويل الطاقة الكيميائية إلى طاقة كهربائية وكذلك لإنتاج الماء المقطر في درجات حرارة مختلفة تشتمل على : تجميع مسرى التيار الكهربائي الغشائي Membrane Electrode Assembly (MEA)، طبقات انتشار الغاز (GDLs) Gas Diffusion Layers، لوحات ثنائية القطب مصنوعة من الجرافيت، و وحدات تجميع التيار المصنوعة من سبيكة النحاس الأصفر و مقبض. وفي تجسيد مفضل للاختراع الحالي، قد تحتوي قنوات اللوحات ثنائية القطب على الهيدروجين أو الهواء أو الأكسجين أو الإيثانول أو السكر أو البروبانول ويتم صنعها من قنوات تدفق ملتوية يساوي عرضها ١ مم ويساوي عمقها ١ مم من الجرافيت، ويتم صنع وحدات تجميع التيار من سبيكة من النحاس الأصفر. وفي تجسيد آخر، يتكون تجميع مسرى التيار الكهربائي الغشائي (MEA) المذكور من غشاء النافيون المعدل بـ SiO2 لمكافحة جفاف الغشاء في درجات الحرارة المرتفعة. من جانب آخر، يتم صنع الأقطاب من ورق الكربون و تغطي بطبقة من الكربون الأسود الذي يعمل كطبقة انتشار الغاز (GDL) وتغطي بطبقة أخرى مصنوعة من سبيكة أساسها البلاتين تستخدم كمحفز.

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. 3218	(١١) رقم البراءة : ٣٢١٨
(21) Appl. No. 2011/0319	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٩/٢٠١١
(22) Filed: 24/10/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/١٠/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/409,202 1018884,2	(٣١) الرقم: ٦١/٤٠٩,٢٠٢ ١٠١٨٨٨٤,٢
(32) Date: 02/11/2010 26/10/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/١١/٠٢ ٢٠١٠/١٠/٢٦
(33) Country: UNITED STATES European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Omya International Ag	(٧١) المالكون: اوميا انترناشيونال ايه جي
(72) Inventors: SCHMOLZER, Thomas ; POHL, Michael ; TAVAKKOLI, Bahman ; SOTEMANN, Jorg	(٧٢) المخترعون: شمولزير, ثوماس ; بول, مايكل ; تافاكولي, باهمان ; سوتيمان, يورغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Production of high purity precipitated calcium carbonate	(٥٤) عنوان الاختراع: إنتاج كربونات كالسيوم مترسبة عالية النقاوة
(57) Abstract The present invention relates to a process for the preparation of precipitated calcium carbonate comprising the steps of a) providing and calcining calcium carbonate comprising material; b) slaking the reaction product obtained from step a) with an aqueous ammonium chloride solution; c) separating insoluble components from the calcium chloride solution obtained from step b); d) carbonating the calcium chloride solution obtained from step c); e) separating the precipitated calcium carbonate obtained from step d); the precipitated calcium carbonate obtained by this process, as well as uses thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير كربونات الكالسيوم المترسبة مشتملة على الخطوات من (أ) توفير وتحميص مادة مشتملة على كربونات كالسيوم؛ و(ب) إطفاء منتج التفاعل المتحصل عليه من الخطوة (أ) بمحلول كلوريد أمونيوم مائي؛ و(ج) فصل المكونات غير القابلة للذوبان من محلول كلوريد الكالسيوم المتحصل عليه من الخطوة (ب)؛ و(د) كربنة محلول كلوريد الكالسيوم المتحصل عليه من الخطوة (ج)؛ و(هـ) فصل كربونات الكالسيوم المترسبة المتحصل عليها من الخطوة (د)؛ وكربونات الكالسيوم المترسبة عالية النقاوة المتحصل عليها بواسطة هذه العملية وأيضاً استخداماتها.

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. 3219	(١١) رقم البراءة : ٣٢١٩
(21) Appl. No. 2008/0312	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٢/٢٠٠٨
(22) Filed: 03/07/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٧/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/948,220	(٣١) الرقم: ٦٠/٩٤٨,٢٢٠
(32) Date: 06/07/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٧/٠٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتس ايه جي
(72) Inventors: Charlene E BRISBANE ; Amol Sharad KETKAR ; Ulla Tove LASHMAR	(٧٢) المخترعون: شارلين اي بريسبان ; امول شاراد كيتكار ; اولاف توف لاشمار
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:ANTI-CD20 ANTIBODY FORMULATIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: صيغ جسم مضاد لـ CD20
(57) Abstract This invention relates to a shear and temperature stable antibody formulations that are more stable than compared to a standard formulation (such as 30 mM citrate, 100mM NaCl, pH 6.5). The present invention's shear and temperature stable antibody formulations show reduced precipitation when subjected to stress conditions but the standard formulation had aggregated. This result was unpredictable because thermodynamically the two formulations are similar as seen by their DSC (differential scanning calorimeter) profiles.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات جسم مضاد مستقرة من حيث الضغط والحرارة ومستقرة أكثر مقارنة بالتركيبات المعيارية (العادية) (مثل ٣٠ مم سترات و ١٠٠ مم كلوريد الصوديوم، ورقم هيدروجيني ٦,٥) تظهر تركيبات الاختراع الحالي المستقرة من حيث الحرارة والضغط ترسبا قليلا عند تعريضه لظروف جهد ولكن التركيبة المعيارية تظهر التجمع. لم تكن هذه النتيجة متوقعة لأن التركيبتين متشابهتان ديناميكيا وحراريا كما يظهر من نتائج مسح المقياسية الحرارية لكل منها.

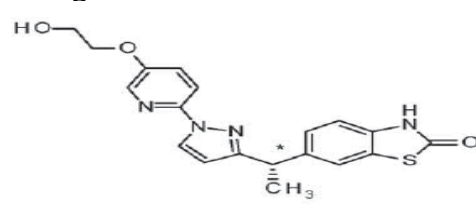
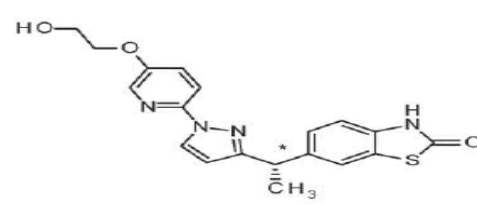
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3220	(١١) رقم البراءة : ٣٢٢٠
(21) Appl. No. 2009/0345	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤٥/٢٠٠٩
(22) Filed: 16/09/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/٠٩/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/097,483	(٣١) الرقم: ٦١/٠٩٧,٤٨٣
(32) Date: 16/09/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٩/١٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Musco Corporation	(٧١) المالكون: موسكو كوربوريشن
(72) Inventors: Matthew D. Drost ; Luke C. McKee, ; Christopher P. Lickiss ; Myron K. Gordin ; Lawrence H. Boxler,	(٧٢) المخترعون: ماثيو دي. دروست ; لوك سي. ماكي ; كريستوفر بي. لايكيس ; مايرون كيه. جوردين ; لورنس اتش. بوكسليز
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Method, System and Apparatus for Highly Controlled Light Distribution from Light Fixture using Multiple Light Sources (LED'S)	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة ونظام وجهاز لتوزيع الضوء بشكل عالي التحكم من تركيبية ضوء تستخدم مصادر ضوء متعددة (أجهزة دايود باعثة للضوء)
(57) Abstract An apparatus, method, or system of lighting units comprising a plurality of lighting elements, such as one or more LEDs, each element having an associated optic which is individually positionable. In embodiments of the present invention, one or more optics are developed using optimization techniques that allow for lighting different target areas in an effective manner by rotating or otherwise positioning the reflectors, refractive lenses, TIR lenses, or other lens types to create a composite beam. The apparatus, method, or system of lighting herein makes it possible to widely vary the types of beams from an available fixture using a small number of inventoried optics and fixtures. In some cases, by using a combination of individual beam patterns, a small set of individual optics would be sufficient to create a majority of the typical and specialized composite beams needed to meet the needs of most lighting projects and target areas	(٥٧) الملخص جهاز أو طريقة أو نظام وحدات إضاءة تضم عدد من عناصر الإضاءة مثل مصباح ثنائي مشع للضوء واحد أو أكثر، لكل عنصر بصري مصاحب قابل للتوضع فردياً. في تجسيديات الاختراع الحالي، يتم تطوير بصري واحد أو أكثر باستعمال طرق واساليب تسمح بإضاءة مناطق مستهدفة مختلفة بطريقة فعالة بتدوير أو وضع عاكسات أو عدسات انكسارية أو عدسات TIR أو أنواع أخرى من العدسات لخلق اشعاع مركب. يجعل جهاز أو طريقة أو نظام الإضاءة في هذا الاختراع من الممكن تغيير أنواع الإشعاعات من تركيبية متوفرة باستعمال عدد صغير من البصرييات والتركيبات. يكون الأمر في بعض الحالات، باستعمال تشكيلة من أشكال الإشعاع الفردية ومجموعة صغيرة من البصرييات المختلفة، فعالاً لخلق مجموعة كبيرة من الإشعاعات المركبة النموذجية والمتخصصة لتلبية احتياجات معظم مشاريع الإضاءة والمناطق المستهدفة.

