



البيدرة الرسمية للمملكة الأردنية الهاشمية

براءات الاختراع
البراءات المنقضية
التعديلات القانونية

عمان: الاحد ٢١ سفر سنة ١٤٤١هـ - ٢٠ تشرين اول سنة ٢٠١٩م.

رقم العدد : ٦٨٥



فهرس العدد

براءات الاختراع من صفحة ٣-٥٦

البراءات المنقضية صفحة ٥٧

التعديلات القانونية من صفحة ٥٨-٦٤

رقم العدد : ٦٨٥

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. 3391	(١١) رقم البراءة : ٣٣٩١
(21) Appl. No. 2008/0343	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤٣/٢٠٠٨
(22) Filed: 31/07/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٧/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH	(٧١) المالكون: كاونسل اوف ساينتيفيك اند اندستريال ريسيرتش
(72) Inventors: GHOSH, Pushpito, Kumar ; LANGALIA, Kaushik, Jethalal ; JOSHI, Himanshu, Labhshanker ; DERAIYA, Hasina, Hajibhai ; GANDHI, Maheshkumar, Ramniklal ; MOHANDAS, Vadakke Puthoor ; DAVE, Rohit Harshadrai	(٧٢) المخترعون: غوش، بوسبيتو، كومار ؛ لانغاليا، كاوتشيك، جيثلال ؛ جوشي، هيمانشو، لابهشانكير ؛ ديرايا، هاسينا، هاجيبهاي ؛ غانداهي، ماهيشكومار، رامنكلال ؛ موهنداس، فاداي، بوثور ؛ دافي، روهت هارشادراي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C01F5/08	(٥١) التصنيف الدولي : C01F5/08
(54) Invention Title: AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF MAGNESIUM OXIDE	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة محسنة لتحضير أكسيد الماغنسيوم
(57) Abstract The present invention provides an improved process for the preparation of MgO from the reaction of magnesium salt and alkali/lime . The crude Mg(OH)2 is directly calcined and then treated with water to disintegrate the mass spontaneously to yield a slurry and dissolve away the soluble salts. This slurry is much easier to filter and wash than the original Mg(OH)2 slurry, which helps to speed up the purification operation and also conserve fresh water. Another important advantage of the present method is that even pasty or dough like reaction products that are processed using dough mixers and similar equipment can be worked up with ease. There is no compromise in the quality of MgO achieved in this manner	(57) الملخص يعمل الاختراع الحالي على إعداد طريقة محسنة لتحضير MgO من تفاعل ملح الماغنسيوم والقلوي/ الجير. يكلس Mg(OH)2 الخام مباشرة ثم يعالج بماء لتجزئة الكتلة تلقائياً لإنتاج ملاط وإذابة الأملاح القابلة للذوبان خارجاً. هذا الملاط يكون أسهل في الترشيح والغسل عن ملاط Mg(OH)2 الاصل، مما يساعد على تعجيل عملية التنقية وحفظ الماء العذب أيضاً. ميزة أخرى مهمة للطريقة الحالية هي حتى لو كانت منتجات التفاعل في شكل عجيني أو معجون والتي تعالج باستخدام خلطات عجين وجهاز مماثل يمكن إنشائه بسهولة. ليس هنا كشف عن جودة MgO المحققة بهذه الطريقة

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. 3392	(١١) رقم البراءة : ٣٣٩٢
(21) Appl. No. 2015/0032	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٣٢/٢٠١٥
(22) Filed: 15/02/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٢/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/940,282 61/941,064	(٣١) الرقم: ٩٤٠،٢٨٢/٦١ ٩٤١،٠٦٤/٦١
(32) Date: 14/02/2014 18/02/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٢/١٤ ٢٠١٤/٠٢/١٨
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Respivert Limited	(٧١) المالكون: ريسيفيرت ليميتد
(72) Inventors: Stuart Thomas ONIONS ; Alistair Ian LONGSHAW ; John KING-UNDERWOOD ; Jennifer D. Venable ; Euan Alexander Fraser FORDYCE	(٧٢) المخترعون: ستيوارت توماس اونيونس ؛ اليستير ايان لونغشو ؛ جون كينغ-اندرود ؛ جنيفر دي. فينابل ؛ ايوان الكسندر فريزر فوردس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C 7D 401/14	(٥١) التصنيف الدولي : C 7D 401/14
(54) Invention Title: AROMATIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS ANTIINFLAMMATORY COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات عطرية حلقيية غير متجانسة كمركبات مضادة للالتهاب
(57) Abstract There is provided a compound of formula (I) as defined in the specification which is a p38 MAP kinase inhibitor for use as medicament for the treatment inter alia of inflammatory diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركب من الصيغة (I) كما هو محدد في الوصف والذي هو عبارة عن مثبط كيناز p38 MAP للاستخدام كدواء لعلاج الأمراض الالتهابية من بين أمراض أخرى

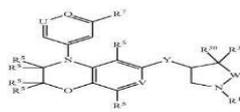
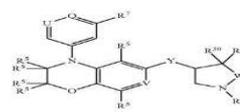
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3393	(١١) رقم البراءة : ٣٣٩٣
(21) Appl. No. 2013/0252	(٢١) رقم الطلب : ٢٠١٣/٢٠١٣
(22) Filed: 22/08/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٨/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/EP2012/066846	(٣١) الرقم: بي سي تي/اي بي ٢٠١٢/٠٦٦٨٤٦
(32) Date: 30/08/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٨/٣٠
(33) Country: World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: Willem Stephanus Malherbe ; Michael Portz	(٧١) المالكون: ويليم ستيفانيس مالهيربي ؛ مايكل بورتز
(72) Inventors: Willem Stephanus Malherbe ; Michael Portz	(٧٢) المخترعون: ويليم ستيفانيس مالهيربي ؛ مايكل بورتز
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A24F1/30, A24D1/14	(٥١) التصنيف الدولي : A24F1/30, A24D1/14
(54) Invention Title: Water pipe head	(٥٤) عنوان الاختراع: رأس غليون ماء للتدخين
(57) Abstract The invention relates to a water pipe head (2) comprising a capsule (12) including smokeable material (10), a first sealing element (6) being detachably attached to a first surface of the capsule and a second sealing element (3) being detachably attached to a second surface of the capsule for sealing the capsule, a guiding element (8) having a first opening in which the cap-sule is held, an opposing second opening and an intermediate passage connecting the first opening and the second opening, and a longish element (7) being attached to the first sealing element and extending from the first sealing element (6) through the intermediate passage and through the second opening to the outside of the guiding element.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع برأس غليون ماء للتدخين (٢) يشتمل على كبسول (١٢) يتضمن مادة قابلة للتدخين (١٠)، وعنصر مانع للتسرب أول (٦) يتم ربطه وتثبيتته بصورة قابلة للفصل وذلك مع سطح أول للكبسول، وعنصر مانع للتسرب ثاني (٣) يتم ربطه وتثبيتته بصورة قابلة للفصل وذلك مع سطح ثاني للكبسول، وعنصر توجيه (٨) ذو فتحة أولى والتي يتم فيها تثبيت الكبسول، وفتحة ثانية مقابلة لها، وممر متوسط يقوم بتوصيل الفتحة الأولى بالفتحة الثانية، وعنصر تمديد وإطالة (٧) يتم ربطه بالعنصر المانع للتسرب الأول، ويمتد من العنصر المانع للتسرب الأول (٦) من خلال الممر المتوسط ومن خلال الفتحة الثانية إلى خارج عنصر التوجيه (٨).

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. 3394	(١١) رقم البراءة : ٣٣٩٤
(21) Appl. No. 2015/0156	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٦/٢٠١٥
(22) Filed: 29/06/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٦/٢٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 14175801,1	(٣١) الرقم: أي بي ١٤١٧٥٨٠١,١
(32) Date: 04/07/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٧/٠٤
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Osteo-Pharma B.V	(٧١) المالكون: اوستيو-فارما بي.في.
(72) Inventors: Gossen, Jan A.	(٧٢) المخترعون: غوسن، جان ايه.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/568; A61K31/663	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/568; A61K31/663
(54) Invention Title: Compositions and products for use in the treatment of bone fractures and defects	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات ومنتجات للاستعمال في علاج كسور وعيوب العظام
(57) Abstract The invention relates to methods for treatment of bone fractures and defects, in particular to method that accelerate fracture healing, and to compositions, injectable in situ depot forming formulations and patches comprising at least one biodegradable polymer, an androgen receptor agonist and a bisphosphonate or pharmaceutically acceptable salt thereof for use in such methods.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطرق لعلاج كسور وعيوب العظم، تحديداً بطريقة تسرع شفاء الكسر، وبتراكيبات، قابلة للحقن في الموقع مخزن لتكوين صيغ ورقع تضم بوليمر واحد على الأقل قابل للتحلل حيويًا، ومعضدات مستقبلات أندروجين وباي فسفونات، أو ملح منها مقبول صيدلانيًا لاستخدامها في الطرق 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. 3395	(١١) رقم البراءة : ٣٣٩٥
(21) Appl. No. 2004/0112	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٢/٢٠٠٤
(22) Filed: 05/08/2004	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٤/٠٨/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2003-290741	(٣١) الرقم: ٢٩٠٧٤١-٢٠٠٣
(32) Date: 08/08/2003	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٣/٠٨/٠٨
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: FUMAKILLA Limited	(٧١) المالكون: فيوماكيلا ليميتد
(72) Inventors: KAZUYUKI IKEDA ; MASA AKI SUGIURA ; SHINGO FUJII ; MIHO IDUHARA ; SHIGEKI TAKAKI	(٧٢) المخترعون: كازيوكي ايكدا ؛ ماساكي سيوجيورا ؛ شنغو فوجي ؛ ميهو ايهار ؛ شيجيكي تاكاي
(74) Agent : NJQ & ASSOCIATES	(٧٤) الوكيل : مكتب نادر جميل قمصية
(51) INT. CL. : A01M1/20; A01N25/06	(٥١) التصنيف الدولي : A01M1/20; A01N25/06
(54) Invention Title: Aerosol for controlling insect pests	(٥٤) عنوان الاختراع: مرشة لمكافحة الآفات الحشرية
(57) Abstract An aerosol for disinsectization comprising a mixture comprising a disinfestant component, a solvent, and a propellant, and a pressure-resistant container provided with an actuator, wherein the mixture is contained in the pressure-resistant container, and wherein the solvent is contained in the mixture in an amount of from 0 to 10% by volume, and an orifice diameter of the actuator is from 0.7 to 2 mm; and an aerosol for disinsectization comprising a mixture comprising a disinfestant component, a solvent, and a propellant, and a pressure-resistant container provided with an actuator, wherein the mixture is contained in the pressure-resistant container, and wherein the solvent is contained in the mixture in an amount of from 0 to 10% by volume, and the actuator has a long nozzle having an orifice diameter of from 0.4 to 2 mm.	(٥٧) الملخص بخاخة لآبادة الحشرات تضم خليطا يضم العنصر المطهر، والمذيبات، والوقود، وضغط المقاومة الحاويات زود المحرك، والتي تكون فيها خليط يرد في حاوية مقاومة للضغط، وحيث كان موسرا وارد في الخليط في كمية من ٠ الى ١٠% من حيث الحجم، وقطر الفوهة من المحرك هو من ٢٠,٧ مم، والبخاخة الجوي لآبادة الحشرات تتالف من مزيج يتالف من عنصر مطهر، المذيبات، والوقود، ومقاومة الضغط الحاويات زود المحرك، والتي تكون فيها خليط يرد في حاوية مقاومة للضغط، وحيث كان موسرا وارد في الخليط في كمية من ٠ الى ١٠% من حيث الحجم، والمحرك له خرطوم طويل لها الفوهة قطر من ٠,٤ الى ٢ مم

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. 3396	(١١) رقم البراءة : ٣٣٩٦
(21) Appl. No. 2008/0288	(٢١) رقم الطلب : ٢٠٠٨/٢٠٠٨
(22) Filed: 18/06/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٦/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/945294 61/041178	(٣١) الرقم: ٩٤٥٢٩٤/٦٠ ٠٤١١٧٨/٦١
(32) Date: 20/06/2007 31/03/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٦/٢٠ ٢٠٠٨/٠٣/٣١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Anacor Pharmaceuticals, Inc	(٧١) المالكون: أنكور فارماسوتيكلز، أ أن سي
(72) Inventors: Vincent S.HERNANDEZ ; Rashmi SHARMA ; Tsutomu AKAMA ; Yong-Kang ZHANG ; Jacob J. PLATTNER ; Michael Richard Kevin ALLEY ; Fernando ROCK ; Stephen J.BAKER ; James A. NIEMAN ; Rajeshwar SINGH	(٧٢) المخترعون: فنسينت أس.هيرنانديز ؛ راشمي شارما ؛ تسيتمو أكاما ؛ يونج-كانج زهانج ؛ جاكوب جي.بلاتنير ؛ ميشيل رينشرد كيفن ألي ؛ فيرناندو روك ؛ ستيفن جيه باكير ؛ جيمس أنيمان ؛ راجشور سنجث
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A01N55/08, A61K31/69, C07F5/02	(٥١) التصنيف الدولي : A01N55/08, A61K31/69, C07F5/02
(54) Invention Title: BORON-CONTAINING SMALL MOLECULES	(٥٤) عنوان الاختراع: جزيئات صغيرة تحتوي على البورون
(57) Abstract This invention provides, among other things, novel compounds useful for treating bacterial infections, pharmaceutical compositions containing such compounds, as well as combinations of these compounds with at least one additional therapeutically effective agent	(٥٧) الملخص يوفر هذا الاختراع، من بين أشياء أخرى، مركبات جديدة مفيدة في معالجة العدوى البكتيرية وتركيبات صيدلانية تشتمل على تلك المركبات، وأيضاً توليفات من تلك المركبات مع عامل علاجي فعال إضافي واحد على الأقل .