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. 3221	(١١) رقم البراءة : ٣٢٢١
(21) Appl. No. 2013/0178	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٨/٢٠١٣
(22) Filed: 13/06/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٦/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/665956 61/778969	(٣١) الرقم: ٦١/٦٦٥,٩٥٦ ٦١/٧٧٨,٩٦٩
(32) Date: 29/06/2012 13/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٦/٢٩ ٢٠١٣/٠٣/١٣
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Matthew Joseph Fisher ; Steven Lee Kuklish ; Tatiana Natali Vetman ; Maria-Jesus Blanco-Pillado	(٧٢) المخترعون: ماثيو جوزيف فيشير; ستيفن لي كوكليش; تاتيانا ناتالي فيتمان; ماري-جيساس بلانكو-بيلاو
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Dimethyl-benzoic acid compounds useful for the treatment of inflammatory conditions	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات حمض داي ميثيل - بنزويك مفيدة لعلاج الحالات الالتهابية
(57) Abstract The present invention provides a compound of the Formula II:	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي مركب وفقاً للصيغة II:
 Formula II wherein A is:  R1 is CH3, CF3, or F; R2 is H, CH3, or F; R3 is CH3, OCH3, OH, F; R4 is OH or CH2OH; and X is CH or N; or a pharmaceutically acceptable salt thereof.	 صيغة II حيث A هي:  R1 هي CH3، CF3، أو F؛ R2 هي H، CH3، أو F؛ R3 هي CH3، OCH3، OH، F؛ R4 هي OH أو CH2OH؛ و X هي CH أو N؛ أو ملح مقبول صيدلياً منه.

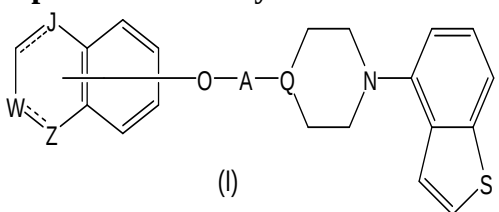
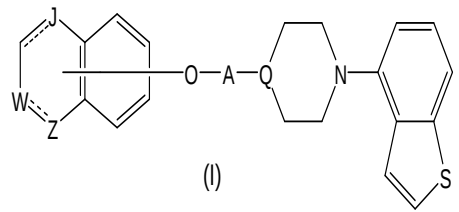
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3222	(١١) رقم البراءة : ٣٢٢٢
(21) Appl. No. 2012/0194	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٤/٢٠١٢
(22) Filed: 11/07/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٧/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/513,035 11 175012,1	(٣١) الرقم: ٦١/٥١٣,٠٣٥ ١١ ١٧٥٠١٢,١
(32) Date: 29/07/2011 22/07/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٧/٢٩ ٢٠١١/٠٧/٢٢
(33) Country: UNITED STATES European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Omya International AG	(٧١) المالكون: اوميا انترناشيونال ايه جي
(72) Inventors: POFFET, Ms. Martine ; SKOVBY, Mr. Michael	(٧٢) المخترعون: بوفيت، مس. مارتين؛ سكوفبي، مستر. ميشيل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Micronized CaCO3 slurry injection system for the remineralization of desalinated and fresh water	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام حقن ملاط مسحوق كربونات الكالسيوم لإعادة معدنة الماء المقطر والنقي
(57) Abstract The present invention concerns a process for treating water and the use of calcium carbonate in such a process. In particular, the present invention is directed to a process for remineralization of water comprising the steps of (a) providing feed water having a concentration of carbon dioxide of at least 20 mg/l, preferably in a range of 25 to 100 mg/l, and more preferably in a range of 30 to 60 mg/l, (b) providing an aqueous slurry comprising micronized calcium carbonate, and (c) combining the feed water of step (a) and the aqueous slurry of step (b) in order to obtain remineralized water.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية لمعالجة ماء واستخدام كربونات الكالسيوم في مثل هذه العملية. بصفة خاصة، يتم توجيه الاختراع الحالي إلى عملية لإعادة معدن ماء مشتملة على الخطوات من (أ) توفير ماء تغذية به تركيز من ثاني أكسيد الكربون يبلغ ٢٠ مجم/ لتر على الأقل، والأفضل يتراوح بين ٢٥ إلى ١٠٠ مجم/ لتر، والأفضل يتراوح بين ٣٠ إلى ٦٠ مجم/ لتر، (ب) توفير ملاط مائي يشتمل على كربونات كالسيوم بحجم الميكرون، و (ج) إقران ماء التغذية من الخطوة (أ) والملاط المائي من الخطوة (ب) للحصول على ماء معاد معدنته.

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. 3223	(١١) رقم البراءة : ٣٢٢٣
(21) Appl. No. 2006/0491	(٢١) رقم الطلب : ٠٤٩١/٢٠٠٦
(22) Filed: 21/12/2006	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٦/١٢/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/753,285	(٣١) الرقم: ٦٠/٧٥٣,٢٨٥
(32) Date: 21/12/2005	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٥/١٢/٢١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ALBEMARLE CORPORATION	(٧١) المالكون: البيمارل كوربوريشن
(72) Inventors: Martin B. Berdon ; Charles H. Kolich ; John F. Balhoff ; Ronny W. Lin	(٧٢) المخترعون: مارتين بي. بيردون; تشارلز اتش كوليش; جون اف. بالهوف; روني دبليو. لن
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Brominated Anionic Styrenic Polymers and their Preparation	(٥٤) عنوان الاختراع: بوليمرات ستايرينية أنيونية معالجة بالبروم وطريقة تحضيرها
(57) Abstract Concurrently fed into a reaction zone held at about 10 c or less are brominating agent, aluminum halide catalyst, and a solution of anionic styrenic polymer having a GPC Mn about 2000-30.000, the components are in at least two separate feed streams, the feeds are proportioned to maintain(a) the amount of aluminum halide being fed at about 0.8 mole percent or less based on the amount of aromatic monomeric units in the polymer being fed, and (b) amounts of brominating agent and unbrominated polymer in the reaction zone that produce a final washed and dried polymer product containing about 60-71 wt% bromine, the catalyst is deactivated, bromide ions and catalyst residues are washed away from the reaction mixture, and the brominated anionic styrenic polymer is recovered and dried, the dried polymer has a volatile bromobenzene content of about 600 ppm (wt/wt) or less as well as other beneficial properties	(٥٧) الملخص يتم حقن عامل المعالجة بالبروم وحفاز هاليد الالمنيوم ومحلول البوليمر الستايريني الانيونى، الذي يتراوح متوسط رقم وزنه الجزيني كما يحدده التحليل الكروماتوغرافي بالنفاذ الهلامي (nM) بين ٢٠٠٠-٣٠٠٠ بصورة متزامنة في منطقة تفاعل تصل درجة حرارتها الى ١٠ درجات مئوية او اقل تقريبا، ويتم اضافة العناصر المكونة على جرعتين متدفقتين منفصلتين على الاقل، ويتم معايرة الجرعتين للمحافظة على (أ) كمية هاليد الالمنيوم المضاف عند ٠,٨ مول بالمئة تقريبا او اقل بحسب كمية الوحدات المونومرية الاروماتية في البوليمر المضاف و(ب) كميات من عامل المعالجة بالبروم والبوليمر غير المعالج بالبروم في منطقة التفاعل التي تنتج بوليمر مغسول ومجفف كمنتج نهائي يحتوي على ٦٠-٧١ وزن بالمئة من البروم، ويتم تثبيط الحافز وازالة ايونات البروميد وترسبات الحفاز من خليط التفاعل بالماء واسترجاع البوليمر الستايريني الانيونى المعالج بالبروم وتجفيفه، ويحتوى البوليمر المجفف على كمية من البروموبنزين المتطاير تصل الى ٦٠٠ جزء في المليون (وزن/ وزن) او اقل وكذلك على خصائص اخرى ذات فائدة.

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. 3224	(١١) رقم البراءة : ٣٢٢٤
(21) Appl. No. 2015/0290	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩٠/٢٠١٥
(22) Filed: 26/11/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/١١/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Eng. Imad Sami Salih Haddad ; Prof. Dr. Tariq A. Al-Azab ; Dr. Jamil Sami Salih Haddad ; Dr. Nizar Jamal Haddad	(٧١) المالكون: م. عماد سامي صالح حداد ؛ أ.د. طارق عبدالحافظ محمد العزب ؛ د. جميل سامي صالح حداد ؛ د. نزار جمال عقيل حداد
(72) Inventors: Eng. Imad Sami Salih Haddad ; Dr. Jamil Sami Salih Haddad ; Dr. Nizar Jamal Haddad ; Prof. Dr. Tariq A. Al-Azab	(٧٢) المخترعون: م. عماد سامي صالح حداد ؛ د. جميل سامي صالح حداد ؛ د. نزار جمال عقيل حداد ؛ أ.د. طارق عبدالحافظ محمد العزب
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: A device for separating byproducts of olive pressing	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز فصل مكونات جفت الزيتون
(57) Abstract The present invention relates to a device for separating byproducts of olive pressing into stone and pulp; wherein the separated byproducts are beneficial such that the pulp can be used as a protein-rich animal feed, and the stone can be used as a raw material for coal. The device of the present invention comprises a body with an inlet and outlet; a cover; two disc-shaped parts connected to each other by a plurality of connecting rods, wherein these connecting rods penetrate a plurality of separating rods; an electric motor; a sieve; a plurality of springs. The device of the present invention expels the stone outside the device body through said outlet while keeping the pulp inside the device body. In the device of the present invention, the separating process starts when said electric motor rotates said disc-shaped parts along with said separating rods that extend outside as a result of centrifugal force caused by the rotating disc-shaped parts.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لفصل مخلفات عصر الزيتون إلى نوى ولب؛ يمكن الاستفادة من المخلفات المفصولة و استخدام اللب كعلف للحيوانات غني بالبروتين، و النوى كمادة خام للفحم. يحتوي جهاز الاختراع الحالي على جسد بمدخل ومخرج، غطاء، جزأين على شكل قرصي يتم ربطهما ببعض بواسطة العديد من قضبان الربط؛ و تخترق قضبان الربط العديد من قضبان الفصل، محرك كهربائي، غربال و العديد من النوابض. يطرد جهاز الاختراع الحالي النوى خارج الجهاز من خلال المخرج المذكور بينما يبقى اللب داخل جسد الجهاز. تبدأ عملية الفصل في جهاز الاختراع الحالي عندما يدير المحرك الكهربائي المذكور الجزأين ذو الشكل القرصي وقضبان الفصل المذكورة التي تمتد للخارج نتيجة لقوة الطرد المركزي الناتجة عن الحركة الدورانية للجزأين ذو الشكل القرصي.

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. 3225	(١١) رقم البراءة : ٣٢٢٥
(21) Appl. No. 2013/0331	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣١/٢٠١٣
(22) Filed: 17/11/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/١١/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/730,273	(٣١) الرقم: ٦١/٧٣٠,٢٧٣
(32) Date: 27/11/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/١١/٢٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Warren Jaye Porter ; Jon Kevin REEL ; Jeffrey Michael Witkin	(٧٢) المخترعون: وارين جاي بورتر ; جون كيفين ريل ; جيفري مايكل ويتكن
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:6-((S)-1-{1-[5-(2-HYDROXY-ETHOXY)-PYRIDIN-2-YL]-1H-PYRAZOL-3-YL}-ETHYL)-3H-1,3-BENZOTHAZOL-2-ONE AS A TARP-GAMMA 8 DEPENDENT AMPA RECEPTOR ANTAGONIST	(٥٤) عنوان الاختراع:٦-((S)-1-{1-[5-(2-إيثوكسي-بيريدين-٢-يل)-1-إيثوكسي-3-يل]-1H-بنزو-١,٣-ثيازول-٢-ون}إيثيل)-3H-1,3-بنزو-١,٣-ثيازول-٢-ون أون باعتباره مضاد مستقبل AMPA يعتمد على TARP- γ 8 - جاما ٨
(57) Abstract A TARP γ 8 dependant AMPA receptor antagonist of the formula:	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمضاد مستقبل AMPA يعتمد على TARP- γ 8 له الصيغة:
	
its pharmaceutically acceptable salts, uses, and methods for its preparation are described.	وأملأه المقبولة صيدليًا، واستخداماته، وطرق تحضيره.

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. 3226	(١١) رقم البراءة : ٣٢٢٦
(21) Appl. No. 2010/0185	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٥/٢٠١٠
(22) Filed: 03/06/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٦/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 09162052,6	(٣١) الرقم: ٠٩١٦٢٠٥٢,٦
(32) Date: 05/06/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٦/٠٥
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبية
(71) Applicant: CHIESI FARMACEUTICI S.P.A	(٧١) المالكون: تشيسي فارماسيوتيكي اس.بي.ايه
(72) Inventors: PIVETTI Fausto ; BOCCHI Monica ; SOLIANI RASCHINI Annamaria	(٧٢) المخترعون: بيفيتي فايسو ; بوتشي مونكا ; سولياني راشيني اناماريا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:IMPROVED RECONSTITUTED SURFACTANT COMPOSITION CONTAINING ANALOGS OF SURFACTANT PROTEIN B (SP-B) AND SURFACTANT PROTEIN C (SP-C)	(٥٤) عنوان الاختراع: مخفف توتر سطحي معاد التشكيل مطور يحتوي على نظائر بروتين مخفف للتوتر السطحي (SP-B)B وبروتين مخفف للتوتر السطح (SP-C)C
(57) Abstract The present invention is directed to a reconstituted pulmonary surfactant comprising a lipid carrier, a combination of polypeptide analog of the native surfactant protein SP-C with a particular polypeptide analog of the native surfactant protein SP-B.The invention is also directed to the pharmaceutical formulations thereof and to its use for the treatment or prophylaxis of RDS and other respiratory disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمادة خافضة للتوتر السطحي رنوية معادة التكوين تشتمل على مادة حاملة شحمية، وتوليفة من نظير عديد ببتيد من البروتين الخافض للتوتر السطحي الأصلي C-SP مع نظير عديد ببتيدي خاص من البروتين الخافض للتوتر السطحي الأصلي B-SP كما يتعلق الاختراع بصيغ صيدلانية منها واستخدامها لعلاج أو الوقاية من RDS واضطرابات تنفسية أخرى.

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. 3227	(١١) رقم البراءة : ٣٢٢٧
(21) Appl. No. 2012/0253	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٥٣/٢٠١٢
(22) Filed: 06/09/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٩/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/532,393	(٣١) الرقم: ٦١/٥٣٢,٣٩٣
(32) Date: 08/09/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٩/٠٨
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(٧١) المالكون: أوتسوكا فارماسوتيكال كو.، إل تي دي
(72) Inventors: Hiroshi YAMASHITA ; Yohji SAKURAI ; Motoyuki MIYAMOTO ; Yuichi NAKAMURA ; Takuya MINOWA ; Hideaki KURODA	(٧٢) المخترعون: هيروشي ياماشيتا ; يوهجي ساكوراى ; موتويوكي مياموتو ; يويتشي ناكامورا ; تاكويما مينووا ; هيداكى كورودا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: PIPERAZINE-SUBSTITUTED BENZOTHIOPHENE DERIVATIVES AS ANTIPSYCHOTIC AGENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات بنزو ثيوفين بها استبدال ببرازين كموامل مضادة للذهان
(57) Abstract Provided is a superior, novel heterocyclic compound with improved solubility in oil such as sesame oil and benzyl benzoate, which has a broader treatment spectrum, causes less side effects, and is superior in tolerability and safety, and use thereof. A heterocyclic compound represented by the formula (I)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب حلقي غير متجانس فائق جديد له قابلية محسنة للذوبان في الزيت مثل زيت السمسم وبنزوات البنزيل، والذي يكون له نطاق علاج واسع، ويتسبب في تأثيرات جانبية أقل، ويعتبر أفضل من حيث التحمل والأمان، واستخدامه، كما يتعلق الاختراع بمركب حلقي غير متجانس يتم التعبير عنه بواسطة الصيغة (I)
 (I)	 (II)
wherein each symbol is as defined in the specification, or a salt thereof.	حيث تم تعريف كل رمز في الوصف الكامل ، أو ملح منه.

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. 3228	(١١) رقم البراءة : ٣٢٢٨
(21) Appl. No. 2013/0155	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٥/٢٠١٣
(22) Filed: 20/05/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٥/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/651,805	(٣١) الرقم: ٦١/٦٥١,٨٠٥
(32) Date: 25/05/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٥/٢٥
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: GREEN SOURCE ENERGY LLC	(٧١) المالكون: غرين سورس انيرجي ال ال سي
(72) Inventors: SHAFIE, Mohammad Reza ; FAN, Liang-tseng	(٧٢) المخترعون: شفيق، محمد رضا ;فان، ليانج – تسينج
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:RECOVERY OF HYDROCARBONS FROM HYDROCARBON- CONTAINING MATERIALS	(٥٤) عنوان الاختراع: إستخلاص الهيدروكربونات من مواد تحتوي على الهيدروكربون
(57) Abstract A method of extracting hydrocarbon-containing organic matter from a hydrocarbon-containing material includes the steps of providing a hydrocarbon-extracting solvent containing DMSO, Cellosolve, or a mixture thereof; contacting the hydrocarbon-containing material with the hydrocarbon-extracting solvent to form an extraction mixture; extracting the ydrocarbon material into the hydrocarbon-extracting solvent; and separating the extracted hydrocarbon material from a residual material not extracted.	(٥٧) الملخص طريقة لاستخراج مواد عضوية متضمنة هيدروكربون من مواد متضمنة هيدروكربون تتضمن خ طوات توفير مذيب استخراج الهيدروكربون الذي يحتوي ثنائي ميثيل السلفوكسيد أو سيلوسولف أو مزيج منهم؛ واتصال مادة متضمنة هيدروكربون مع مذيب استخراج الهيدروكربون لتكوين مزيج استخراج؛ واستخراج مواد هيدروكربونية في مذيب استخراج الهيدروكربون، وفصل المواد الهيدروكربونية المستخرجة من المواد المتبقية ليست مستخرجة.