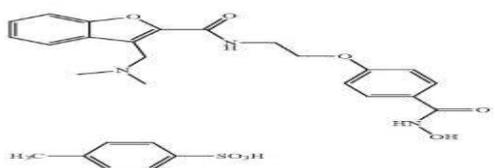
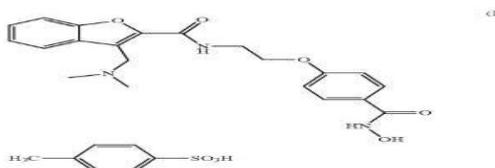
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3397	(١١) رقم البراءة : ٣٣٩٧
(21) Appl. No. 2013/0318	(٢١) رقم الطلب : ٣١٨/٢٠١٣
(22) Filed: 04/11/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/١١/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 1291201,8 US13/789,655 EP 13178248,4	(٣١) الرقم: أي بي ١٢٩١٢٠١,٨ يو اس ٧٨٩,٦٥٥/١٣ أي بي ١٣١٧٨٢٤٨,٤
(32) Date: 05/11/2012 07/03/2013 26/07/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/١١/٠٥ ٢٠١٣/٠٣/٠٧ ٢٠١٣/٠٧/٢٦
(33) Country: European Patent Office UNITED STATES European Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي الولايات المتحدة الامريكية مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: BAYER Pharma Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير فارما اکتينجسلسchaft
(72) Inventors: Dr. Ingo HARTUNG ; Dr. Rolf JAUTELAT ; Dr. Frank WUNDER ; Dr. Alexandros VAKALOPOULOS ; Dr. Gorden REDLICH ; Dr. Markus FOLLMANN ; Dr. Eva Maria BECKER-PELSTER ; Dr. Philipp BUCHGRABER ; Dr. Alexey GROMOV ; Dr. Volkhart Min-Jian LI ; Dr. Andreas KNORR ; Dr. Jorma HABFELD ; Niels LINDNER ; Prof. Dr. Johannes-Peter STASCH	(٧٢) المخترعون: إنجو هارتونج ؛ رولف ياوتلات ؛ فرانك فوندر ؛ ألكسندروس فاكالوبولوس ؛ جوردن ردليش ؛ ماركوس فولمان ؛ إفا- ماريا بيكر ؛ فيليب بوخجرابر ؛ أليكسي جروموف ؛ فولكارت مين-يان لي ؛ اندرياس كنور ؛ يورما هاسفيلد ؛ نيلس ليندнер ؛ يوهانس- بيتر ستاش
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07D471/04, A61K31/437, A61P9/00, C07D519/00	(٥١) التصنيف الدولي : C07D471/04, A61K31/437, A61P9/00, C07D519/00
(54) Invention Title: Amino-substituted imidazo[1,2- a]pyridinecarboxamides and their use	(٥٤) عنوان الاختراع: بيريدينكاربوكسيميدات [١-٢-ا] إيميدازول مستبدل مع أمينو واستخداماتها
(57) Abstract The present application relates to novel substituted imidazo[1,2-a]pyridine-3-carboxamides, 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 preparing 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 مع imidazo[1,2-a]pyridine-3- carboxamides مستبدلة جديدة، بعمليات (processes) لتحضيرها، باستخدامها بمفردها أو في اتحاد لمعالجة و/أو الوقاية من أمراض، وباستخدامها لتحضير أدوية (medicaments) لمعالجة و/أو الوقاية من أمراض، بالتحديد لمعالجة و/أو الوقاية من اضطرابات القلب والأوعية الدموية.

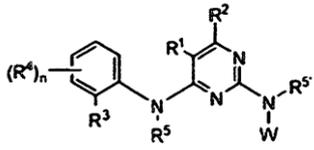
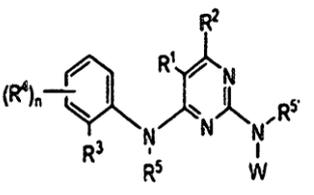
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3398	(١١) رقم البراءة : ٣٣٩٨
(21) Appl. No. 2012/0388	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٨٨/٢٠١٢
(22) Filed: 20/12/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١٢/٢٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/579231	(٣١) الرقم: ٥٧٩٢٣١/٦١
(32) Date: 22/12/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/١٢/٢٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Pascal Furet ; Christoph Kalis ; Frédéric Zecri ; Giorgio Caravatti ; Alexander Baxter Smith ; Nicolas Soldermann ; Ian Lewis ; Karen Kammertoens ; Romain Wolf ; Klemens Hogenauer ; Sylvie Chamoin ; Konstanze Hurth. ; Henrik Moebitz	(٧٢) المخترعون: باسكال فوريت ؛ كريستوف كاليس ؛ فريديريك زيسري ؛ جورجيو كارفاتي ؛ أليكساندر باكستر سميث ؛ نيكولاس سولديرمان ؛ ايان لويس ؛ كارين كاميرتونز ؛ روماين وولف ؛ كليمينس هوغناوير ؛ سلفيا شاميون ؛ كونستانزي هورث ؛ هنريك موبيتز
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/536; A61K31/5365; C07D413/14; C07D498/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/536; A61K31/5365; C07D498/04
(54) Invention Title: 2,3-Dihydro-benzo[1,4]oxazine derivatives and related compounds as phosphoinositide-3 kinase (PI3K) inhibitors for the treatment of e.g. rheumatoid arthritis	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات 2، 3-ثنائي هيدرو-بنزو- [4,1]أوكسازين والمرکبات المتعلقة بها كمثبطات كيناز فسفواينوسيتيد 3-(PI3K) لمعالجة على سبيل المثال التهاب المفاصل الروماتيدي
(57) Abstract The invention relates to dihydro-benzo-oxazine and dihydro-pyrido-oxazine compounds of the formula (I) and/or pharmaceutically acceptable salts and/or solvates thereof,  (I) wherein Y, V, W, U, Q, R ¹ , R ⁵ , R ⁷ and R ³⁰ are as defined in the description. Such compounds are suitable for the treatment of a disorder or disease which is mediated by the activity of the PI3K enzymes.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمرکبات ثنائي هيدرو- بنزو- أوكسازين وثاني هيدرو- بيريدو- أوكسازين بالصيغة (I) و/أو أملاح مقبولة صيدلياً و/أو منذابات منها،  حيث تكون Y, V, W, U, Q, R ¹ , R ⁵ , R ⁷ و R ³⁰ كما هي معرفة في الوصف. تعتبر هذه المركبات مناسبة لعلاج اضطراب أو مرض والذي يكون متوسط بنشاط إنزيمات K13K.

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. 3399	(١١) رقم البراءة : ٣٣٩٩
(21) Appl. No. 2015/0229	(٢١) رقم الطلب : ٢٢٩/٢٠١٥
(22) Filed: 15/09/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٩/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: ZERO TECHNOLOGIES, LLC	(٧١) المالكون: زيرو تكنولوجيز، إل إل سي
(72) Inventors: KELLAM, Doug	(٧٢) المخترعون: كيلام، دوغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C02F1/44, C02F1/28, C02F1/66, C02F1/00,	(٥١) التصنيف الدولي : C02F1/44, C02F1/28, C02F1/66, C02F1/00
(54) Invention Title: Devices for Water Filtration	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز لترشيح الماء
(57) Abstract Systems, devices, and methods of filtering water include a dome shaped lid and middle disk to separate filtration media materials. The domed shaped lid eliminates air locks in the filter media that can slow or stop the filtration process. A flow control output port regulates the flow level and flow speed of the filtered water. An angled flow output port improves flow by accelerating flow at an angled bottom section of the filter. Water permeable filter bag materials house the filter media. An additional washing process improves the taste of the filtered water. A color change resin in the mixed bed resin indicates expiration of the filter. Similarly, a filter expiration indicator assists users in determining when a filter should be replaced. An integrated TDS meter is used for testing the filtered water. The devices can be used individually or in combination to provide performance improvements.	(٥٧) الملخص تشتمل أنظمة وأجهزة وطرق ترشيح المياه على قبة على شكل غطاء وقرص أو وسط لفصل مواد وسيط الترشيح. تنزع القبة على شكل غطاء إقفالات الهواء في وسيط المرشح التي يمكن أن تخفض أو توقف عملية الترشيح. حيث ينظم منفذ الخروج الذي يتحكم بالتدفق مستوى التدفق وسرعة التدفق للمياه التي يتم ترشيحها. يحسن منفذ خروج التدفق على شكل زاوية من التدفق من خلال قسم سفلي على شكل زاوية للمرشح. تغطي مواد كيس المرشح القابل لنفاذية المياه وسيط المرشح. تحسن عملية الغسيل الإضافية طعم المياه التي يتم ترشيحها. يبين راتنج تغيير اللون في راتنج الطبقة الممزوجة إنهاء المرشح. وبطريقة مماثلة ، يساعد مؤشر إنهاء المرشح المستخدم في تحديد متى يتوجب تغيير المرشح. يستخدم وحدة قياس مجموع المواد الصلبة الذائبة المتحدة لفحص المياه التي تم ترشيحها. ويمكن أن تستخدم الأجهزة بشكل منفرد أو مجتمع لتقديم تحسينات في الأداء.

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. 3400	(١١) رقم البراءة : ٣٤٠٠
(21) Appl. No. 2011/0297	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٩٧/٢٠١١
(22) Filed: 28/09/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٩/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10251690,3	(٣١) الرقم: ١٠٢٥ ١٦٩٠,٣
(32) Date: 30/09/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٩/٣٠
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Ferring B.V.	(٧١) المالكون: فيرينج بي.في
(72) Inventors: Anders Nilsson ; Mattias Malm ; Dr. Britta Siekman ; Kazimierz Wisniewski	(٧٢) المخترعون: اندرس نيلسون ؛ ماتياس مالم ؛ د. بريتا سيكمان ؛ كازيميرز ويسنيوسكي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K9/08, A61K38/11, A61P15/04, A61K47/12	(٥١) التصنيف الدولي : A61K9/08, A61K38/11, A61P15/04, A61K47/12
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF CARBETOCIN	(٥٤) عنوان الاختراع: مركب صيدلاني من كاربيتوسين
(57) Abstract The present invention relates to pharmaceutical compositions having improved stability.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات صيدلانية ذات استقرارية محسنة

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. 3401	(١١) رقم البراءة : ٣٤٠١
(21) Appl. No. 2017/0054	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٤/٢٠١٧
(22) Filed: 07/03/2017	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٧/٠٣/٠٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Amer Khalil Dawood Ababneh ; Amjad Salman Bishara Hijazin	(٧١) المالكون: عامر خليل داود عبابنه ؛ أمجد سلمان بشاره حجازين
(72) Inventors: Amer Khalil Dawood Ababneh ; Amjad Salman Bishara Hijazin	(٧٢) المخترعون: عامر خليل داود عبابنه ؛ أمجد سلمان بشاره حجازين
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. : B23P15/26; F28D20/02	(٥١) التصنيف الدولي : B23P15/26; F28D20/02
(54) Invention Title: Storage of solar energy in lithium sulfate salt with phase change of solid state by using eutectic metallic alloy sodium-potassium as a heat transfer fluid	(٥٤) عنوان الاختراع: تخزين الطاقة الشمسية في ملح كبريتات الليثيوم بخاصية التحول الطوري للحالة الصلبة باستخدام السائل المعدني الناقل للحرارة بوتاسيوم -الصوديوم
(57) Abstract The novelty herein, storing thermal energy at elevated temperature, is based on the principle of solid-to-solid phase change of lithium sulfate (Li ₂ SO ₄) utilizing sodium potassium (NaK) as a heat transfer fluid . The change in phase occurs approximately at 550 °C and it is endothermic for crystal structure to change from monoclinic to face centered cubic which is accompanied by relatively large amount of heat per mass. The chemical stability of lithium sulfate (Li ₂ SO ₄) along with the stability of NaK liquid for wide range of temperatures allow for storing thermal energy at elevated temperature . In addition, because temperature remains constant during phase change along with the high thermal conductivity of NaK yield less irreversibility generation and hence an overall improved efficiency also during phase change Li ₂ SO ₄ to be smooth during transition, thus has no tendency for segregation.	(٥٧) الملخص الجدة في هذه الوثيقة هي تخزين الطاقة الحرارية عند درجات مرتفعة اعتماداً على ظاهرة التحول الطوري من الحالة الصلبة -الصلبة لكبريتات الليثيوم باستخدام صوديوم بوتاسيوم كسائل ناقل للحرارة . التغيير الطوري يحدث عند درجة حرارة تقارب ٥٥٠ درجة مئوية وهذا التغيير يعتبر ماص للحرارة لهذا التغيير في التركيب البلورية من التركيب البلورية الأحادية الى التركيب المكعبية والمصحوب بكمية كبيرة نسبياً من الحرارة لكل وحدة كتلة . الاستقرار الكيميائي لكبريتات الليثيوم والمتماشي مع استقرار سائل الصوديوم - البوتاسيوم لمدى كبير من الحرارة يسمح لتخزين الطاقة الحرارية عند درجات حرارة عالية . إضافة وأنه بسبب أن الحرارة تبقى ثابتة خلال التحول الطوري مع الموصلية الحرارية العالية لصوديوم البوتاسيوم ينتج عنه قلة في اللانعكاسية وبالتالي تحسين الفعالية من خلال التحول الطوري لكبريتات الليثيوم الذي يكون غير لموس من خلال التحول الطوري مما يؤدي الى انعدام قابلية الانفصال البلوري عند التحول.

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. 3402	(١١) رقم البراءة : ٣٤٠٢
(21) Appl. No. 2014/0040	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٠/٢٠١٤
(22) Filed: 18/02/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٢/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1351898 61/772191	(٣١) الرقم: ١٣٥١٨٩٨ ٧٧٢١٩١/٦١
(32) Date: 04/03/2013 04/03/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٣/٠٤ ٢٠١٣/٠٣/٠٤
(33) Country: FRANCE UNITED STATES	(٣٣) الدولة: فرنسا الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: PHARMACYCLICS, Inc	(٧١) المالكون: فارماسيكلكيس، أنك.
(72) Inventors: Anne PIMONT-GARRO ; Philippe LETELLIER	(٧٢) المخترعون: ان بيمونت-غارو ؛ فيليب ليتيلير
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي .ام .بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/343; A61P29/00; A61P35/00; C07D307/85	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/343; A61P29/00; A61P35/00; C07D307/85
(54) Invention Title: NOVEL ABEXINOSTAT SALT, ASSOCIATED CRYSTALLINE FORM, PREPARATION METHOD THEREOF AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: ملح جديد للأبيكسينوستات ، شكل بلوري مرافق ، طريقة تحضيرها والتركيبات الصيدلانية التي تحتوي عليها
(57) Abstract Abexinostat tosylate of formula (II):  and its crystalline form I characterised by its X- ray powder diffraction diagram, its Raman spectrum and its solid-state ¹³ C CP/MAS NMR spectrum. Medicaments	(٥٧) الملخص توسيلات أبيكسينوستات من الصيغة (II):  وشكله البلوري I يمتاز رسم بياني حيود مسحوق أشعة اكس، ومطيافية رامان ومطيافية الرنين النووي المغناطيسي ¹³ C الحالة الصلبة. أدوية