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. 3229	(١١) رقم البراءة : ٣٢٢٩
(21) Appl. No. 2011/0231	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٣١/٢٠١١
(22) Filed: 21/07/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٧/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10171428.5	(٣١) الرقم: ١٠١٧١٤٢٨,٥
(32) Date: 30/07/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٧/٣٠
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبية
(71) Applicant: Ferring B.V.	(٧١) المالكون: فيرينج بي.في
(72) Inventors: Heidi Louise BAGGER ; Helen SJOGREN	(٧٢) المخترعون: هايدي لويز باغير; هيلين سجوغيرن
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:Stabilization of FSH	(٥٤) عنوان الاختراع: العمل على استقرار الهرمون المنبه للجريب
(57) Abstract The present invention pertains in general to the field of stabilization of FSH formulations, in particular liquid FSH formulations. The stabilization is achieved by the addition of salts comprising pharmaceutically acceptable alkali metal cations, in preferred embodiments by the addition of pharmaceutically acceptable salts, i.e. sodium salts or potassium salts.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصفة عامة بمجال تثبيت صيغ الهرمونات المنشطة للحويصلات (FSH)، وبصفة خاصة صيغ FSH السائلة. يتحقق التثبيت بواسطة إضافة أملاح تشتمل على كاتيونات معدنية قلوية مقبولة صيدلانياً، وفي النماذج المفضلة يتحقق التثبيت بإضافة أملاح تشتمل على كاتيونات معدنية قلوية مقبولة صيدلانياً، وفي النماذج المفضلة يتم ذلك من خلال إضافة أملاح مقبولة صيدلانياً، مثل أملاح الصوديوم أو أملاح البوتاسيوم.

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. 3230	(١١) رقم البراءة : ٣٢٣٠
(21) Appl. No. 2006/0196	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٦/٢٠٠٦
(22) Filed: 28/06/2006	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٦/٠٦/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/696,468 60/790,431	(٣١) الرقم: ٦٠/٦٩٦,٤٦٨ ٦٠/٧٩٠,٤٣١
(32) Date: 30/06/2005 04/04/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٥/٠٦/٣٠ ٢٠٠٦/٠٤/٠٤
(33) Country: UNITED STATES European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Albemarle Corporation	(٧١) المالكون: البيرمارليه كوربوريشن
(72) Inventors: Jeffrey Todd APLIN; John F.BALHOFF; Charles H.KOLICH	(٧٢) المخترعون: جيفري تود ابلين؛ جون اف.بالهوف؛ تشارلز انتش.كوليش
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: BROMINATED STYRENIC POLYMERS AND THEIR PREPARATION	(٥٤) عنوان الاختراع: البوليمرات الستايرينية المعالجة بالبروم وتحضيرها
(57) Abstract Preparing brominated styrenic polymer by maintaining a mixture formed from (i) brominating agent, (ii) a solvent solution of styrenic polymer, and (iii) aluminum halide catalyst, at -20 to +20°C, and terminating bromination in 20 minutes or less. New brominated anionic styrenic polymers have better melt flow and/or lower initial ΔE values than the best previously-known brominated anionic styrenic polymers. Other features of such new polymers include high thermal stabilities at 320°C and/or very low initial color values. Brominated styrenic polymers, especially brominated anionic styrenic polymers, are useful as flame retardants for thermoplastic polymers.	(٥٧) الملخص تحضير بوليمر ستايريني معالج بالبروم وذلك بتوفير مزيج مكون من (١) عامل معالجة بالبروم، (٢) محلول مذيب من بوليمر ستايريني، (٣) عامل هاليد الالمنيوم بدرجة -٢٠ إلى +٢٠ مئوية، وانهاء المعالجة بالبروم في (٢٠) دقيقة او اقل. ويكون للبوليمرات الستايرينية الانيونية الجديدة المعالجة بالبروم جريان انصهار افضل و/او قيم ΔE اولية ادنى من افضل البوليمرات الستايرينية الانيونية المعالجة بالبروم والمعروفة سابقا. وتشمل الخصائص الاخرى للبوليمرات الجديدة استقرارا حراريا عاليا بدرجة ٣٢٠ مئوية و/او قيم اللون اولية منخفضة جدا. وتعتبر البوليمرات الستايرينية المعالجة بالبروم وخاصة البوليمرات الستايرونية الانيونية المعالجة بالبروم مفيدة كمثبطات لهب لبوليمرات اللدائن الحرارية.

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. 3231	(١١) رقم البراءة : ٣٢٣١
(21) Appl. No. 2013/0083	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٣/٢٠١٣
(22) Filed: 26/03/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٣/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/EP2013/056249 DE 10 2012 103 150.9	(٣١) الرقم: بي سي تي/اي بي ٢٠١٣/٠٥٦٢٤٩ دي إي ١٠٢٠١٢١٠٣١٥٠,٩
(32) Date: 25/03/2013 12/04/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٣/٢٥ ٢٠١٢/٠٤/١٢
(33) Country: European Patent Office (EPO) GERMANY	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي المانيا
(71) Applicant: HeineMack GmbH	(٧١) المالكون: هينماك جي أم بي أنتش
(72) Inventors: MACK, Michael	(٧٢) المخترعون: ماك، مايكل
(74) Agent : Abu - Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:RESTAURANT SYSTEM	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام الطلب في المطعم
(57) Abstract The invention relates to a restaurant system (1), which comprises at least one working area (2) for cooking and/or preparing meals and/or beverages, and at least one customer area (3), wherein the working area (2) and the customer area (3) are connected via a transport system (4) for meals and/or beverages, and wherein the transport system (4) is designed to transport meals and/or beverages from the working area (2) to the customer area (3). The restaurant system (1) according to the invention is characterized in that the transport system (4) has a first transport section (5) having an acceleration and/or transport device (7), by means of which kinetic and/or potential energy is supplied to the meals and/or beverages to be transported, and a second transport section (6) which follows the first transport section (5) and in which the transport of meals and/or beverages takes place at least sectionally by means of the kinetic and/or potential energy supplied in the first transport section (5).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظام مطعم (١) يشتمل على منطقة عمل واحدة على الأقل (٢) للطهي و/ أو تحضير الطعام و/ أو المشروبات، منطقة واحدة على الأقل لجلوس الزبائن (٣)، وفيها تتصل منطقة العمل (٢) ومنطقة جلوس الزبائن (٣) بواسطة نظام نقل (٤) للطعام و/ أو المشروبات، وحيث يتم تصميم نظام نقل (٤) للطعام و/ أو المشروبات من منطقة العمل (٢) إلى منطقة جلوس الزبائن (٣). يتميز نظام المطعم (١) وفقاً للاختراع بأن نظام النقل (٤) يشتمل على قطاع نقل أول (٥) يشتمل على جهاز تسارع و/أو جهاز نقل (٧)، وبواسطة يتم إمداد طاقة حركية و/أو كامنة إلى الوجبات و/أو المشروبات التي يتم نقلها، وقطاع نقل ثاني (٦) يلي قطاع النقل الأول (٥) والذي يحدث فيه نقل الوجبات و/أو المشروبات مقطعيّاً على الأقل بواسطة الطاقة الحركية و/أو الكامنة التي يزود بها قطاع النقل الأول (٥).

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. 3232	(١١) رقم البراءة : ٣٢٣٢
(21) Appl. No. 2016/0206	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٠٦/٢٠١٦
(22) Filed: 25/09/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٩/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Ahmad Tayseer deeb SaSa	(٧١) المالكون: أحمد تيسير ذيب سعسع
(72) Inventors: Ahmad Tayseer deeb SaSa	(٧٢) المخترعون: أحمد تيسير ذيب سعسع
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:Evacuated Passengers aircraft system 2	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام اخلاء ركاب الطائرات 2
(57) Abstract It boils down to the design in order to protect passengers from aircraft accidents and design evacuation passenger aircraft system 2 is for the evacuation of passengers from the aircraft to the need that the traveler moves from the position. It provides an opportunity to evacuate people with disabilities and the elderly to the same percentage of people healthy.	(٥٧) الملخص يتلخص التصميم من اجل حماية الركاب من حوادث الطائرات وتصميم نظام اخلاء ركاب الطائرات ٢ هو من اجل اخلاء ركاب الطائرات من الحاجة الى ان يتحرك المسافر من مكانة . ويوفر فرصة اخلاء ذوي الاعاقة وكبار السن الى النسبة نفسها للأشخاص الاصحاء .

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. 3233	(١١) رقم البراءة : ٣٢٣٣
(21) Appl. No. 2013/0295	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩٥/٢٠١٣
(22) Filed: 09/10/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/١٠/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 12189306,9	(٣١) الرقم: ١٢١٨٩٣٠٦,٩
(32) Date: 19/10/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/١٠/١٩
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: KALE KILIT VE KALIP SANAYII A.S	(٧١) المالكون: كيل كيليت في كاليب ساناي ايه . اس
(72) Inventors: KARSIL, Mr. FERAMUZ; BILGIC, Mr. AHMET; ICIBAL, Mr. KADIR	(٧٢) المخترعون: السيد فيراموز كارسيل؛ السيد احمد بلقيس؛ السيد اقبال قادر
(74) Agent : UNITED TRADEMARK & PATENT SERVICES	(٧٤) الوكيل : شركة الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:ALARM INCORPORATED CYLINDER LOCK	(٥٤) عنوان الاختراع: قفل اسطوانه يحتوي على جرس انذار
(57)Abstract A cylinder lock having a first cylinder half, which in use, is mounted on the indoor side and a second cylinder half, which in use, is mounted on the outdoor side of a door, is disclosed. The cylinder lock further comprises a notch cut out on the outdoor end of the second cylinder half for forming a breakable tip portion on said second cylinder half. A rod extends along the second cylinder half and enters, partly at its first end, in the first cylinder half. The rod is secured, at its second end, to the tip portion of the second cylinder half. The cylinder lock further comprises a volume formed on said first cylinder half for accommodating an alarm circuitry including at least an electronic circuit board, a magnetic switch and a magnet.	(٥٧) الملخص تم الكشف عن اسطوانة قفل cylinder lock لها نصف اسطوانة أول cylinder half first، المستخدم، مثبت mounted على الجانب الداخلي the indoor side ونصف اسطوانة ثاني second cylinder half، المستخدم، مثبت mounted على الجانب الخارجي outdoor side للباب door. تضم اسطوانة القفل cylinder lock شق على الطرف الخارجي لنصف الاسطوانة الثاني second cylinder half لتشكيل جزء مستدق tip portion قابل للكسر على نصف الاسطوانة الثاني second cylinder half. يمتد قضيب rod على طول نصف الاسطوانة الثاني second cylinder half ويدخل، جزئياً عند طرفه الأول، في نصف الاسطوانة الأول first cylinder half. يتم تأمين القضيب، عند طرفه الثاني، بالجزء المستدق لنصف الاسطوانة الثاني second cylinder half. تضم اسطوانة القفل cylinder lock اضافياً حجم تم تشكيله على نصف الاسطوانة الأولى first cylinder half المذكور لتسكين دائرة الإنذار alarm circuitry التي تشمل على الأقل لوحة دائرة كهربية electronic circuit board، مفتاح مغناطيسي magnetic switch ومغناطيس magnet.

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. 3234	(١١) رقم البراءة : ٣٢٣٤
(21) Appl. No. 2011/0325	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٥/٢٠١١
(22) Filed: 30/10/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/١٠/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: NOVARTIS AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Stephen Carl Mckeown; Catherine Leblanc; Steven John Charlton	(٧٢) المخترعون: ستيفن كارل مكيوون؛ كاثرين لوبلانك؛ ستيفن جون تشارلتون
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:IP Receptor Agonist Heterocyclic Compounds	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات حلقيّة مخلطة منشطة لمستقبل IP
(57) Abstract The present invention provides heterocyclic derivatives which activate the IP receptor. Activating the IP receptor signaling pathway is useful to treat many forms of PAH, pulmonary fibrosis and exert beneficial effects in fibrotic conditions of various organs in animal models and in patients. Pharmaceutical compositions comprising such derivatives are also encompassed.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي مشتقات حلقيّة مخلطة والتي تنشط مستقبل IP. تنشيط مسار إرسال إشارة مستقبل IP مفيد لعلاج العديد من أشكال PAH، التليف الرئوي وبيذّل تأثيرات مفيدة في حالات تليفية لأعضاء مختلفة في نماذج حيوانية وفي المرضى. التركيبات الصيدلانية التي تشتمل على هذه المشتقات متضمنة أيضاً.

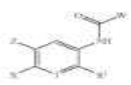
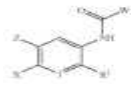
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3235	(١١) رقم البراءة : ٣٢٣٥
(21) Appl. No. 2007/0193	(٢١) رقم الطلب : ٠١٩٣/٢٠٠٧
(22) Filed: 23/05/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٥/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/808,605	(٣١) الرقم: ٦٠/٨٠٨,٦٠٥
(32) Date: 26/05/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٥/٢٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: NOVARTIS AG; Astex Therapeutics limited	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي؛ استكس ثيرابيتكس ليميتد
(72) Inventors: MOO JE SUNG; CHRISTOPHER THOMAS BRAIN; GEBHARD THOMA	(٧٢) المخترعون: مو جو سانج؛ كريستوفر ثوماس برين؛ جيبهارد ثوما
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:PYRROLOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND THEIR USES	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بيررولوبيريميدين و استعمالاتها
(57) Abstract The present application describes organic compounds that are useful for the treatment , prevention and/or amelioration of diseases, particularly pyrrolopyrimidine compounds and derivatives are described which inhibit protein kinases. The organic compounds are useful in treating proliferative disease.	(٥٧) الملخص الاختراع الحالي يصف مركبات عضوية مفيدة للعلاج، منع، و/او المعالجة الوقائية من الامراض ، و بخاصة مركبات بيررولوبيريميدين و مشتقاتها قد تم وصفها حيث تثبط كينازات البروتين . المركبات العضوية تعتبر مفيدة لعلاج امراض التكاثر.

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. 3236	(١١) رقم البراءة : ٣٢٣٦
(21) Appl. No. 2009/0337	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٣٧/٢٠٠٩
(22) Filed: 10/09/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/٠٩/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0816774,4	(٣١) الرقم: ٠٨١٦٧٧٤,٤
(32) Date: 12/09/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٩/١٢
(33) Country: UNITED KINGDOM	(٣٣) الدولة: المملكة المتحدة
(71) Applicant: Intelligent Engineering (Bahamas) Ltd.	(٧١) المالكون: انتيليجينت انجنييرينغ (باهاماس) ليميتد
(72) Inventors: Neil Little ; Stephen John Kennedy	(٧٢) المخترعون: نيل ليتل ؛ ستيفين جون كينيدي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:A STEPPED STRUCTURE	(٥٤) عنوان الاختراع: هيكل مدرج
(57) Abstract A stepped structure comprising a plurality of separate run portions, wherein at least one of said plurality of separate run portions comprises upper and lower sheets each sheet having a forward longitudinal end portion bent downwards and a rear longitudinal end portion bent upwards, and a core material between said upper and lower sheets.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بمنشأ مدرج يحتوي على مجموعة من أجزاء السير المنفصلة، حيث واحد على الأقل من المجموعة المذكورة لأجزاء السير المنفصلة يحتوي على صفائح علوية وسفلية وكل صفحة بها نهاية طولية أمامية مثنية الى اسفل ونهاية طولية خلفية مثنية لأعلى وحشوة وسيطة بين الصفحتين العلوية والسفلية المذكورتين.

Hashemite Kingdom of Jordan	المملكة الأردنية الهاشمية
Ministry of Industry and Trade	وزارة الصناعة والتجارة
Directorate of Industrial Property	مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3237	(١١) رقم البراءة : ٣٢٣٧
(21) Appl. No. 2008/0562	(٢١) رقم الطلب : ٠٥٦٢/٢٠٠٨
(22) Filed: 18/12/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/١٢/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 07,60088	(٣١) الرقم: ٠٧,٦٠٠٨٨
(32) Date: 20/12/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/١٢/٢٠
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Arkema France ; IFP ENERGIES NOUVELLES	(٧١) المالكون: اركيما فرنسا؛ اي أف بيه اينيرجيس نوفيليس
(72) Inventors: Stephane Kieger ; Tom Frising ; Catherine Laroche ; Ludivine Bouvier ; Philibert Leflaive	(٧٢) المخترعون: ستيفاني كيجير ؛ توم فرايسنج ؛ كاثرين لاروش ؛ ليدفين بوفير ؛ فيليبيرت ليفلايف
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:AGGREGATE ZEOLITIC ADSORBENTS, THEIR METHOD OF PREPARATION AND THEIR USES	(٥٤) عنوان الاختراع: مواد إدمصاص زيوليتية ركامية وطريقة تحضيرها واستخداماتها
(57) Abstract The invention relates to aggregate zeolitic adsorbents based on faujasite X type zeolite powder having a low silica content and small crystals, exchanged with barium or base don faujasite X type zeolite having a low silica content and small crystals, exchanged with barium and potassium.The invention also relates to the method for preparing said aggregate zeolitic adsorbents, and also their uses for separating sugars, polyhydric alcohols, isomers of substituted toluene, cresols, or for recovering very high purity paraxylene.	(٥٧) الملخص يرتبط الاختراع بمواد الإدمصاص الزيوليتية الركامية التي تعتمد على مسحوق زيوليت من نوع فوجاسيت اكس faujasite X بنسبة سليكا منخفضة وبلورات صغيرة يتم تبادلها أيونياً مع الباريوم وتعتمد على زيوليت من نوع فوجاسيت اكس faujasite X بنسبة سليكا منخفضة وبلورات صغيرة ويتم تبادلها أيونياً مع الباريوم واليوتاسيوم. كما ينطبق الاختراع أيضاً بطريقة لتحضير مواد الإدمصاص الزيوليتية الركامية المذكورة و أيضاً استخداماتها لفصل السكريات و الكحولات متعددة الهيدروكسيل و أيزومرات الطولوين المستبدل و الكريزولات أو لاسترداد البارازايلين ذو درجة نقاوة عالية جداً.

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. 3238	(١١) رقم البراءة : ٣٢٣٨
(21) Appl. No. 2008/0561	(٢١) رقم الطلب : ٠٥٦١/٢٠٠٨
(22) Filed: 18/12/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/١٢/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 07,60098	(٣١) الرقم: ٠٧,٦٠٠٩٨
(32) Date: 20/12/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/١٢/٢٠
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Arkema France ; IFP ENERGIES NOUVELLES	(٧١) المالكون: اركيما فرنسا؛ اي أف بيه اينيرجيس نوفيليس
(72) Inventors: Stephane Kieger ; Tom Frising ; Catherine Laroche ; Ludivine Bouvier ; Philibert Leflaive	(٧٢) المخترعون: ستيفاني كيجير ؛ توم فرايسنج ؛ كاثرين لاروش ؛ لديفين بوفير ؛ فيليبيرت ليفلايف
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:AGGREGATE ZEOLITIC ADSORBENTS, THEIR METHOD OF PREPARATION AND THEIR USES	(٥٤) عنوان الاختراع: مواد الإدمصاص الزيوليتية الركامية، وطريقة تحضيرها واستخداماتها
(57) Abstract The present invention relates to aggregate zeolitic adsorbents based on zeolite X and zeolite LSX. These adsorbents are particularly suitable for separating C8 aromatic isomers and in particular xylenes, separating sugars, separating polyhydric alcohols, separating isomers of substituted toluenes, separating cresols, separating dichlorobenzenes.	(٥٧) الملخص يرتبط الاختراع الحالي بمواد الإدمصاص الزيوليتية الركامية التي تعتمد على زيوليت X وزيوليت LSX. مواد الإدمصاص هذه ملائمة بصفة خاصة لفصل الأيزومرات العطرية ذات ٨ ذرات كربون C8 وعلى وجه الخصوص الزيولينات وفصل السكريات وفصل الكحولات متعددة الهيدروكسيل وفصل مركبات الطولوين المستبدلة وفصل الكريزولات وفصل مركبات داي كلورو بنزين.