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. 3403	(١١) رقم البراءة : ٣٤٠٣
(21) Appl. No. 2016/0025	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٥/٢٠١٦
(22) Filed: 14/02/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٢/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/869299	(٣١) الرقم: ٨٦٩٢٩٩/٦٠
(32) Date: 08/12/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/١٢/٠٨
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Wei Pei ; Wenshuo lu ; Pierre-Yves Michellys ; Yunho Jin ; Tetsuo Uno ; Thomas H. Marsilje ; Tao Jiang ; Bei Chen	(٧٢) المخترعون: واي بي ؛ وينشو لو ؛ بيريه-ابفيس ميشيليز ؛ يونهو جين ؛ تيتسو اونو ؛ ثوماس اتش. مارسيلجي ؛ تاو جيانج ؛ بي تشين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/517; C07D215/54	(٥١) التصنيف الدولي: A61K31/517; C07D215/54
(54) Invention Title: Compounds and compositions as protein kinase inhibitors	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات وتراكيب تستخدم كمثبطات لبروتين الكيناس
(57) Abstract The invention provides novel pyrimidine and pyridine derivatives of formula (1)	(٥٧) الملخص الاختراع الحالي يوفر مشتقات بيريميدين و بيريدين مبتكرة بالصيغة (١)
 <p>(1)</p>	 <p>(1)</p>
and pharmaceutical compositions thereof, and methods for using such compounds. For example, the pyrimidine and pyridine derivatives of the invention may be used to treat, ameliorate or prevent a condition which responds to inhibition of anaplastic lymphoma kinase (ALK) activity, focal adhesion kinase (FAK), zeta-chain-associated protein kinase 70 (ZAP-70), insulin-like growth factor (IGF-1R), or a combination thereof.	و تركيبات صيدلانية مشتقة منها ، وطرق استخدام تلك المركبات . على سبيل المثال، فإن مشتقات البيريميدين والبيريدين وفقا للاختراع يمكن أن تستعمل في علاج، تخفيف أو منع حالة والتي تستجيب لتنشيط فعالية كيناز ورم لمقاوي لا ورمي (ALK)، كيناز التصاق بوري (FAK)، كيناز ٧٠ بروتين بمصاحبة سلسلة زيتا (ZAP-70)، عامل نمو يشبه الإنسولين (IGF-1R) ، أو توليفة 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. 3404	(١١) رقم البراءة : ٣٤٠٤
(21) Appl. No. 2001/0065	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٥/٢٠٠١
(22) Filed: 09/05/2001	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠١/٠٥/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 110355.5	(٣١) الرقم: ١١٠٣٥٥,٥
(32) Date: 15/05/2000	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٠/٠٥/١٥
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: F. Hoffmann-La Roche AG	(٧١) المالكون: اف . هوفمان لاروش ايه جي
(72) Inventors: Apollon Papadimitriou	(٧٢) المخترعون: ابولون باباديميتريو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K38/18, A61K9/08, A61K47/02, A61K47/18	(٥١) التصنيف الدولي : A61K38/18, A61K9/08, A61K47/02, A61K47/18
(54) Invention Title: LIQUID PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AN ERYTHROPOIETIN DERIVATIVE	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية سائلة تحتوي على مشتقات اريتروپويتين
(57) Abstract The present invention relates to a liquid pharmaceutical composition comprising an erythropoietin protein, a multiple charged inorganic anion in a pharmaceutically acceptable buffer suitable to keep the solution pH in the range from about 5.5 to about 7.0, and optionally one or more pharmaceutically acceptable excipients. This composition is especially useful for the prophylaxis and treatment of diseases related to erythropoiesis.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحاي بتركيب دوائي سائل يشتمل على بروتين إريثروپويتين (erythropoietin)، أنيون غير عضوي متعدد الشحنة في مادة ضبط أس هيدروجيني مقبولة دوانيا مناسبة لحفظ الأس الهيدروجيني للمحلول في مستوى من حوالي ٥,٥ الى حوالي ٧، و إختياريا واحدة أو أكثر من مواد مسوغة مقبولة دوانيا. هذا التركيب نافع خصيصا للوقاية من و علاج أمراض متعلقة بتكوين الكريات الحمراء.

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. 3405	(١١) رقم البراءة : ٣٤٠٥
(21) Appl. No. 2013/0369	(٢١) رقم الطلب : ٣٦٩/٢٠١٣
(22) Filed: 18/12/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/١٢/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/750,437 61/863,452 61/909,421	(٣١) الرقم: ٧٥٠,٤٣٧/٦١ ٨٦٣,٤٥٢/٦١ ٩٠٩,٤٢١/٦١
(32) Date: 09/01/2013 08/02/2013 27/11/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠١/٠٩ ٢٠١٣/٠٢/٠٨ ٢٠١٣/١١/٢٧
(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: LOBOV, Ivan B. ; WIEGAND, Stanley J.	(٧٢) المخترعون: لوبوف، إيفان بي. ؛ ويغاند، ستانلي جيه.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K39/00, A61K39/395, A61P27/00, C07K14/00,	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/00, A61K39/395, A61P27/00, C07K14/00
(54) Invention Title: ANTI-PDGFR-beta ANTIBODIES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: الأجسام المضادة لمضاد مستقبل عامل النمو المشتق من الصفائح الدموية - بيتا واستخداماتها
(57) Abstract The present invention provides antibodies that bind to platelet derived growth factor receptor beta (PDGFR-beta) and methods of using the same. According to certain embodiments of the invention, the antibodies are fully human antibodies that bind to human PDGFR-beta with high affinity. The antibodies of the invention are useful for the treatment of diseases and disorders associated with PDGFR-beta signaling and/or PDGFR-beta cellular expression, such as ocular diseases, fibrotic diseases, vascular diseases and cancer.	(٥٧) الملخص يوفر هذا الاختراع أجسام مضادة تربط مستقبلات عامل نمو مشتق من صفائح دموية - بيتا (PDGFR-beta) وطرق استخدامها. وفقا لتجسيديات معينة للاختراع، فإن الأجسام المضادة هي أجسام مضادة بشرية بالكامل تربط الى PDGFR-beta بشرية ذات ألفة عالية. إن الأجسام المضادة وفقا للاختراع مفيدة لعلاج الأمراض والاضطرابات المرتبطة بإشارات PDGFR-beta و/أو تعبير خلوي PDGFR-beta، مثل أمراض العيون وأمراض التليف والأمراض الوعائية والسرطان

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. 3406	(١١) رقم البراءة : ٣٤٠٦
(21) Appl. No. 2008/0454	(٢١) رقم الطلب : ٠٤٥٤/٢٠٠٨
(22) Filed: 12/10/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/١٠/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0805953,7 07254049,5	(٣١) الرقم: ٠٨٠٥٩٥٣,٧ ٠٧٢٥٤٠٤٩,٥
(32) Date: 01/04/2008 12/10/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٤/٠١ ٢٠٠٧/١٠/١٢
(33) Country: UNITED KINGDOM European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: بريطانيا مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Ferring International Center SA	(٧١) المالكون: فيرنج انترناشونال سنتر اس ايه
(72) Inventors: Diao Tiejun ; Xu Haijun	(٧٢) المخترعون: دياو تايجون ؛ إكس يو هايجون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K9/50, A61K9/16, A61K31/445, A61K9/00	(٥١) التصنيف الدولي : A61K9/50, A61K9/16, A61K31/445, A61K9/00
(54) Invention Title: PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A PHARMACEUTICAL PRODUCT COMPRISING CITRIC ACID, MAGNESIUM OXIDE, POTASSIUM BICARBONATE AND SODIUM PICOSULFATE, PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING GRANULES OBTAINED BY SUCH PROCESS AND INTERMEDIATE PRODUCTS THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لتصنيع منتج صيدلاني يشتمل على حمض الستريك ، أكسيد ماغنسيوم ، بيكربونات بوتاسيوم وبيكو كبريتات صوديوم ، تركيبة صيدلانية تشتمل على حبيبات متحصل عليها بواسطة هذه العملية ومنتجات وسيطة منها
(57) Abstract A process for the preparation of a pharmaceutical composition comprising a homogeneous or substantially homogeneous mixture of citric acid, magnesium oxide, potassium bicarbonate and sodium picosulphate and, optionally, saccharin sodium and/or orange flavor, products, intermediate products, and uses thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بعملية لتحضير تركيبة صيدلانية تشتمل على خليط متجانس أو خليط الى حد كبير من حمض سيتريك ، أكسيد ماغنسيوم ، بيكربونات بوتاسيوم وبيكو صوديوم ، وبشكل اختياري نكهة برتقال و/أو سكارين صوديوم ، ومنتجات ومنتجات وسيطة واستخدامها.

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. 3407	(١١) رقم البراءة : ٣٤٠٧
(21) Appl. No. 2013/0166	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٦/٢٠١٣
(22) Filed: 30/05/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٥/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 654,023/61	(٣١) الرقم: ٦١/٦٥٤,٠٢٣
(32) Date: 31/05/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٥/٣١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: EISAI R & D MANAGEMENT CO., LTD	(٧١) المالكون: ايساي ار اند دي مانجمنت كو، ليمتد
(72) Inventors: Sally ISHIZAKA ; Atsushi ENDO ; Sridhar NARAYAN ; Takashi SATOH ; Eric CARLSON ; Lynn D. HAWKINS ; Hans HANSEN ; Roch BOIVIN ; Matthew MACKEY ; Shawn SCHILLER	(٧٢) المخترعون: سالي إيشيزاكا ؛ أتسوشي إندو ؛ سريدهار نارايان ؛ تاكاشي ساتوه ؛ إريك كارلسون ؛ لين دي. هوكينز ؛ هانس هانسن ؛ روش بويفين ؛ ماثيو مكي ؛ شون شيلر
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي. ام. بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/519; A61P37/00; C07D471/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/519; : A61P37/00; C07D471/04
(54) Invention Title: Tetrahydropyrazolopyrimidine Compounds	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات رباعي هيدرو بيرازولو بيريميدين
(57) Abstract Embodiments of the disclosure relate to tetrahydropyrazolopyrimidine compounds that act as antagonists or inhibitors for Toll- like receptors 7 and/or 8, and their use in pharmaceutical compositions effective for treatment of systemic lupus erythematosus (SLE) and lupus nephritis	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات تتراهيدرو بيرازولو بيريميدين والتي تعمل كمضادات أو مثبطات للمستقبلات البروتينية المنشطة للمناعة ٧ و/أو ٨، واستخدامها في تركيبات صيدلانية فعالة لعلاج الذئبة الحمامية المجموعية (SLE) والتهاب الكلية الذئبي

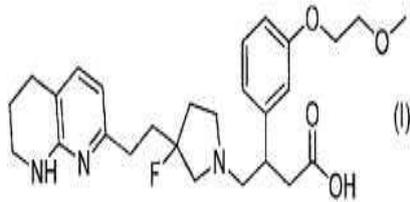
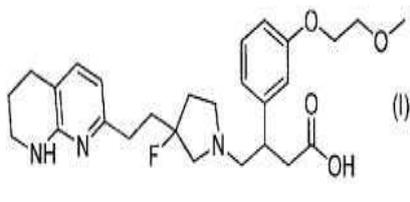
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3408	(١١) رقم البراءة : ٣٤٠٨
(21) Appl. No. 2009/0162	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٢/٢٠٠٩
(22) Filed: 04/05/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/٠٥/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/050,744	(٣١) الرقم: ٠٥٠,٧٤٤/٦١
(32) Date: 06/05/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٥/٠٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتس ايه جي
(72) Inventors: Jeffrey M. RALPH ; Jerry Leroy ADAMS ; Kimberly PETROV ; Tara Renae RHEAULT ; Gregory SCHAAF ; David Edward UEHLING ; Alex Gregory WATERSON ; Neil W. JOHNSON ; Kevin KUNTZ ; John STELLWAGEN ; Brian WILSON ; Xinrong TIAN ; Scott Howard DICKERSON	(٧٢) المخترعون: جيفري ام. رالف ؛ جيرى ليروي ادمز ؛ كمبرلي بيتروف ؛ تارا ريناى رياولت ؛ جريجورى شاف ؛ ديفيد ادوارد يوهيلنج ؛ اليكس جريجورى واترسون ؛ نيل دبليو. جونسون ؛ كيفين كنتز ؛ جون ستيلواجن ؛ برايان ويلسون ؛ اكسرونغ تيان ؛ سكوت هاوارد ديكيرسون
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A01N43/42	(٥١) التصنيف الدولي : A01N43/42
(54) Invention Title: BENZENE SULFONAMIDE THIAZOLE AND OXAZOLE COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بترين سلفون اميد ثيازول و أوكسازول
(57) Abstract The present invention provides thiazole sulfonamide and oxazole sulfonamide compounds, compositions containing the same, as well as processes for the preparation and methods for their use as pharmaceutical agents.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات ثيازول سلفوناميد و أوكسازول سلفوناميد، وتركيبات تحتوي على ثيازول سلفوناميد و أوكسازول سلفوناميد. كما يتعلق الاختراع الحالي بعمليات لتحضيرها وطرق لاستخدامها كعوامل صيدلانية

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. 3409	(١١) رقم البراءة : ٣٤٠٩
(21) Appl. No. 2011/0161	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦١/٢٠١١
(22) Filed: 12/05/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٥/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2010-0045636 10-2010-0053782	(٣١) الرقم: ١٠-٢٠١٠-٠٠٤٥٦٣٦ ١٠-٢٠١٠-٠٠٥٣٧٨٢
(32) Date: 14/05/2010 08/06/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٥/١٤ ٢٠١٠/٠٦/٠٨
(33) Country: KOREA, REPUBLIC OF KOREA, REPUBLIC OF	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا جمهورية كوريا
(71) Applicant: Hanmi Science Co., LTD	(٧١) المالكون: هانمي ساينس كو.، إل تي دي.
(72) Inventors: Young-Hun KIM ; Jae Hyun PARK ; Min Jung KIM ; Young Jun NA ; Jong Soo WOO ; Yong II KIM	(٧٢) المخترعون: يونغ-هون كيم ؛ جاي هيون بارك ؛ مين جونج كيم ؛ يونغ جان نا ؛ جونج سو وو ؛ يونغ II كيم
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K9/24, A61K9/20, A61K31/415, A61K31/40	(٥١) التصنيف الدولي, A61K9/24 : A61K9/20, A61K31/415, A61K31/40
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL FORMULATION IN THE FORM OF BILAYERED TABLETS COMPRISING HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR AND IRBESARTAN	(٥٤) عنوان الاختراع: صيغة صيدلانية في صورة أقراص ثنائية الطبقات تتضمن على مثبط لإنزيم HMG-CoA ريدكتاز وإربسارتان
(57) Abstract Provided is a pharmaceutical formulation in the form of bilayered tablets consisting of a first layer containing irbesartan or pharmaceutically acceptable salts thereof and a second layer containing an HMG-CoA reductase inhibitor and a basic additive, which can improve the dissolution rate and stability of irbesartan and an HMG-CoA reductase inhibitor to enhance the bioavailability of the drug compared to conventional complex formulations and to minimize the generation of the related compounds, thereby being effectively used as a stable and superior therapeutic agent for hypertension and hypercholesterolemia.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصيغة صيدلانية في صورة أقراص ثنائية الطبقات تتكون من طبقة أولى تحتوي على إربسارتان أو أملاح مقبولة صيدلانيا منه وطبقة ثانية تحتوي على مثبط لإنزيم HMG-CoA ريدكتاز ومادة مضافة قاعدية، يمكنها أن تحسن من معدل ذوبان و ثبات الإربسارتان ومثبط إنزيم HMG-CoA ريدكتاز لتحسين الإتاحة الحيوية للعقار مقارنة بالصيغ المعقدة التقليدية وتقليل توليد المركبات ذات الصلة لأدنى حد، وبالتالي يمكن استخدامها بفعالية في صورة عامل علاجي ثابت وفائق لمعالجة ارتفاع ضغط الدم وارتفاع الكوليسترول في الدم.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3410	(١١) رقم البراءة : ٣٤١٠
(21) Appl. No. 2012/0141	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤١/٢٠١٢
(22) Filed: 03/06/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٦/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/494,088	(٣١) الرقم: ٤٩٤,٠٨٨/٦١
(32) Date: 07/06/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٦/٠٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(٧١) المالكون: أوتسوكا فارماسوتيكال كوه، إل تي دي
(72) Inventors: Shogo HIRAOKA	(٧٢) المخترعون: شوغو هيراوكا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي ام بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K9/16, A61K9/19	(٥١) التصنيف الدولي : A61K9/16, A61K9/19
(54) Invention Title: FREEZE-DRIED ARIPIPRAZOLE FORMULATION	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة أريبيبرازول مجفف بالتبريد
(57) Abstract An object of the present invention is to provide a freeze-dried aripiprazole powder formulation that exhibits good dispersibility and is easily dispersed into a homogenous suspension when reconstituted with water. The present invention provides a freeze-dried aripiprazole formulation obtained by a process comprising the steps of spraying for freezing an aripiprazole suspension containing (I) aripiprazole, (II) a vehicle for the aripiprazole, and (III) water for injection, and drying.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي في أحد أهدافه بتوفير صيغة مسحوق أريبيبرازول مجففة بالتجميد تظهر قابلية جيدة للتشتت ويتم تشتيتها بسهولة في معلق متجانس عند إعادة تكوينها باستخدام الماء. يوفر الاختراع الحالي صيغة أريبيبرازول مجففة بالتجميد تم الحصول عليها بواسطة عملية تشتمل على الخطوات الخاصة بالرش لتجميد معلق من أريبيبرازول مشتمل على (١) أريبيبرازول، (٢) مادة ناقلة للأريبيبرازول، و (٣) ماء للحقن، ومن ثم التجفيف.