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. 3239	(١١) رقم البراءة : ٣٢٣٩
(21) Appl. No. 2009/0348	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤٨/٢٠٠٩
(22) Filed: 17/09/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/٠٩/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/098945	(٣١) الرقم: ٦١/٠٩٨٩٤٥
(32) Date: 22/09/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٩/٢٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Robert Frank Wagner; Sudha Vippagunta; Stephen Valazza	(٧٢) المخترعون: روبرت فرانك واجنر؛ سودها فيباجونتا؛ ستيفين فالازا
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Galenical Formulations of Organic Compounds	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات جالينية من مركبات عضوية
(57) Abstract The present invention relates to a pharmaceutical oral fixed dose combination comprising a) a therapeutically effective amount of Aliskiren, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, b) a therapeutically effective amount of Amlodipine, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the pharmaceutical oral fixed dose combination shows an in vitro dissolution of component (a) of 60% or less after 10 minutes and 98% or less after 20 minutes, and a dissolution profile of component (b) of 50 % or more after 20 minutes, and 70% or more after 30 minutes at pH 2, said pharmaceutical oral fixed dose combination being bioequivalent, or close to reaching bioequivalence, to a free dose combination of Aliskiren and Amlodipine.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة جرعة فموية ثابتة صيدلانية تتضمن (أ) مقدار فعال علاجي من اليسكيرين ، او ملح مقبول صيدلاني، و يفضل ملح نصف فيومارات منه (ب) مقدار فعال علاجي من اميلوديبيين، او ملح مقبول صيدلاني منه، و يفضل ملح نصف فيومارات منه حيث توضح تركيبة الجرعة الثابتة الفموية الصيدلانية ذوبان للمكونات في المعمل (أ) من ٦٠ % او اقل بعد ١٠ دقائق و ٩٨ % او اقل بعد ٢٠ دقيقة ، و جانب ذوبان من مكونات (ب) من ٥٠ % او اكثر بعد ٢٠ دقيقة ، و ٧٠ % او اكثر بعد ٣٠ دقيقة عند اس هيدروجيني ٢، حيث تكون تركيبة الجرعة الثابتة الفموية الصيدلانية المذكورة مكافئة حيويًا ، او قريبة من التكافؤ الحيوي ، الى جرعة حرة من اليسكيرين و اميلوديبيين.

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. 3240	(١١) رقم البراءة : ٣٢٤٠
(21) Appl. No. 2008/0464	(٢١) رقم الطلب : ٠٤٦٤/٢٠٠٨
(22) Filed: 15/10/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/١٠/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/980623	(٣١) الرقم: ٦٠/٩٨٠٦٢٣
(32) Date: 17/10/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/١٠/١٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V.	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكتا ان في
(72) Inventors: Mark J. Wall; Carl R. Illig; Jinsheng Chen; Sanath Meegalla	(٧٢) المخترعون: مارك جي. وال؛ كارل ار إيليج؛ جين شينج تشن؛ ساناث ميغاللا
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Inhibitors of c-fms Kinase	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات كيناز c-fms
(57) Abstract The invention is directed to compounds of Formula I:  wherein Z, X, J, R ² and W are set forth in the specification, as well as solvates, hydrates, tautomers and pharmaceutically acceptable salts thereof, that inhibit protein tyrosine kinases, especially c-fms kinase. Methods of treating autoimmune diseases; and diseases with an inflammatory component; treating metastasis from ovarian cancer, uterine cancer, breast cancer, prostate cancer, lung cancer, colon cancer, stomach cancer, hairy cell leukemia; and treating pain, including skeletal pain caused by tumor metastasis or osteoarthritis, or visceral, inflammatory, and neurogenic pain; as well as osteoporosis, Paget's disease, and other diseases in which bone resorption mediates morbidity including rheumatoid arthritis, and other forms of inflammatory arthritis, osteoarthritis, prosthesis failure, osteolytic sarcoma, myeloma, and tumor metastasis to bone with the compounds of Formula I, are also provided.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمركبات (compounds) من الصيغة I:  حيث Z, X, J, R ² و W هم كما تحدد في المواصفة بالإضافة الى مواد منحلّة (solvates)، hydrates، tautomers، و املاح (salts) مقبولة دوائيا منها، تثبط protein tyrosine kinases خصوصا c-fms kinase. يتعلّق ايضا بتوفير طرق لمعالجة امراض المناعة الذاتية وامراض بها مكون التهابي، معالجة انتشار سرطان المبيض، سرطان الرحم، سرطان الثدي، سرطان البروستاتا، سرطان الرئة، سرطان القولون، سرطان المعدة، سرطان دم خلايا شعرية، ومعالجة الم، تتضمن الم هيكلية بسبب انتشار ورم او التهاب عظمي مفصلي او الم حشائي، التهابي، او متولد عصبي، بالإضافة الى هشاشة العظام، مرض paget وامراض اخرى يتسبب فيها ارتشاف العظام في الاصابة المرضية متضمنة التهاب مفصلي روماتويدي واشكال اخرى من التهاب مفصلي التهابي، التهاب مفصلي عظمي، فشل جراحة ترقيعية، سرقوم محلل للعظام، ورم نخاعي، وانتشار ورم الى العظام مع مركبات من الصيغة I.

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. 3241	(١١) رقم البراءة : ٣٢٤١
(21) Appl. No. 2013/0024	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٤/٢٠١٣
(22) Filed: 22/01/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠١/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/597,196 12 153 905,0	(٣١) الرقم: ٦١/٥٩٧,١٩٦ ١٢ ١٥٣ ٩٠٥,٠
(32) Date: 10/02/2012 03/02/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٢/١٠ ٢٠١٢/٠٢/٠٣
(33) Country: UNITED STATES European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية مكتب البراءات الأوروبي
(71) Applicant: Omya International AG	(٧١) المالكون: اوميا انترناشيونال ايه جي
(72) Inventors: Patrick A. C. GANE; Samuel Rentsch; Martine POFFET; Rene Vinzenz Blum; Matthias Buri	(٧٢) المخترعون: باتريك آيه .سي .جين؛ صامويل رنتش؛ مارتين بوفيت؛ رينه فينزينز بلوم؛ ماتياس بوري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Process for the preparation of an aqueous solution comprising at least one earth alkali hydrogen carbonate and its use	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لتحضير محلول مائي يتألف على الأقل من كربونات هيدروجين الكيل خبأ واستخدامه
(57) Abstract The present invention refers to a process for the preparation of an aqueous solution comprising at least one earth alkali hydrogen carbonate and its uses.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير محلول مائي يشتمل على بيكربونات قلوية أرضية واحدة على الأقل واستخداماته.

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. 3242	(١١) رقم البراءة : ٣٢٤٢
(21) Appl. No. 2017/0065	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٥/٢٠١٧
(22) Filed: 19/03/2017	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٧/٠٣/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/299,801 61/361,687 61/388,697	(٣١) الرقم: ٦١/٢٩٩,٨٠١ ٦١/٣٦١,٦٨٧ ٦١/٣٨٨,٦٩٧
(32) Date: 29/01/2010 06/07/2010 01/10/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠١/٢٩ ٢٠١٠/٠٧/٠٦ ٢٠١٠/١٠/٠١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Dimitris Skokos	(٧٢) المخترعون: ديميتريس سكوكوس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:METHODS OF TREATING DIABETES WITH DLL4 ANTAGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق علاج داء السكري بمستضادات DLL4
(57) Abstract The present invention provides methods of treating a disease or disorder, in which increasing the number of regulatory T cell (Treg) is beneficial, by administering to a subject suffering from such a disease or disorder a therapeutically effective amount of DII4 antagonists that block DII4-Notch signal pathways, thereby increasing the number of Treg. Diseases or disorders treatable by the methods of the invention include autoimmune diseases or disorders, such as multiple sclerosis (MS), diabetes, and the like. Suitable DII4 antagonists for the invention include antibodies or antibody fragments that specifically bind DII4 and block DII4- Notch interactions, the extracellular domain of DII4, and the like. The invention also provides methods of preventing an occurrence or recurrence of such diseases or disorders in a subject predisposed or susceptible to developing such diseases or disorders. Furthermore, the methods of the invention are useful in preventing or treating organ transplant rejections or graft- versus-host disease.	(٥٧) الملخص يزود الاختراع الحالي طرقاً لمعالجة مرض أو اضطراب حيث ازدياد عدد الخلايا التائية التنظيمية مفيداً بإعطاء شخص أو حيوان يعاني من هذا المرض أو الاضطراب كمية فعالة علاجياً من مستضادات DII4 تعمل على سد مسارات إشارة DII4-NOTCH مما يزيد عدد الخلايا التائية. الأمراض أو الاضطرابات القابلة للمعالجة بطرق الاختراع تضم أمراض أو اضطرابات ذاتية المناعة مثل التصلب المتعدد والسكري وما شابه. مستضادات DII4 مناسبة للاختراع تشمل مضادات حيوية أو أجزاء مضاد حيوي تربط بصورة خاصة DII4 وتوقف تفاعلات DII4-NOTCH ونطاق DII4 خارج الخلية وما شابه. كما يزود الاختراع طرق منع وقوع أو تكرار وقوع هذه الأمراض أو الاضطرابات في شخص أو حيوان تعرض سابقاً أو عرضة للإصابة بهذه الأمراض أو الاضطرابات. علاوة على ذلك، طرق الاختراع مفيدة في منع أو معالجة رفض زراعة الأعضاء أو مرض رفض الخلايا المزروعة للجسم.