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. 3411	(١١) رقم البراءة : ٣٤١١
(21) Appl. No. 2014/0359	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٥٩/٢٠١٤
(22) Filed: 11/12/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١٢/١١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 14/564,957 61/915,331	(٣١) الرقم: ٥٦٤,٩٥٧/١٤ ٩١٥,٣٣١/٦١
(32) Date: 09/12/2014 12/12/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/١٢/٠٩ ٢٠١٣/١٢/١٢
(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: Fernando Benjamin FISCHMANN TORRES	(٧٢) المخترعون: فرناندو بينجامين فيشمان توريس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي ام بي اجنتس
(51) INT. CL. : C02F1/00; C02F1/40; C02F1/52; C02F1/56; C02F1/76; C02F9/00; E04H4/12; E04H4/16	(٥١) التصنيف الدولي : C02F1/00; C02F1/40; C02F1/52; C02F1/56; C02F1/76; C02F9/00; E04H4/12; E04H4/16
(54) Invention Title: METHOD FOR MAINTAINING WATER QUALITY IN LARGE WATER BODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام للحفاظ على جودة المياه في مسطحات مائية كبيرة
(57) Abstract The present application relates to an innovative and optimized method and system for maintaining water quality in water bodies such as excavated inland structures and floating structures with bottoms comprising flexible membranes, using a simplified economic filtration system and degreasing system that requires much smaller filtration equipment than conventional centralized filtration systems and provides for consumption of significantly lower amounts of energy. The method of the invention allows activating a chemical application system, mobile suctioning device, and/or degreasing system based on information regarding turbidity, the color of the bottom of the water body, and amount of greases on the surface water layer of the water body, to adjust the water quality parameters within their limits.	(٥٧) الملخص. يتعلق الاختراع الحالي بنظام وطريقة مبتكرة ومثلى للمحافظة على جودة المياه في المسطحات المائية مثل الهياكل الداخلية التي تم حفرها والهياكل الطافية مع الرواسب التي تشتمل على أغشية مرنة، باستخدام نظام ترشيح اقتصادي مبسط ونظام إزالة الشحم الذي يتطلب معدات ترشيح اصغر بكثير من أنظمة ترشيح مركزية تقليدية ويوفر استهلاك كميات أقل بصورة جوهرية من الطاقة. تسمح الطريقة وفقا للاختراع بتنشيط نظام تطبيق كيميائي، وسيلة ماصة متنقلة، و/أو نظام إزالة شحم بناء على معلومات تتعلق بالعكر، لون قاع المسطح المائي، وكمية الشحوم على طبقة المياه السطحية للمسطح المائي، لضبط متغيرات جودة المياه داخل حدودها

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. 3412	(١١) رقم البراءة : ٣٤١٢
(21) Appl. No. 2012/0155	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٥/٢٠١٢
(22) Filed: 13/06/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٦/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 498,518/61 578,309/61	(٣١) الرقم: ٦١/٤٩٨,٥١٨ ٦١/٥٧٨,٣٠٩
(32) Date: 17/06/2011 21/12/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٦/١٧ ٢٠١١/١٢/٢١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوستيكالز، إنك.
(72) Inventors: Mark W. SLEEMAN ; Andrew J. MURPHY ; Viktoria GUSAROVA	(٧٢) المخترعون: مارك دبليو. سليمان ؛ أندرو جيه. مورفي ؛ فيكتوريا غوساروفا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي ام بي اجنتس
(51) INT. CL. : C07K16/22, A61K39/395, A61P3/06	(٥١) التصنيف الدولي : C07K16/22, A61K39/395, A61P3/06
(54) Invention Title: ANTI-ANGPTL3 ANTIBODIES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة ل ANGPTL3 واستخداماتها
(57) Abstract A fully human antibody or antigen-binding fragment of a human antibody that specifically binds and inhibits or interferes with at least one activity of human angiotensin-like protein 3 (hANGPTL3) is provided. The human anti-hANGPTL3 antibodies are useful in treating diseases or disorders associated with ANGPTL3, such as hyperlipidemia, hyperlipoproteinemia and dyslipidemia, including hypertriglyceridemia, hypercholesterolemia, chylomicronemia, and so forth.Furthermore,the anti-hANGPTL3 antibodies can be administered to a subject in need thereof to prevent or treat diseases or disorders, for which abnormal lipid metabolism is a risk factor. Such diseases or disorders include cardiovascular diseases, such as atherosclerosis and coronary artery diseases; acute pancreatitis; nonalcoholic steatohepatitis (NASH); diabetes; obesity; and the like.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير جسم مضاد بشري كامل أو شظية رابطة لمولد الضد من الجسم المضاد التي ترتبط بشكل خاص وتنشط أو تتداخل مع نشاط واحد على الأقل لبروتين شبيهه بأنجيوبوتين بشري ٣ (hANGPTL3). تكون الأجسام المضادة البشرية لـ hANGPTL3 مفيدة في معالجة أمراض أو اضطرابات مرتبطة بـ ANGPTL3 مثل فرط شحوم الدم، وفرط بروتينات الدم الشحمية واختلال الدهون في الدم بما في ذلك فرط ثلاثي الجليسريد في الدم وزيادة الكوليستيرول في الدم وفرط الدقاتن الكيلوسية في الدم وما إلى ذلك. بالإضافة الى ذلك، فإن الأجسام المضادة يمكن إعطاؤها لخاضع للعلاج في حاجة للمعالجة للوقاية من أو لمعالجة أمراض أو اضطرابات يكون في أيض الشحم غير الطبيعي بمثابة عامل يسبب الخطورة. تشمل تلك الامراض او الاضطرابات على أمراض قلبية وعانية مثل التصلب العصيدي ومرض الشريان التاجي والتهاب البنكرياس الحاد والتهاب الكبد الكحولي (NASH) والسكر والسمنة وما شابه ذلك

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. 3413	(١١) رقم البراءة : ٣٤١٣
(21) Appl. No. 2015/0234	(٢١) رقم الطلب : ٢٣٤/٢٠١٥
(22) Filed: 22/09/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٩/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1417002.1	(٣١) الرقم: ١٤١٧٠٠٢,١
(32) Date: 26/09/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٩/٢٦
(33) Country: United Kingdom	(٣٣) الدولة: المملكة المتحدة
(71) Applicant: GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited	(٧١) المالكون: جلاكسو سميث كلاين انتليكنتشوال بروبرتي ديفيلوبمينت ليمتد
(72) Inventors: Matthew Howard James CAMPBELL- CRAWFORD ; Joanna Mary REDMOND ; Niall Andrew ANDERSON ; Ashley Paul HANCOCK ; John Martin PRITCHARD	(٧٢) المخترعون: ماتيو هوارد جيمس كامبل- كروفورد ؛ جوانا ماري ريدموند ؛ نيال أندرو أندرسون ؛ أشلي بول هانكوك ؛ جون مارتين بريتشارد
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/4375; A61P11/00; C07D471/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4375; A61P11/00; C07D471/04
(54) Invention Title: NAPHTHYRIDINE DERRIVATIVES AS ALPHA V BETA 6 INTEGRIN ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF E.G. FIBROTIC DISEASES	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات نافتيريدين في صورة مضادات ألفا ٧ بيتا ٦ انتيجرين لعلاج الأمراض الليفية E.G
(57) Abstract A compound of formula (I): 	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب له الصيغة (I): 
being 4-(3-Fluoro-3-(2-(5, 6, 7, 8-tetrahydro- 1, 8-naphthyridin-2-yl) ethyl) pyrrolidin-1- yl)-3-(3-(2-methoxyethoxy) phenyl) butanoic acid, or a salt thereof.	عبارة عن حمض ٤-(٣-فلورو-٣-(٢-(٥، ٦، ٧، ٨-تتراهيدرو- ١، ٨-نافتيريدين-٢-يل) ايثيل) بيروليدين - ١-يل)-٣-(٣-(٢-ميثوكسي ايثوكسي) فينيل) بيوتانويك، 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. 3414	(١١) رقم البراءة : ٣٤١٤
(21) Appl. No. 2008/0290	(٢١) رقم الطلب : ٢٩٠/٢٠٠٨
(22) Filed: 22/06/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٦/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Bradley Leighton Ross	(٧١) المالكون: برادلي ليتون روس
(72) Inventors: Bradley Leighton Ross	(٧٢) المخترعون: برادلي ليتون روس
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : H02B1/24	(٥١) التصنيف الدولي : H02B1/24
(54) Invention Title: Power distribution system with individually isoltable functional zones.	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام لتوزيع الطاقة مع مناطق عمل فردية منفصلة
(57) Abstract A power distribution system having a plurality of individually isolatable functional nodes each connected via an isolating device to a power distribution bus that is connected via an isolating device to a power input node which is connectable to a power source, wherein the power distribution bus and the isolating devices are housed in a power distribution compartment, and wherein the power input node and the functional nodes are housed separately from one another and the power distribution compartment in functional compartments adjacent thereto.	(٥٧) الملخص نظام توزيع للقوة متضمن على تعدد من العقد الوظيفية القابلة للعزل كل على حدة و كل منها يتصل عن طريق جهاز عزل مع مجموعة توزيع القوة التي توصل عن طريق جهاز عزل مع عقدة مدخلة القوة التي تكون قابل للتوصيل مع مصدر للقوة ، حيث أن مجموعة توزيع القوة تبيت في حجيرة توزيع القدرة ، وحيث أن عقدة مدخلة القوة و العقد الوظيفية تبين على حدة عن بعضها البعض و حجيرة توزيع القوة في الحجيرات الوظيفية المجاورة لها

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. 3415	(١١) رقم البراءة : ٣٤١٥
(21) Appl. No. 2018/0100	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٠/٢٠١٨
(22) Filed: 31/10/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١٠/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US13/136,474 US 61/469,537	(٣١) الرقم: ١٣/ ١٣٦,٤٧٤ ٦١/ ٤٦٩,٥٣٧
(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.، فيرناندو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : B01D21/30, B01D61/04, C02F1/00, C02F1/52	(٥١) التصنيف الدولي, B01D21/30, B01D61/04, : C02F1/00, C02F1/52
(54) Invention Title: SYSTEM FOR TREATING WATER USED FOR INDUSTRIAL PURPOSES	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام لمعالجة الماء المستخدم لأغراض صناعية
(57) Abstract A low cost method and system for treating water, which will be used in an industrial process, is provided. 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 mobile suction means, and at least one filtration means. The coordination means can control the necessary processes depending on the system needs (e.g., water quality or purity). The method and system of the invention purifies the water and eliminates suspended solids without the need of filtering the totality of the water volume, but only filtering a small fraction of up to 200 times less than the flow filtered by a conventional water treatment filtration system.	(٥٧) الملخص تم توفير طريقة ونظام ذو تكلفة منخفضة لمعالجة المياه، والتي سوف تستخدم في عملية صناعية. يتضمن نظام الاختراع بشكل عام وسيلة احتواء واحدة على الأقل وسيلة تنسيق واحدة على الأقل ووسيلة تطبيق كيمياوي واحدة على الأقل ووسيلة امتصاص قابلة للحركة واحدة على الأقل ووسيلة فلترية واحدة على الأقل. تستطيع وسيلة التنسيب السيطرة على العمليات الأساسية بالاعتماد على احتياجات النظام (على سبيل المثال، جودة المياه او نقاوتها). تنقي طريقة ونظام الاختراع الحالي المياه وتزيل المواد الصلبة العالقة دون الحاجة الى فلترية المجموع الكلي لحجم المياه ولكن فقط فلترية جزء صغير يصل الى ٢٠٠ مرة اقل من التدفق الذي تتم فلترته بواسطة نظام فلترية معالجة المياه التقليدي

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. 3416	(١١) رقم البراءة : ٣٤١٦
(21) Appl. No. 2010/0129	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٩/٢٠١٠
(22) Filed: 25/04/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٤/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 214752/61 257319/61 315611/61	(٣١) الرقم: ٦١/٢١٤٧٥٢ ٦١/٢٥٧٣١٩ ٦١/٣١٥٦١١
(32) Date: 27/04/2009 02/11/2009 19/03/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٤/٢٧ ٢٠٠٩/١١/٠٢ ٢٠١٠/٠٣/١٩
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Jeneil Biosurfactant Company, LLC	(٧١) المالكون: جينيل بيوسيرفاكانت كومبني، ال ال سي
(72) Inventors: 2Victoria Palmer SKEBBA ; N.R. GANDHI ; Gary A. STROBEL	(٧٢) المخترعون: فكتوريا بالمير سكيبا ؛ ان. ار. جاندهي ؛ جاري ايه. ستروبييل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي. ام. بي اجنتس
(51) INT. CL. : A01N31/02, A01N35/02, A01N63/04, A23B4/20, A23B7/154, A23L3/3508	(٥١) التصنيف الدولي, A01N31/02, A01N35/02, A01N63/04, A23B4/20, A23B7/154, A23L3/3508
(54) Invention Title: Antimicrobial compositions and related methods of use	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات مضادة للبكتيريا وطرق استخدامها
(57) Abstract Antimicrobial compositions comprising one or more compound components generally recognized as safe for human consumption, and related methods of use, such compositions and methods as can be employed in a wide range of agricultural, industrial, building, pharmaceutical and/or personal care products and applications..	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات مضادة للميكروبات تشتمل على واحد أو أكثر من مكونات المركب التي يتم التعرف على أنها بصفة عامة آمنة للاستهلاك البشري، وطرق الاستخدام ذات الصلة، ويمكن استخدام مثل هذه التركيبات والطرق في مدى واسع من التطبيقات الزراعية، والصناعية، والبناء، والمنتجات الصيدلانية و/أو الرعاية الشخصية.

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. 3417	(١١) رقم البراءة : ٣٤١٧
(21) Appl. No. 2010/0440	(٢١) رقم الطلب : ٠٤٤٠/٢٠١٠
(22) Filed: 09/12/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/١٢/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 293,227/61	(٣١) الرقم: ٦١/٢٩٣,٢٢٧
(32) Date: 08/01/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠١/٠٨
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ريجينيرون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Kenneth S. Graham ; Douglas Kamen ; Daniel B. Dix ; Scott M. Walsh	(٧٢) المخترعون: كينيث اس. غراهام ؛ دوغلاس كامين ؛ دانيال بي. ديكس ؛ سكوت م. والش
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/485; A61K39/395; A61K9/00; A61K9/08	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/485; A61K39/395; A61K9/00; A61K9/08
(54) Invention Title: STABILIZED FORMULATIONS CONTAINING ANTI-INTERLEUKIN-6 RECEPTOR (IL-6R) ANTIBODIES	(٥٤) عنوان الاختراع: الصيغ المستقرة التي تحتوي على الأجسام المضادة لمضاد مستقبل (IL-6R) INTERLEUKIN-6
(57) Abstract The present invention provides pharmaceutical formulations comprising a human antibody that specifically binds to human interleukin-6 receptor (hIL-6R). The formulations may contain, in addition to an anti-hIL-6R antibody, at least one amino acid, at least one sugar, and/or at least one non-ionic surfactant. The pharmaceutical formulations of the present invention exhibit a substantial degree of antibody stability after storage for several months.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير صيغ صيدلانية تشتمل على جسم مضاد بشري يرتبط نوعياً بمستقبل إنترلين-6 كين - ٦ بشري (hIL-6R). يمكن أن تحتوي الصيغ، بالإضافة إلى الجسم المضاد لـ hIL-6R، على حمض أميني واحد على الأقل، و/أو سكر واحد على الأقل، و/أو مخفض توتر سطحي غير أيوني واحد على الأقل، وتبدي الصيغ الصيدلانية للاختراع الحالي درجة كبيرة من ثبات الجسم المضاد بعد تخزينه لشهور عديدة.

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. 3418	(١١) رقم البراءة : ٣٤١٨
(21) Appl. No. 2007/0087	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٧/٢٠٠٧
(22) Filed: 28/03/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٣/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0606416,6 0606417,4 60/787,249 60/787,587	(٣١) الرقم: ٠٦٠٦٤١٦,٦ ٠٦٠٦٤١٧,٤ ٧٨٧,٢٤٩/٦٠ ٧٨٧,٥٨٧/٦٠
(32) Date: 30/03/2006 30/03/2006 30/03/2006 30/03/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٣/٣٠ ٢٠٠٦/٠٣/٣٠ ٢٠٠٦/٠٣/٣٠ ٢٠٠٦/٠٣/٣٠
(33) Country: UNITED KINGDOM UNITED KINGDOM UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: بريطانيا بريطانيا الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: The Brigham & Women`s Hospital, Inc. ; GlaxoSmithKline Biologicals s.a	(٧١) المالكون: ذا بريغام اند وومينز هوسبيتال، انك. ؛ جلاكوسميث كلاين بايولوجيكلز اس. ايه
(72) Inventors: Tomas Maira-Litran ; Ralph Leon Biemans ; Pierre Duvivier	(٧٢) المخترعون: توماس ميراليتران ؛ رالف ليون بيمانز ؛ بيير دوفيفير
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K47/64, A61K39/085, A61K39/385, A61P31/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K47/64, A61K39/085, A61K39/385, A61P31/04
(54) Invention Title: CONJUGATION PROCESS FOR PNAG AND A CARRIER PROTEIN	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية اقتران خاصة ب PNAG وبروتين حامل
(57) Abstract The present application describes a process for conjugating a PNAG which is less than 40% N-acetylated to a carrier protein comprising the steps of a) activating the PNAG by adding a linker comprising a maleimide group to form an activated PNAG b) activating the carrier protein by adding a linker comprising a sulphhydryl group to form an activated carrier protein and c) reacting the activated PNAG and the activated carrier protein to form a PNAG-carrier protein conjugate.	(٥٧) الملخص يتعلق طلب الاختراع الحالي بعملية إقران، لإقران (PNAG) والذي يكون قد تمت أستيلته بنسبة أقل من ٤٠% N- (عند ذرة النيتروجين)، وذلك مع بروتين حامل، حيث تشتمل هذه العملية على: (أ) تنشيط ال PNAG بواسطة اضافة مادة رابطة تشتمل على مجموعة "ماليميد" لتكوين (PANG) منشطة وفعال، (ب) تنشيط البروتين الحامل بواسطة اضافة مادة رابطة تشتمل على مجموعة "سلفيدرايل" لتكوين بروتين حامل منشط وفعال، (ج) إجراء تفاعل ال (PANG) النشط الفعال مع البروتين الحامل المنشط والفعال لتكوين متقارن البروتين الحامل لل (PANG).

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. 3419	(١١) رقم البراءة : ٣٤١٩
(21) Appl. No. 2012/0308	(٢١) رقم الطلب : ٣٠٨/٢٠١٢
(22) Filed: 15/10/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١٠/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1118656,6 552,888/61	(٣١) الرقم: ١١١٨٦٥٦,٦ ٦١/٥٥٢,٨٨٨
(32) Date: 28/10/2011 28/10/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/١٠/٢٨ ٢٠١١/١٠/٢٨
(33) Country: UNITED KINGDOM UNITED STATES	(٣٣) الدولة: بريطانيا الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Astex Therapeutics Limited	(٧١) المالكون: استيكس ثيرابوتيكس لمتد
(72) Inventors: Patrick Rene Angibaud ; Olivier Alexis Georges Querolle ; Bruno Roux ; Valerio Berdini ; Virginie Sophie Poncelet ; Gordon Saxty ; Lieven Meerpoel	(٧٢) المخترعون: باتريك ريني انغيباود ؛ اوليفير الكسيس جورجيز كيورول ؛ برونو روكس ؛ فاليريو بيرديني ؛ فيرجيني صوفي بونسليت ؛ غوردون ساكستي ؛ ليفين ميربويل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : C07D471/04, A61P35/00, A61K31/4985	(٥١) التصنيف الدولي : C07D471/04, A61P35/00, A61K31/4985
(54) Invention Title: ANTICANCER PYRIDOPYRAZINES VIA THE INHIBITION OF FGFR KINASES	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بيريدوبيرازين مضادة للسرطان من خلال تثبيط إنزيمات كيناز FGFR
(57) Abstract The invention relates to new pyridopyrazine derivative compounds, to pharmaceutical compositions comprising said compounds, to processes for the preparation of said compounds and to the use of said compounds in the treatment of diseases, e.g. cancer.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات جديدة مشتقة من البيريدوبيرازين، وبتراكيبات صيدلانية تشتمل على هذه المركبات، وبعمليات لتحضير هذه المركبات وباستخدام هذه المركبات في علاج بعض الأمراض، مثل السرطان.

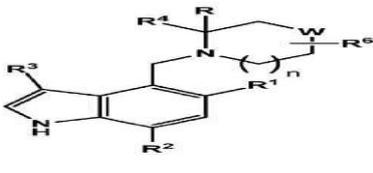
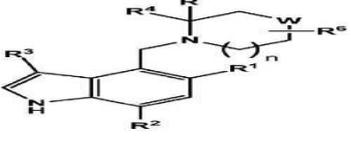
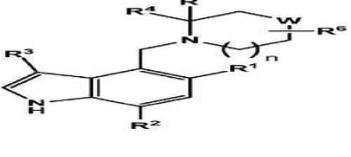
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3420	(١١) رقم البراءة : ٣٤٢٠
(21) Appl. No. 2007/0092	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩٢/٢٠٠٧
(22) Filed: 28/03/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٣/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0606416,6 0606417,4 60/787,249 60/787,587	(٣١) الرقم: ٠٦٠٦٤١٦,٦ ٠٦٠٦٤١٧,٤ ٧٨٧,٢٤٩/٦٠ ٧٨٧,٥٨٧/٦٠
(32) Date: 30/03/2006 30/03/2006 30/03/2006 30/03/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٣/٣٠ ٢٠٠٦/٠٣/٣٠ ٢٠٠٦/٠٣/٣٠ ٢٠٠٦/٠٣/٣٠
(33) Country: UNITED KINGDOM UNITED KINGDOM UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: بريطانيا بريطانيا الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: The Brigham & Women`s Hospital, Inc. ; GlaxoSmithKline Biologicals s.a	(٧١) المالكون: ذا بريغام اند وومينز هوسبيتال، انك. ؛ جلاكوسميث بايولوجيكلز اس. ايه
(72) Inventors: Tomas Maira-Litran ; Philippe Denoel ; Ralph Leon Biemans ; Jan Poolman ; Pierre Duvivier	(٧٢) المخترعون: توماس ميراليتران ؛ فيليب دينيول ؛ رالف ليون بيمانز ؛ جان بولمان ؛ بيير دوفيفير
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K47/64, A61K39/085, A61K39/385, A61P31/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K47/64, A61K39/085, A61K39/385, A61P31/04
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND VACCINE AGAINST STAPHYLOCOCCAL INFECTIONS	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية ولقاح للوقاية من اصابات المكورة العقدية
(57) Abstract The present application relates to immunogenic compositions comprising staphylococcal PNAG conjugate and Type 5 and/or 8 capsular polysaccharide or oligosaccharide from S. aureus. Vaccines, methods of treatment using and processes to make an immunogenic composition comprising PNAG and Type 5 and/or 8 capsular polysaccharides are also described.	(٥٧) الملخص يتعلق الطلب الحالي بتركيبات مولدة للمناعة تشتمل على قارن PNAG للبكتيريا العنقودية والنوع ٥ و/أو ٨ من عديد السكاريد أو قليل السكاريد المحفظي من البكتيريا العنقودية البرتقالية. كما يتم وصف اللقاحات وطرق العلاج المستخدمة والعمليات الخاصة بعمل تركيبة مناعية تشتمل على PNAG والنوع ٥ و/أو ٨ من عديدات السكاريد المحفظية.

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. 3421	(١١) رقم البراءة : ٣٤٢١
(21) Appl. No. 2012/0162	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٢/٢٠١٢
(22) Filed: 19/06/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٦/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PA 2011 00465	(٣١) الرقم: بي اي ٢٠١١٠٠٤٦٥
(32) Date: 20/06/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٦/٢٠
(33) Country: DENMARK	(٣٣) الدولة: الدنمارك
(71) Applicant: H. LUNDBECK A/S	(٧١) المالكون: أتش. لوندبيك ايه /اس
(72) Inventors: Lone Bruun ; Rene Holm	(٧٢) المخترعون: لون بروون ؛ رينيه هولم
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي .ام .بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/496, A61P25/18	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/496, A61P25/18
(54) Invention Title: Method of administration of 4-((1R,3S)-6- chloro-3-phenyl-indan-1-yl)-1,2,2-trimethyl- piperazine and the salts thereof in the treatment of schizophrenia	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لإعطاء ١-((١.ار.٣س)-٦-كلورو-٣-فينيل- اندان-١-ايل)-١,٢,٢-ترايميثيل-بيبيرازين واملاحها لمعالجة انفصام الشخصية
(57) Abstract The present invention relates to 4-((1R,3S)-6- chloro-3-phenyl-indan-1-yl)-1,2,2-trimethyl- piperazine and the salts thereof with activity at dopamine D ₁ and D ₂ receptors as well as the serotonin 5HT ₂ receptor for the treatment of diseases in the central nervous system in a once weekly dosing regime.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي ب ٤-((S3,R1)-٦-كلورو-٣- فينيل-اندان-١-ايل)-١,٢,٢-تراي ميثيل -بيبرازين واملاح منه ذات نشاط عند مستقبلات الدوبامين D ₁ و D ₂ إلى جانب مستقبل السيروتونين 5HT ₂ لعلاج الأمراض في الجهاز العصبي المركزي في نظام جرعات مرة واحدة أسبوعيا

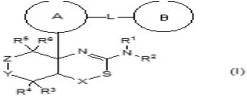
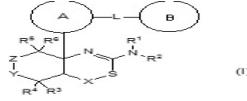
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3422	(١١) رقم البراءة : ٣٤٢٢
(21) Appl. No. 2018/0007	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٧/٢٠١٨
(22) Filed: 25/01/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/٠١/٢٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: SHADI IBRAHIM SHAFIQ ALZU'BI	(٧١) المالكون: شادي ابراهيم شفيق الزعبي
(72) Inventors: SHADI IBRAHIM SHAFIQ ALZU'BI	(٧٢) المخترعون: شادي ابراهيم شفيق الزعبي
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. : F01D5/03; F03B13/00	(٥١) التصنيف الدولي : F01D5/03; F03B13/00
(54) Invention Title: A PIPE-FLOW DRIVEN ELECTRIC POWER GENERATOR DEVICE	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز مولد كهربائي يعمل بتدفق الموانع داخل الأنابيب
(57) Abstract An electrical energy generating device to transform kinetic energy of fluid passing through a pipe into electrical energy, the device may include a flow management unit having a first housing enclosing a plurality of tubes and a first gasket; a generating unit having a second housing with a plurality of coils embedded within the second housing, a rotor rotatable within the second housing; and a connector connecting the flow management unit to the generating unit.	(٥٧) الملخص جهاز توليد الطاقة الكهربائية لتحويل الطاقة الحركية للموانع المارة عبر أنبوب إلى طاقة كهربائية، وقد يشتمل الجهاز على وحدة إدارة تدفق لديها غلاف أول يضم العديد من الأنابيب وطوق أول، ووحدة توليد لديها غلاف ثان بالعديد من الملفات المدمجة فيه و عضو دوار قابل للدوران داخل الغلاف الثاني ووحدة ربط تربط بين وحدة إدارة التدفق ووحدة التوليد.

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. 3423	(١١) رقم البراءة : ٣٤٢٣
(21) Appl. No. 2009/0445	(٢١) رقم الطلب : ٠٤٤٥/٢٠٠٩
(22) Filed: 24/11/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/١١/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/119,289	(٣١) الرقم: ١١٩,٢٨٩/٦١
(32) Date: 02/12/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/١٢/٠٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Albemarle Corporation	(٧١) المالكون: البيمارلي كوربوريشن
(72) Inventors: MORICE, Jorge ; MACK, Arthur G. ; LIU, Bo ; McCARNEY, Jonathan P. ; KUMAR, Govindarajulu ; WANG, Junzuo ; LUTHER, Douglas W. ; WHITE, Kimberly M. App ; GE, Zhongxin ; KOLICH, Charles H. ; LAYMAN, Jr., William J. ; BERRIS, Bruce C	(٧٢) المخترعون: موريس، جورج ؛ ماك، ارثر جي. ؛ ليو، بو ؛ ماك كارني، جوناثان بي؛ كيومار، جوفينداراجوليو ؛ وانغ، جوانزيو ؛ لوثر، دوغلاس دبليو. ؛ وايت، كيمبيرلي ام. ؛ جي اي، زونغكسين ؛ كوليش، شارليس اتش. ؛ لايمان، جيه ار، ويليام جي.. ؛ بيريس، بروس سي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C08F112/08; C08F12/08; C08F8/20; C08K5/00	(٥١) التصنيف الدولي : C08F112/08; C08F12/08; C08F8/20; C08K5/00
(54) Invention Title: Brominated Flame Retardants And Precursors Therefor	(٥٤) عنوان الاختراع: مؤخرات لهب معالجة بالبروم و مواد مشتقة منها
(57) Abstract Discriped are a particular of novel aromatic hydrocarbon telomers that, on bromination, result in the formation of novel flame retardants having a uniquely beneficial combination of properties. The resultant flame retardants and uses thereof are also described. The disclosure includes descriptions of methods for preparing both the aromatic hydrocarbon telomers and the brominated flame retardant polymers.	(٥٧) الملخص ما سبق وصفه هو مجموعة خاصة من تيلومرات الهيدروكربونية الأروماتية الجديدة، والتي عند برومتها، نتجت عنها مثبطات لهب تشتمل على مجموعة خواص ذات فوائد فريدة. مما تم وصف مثبطات اللهب الناتجة و المواد المستخدمة. تشمل النشرة كذلك وصفات لطرق إعداد كل من تيلومرات الهيدروكربون الأروماتية و بوليمرات مثبط اللهب البرومية