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. 3243	(١١) رقم البراءة : ٣٢٤٣
(21) Appl. No. 2011/0318	(٢١) رقم الطلب : ٠٣١٨/٢٠١١
(22) Filed: 24/10/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/١٠/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/409,304 10189032,5	(٣١) الرقم: ٦١/٤٠٩,٣٠٤ ١٠١٨٩٠٣٢,٥
(32) Date: 02/11/2010 27/10/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/١١/٠٢ ٢٠١٠/١٠/٢٧
(33) Country: UNITED STATES European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Ferring B.V.	(٧١) المالكون: فيرينج بي.في
(72) Inventors: Jens Fomsgaard; Wolfgang Oliver Wachs; Palle Hedengran Rasmussen; Stefan Hansen; Jon Holbech Rasmussen	(٧٢) المخترعون: جينس فومسغارد؛ فولفغانغ أوليفر واشس؛ بالي هيدينغران راسموسن؛ ستيفان هانسن؛ جون هولبيش راسموسن
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Process for the manufacture of Degarelix and its intermediates	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لتصنيع الديغارليكس ومركباته الوسيطة
(57) Abstract The present invention relates to a liquid (or solution)-phase manufacturing process for preparing the decapeptide Degarelix, its protected precursor, and other useful intermediates. The invention further relates to polypeptides useful in the solution-phase manufacturing process and to the purification of Degarelix itself. Degarelix can be obtained by subjecting a Degarelix precursor according to formula II: (P ₁)AA ₁ -AA ₂ -AA ₃ -AA ₄ (P ₄)-AA ₅ -AA ₆ (P ₆)-AA ₇ -AA ₈ (P ₈)-AA ₉ -AA ₁₀ -NH ₂ (II) or a salt or solvate thereof, to a treatment with a cleaving agent in an organic solvent, wherein P1 is an amino protecting groups; preferably acetyl; P4 is hydrogen or a hydroxyl protecting group, preferably a hydroxyl protecting group; P6 is hydrogen or an amino protecting groups; preferably an amino protecting groups; and P8 is an amino protecting group.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية تصنيع في الطور السائل (أو محلول) لتحضير الديكا ببتيد ديجارليكس، والمادة المنتجة المحمية الخاصة به، ومركبات وسيطة أخرى مفيدة. يتعلق الاختراع أيضاً ببولي ببتيدات مفيدة في عملية التصنيع في الطور السائل وتنقية الديجارليكس نفسه. يمكن الحصول على الديجارليكس بواسطة إخضاع مادة منتجة للديجارليكس وفقاً للصيغة II: (P ₁)AA ₁ -AA ₂ -AA ₃ -AA ₄ (P ₄)-AA ₅ -AA ₆ (P ₆)-AA ₇ -AA ₈ (P ₈)-AA ₉ -AA ₁₀ -NH ₂ (II) أو ملح أو ذوابة منه، إلى عملية معالجة بعامل انشطار في مذيب عضوي، حيث تكون P1 عبارة عن مجموعات حماية من الأمينو؛ يفضل الأسيتيل؛ تكون P4 عبارة عن مجموعات حماية من الهيدروجين أو الهيدروكسيل، يفضل مجموعة حماية من الهيدروكسيل؛ تكون P6 عبارة عن مجموعات حماية من الهيدروجين أو الأمينو؛ يفضل مجموعات حماية من الأمينو؛ تكون P8 عبارة عن مجموعة حماية من الأمينو.

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. 3244	(١١) رقم البراءة : ٣٢٤٤
(21) Appl. No. 2010/0356	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٥٦/٢٠١٠
(22) Filed: 18/10/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/١٠/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/254,982 61/381,287	(٣١) الرقم: ٦١/٢٥٤,٩٨٢ ٦١/٣٨١,٢٨٧
(32) Date: 26/10/2009 09/09/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/١٠/٢٦ ٢٠١٠/٠٩/٠٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: امجين انك.
(72) Inventors: Derek E. PIPER; Janet D. CHENG; Randal R. Ketchem; Yu SUN; Heather CERNE; Yu ZHANG; Jennifer E. TOWNE; Jason C. O'NEILL	(٧٢) المخترعون: ديريك ايه. بابير؛ جانيت دي. شينج؛ راندال ار. كيتشيم؛ يوسن؛ هيتير كيرن؛ يو زهانج؛ جينيفر ايه. توني؛ جيسون سي. أونيل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: HUMAN IL-23 ANTIGEN BINDING PROTEINS	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتينات ربط مستضادات IL - 23 البشرية
(57) Abstract Antigen binding proteins that bind to human IL-23 protein are provided. Nucleic acids encoding the antigen binding protein, vectors, and cells encoding the same as well as use of IL-23 antigen binding proteins for diagnostic and therapeutic purposes are also provided.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتوفير بروتينات ربط مولد الضد التي ترتبط ب- IL-23 البشري. وتم أيضاً توفير أحماض نووية تشفر بروتين ربط مولد الضد والنواقل والخلايا المشفرة لنفس البروتين وأيضاً استخدام بروتينات ربط مولد الضد IL-23 لأغراض تشخيصية وعلاجية.

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. 3245	(١١) رقم البراءة : ٣٢٤٥
(21) Appl. No. 2016/0064	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٤/٢٠١٦
(22) Filed: 07/04/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٤/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Younes Noaman El Bakri	(٧١) المالكون: يونس نعمان البكري
(72) Inventors: Younes Noaman El Bakri	(٧٢) المخترعون: يونس نعمان البكري
(74) Agent : Mohanad jamal abd el fattah	(٧٤) الوكيل : مهند جمال محمد عبد الفتاح
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Uterine tube	(٥٤) عنوان الاختراع: أنبوبة الرحم
(57) Abstract The medical device is a multiport tube system designed for the treatment of selected obstetric and gynecologic hemorrhage complications related to pregnancy and childbirth such as postpartum hemorrhage, miscarriage and gestational trophoblastic disease. It is a versatile system which can be used to perform multiple functions including: 1. Intracavitary topical drug delivery/instillation 2. Irrigation lavage 3. Tamponade 4. Drainage This Uterine Tube design took into consideration and corrected all known and reported shortcomings of the currently available devices such as leakage and expulsion. Introducing the concept of multiple sizes and manufacturing material variations will help treatment to match the individual patient clinical condition, such as uterine size and allergy history. This Uterine Tube system is cost-effective and globally affordable, including low and middle income geographic locations. It is a lower cost without compromise of treatment outcome.	(٥٧) الملخص هذا الاختراع هو عبارة عن جهاز طبي يتكون من أنبوبة رحم متعددة الممرات ، مصممة لعلاج حالات معينة في طب النساء والولادة ، مثل نزيف ما بعد الولادة والاسقاط والحمل العنقودي . هذا الاختراع يمكن استعماله في عدة تطبيقات ، ومنها : حقن الادوية موضعياً داخل تجويف الرحم ، والغسيل والتصريف ، الضغط الداخلي على بطانة الرحم لوقف النزيف ، وتصريف السوائل والدماء من داخل الرحم الى خارج الجسم . هذا التصميم لأنبوبة الرحم اخذ بعين الاعتبار كافة النواقص المعروفة للأجهزة الموجودة حالياً ، مثل حالة سيلان سائل البالون وانزلاق البالون خارج تجويف الرحم . ان فكرة تعدد الممرات وتعدد الاحجام ومواد التصنيع من شأنها ان تساعد في تطبيق هذا العلاج في حالات الحساسية عند المريضة . هذا الجهاز اقتصادي وفعال وهو في متناول محدودي الدخل والدخل المتوسط عالمياً وفي جميع المناطق الجغرافيا حيث ان ثمنه قليل ويعطي نتائج علاجية افضل من الاختراعات السابقة .