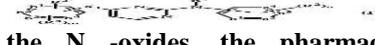
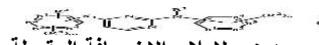
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3424	(١١) رقم البراءة : ٣٤٢٤
(21) Appl. No. 2017/0173	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٣/٢٠١٧
(22) Filed: 26/09/2017	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٧/٠٩/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: NEDAL MOHAMMAD ADEEB AMOOR	(٧١) المالكون: نضال محمد أديب عمور
(72) Inventors: NEDAL MOHAMMAD ADEEB AMOOR; MOHAMMAD NEDAL MOHAMMAD AMOOR ; MUATH NEDAL MOHAMMAD AMOUR ; HOSAM SAMI MOHAMED ALQULAQ	(٧٢) المخترعون: نضال محمد أديب عمور؛ محمد نضال محمد عمور ؛ معاذ نضال محمد عمور ؛ حسام سامي محمد القولقي
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. : B60P1/48	(٥١) التصنيف الدولي : B60P1/48
(54) Invention Title: Electro-Hydraulic Lifting Machine (EHLM)	(٥٤) عنوان الاختراع: آلة الرفع الإلكتروليترو-هيدروليكية
(57) Abstract Electro-Hydraulic lifting machine for Auto and industrial Applications, which gives the ability to lift high weights easily and with high safety standards. Using the mix of hydraulic and electrical systems, this job will be achieved perfectly. The hydraulic system will achieve high carrying capacity instead of human force to lift it which limits the maximum load to be lifted. With easurement and safety valves that ensures each load will be carried is within the load range, so safe operations are guaranteed.The electrical system will help to monitor and drive the hydraulic system with zero efforts. The integration between hydraulic and electrical systems give the electro-hydraulic lifting machine high performance with low efforts and minimal energy consumption.	(٥٧) الملخص آلة رفع إلكتروهيدروليكية، تعمل بنظامي الكهرباء والهيدروليك (الكتروهيدروليك). وتستخدم لرفع الآليات والأجسام المستخدمة في المهن الصناعية، بحيث تتمكن الآلة من رفع الأجسام ذات الأوزان المرتفعة بطريقة سهلة وسلسة، وتأخذ بعين الاعتبار معايير الأمان اللازمة. وتقوم الآلة بهذه الوظيفة بشكل تام وباستخدام متوافق لنظامي الكهرباء والهيدروليك. استخدام نظام الرفع الهيدروليكي سوف يقوم بإعطاء آلة الرفع الإلكتروليتروهيدروليكية قدرة لرفع أجسام بأوزان أكبر بدون استخدام القوة البشرية التي تحدد بالأنظمة التقليدية الأوزان القصوى للحمل. وباستخدام أجهزة قياس الوزن والضغط يمكن تحديد الاحمال الممكن رفعها ومعرفة إذا ما كانت ضمن المجال المسموح به، وبالتالي ضمان امان عالي في الاستخدام. النظام الكهربائي يسمح ب مراقبة وتشغيل النظام الهيدروليكي بلا جهد يذكر. وبالتالي فان دمج النظام الكهربائي والهيدروليكي يعطي اداء مرتفع بالقليل من الجهد والطاقة مقارنة بالأنظمة التقليدية

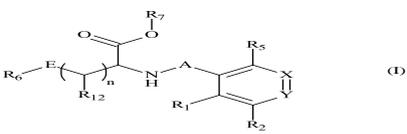
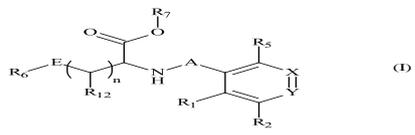
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3425	(١١) رقم البراءة : ٣٤٢٥
(21) Appl. No. 2014/0224	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٤/٢٠١٤
(22) Filed: 13/07/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٧/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/846355 61/977028	(٣١) الرقم: ٨٤٦٣٥٥/٦١ ٩٧٧٠٢٨/٦١
(32) Date: 15/07/2013 08/04/2014	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٧/١٥ ٢٠١٤/٠٤/٠٨
(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: Christopher Michael Adams ; Takeru Ehara ; Rajeshri Ganesh Karki ; Nello Mainolfi ; Chun Zhang ; Michael Paul Capperelli	(٧٢) المخترعون: كريستوفر مايكل ادامز ؛ تاكيرو ايهارا ؛ راجيشري غانيش كاركى ؛ نيلو ماينولفي ؛ تشان زهانغ ؛ مايكل بول كاباريللي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07D401/14, C07D413/14, C07D401/06, C07D403/06, C07D417/14, A61K31/454,	(٥١) التصنيف الدولي : C07D401/14, C07D413/14, C07D401/06, C07D403/06, C07D417/14, A61K31/454
(54) Invention Title: PIPERIDINYL INDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS COMPLEMENT FACTOR B INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات البابينيدينيل-اندول واستخدامها كعامل متمم لمثبطات B
(57) Abstract The present invention provides a compound of formula I:  	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتقديم مركب من الصيغة I :  (١)
a method for manufacturing the compounds of the invention, and its therapeutic uses. The present invention further provides a combination of pharmacologically active agents and a pharmaceutical composition.	طريقة لتصنيع المركبات من الاختراع، استخداماتها العلاجية. يقدم الاختراع الحالي أيضاً توليفة من عوامل نشطة عقاقيرياً وتركيبية صيدلانية

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. 3426	(١١) رقم البراءة : ٣٤٢٦
(21) Appl. No. 2014/0328	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٢٨/٢٠١٤
(22) Filed: 13/11/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١١/١٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/IB2013/061262	(٣١) الرقم: بي سي تي/ أي بي ٠٦١٢٦٢/٢٠١٣
(32) Date: 23/12/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١٢/٢٣
(33) Country: World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: ASELSAN ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI	(٧١) المالكون: اسيلسان اليكترونيك ساناى فى تيكايريت انونيم سيركتي
(72) Inventors: Ismail OZSARAC	(٧٢) المخترعون: اسماعيل اوزاراك
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : G02B27/01, G02B23/12, G01R19/165	(٥١) التصنيف الدولي : G02B27/01, G02B23/12, G01R19/165
(54) Invention Title: HMD CONNECTION MODULE	(٥٤) عنوان الاختراع: وحدة ربط إتش إم دي
(57) Abstract The present invention is related with an aperture to connect an HMD (Helmet Mounted Display) to platform. The connection modules are used for different purposes in HMD systems. In general, these modules are used to store batteries to power NVGs during emergency conditions like platform power failures or surveillance outside the platform. Pilots generally carry the connection module on their bodies during the flight. This invention can be integrated to the platform, so the pilots should not need to carry the connection module on their bodies. Also, the invention stores the batteries in a mobile part which can be separated from the main body. With this capability, pilots should not need to carry the additional mass when they leave the platform.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتوصيل (HMD خوذة عرض مركبة على حامل) بمنصة. يتم استخدام زجلات التوصيل لأغراض مختلفة في أنظمة HMD. بشكل عام، تستخدم هذه الزجلات لتخزين بطاريات لتغذية NVGs خلال حالات طارئة كتعطل قدرة منصة أو مراقبة خارج المنصة. يحمل الطيارون بشكل عام زجلة التوصيل على أجسامهم خلال الطيران. يمكن دمج هذا الاختراع بالمنصة، فلا يضطر الطيارون لحمل زجلة التوصيل على أجسامهم. أيضاً، يخزن الاختراع البطاريات في جزء متحرك الذي يمكن فصله عن الجسم الرئيسي. بهذه القدرة، لا يجب أن يضطر الطيارون لحمل الكتلة الإضافية عندما يغادرون المنصة.

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. 3427	(١١) رقم البراءة : ٣٤٢٧
(21) Appl. No. 2009/0020	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٢٠/٢٠٠٩
(22) Filed: 15/01/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/٠١/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/021939 61/085024 008680-2008 197204-2008	(٣١) الرقم: ٠٢١٩٣٩/٦١ ٠٨٥٠٢٤/٦١ ٢٠٠٨-٠٠٨٦٨٠ ٢٠٠٨-١٩٧٢٠٤
(32) Date: 18/01/2008 31/07/2008 18/01/2008 31/07/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠١/١٨ ٢٠٠٨/٠٧/٣١ ٢٠٠٨/٠١/١٨ ٢٠٠٨/٠٧/٣١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES JAPAN JAPAN	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية اليابان اليابان
(71) Applicant: Eisai R&D Management Co., Ltd.	(٧١) المالكون: ايساي أر أند دي مانجمنت كو، ليمتد
(72) Inventors: Kunitoshi Takeda ; Takafumi Motoki ; Toshihiko Kaneko ; Afzal Khan ; Yuichi Suzuki ; Mamoru Takaishi ; Paschalis Dimopoulos ; Noboru Yamamoto ; Yoichi Kita ; Tasuku Ishida	(٧٢) المخترعون: كونيتوشي تاكيدا ؛ تاكافومي موتوكي ؛ توشييهيكو كانيكو ؛ افزال خان ؛ يويشي سوزوكي ؛ مامورو تاكايشي ؛ باستشاليس ديموبوليس ؛ نوبورو ياماموتو ؛ يويتشي كيتا ؛ تاسوكو ايشيدا
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07D279/08, A61K31/4439, A61K31/5415, A61K31/542	(٥١) التصنيف الدولي : C07D279/08, A61K31/4439, A61K31/5415, A61K31/542
(54) Invention Title: CONDENSED Aminodihydrothiazine Derivatives	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتق أمينودايهايدروثيازين مكثف
(57) Abstract A compound represented by the general formula:  or a pharmaceutically acceptable salt thereof or a solvate thereof, wherein Ring A is a C ₆₋₁₄ aryl group or the like, L is -NReCO- or the like (wherein Re is a hydrogen atom or the like), Ring B is a C ₆₋₁₄ aryl group or the like, X is a C ₁₋₃ alkylene group or the like, Y is a single bond or the like, Z is a C ₁₋₃ alkylene group or the like, R ¹ and R ² are each independently a hydrogen atom or the like, and R ³ , R ⁴ , R ⁵ and R ⁶ are independently a hydrogen atom, a halogen atom or the like, has an Aβ production inhibitory effect or a BACE1 inhibitory effect and is useful as a prophylactic or therapeutic agent for a neurodegenerative disease caused by Aβ and typified by Alzheimer-type dementia.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب (compound) متمثل في الصيغة العامة:  أو ملح (salt) مقبول دوائيا منه أو مادة منحلّة (solvate) منه، حيث تكون الحلقة A هي مجموعة C ₆₋₁₄ aryl، إلخ، يكون L هو -NR ^e CO-، إلخ (حيث يكون Re هو ذرة hydrogen، إلخ)، تكون الحلقة B هي مجموعة C ₆₋₁₄ aryl، إلخ، يكون X هو مجموعة C ₁₋₃ alkylene، إلخ، يكون Y هو رابطة فردية (single bond)، إلخ، يكون Z هو مجموعة C ₁₋₃ alkylene، إلخ، يكون R ¹ و R ² كل على حدة ذرة hydrogen، إلخ، ويكون R ³ ، R ⁴ ، R ⁵ و R ⁶ كل على حدة ذرة hydrogen، ذرة halogen، إلخ، له تأثير مثبط لإنتاج Aβ أو تأثير مثبط BACE1 وهو نافع كعامل وقائي أو علاجي لمرض تحلل عصبي بسبب Aβ ويتمثل في العته من نوع Alzheimer.

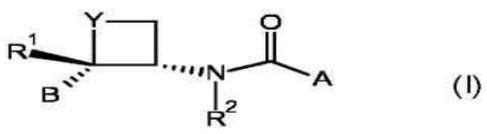
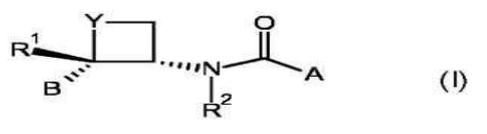
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3428	(١١) رقم البراءة : ٣٤٢٨
(21) Appl. No. 2008/0563	(٢١) رقم الطلب : ٠٥٦٣/٢٠٠٨
(22) Filed: 18/12/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/١٢/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 07,60080	(٣١) الرقم: ٠٧,٦٠٠٨٠
(32) Date: 20/12/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/١٢/٢٠
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: arkema france	(٧١) المالكون: اركيما فرنسا
(72) Inventors: Serge Nicolas ; Guy-Henri Burand ; Ludivine Bouvier	(٧٢) المخترعون: سيرج نيكولاس ؛ جاي - هنري دوراند ؛ لديفين بوفير
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C01B39/22, B01J20/18, B01J19/20	(٥١) التصنيف الدولي : C01B39/22, B01J20/18, B01J19/20
(54) Invention Title: LSX ZEOLITE Of CONTROLLED PARTICLE SIZE	(٥٤) عنوان الاختراع: زيوليت LSX بحجم جسيمات منظم
(57) Abstract The invention relates to a zeolite of the faujasite X type having a low silica content, more precisely a zeolite LSX having a Si/Al atomic ratio lower than or equal to 1.15, having a high crystallinity rate and whereof the crystals have a controlled particle size distribution. The present invention also relates to the method for preparing said zeolite LSX.	(٥٧) الملخص يرتبط الاختراع بزيوليت من نوع فوجاسيت أكس faujasite X بنسبة سليكا منخفضة وعلى وجه التحديد زيوليت LSX بنسبة ذرية للسليكا إلى الألومنيوم Si/Al تقل عن أو تساوي ١,١٥ وبمعدل بلورة مرتفع ويكون للبلورات توزيع متحكم فيه لمقاس الحبيبات. كما يرتبط الاختراع الحالي أيضاً بطريقة لتحضير زيوليت LSX المذكور.

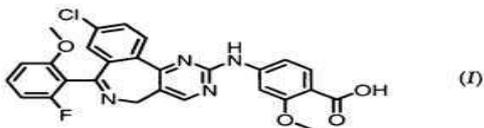
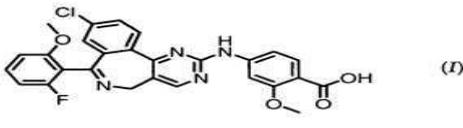
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3429	(١١) رقم البراءة : ٣٤٢٩
(21) Appl. No. 2002/0074	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٤/٢٠٠٢
(22) Filed: 16/07/2002	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٢/٠٧/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 01203090,4 02077748,8	(٣١) الرقم: ٠١٢٠٣٠٩٠,٤ ٠٢٠٧٧٧٤٨,٨
(32) Date: 13/08/2001 10/06/2002	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠١/٠٨/١٣ ٢٠٠٢/٠٦/١٠
(33) Country:European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V.	(٧١) المالكون: جانسين فارماسوتيك ان في
(72) Inventors: Van Aken ,Koen Jeanne Alfons ; Janssen,Paul Adriaan Jan ; Heeres Jan ; Palandjian Patrice ; Koymans Lucien Maria Henricus ; De Jonge Marc Rene ; Vinkers Hendrik Maarten ; Daeyaert Frederik Frans Desire ; Lewi Paulus Joannes ; Guillemont Jerome Emile Georges	(٧٢) المخترعون: فان اكين كوين جين الفونس ؛ جانسين باول ادريان جان ؛ هيرس جان ؛ بالاندجيان باتريك ؛ كويمانز لوسيان ماري هنريكو ؛ دي جونج مارك رينيه ؛ فنيكرز هنريك مارتين ؛ دايارت فريدريك فرانس ديزيريه ؛ ليوي باولوس جوانس ؛ جوليمونت جيروم اميلي جورجيس
(74) Agent : PHILADELPHIA INDUSTRIAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL. : A61K31/505; A61K31/506; A61K31/5355, C07D401/14; C07D403/12; C07D403/14	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/505; A61K31/506; A61K31/5355, C07D401/14; C07D403/12; C07D403/14
(54) Invention Title: HIV INHIBITING PYRIMIDINES DERIVATIVES	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات برميدينات مثبطة فيروس الايدز
(57) Abstract This invention concerns HIV replication inhibitors of formula  the N -oxides, the pharmaceutically acceptable addition salts, the quaternary amines and the stereochemically isomeric forms thereof, wherein the ring containing -a ¹ =a ² -a ³ =a ⁴ - and -b ¹ =b ² -b ³ =b ⁴ - represents phenyl, pyridyl, pyrimidinyl, pirazinyl, pyridazinyl; n is 0 to 5; m is 1 to 4; R ¹ is hydrogen; aryl; formyl; C1-6alkylcarbonyl; C1-6alkyl; C1- 6alkyloxycarbonyl, substituted C1-6alkyl, C1- 6alkylcarbonyl; R ² is hydroxy, halo, optionally substituted C1-6alkyl, C ₃₋₇ cycloalkyl, optionally substituted C ₂₋₆ alkenyl, optionally substituted C ₂₋₆ alkynyl, C1-6alkyloxy, C1-6alkyloxycarbonyl, carboxyl, cyano, nitro, amino, mono- or di(C1- 6alkyl)amino, polyhalomethyl, polyhalomethoxy, polyhalomethylthio, -S(=O) _p R ⁶ , -NH-S(=O) _p R ⁶ , - C(=O)R ⁶ , -NHC(=O)H, -C(=O)NHNH ₂ , -NHC(=O)R ⁶ , -C(=NH)R ⁶ or a 5-membered heterocycle; X ₁ is -NR ⁵ , -NH-NH-, -N=N-, -O-, -C(=O)-, C ₁₋₄ alkanediyl, - CHOH-, -S-, -S(=O) _p , -X ₂ -C ₁₋₄ alkanediyl- or -C ₁₋₄ alkanediyl-X ₂ -; R ³ is NHR ¹³ ; NR ¹³ R ¹⁴ ; -C(=O)- NHR ¹³ ; -C(=O)-NR ¹³ R ¹⁴ ; -C(=O)-R ¹⁵ ; -CH=N-NH- C(=O)-R ¹⁶ ; substituted C1-6alkyl; optionally substituted C1-6alkyloxyC1-6alkyl; substituted C ₂₋₆ alkenyl; substituted C ₂₋₆ alkynyl; C1-6alkyl substituted with hydroxy and a second substituent; - C(=N-O-R ⁸)-C ₁₋₄ alkyl; R ⁷ ; or -X ₃ -R ⁷ ; R ⁴ is halo, hydroxy, C1-6alkyl, C ₃₋₇ cycloalkyl, C1-6alkyloxy, cyano, nitro, polyhaloC1-6alkyl, polyhaloC1- 6alkyloxy, aminocarbonyl, C1-6alkyloxycarbonyl, C1- 6alkylcarbonyl, formyl, amino, mono- or di(C1- 4alkyl)amino; their use as a medicine, their processes for preparation and pharmaceutical compositions comprising them.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بمثبطات تكاثر فيروس نقص المناعة البشرية (الاتش أي في) بالصيغة  اكاسيد ن ، لاملاح الاضافة المقبولة صيدلانيا والامينات الرباعية وصيغها الكيميائية المجسمة المتجانسة، حيث تمثل الحلقة المحتوية وبيريدينيل وبيريدينيل وبيريدينيل وبيريدينيل وبيريدينيل وبيريدينيل فورينيل C1-6. الكيل كاربونيل، C1-6 الكيلوكسي كاربونيل، C1-6 الكيل مستبدل اختياري C3-7 سيكلو الكيل، C2-6 الكينيل مستبدل اختياري، C1-6 الكيلوكسي، C1-6 الكيلوكسي كاربونيل، كاربوكسيل، سيانو، نيترو، امينو، اول او ثاني امينو (C1-6 الكيل)، بولي هالومثيل، بولي هالوميثوكسي، بولي هالوميثوكسي، بولي هالوميثوكسي، C(=O)R6 و NH-S(=O)PR6 - S(=O)R6 و C(=NH)R6 و NH-S(=O)PR6 و NHC(=O)R6 و NHC(=O)R6 و C(=O)NH NH2 و NHC(=O)R6 او دورة متغايرة خماسية الاعضاء، X هي NH-NH و NR5 و N=N و NH-S(=O)PR6 و S(=O)P و -S- و -CHOH و C(=O) - O و C(=O) - O و C(=O) - O و C(=O) - O والكانيل C1-4-X2- او C1-4-X2- او C1-4-X2- او C1-4-X2- او C1-4-X2- او C1-4-X2- و NR13 R14 و C(=O)-NHR13 و C(=O)-NHR13 و C(=O)-NHR13 و C(=O)-NHR13 و C(=O)R15 و CH=N-NH-C(=O)-R16 و C(=O)R15 و C(=O)R15 و C(=O)R15 الكيلوكسي C1-6 مستبدل اختياري الكينيل C2-6 مستبدل، الكينيل C2-6 مستبدل، الكيل C1-6 مستبدل بهيدروكسي و بيل ثان، الكيل C1-4-X2- او C1-4-X2- او C1-4-X2- او C1-4-X2- او C1-4-X2- او C1-4-X2- والكيل C1-6 سيكلو الكيل C3-7 والكيلوكسي C1-6 وسيانو، بولي هالو الكيل C1-6 بولي هالو الكيلوكسي C1-6 الكيلوكسي كربونيل C1-6 الكيل كربونيل C1-6، فورميل او امينو او اول او ثاني الكيل C1-4 واستخدامها كدواء وعمليات تحضيرها والتراكيبات الصيدلانية المحتوية له

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. 3430	(١١) رقم البراءة : ٣٤٣٠
(21) Appl. No. 2016/0126	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٦/٢٠١٦
(22) Filed: 22/06/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٦/٢٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 1555747	(٣١) الرقم: ١٥٥٥٧٤٧
(32) Date: 23/06/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٦/٢٣
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Les Laboratoires Servier ; VERNALIS (R&D) LIMITED	(٧١) المالكون: مختبرات سرفييه ؛ فيرناليز (ار أند دي) ليميتد
(72) Inventors: SZLAVIK Zoltan ; SZABO Zoltan ; CSEKEI Marton ; PACZAL Attila ; KOTSCHY Andras ; GENESTE Olivier ; CHEN I-Jen ; DAVIDSON James Edward Paul ; MURRAY James Brooke ; PERRON-SIERRA Francoise ; BALINT Balazs ; ONDI Levente ; RADICS Gabor ; PROSZENYAK Agnes ; SIPOS Szabolcs ; BRUNO Alain	(٧٢) المخترعون: سلافيك زولتان ؛ سزابو زولتان ؛ سيكي مارتون ؛ باكزال اتيليا ؛ كوتشي أندراس ؛ جينيست أوليفر ؛ تشين اي-جين ؛ ديفيدسون جيمس إدوارد بول ؛ موراي جيمس بروك ؛ بيرون-سييرا فرانكو ؛ بالينت بالاز ؛ أوندي ليفينت ؛ راديس جابور ؛ بروزينياك أنيس ؛ سيبوس زابولكس ؛ برونو الان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07D495/04, A61K31/519, A61P35/00, A61P37/00	(٥١) التصنيف الدولي: C07D495/04, A61K31/519, A61P35/00, A61P37/00
(54) Invention Title: New AMINOACID DERIVATIVES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات حمض أميني جديدة، عملية لتحضيرها وتركيبات صيدلانية تحتوي عليها
(57) Abstract Compounds of formula (I):  wherein R ₁ , R ₂ , R ₅ , R ₆ , R ₇ , R ₁₂ , X, Y, A, E and n are as defined in the description. Medicaments.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات لها الصيغة (I):  حيث تكون R ₁ , R ₂ , R ₅ , R ₆ , R ₇ , R ₁₂ , X, Y, A, E و n مثلما تم تحديده 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. 3431	(١١) رقم البراءة : ٣٤٣١
(21) Appl. No. 2013/0349	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٤٩/٢٠١٣
(22) Filed: 04/12/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/١٢/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP12195849,0	(٣١) الرقم: أي بي ١٢١٩٥٨٤٩,٠
(32) Date: 06/12/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/١٢/٠٦
(33) Country: European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Bayer Pharma Aktiengesellschaft	(٧١) المالكون: باير فارما أكتينجسلشافت
(72) Inventors: Dr. Nico BRAUER ; Dr. Antonius TER LAAK ; Dr. Jens NAGEL ; Dr. Thorsten BLUME ; Dr. Ludwig ZORN ; Dr. Stefan KAULFUSS ; Dr. Gernot LANGER ; Dr. Olaf PETERS ; Dr. Joachim KUHNKE	(٧٢) المخترعون: نيكو براور ؛ انتونيوس تير لاك ؛ ينس ناغل ؛ تورستن بلوم ؛ لودفيج تسورن ؛ ستيفان كاولفس ؛ جيرنوت لانجر ؛ أولف بيترس ؛ يواخيم كوهنك
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07D403/04, A61K31/4184, A61P5/00	(٥١) التصنيف الدولي : C07D403/04, A61K31/4184, A61P5/00
(54) Invention Title: Novel benzimidazole derivatives as EP4 antagonists	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات بنزيميدازول كمعارضات EP4
(57) Abstract The present invention relates to novel benzimidazole derivatives of the general formula (I), processes for their preparation and their use for the production of pharmaceutical compositions for the treatment of diseases and indications that are connected with the receptor EP4.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات benzimidazole جديدة من الصيغة العامة (I)، بعمليات (processes) لتحضيرها وباستخدامها لإنتاج تركيبات دوائية (pharmaceutical compositions) لعلاج أمراض وأعراض تتعلق مع المستقبل EP4.

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. 3432	(١١) رقم البراءة : ٣٤٣٢
(21) Appl. No. 2013/0044	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٤/٢٠١٣
(22) Filed: 10/02/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٢/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Sener, Ingenieria Y Sistemas, S.A.	(٧١) المالكون: سينير، اينجينيريا واي سيستيماس، اس.ايه.
(72) Inventors: Lata Pérez, Jesus Maria ; Bayon Sanz, Pedro Angel	(٧٢) المخترعون: جيسوس ماريا لاتا بيريز ؛ بيدرو انجيل بايون سانز
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : F24S10/70; F28F9/02	(٥١) التصنيف الدولي : F24S10/70; F28F9/02
(54) Invention Title: SOLAR RECEIVER PANEL	(٥٤) عنوان الاختراع: خلايا استقبال طاقة شمسية
(57) Abstract A solar receiver panel comprising a header comprising header body (18, 18') having a header wall surrounding an inner chamber (11, 11'), at least one access opening (21, 21') communicating with the inner chamber (11, 11') with a substantially spherical shape for connecting a fluid pipe, and a plurality of junction nozzles (16, 16') provided in the header wall which are connectable to respective solar absorption pipes (14) wherein at least one of the junction nozzles (16, 16') are located in a spherical segment of the inner chamber (11, 11') that is transversally opposed to said access opening (21, 21'), been the access opening (21, 21'), inner chamber (11, 11') and nozzles (16, 16') arranged to allow a thermal fluid to flow there through,	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بخلايا استقبال طاقة شمسية تشمل جسم مشعب (مجمع توزيع) (١٨، ١٨') يحتوي على جدار مشعب يحيط بحجرة داخلية (١١، ١١')، فتحة منفذ واحدة على الأقل (٢١، ٢١) على اتصال بالحجرة الداخلية (١١، ١١') بشكل كروي بشكل أساسي لوصول أنبوب مائع، ومجموعة فوهات توصيل (١٦، ١٦) مزودة في جدار المشعب تكون قابلة للاتصال مع أنابيب امتصاص طاقة شمسية معنية (١٤) حيث توجد فوهة توصيل واحدة على الأقل (١٦، ١٦) في جزء كروي من الحجرة الداخلية (١١، ١١) المقابلة بالعرض لفتحة المنفذ المذكورة (٢١، ٢١)، لكن فتحة المنفذ (٢١، ٢١)، الحجرة الداخلية (١١، ١١) والفوهات (١٦، ١٦) مرتبة للسماح لمانع حراري بالتدفق عبرها.

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. 3433	(١١) رقم البراءة : ٣٤٣٣
(21) Appl. No. 2014/0218	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٨/٢٠١٤
(22) Filed: 06/07/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٧/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 13175940,9 13175632,2	(٣١) الرقم: ١٣١٧٥٩٤٠,٩ ١٣١٧٥٦٣٢,٢
(32) Date: 10/07/2013 08/07/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠٧/١٠ ٢٠١٣/٠٧/٠٨
(33) Country: European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Syngenta Participations AG	(٧١) المالكون: سينجنتا بارتيسيبشيز آيه جي
(72) Inventors: Olivier LOISELEUR ; Thomas Pitterna ; Raphael DUMEUNIER ; Regis Jean Georges MONDIERE ; Torsten LUKSCH ; Anthony Cornelius O'SULLIVAN ; Tomas SMEJKAL ; André JEANGUENAT ; Edouard Godineau	(٧٢) المخترعون: أوليفيه لوازيلير ؛ ثوماس بيتيرنا ؛ رافائيل دومينيير ؛ ريجيس جان جورج مونديريير ؛ تورستن لوكش ؛ أنتوني كورنيليوس أوسوليفان ؛ توماس سميچكال ؛ أندريه جانجينات ؛ ادوارد غودينيو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A01N35/08; A01N43/00; C07C233/66; C07D213/81; C07D231/14; C07D239/28	(٥١) التصنيف الدولي : A01N35/08; A01N43/00; C07C233/66; C07D213/81; C07D231/14; C07D239/28
(54) Invention Title: 4-MEMBERED RING CARBOXAMAMIDES USED AS NEMATICIDES	(٥٤) عنوان الاختراع: حلقة كاربوكسامايد ذات أربع أعضاء للاستخدام كمبيدات النيماتودا
(57) Abstract Compounds of the formula	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمركبات الصيغة ،
 <p style="text-align: center;">(I)</p>	 <p style="text-align: center;">(I)</p>
in which the substituents are as defined in claim 1, are suitable for use as nematicides.	حيث بها تكون مجموعات الاستبدال هي كما تم تعريفها في عناصر الحماية ١، تكون مناسبة للاستخدام على هيئة مبيدات للديدان الخيطية.