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. 3246	(١١) رقم البراءة : ٣٢٤٦
(21) Appl. No. 2010/0293	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩٣/٢٠١٠
(22) Filed: 23/08/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٨/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/240,783 61/242,821 61/317,839	(٣١) الرقم: ٦١/٢٤٠,٧٨٣ ٦١/٢٤٢,٨٢١ ٦١/٣١٧,٨٣٩
(32) Date: 09/09/2009 16/09/2009 26/03/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٩/٠٩ ٢٠٠٩/٠٩/١٦ ٢٠١٠/٠٣/٢٦
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Nicholas J. Papadopoulos; Robert R. Salzler; Michael L. LaCroix-Fralish; Lynn Macdonald; Marc R. Morra; Andrew J. Murphy	(٧٢) المخترعون: نيكولاس جيه. بابادوبولوس؛ روبرت ار. سالزليز؛ ميشيل ال. لأكرويكس -فراليش؛ لاين ماكدونالد؛ مارك ار. مورا؛ اندرو جيه. ميرفي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title:HIGH AFFINITY HUMAN ANTIBODIES TO HUMAN PROTEASE-ACTIVATED RECEPTOR-2	(٥٤) عنوان الاختراع: اجسام مضادة بشرية ذات ألفة تفاعل عالية مع مستقبل ٢ المفعّل بالبروتين البشري
(57) Abstract The present invention provides antibodies that bind to protease-activated receptor-2 (PAR-2) and methods of using same. According to certain embodiments of the invention, the antibodies are fully human antibodies that bind to human PAR-2. The antibodies of the invention are useful, inter alia, for the treatment of diseases and disorders associated with one or more PAR-2 biological activities, including the treatment of pain conditions, inflammatory conditions and gastrointestinal conditions.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بتوفير اجسام مضادة ترتبط بمستقبل منشط ٢ - للبروتياز (PAR-2) وطرق لاستخدامه . وطبقاً لنماذج معينة من الاختراع تكون الأجسام المضادة عبارة عن اجسام مضادة بشرية كاملة ترتبط ب PAR-2 البشري. تكون الاجسام المضادة للاختراع مفيدة من بين أشياء أخرى، في معالجة الأمراض والاضطرابات المرتبطة بواحد أو أكثر من الأنشطة البيولوجية ل PAR-2 ، بما في ذلك معالجة حالات الألم والحالات الالتهابية وحالات المعدة والأمعاء.

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. 3247	(١١) رقم البراءة : ٣٢٤٧
(21) Appl. No. 2014/0146	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤٦/٢٠١٤
(22) Filed: 14/04/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٤/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: OMAR ABD ALAZIZ MAHMOUD MUHAIBESH	(٧١) المالكون: عمر عبد العزيز محمود محيبش
(72) Inventors: OMAR ABD ALAZIZ MAHMOUD MUHAIBESH	(٧٢) المخترعون: عمر عبد العزيز محمود محيبش
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :-
(51) INT. CL. :	(٥١) التصنيف الدولي :
(54) Invention Title: Medical Lengthening Limbs and External Fixation Apparatus	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز تطويل أطراف وتثبيت خارجي طبيّ
(57) Abstract This lengthening and external fixation device treatment open and closed fractures ,joint lesion, muscles injuries, arteries, nerves, loss skin. In the upper and lower limbs in human body. Consist of clamp (1) inferiorly, its length 4 cm. contain 16 open-ing holes vertically to each others. 8 from it serrated to en-trance screws to fixate skewers which pass smooth holes through it. Diameter 1 cm. connect with teeth rod 27 that pass throw middle hollow teeth axial body tube (clamp 11) contain nut 9. it's outside body consist of oblongs to catch cleft key 41 .its open in the middle 24 .contain serrated hole at side to en-trance screw 23 .to squeeze the neck of ball 14 .entrance to the middle cylindrical part (11) -clamp no. (111) congruous to clamp no. (1) Contain 16 holes .every 4 holes are vertically to each others. Total 8. This ex-plaind previously. Its length 4 cm. the length of neck 4 mm.14 and ball 12 that entrance to the cavity. The axial body tube is hollow and serrated from the inner .no. (11) Works by movements to abduction, adduction and rotation .in lengthening its movement to right and left rotation. Skewers pass throw smooth holes in the two clamps, to skin –muscles-bone. Correct pieces of bone to the axial of fracture. Then fix-ate the skewers with screws 32.and fixate the neck of ball with screw 23 This lengthening and external fixation apparatus, consist of non rusted chrome metal .and sterilize with all kinds of sterili-zation.	(٥٧) الملخص يستعمل جهاز تطويل الاطراف والتثبيت الخارجي الطبي هذا لمعالجة الكسور العظمية المغلقة والمفتوحة، والاصابات للكسور المفصليّة، والاصابات العضلية والوعائية والعصبية، وضياح الجلد بالأطراف الطويلة العلوية والسفلية في جسم الانسان. يتألف من مرتبط رقم (١) بالأسفل طوله ٤سم يحتوي ١٦ فتحة عمودية على بعضها. منها ٨ فتحات مسننة لدخول البراغي، لتثبت الاسياخ المارة من الفتحات الملساء التي تمر منها الاسياخ. وقطره ١سم متصل بقضيب مسنن رقم ٢٧ يدخل بأسطوانة الجسم المحوري المتوسطة (١١) والمسننة من الداخل رقم ٢٦ ويحتوي عذقة رقم ٩. يتألف الجسم المحوري المتوسط من الخارج من مستطيلات لمسك المفك الشق ١٤ وثقب بالوسط ٢٤ وثقب مسنن بالجانب يدخل منه البرغي ٢٣ لتثبيت عنق الكرة ١٤ الداخلة في القسم المتوسط الاسطواني رقم ١١ المرتبط رقم (١١١) مشابه للمربوط رقم (١) يحتوي ١٦ فتحة. كل أربع فتحات عمودية على الأربعة المقابلة لها فيكون المجموع ٨. وقد شرح سابقا وطوله ٤ سم وله عنق بطول ٤ ملم ١٤ وكرة رقم ١٢ تدخل في الجـو ف ر ق م ٢٨ الجسم المحوري المتوسط المجوّف من الداخل والمسنن رقم (١١) هو الذي يقوم بحركات الدوران والتباعد والتقريب والتطويل العظمي بتحريكه لليمين ولليسار. تدخل الاسياخ من الفتحة الغير مسننة الموجودة بالمربوط العلوي رقم ١١١ والمربوط السفلي رقم(١) الى جلد الطرف المصاب والى العضلات والى العظم. ويجرى رد القطع العظمية وتثبيت محور الكسر ثم تثبيت الاسياخ بواسطة البراغي ٣٢ وتثبيت العنق بالبرغي ٢٣ يتألف الجهاز من معدن الكروم الغير قابل للصدأ ويمكن تعقيمه بكل أجهزة التعقيم.

براءات الاختراع المنقضية

حسب أحكام قانون براءات الاختراع الأردني رقم (٣٢) لسنة ١٩٩٩ وتعديلاته والنظام الصادر بمقتضاه

2148	2075	2073	2072	2070	1997	1995	1990	1969	1927
2674	2647	2611	2583	2560	2468	2466	2333	2330	2329
2817	2803	2801	2790	2767	2751	2750	2744	2729	2696
2919	2918	2907	2883	2867	2866	2860	2853	2843	2827
							2972	2961	2938

مجموع البراءات المنقضية (43)

<u>Patent Assignments:</u>	<u>نقل ملكية براءة اختراع:</u>
By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. (2470) Have been assigned from the original registered owners: FROM: Alfa Wassermann S.p.A. Via Enrico Fermi No. 1, Fraz. Alanna Scala, Alanna (Province of Pescara) Italy TO: ALFASIGMA S.P.A. VIALE SARCA NO.223, Milano Italy	استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٤٧٠) قد انتقلت ملكيته: من: الفا واسيرمان اس.بي.يه.ا.يه. فيا انريكو فيرمي رقم ١، فرا.ز. الانو سكالو، أأنو (مقاطعة بيسكارا) ايطاليا إلى: الفاسيجماس.بي.يه.ا.يه. فيالي ساركا رقم ٢٢٣، ميلان ايطاليا
As from the date of the deed of merger of:- October 27, 2017. The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention. Patent registrar:	اعتبارا من تاريخ وثيقة الاندماج في:- ٢٧ تشرين الأول ٢٠١٧ وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول. مسجل براءات الاختراع:

<u>Patent Assignments:</u>	<u>نقل ملكية براءة اختراع:</u>
By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. (2946) Have been assigned from the original registered owners: FROM: Alfa Wassermann S.p.A. Via Enrico Fermi No. 1, Fraz. Alanna Scala, Alanna (Province of Pescara) Italy TO: ALFASIGMA S.P.A. VIALE SARCA NO.223, Milano Italy	استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٩٤٦) قد انتقلت ملكيته: من: ألفا واسيرمان اس.بيه.ايه. فيا انريكو فيرمي رقم ١، فراز. الانو سكالو، أأنو (مقاطعة بيسكارا) ايطاليا إلى: الفاسيغما اس.بيه.ايه. فيالي ساركا رقم ٢٢٣، ميلان ايطاليا
As from the date of the deed of merger of:- October 27, 2017. The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention. Patent registrar:	اعتبارا من تاريخ وثيقة الاندماج في:- ٢٧ تشرين الأول ٢٠١٧ وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول. مسجل براءات الاختراع:

Amendment of Name of Patent Owners	تغيير أسماء مالكي براءة الاختراع
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. (3021)	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم : (٣٠٢١)
Have changed their name:	قد تم تغيير اسمهم من:
FROM: Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft	من: باير شيرينغ فارما أكتينغزلشافت
TO: Bayer Pharma Aktiengesellschaft	إلى: باير فارما أكتينغزلشافت
Patent Registrar	مسجل براءات الاختراع