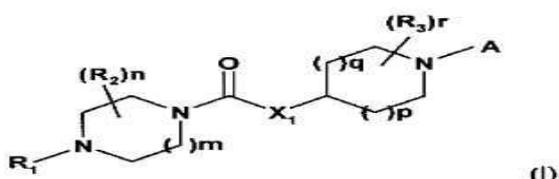
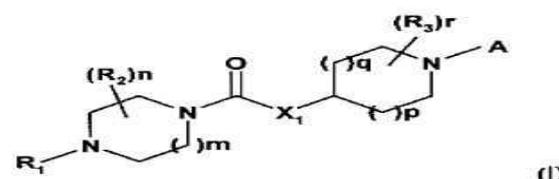
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3434	(١١) رقم البراءة : ٣٤٣٤
(21) Appl. No. 2010/0264	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٤/٢٠١٠
(22) Filed: 26/07/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٧/٢٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 230,212/61	(٣١) الرقم: ٦١/٢٣٠,٢١٢
(32) Date: 31/07/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٧/٣١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Millennium Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: ميلينيوم فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Raymond D. Skwierczynski ; Dauntel Specht Verwijs ; Vijayalakshmi Ramanan ; Irene Sophie Tobias	(٧٢) المخترعون: رايموند دي. سكويرزينسكي ؛ داينتيل سبيشت فيروجيز ؛ فيجاياالكشمي رامانان ؛ ايرين صوفي توبياس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي. ام. بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/55; A61K9/00; A61K9/08; A61P35/00	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/55; A61K9/00; A61K9/08; A61P35/00
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND OTHER DISEASES OR DISORDERS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات صيدلانية لمعالجة السرطان وامراض واضطرابات اخرى
(57) Abstract This invention provides novel pharmaceutical compositions of the compound of formula (I):	(٥٧) الملخص هذا الاختراع يوضح تركيبية صيدلانية جديدة من مركب بالصيغة (I) :
 <p>or a pharmaceutically acceptable salt thereof, that are suitable for the bulk production of an oral pharmaceutical dosage form; processes for the production of said oral pharmaceutical dosage form; and the use of the pharmaceutical composition for the treatment of patients suffering from or subject to diseases, disorders, or conditions involving cell survival, proliferation and migration, including chronic inflammatory proliferative disorders, proliferative ocular disorders, benign proliferative disorders, and cancer.</p>	 <p>أو ملح مقبول صيدلياً منه الذي يكون مناسب لإنتاج أشكال صيدلانية فنية، عمليات تصنيع هذه الأشكال، وإستخدام التركيبات الصيدلانية لعلاج المرضى الذين يعانون من أو يتعرضون لأمراض، اضطرابات أو حالات تتضمن نجاة الخلايا، الإنقسام والهجرة، تشتمل على اضطرابات الإنقسام الإلتهابية المزمنة، اضطرابات العين، اضطرابات الإنقسام الحميدة والسرطان</p>

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3435	(١١) رقم البراءة : ٣٤٣٥
(21) Appl. No. 2015/0219	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٩/٢٠١٥
(22) Filed: 08/09/2015	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٥/٠٩/٠٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2014-0131834 10-2015-0123167	(٣١) الرقم: ١٠-٢٠١٤-٠١٣١٨٣٤ ١٠-٢٠١٥-٠١٢٣١٦٧
(32) Date: 30/09/2014 31/08/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٤/٠٩/٣٠ ٢٠١٥/٠٨/٣١
(33) Country: REPUBLIC OF KOREA REPUBLIC OF KOREA	(٣٣) الدولة: جمهورية كوريا جمهورية كوريا
(71) Applicant: HANMI PHARM. CO., LTD.	(٧١) المالكون: هانمي فارم. كو.، ليمتد.
(72) Inventors: Ho Taek IM ; Jae Hyun PARK ; Leedong ROH ; Young Su YOON ; Yong Il Kim ; Jong Soo WOO	(٧٢) المخترعون: هو تاك أي أم ؛ جاي هيون بارك ؛ ليدونغ روه ؛ يونغ سو يون ؛ يونغ ال كيم ؛ جونج سو وو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/4178, A61K31/44, A61K31/417, A61K9/14	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4178, A61K31/44, A61K31/417, A61K9/14
(54) Invention Title: SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AMLODIPINE AND LOSARTAN	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة دوائية صلبة تحتوي على أملوديبين ولوسارتان
(57) Abstract The present invention provides apharmaceutical composition for the prevention or treatment of cardiovascular disorders containing losartan or a pharmaceutically acceptable salt thereof;amlodipine or a pharmaceutically acceptable salt thereof;a disintegrant; and a coating agent. The composition of the present invention, which has the best combination and optimum ratio of a disintegrant to a coating agent, shows sufficient strength and high dissolution rates under various pH environments, and thus, it is useful for the preparation of an excellent solid formulation exhibiting improved drug delivery efficiency and storage stability.	(٥٧) الملخص يقدم الاختراع الحالي تركيبة دوائية لمنع او علاج اضطرابات القلب والأوعية الدموية التي تحتوي على لوسارتان أو ملح منه مقبول دوائياً، واملوديبين او ملح منه مقبول دوائياً، ومفتت وعامل تغليف. كما تظهر التركيبة وفقاً للاختراع الحالي التي لها أفضل تركيبة ونسب مثالية لمفتت إلى عامل تغليف قوة كافية ومعدلات ذوبان عالية في بيئات درجة حموضة مختلفة وبالتالي، تكون مفيدة لتحضير تركيبة صلبة ممتازة تظهر كفاءة توصيل محسنة للعقار وإمكانية الإستقرار بالتخزين.

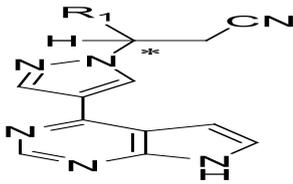
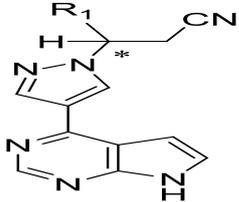
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3436	(١١) رقم البراءة : ٣٤٣٦
(21) Appl. No. 2014/0011	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١١/٢٠١٤
(22) Filed: 16/01/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠١/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 753751/61	(٣١) الرقم: ٦١/٧٥٣٧٥١
(32) Date: 17/01/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/٠١/١٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: MEMBRANE DISTILLATION DESALINATION LTD. CO	(٧١) المالكون: شركة التقطير الغشائي لتحلية المياه ذ.م.م
(72) Inventors: Mohammed Rasool QTAISHAT ; Saad ALMUTTIRI	(٧٢) المخترعون: محمد رسول قتيشات ؛ سعد المطيري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي . ام . بي اجنتس
(51) INT. CL. : B01D61/36, B01D69/06, B01D69/08, B01D69/12, B01D69/14	(٥١) التصنيف الدولي : B01D61/36, B01D69/06, B01D69/08, B01D69/12, B01D69/14
(54) Invention Title: NOVEL TECHNIQUES FOR PREPARING MULTI-LAYER POLYMERIC AND MIXED MATRIX MEMBRANES AND A DEVICE FOR MEMBRANE DISTILLATION	(٥٤) عنوان الاختراع: تقنيات جديدة لتحضير أغشية بوليمرية متعددة الطبقات وأغشية مجموعة مختلطة وجهاز للتقطير بالأغشية
(57) Abstract Provided is a method of manufacturing a multilayer mixed matrix membrane which includes providing a support layer, casting a hydrophilic layer on a surface of the support layer, casting a hydrophobic layer on the hydrophilic layer, and allowing the layers to form a multilayer mixed matrix membrane. Also provided is a method of manufacturing a hollow fiber composite matrix membrane which includes providing a first solution having a hydrophilic polymer, providing a second solution having a hydrophobic polymer, and extruding the first and second solutions to form a multilayer hollow fiber composite matrix membrane. Additionally, a plate-and-frame membrane module for direct contact membrane distillation using a multilayer mixed matrix membrane is provided. The plate- and-frame membrane module includes a feed inlet capable of distributing process solution throughout the membrane module, a permeate inlet capable of distributing process solution throughout the membrane module, a tortuous promoter comprising multiple flow channels, a feed outlet, and a permeate outlet.	(٥٧) الملخص توفر طريقة تصنيع غشاء مصفوفة مختلط متعدد الطبقة الذي يشمل على توفير طبقة داعمة، صب طبقة محبة للماء على سطح الطبقة الداعمة وصب طبقة كارهة للماء على الطبقة المحبة للماء، والسماح للطبقات بتكوين غشاء مصفوف بوليمري ومختلط متعددة الطبقة. وكما تتوفر طريقة تصنيع غشاء المصفوفة المركبة ذو ليف أجوف الذي يشمل على توفير محلول اول لديه بوليمر محب للماء، وتوفير محلول ثاني لديه بوليمر كاره للماء، وبتق المحلول الأول والمحلول الثاني لتكوين غشاء مصفوفة مركبة ذو ليف أجوف متعددة الطبقات. إضافة الى ذلك، وحدة غشاء بالواح تصفية للتقطير الغشائي بالاتصال المباشر باستخدام غشاء مصفوفة مختلط متعدد الطبقة. وكما تشمل وحدة الغشاء بالواح تصفية مدخل تغذية قادر على توزيع محلول العملية لكل وحدة الغشاء، ومدخل راشح قادر على توزيع محلول العملية على كل وحدة الغشاء، ومغزاز متعرج الذي يضم قنوات تدفق ومخرج تغذية ومخرج راشح

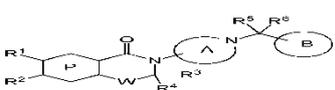
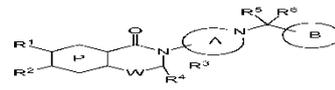
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3437	(١١) رقم البراءة : ٣٤٣٧
(21) Appl. No. 2010/0374	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٧٤/٢٠١٠
(22) Filed: 27/10/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/١٠/٢٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 256,521/61	(٣١) الرقم: ٦١/٢٥٦,٥٢١
(32) Date: 30/10/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/١٠/٣٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ESAI R & D MANAGEMENT CO., LTD	(٧١) المالكون: ايساي ار اند دي مانجمنت كو، ليمتد
(72) Inventors: Yoshimasa SAKAMOTO ; Miyuki NISHIMURA ; Toshio IMAI ; Tetsu KAWANO	(٧٢) المخترعون: يوشيماسا ساكاموتو ؛ مايكي نيشيمورا ؛ توشيو اماي ؛ تيتسو كاوانو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K39/395; A61P1/04; A61P37/06; C07K16/24; C07K16/46; C12N1/15; C12N1/19; C12N1/21	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/395; A61P1/04; A61P37/06; C07K16/24; C07K16/46; C12N1/15; C12N1/19; C12N1/21
(54) Invention Title: Improved anti human Fraktalkine antibodies and uses thereof	(٥٤) عنوان الاختراع: أجسام مضادة محسنة مضادة للفرأكتالكين البشري واستخداماتها
(57) Abstract The present invention features compositions and methods related to humanized antibodies and FKN-binding fragments thereof that bind fractalkine.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات وطرق تتعلق بأجسام مضادة معدة للاستخدام البشري وأجزاء رابطة لـ FKN منها والتي ترتبط بفرأكتالكين

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. 3438	(١١) رقم البراءة : ٣٤٣٨
(21) Appl. No. 2018/0104	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٤/٢٠١٨
(22) Filed: 15/11/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١١/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US61/474,821 US61/499,595	(٣١) الرقم: ٤٧٤,٨٢١/٦١ ٤٩٩,٥٩٥/٦١
(32) Date: 13/04/2011 21/06/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٤/١٣ ٢٠١١/٠٦/٢١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Epizyme, Inc. ; Eisai R & D Management Co., Ltd.	(٧١) المالكون: إبييزم، أنك. ؛ ايساي آر أند دي مانجمنت كو.، ليمتد.
(72) Inventors: DUNCAN, Kenneth William ; Sarah K. Knutson ; KEILHACK, Heike ; WARHOLIC, Natalie ; SEKI Masashi ; SHIROTORI, Syuji ; CHESWORTH, Richard ; KLAUS, Christine ; KUNTZ, Kevin Wayne	(٧٢) المخترعون: دنكان، كينيث وليام ؛ ساره كيه. نيوتسون ؛ كايلاهك، هيكي ؛ وار هوليك، ناتالي ؛ سيكي، ماساشي ؛ شيروتوري، سيوجي ؛ شيسورث، ريتشارد ؛ كلاوس، كريستين ؛ كونتز، كيفين وين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07D213/64, C07D401/12, C07D405/12, C07D409/12, C07D413/12, C07D417/12,	(٥١) التصنيف الدولي : C07D213/64, C07D401/12, C07D405/12, C07D409/12, C07D413/12, C07D417/12
(54) Invention Title: ARYL- OR HETEROARYL- SUBSTITUTED BENZENE COMPOUNDS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بنزين مستبدلة بأريل أو أريل غير متجانس
(57) Abstract The present invention relates to aryl- or heteroaryl-substituted benzene compounds. The present invention also relates to pharmaceutical compositions containing these compounds and methods of treating cancer by administering these compounds and pharmaceutical compositions to subjects in need thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بنزين بها استبدال بأريل أو أريل غير متجانسة. كما يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات صيدلانية تحتوي على هذه المركبات وطرق لعلاج السرطان عن طريق إعطاء هذه المركبات والتركيبات الصيدلانية إلى حالات مرضية في حاجة إليها. كما يتعلق الاختراع الحالي باستخدام هذه المركبات بغرض البحث أو أغراض أخرى غير علاجية.

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. 3439	(١١) رقم البراءة : ٣٤٣٩
(21) Appl. No. 2013/0218	(٢١) رقم الطلب : ٢٠١٣/٢٠١٨
(22) Filed: 21/07/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٧/٢١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CN 2012/078933 PCT/CN 2013/078309	(٣١) الرقم: بي سي تي/سي ان ٠٧٨٩٣٣/٢٠١٢ بي سي تي/سي ان ٠٧٨٣٠٩/٢٠١٣
(32) Date: 20/07/2012 28/06/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٧/٢٠ ٢٠١٣/٠٦/٢٨
(33) Country: World Intellectual Property Organization World Intellectual Property Organization	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية المنظمة العالمية للملكية الفكرية
(71) Applicant: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Xuechun Zhang ; Stephanie Kay Dodd ; Tielin Wang ; Stefano Luca Giaffreda ; Xiaoyang Wang ; Piotr H. karpinski ; Mark Gary Bock ; Dario Brage ; Marco Curzi ; Haiyang Jiang ; Yves Auberson ; Thomas J. Troxler	(٧٢) المخترعون: زويتشين زهانغ ؛ ستيفاني كاي دود ؛ تايلين وانج ؛ ستيفانو لوكا جيافريدا ؛ اكسيانغ وانغ ؛ بيوتر انتش. كاربينسكي ؛ مارك غاري بوك ؛ داريو براغا ؛ ماركو كروزي ؛ هيانغ جيانغ ؛ أيفز اوبرسون ؛ ثوماس جيه. تروكسلر
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/4545; A61P25/00; C07D401/04; C07D401/14	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4545; : A61P25/00; C07D401/04; C07D401/14
(54) Invention Title: Carbamate/urea derivatives	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات كربامات/يوريا
(57) Abstract The invention relates to compound of the formula I	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمركب الصيغة I
 <p>(I)</p>	 <p>(I)</p>
or a salt thereof, wherein the substituents are as defined in the specification; to its preparation, to its use as medicament and to medicaments comprising it.	أو ملح منها حيث فيها تكون المستبدلات كما عرفت في الوصف التفصيلي؛ وبتحضيره واستخدامه كدواء و بدواء يشتمل عليه

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. 3440	(١١) رقم البراءة : ٣٤٤٠
(21) Appl. No. 2007/0119	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٩/٢٠٠٧
(22) Filed: 05/04/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٤/٠٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 06,03083	(٣١) الرقم: ٠٦,٠٣٠٨٣
(32) Date: 07/04/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٤/٠٧
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة: فرنسا
(71) Applicant: Les Laboratoires Servier	(٧١) المالكون: لي لابوراتوار سيرفير
(72) Inventors: Mark Millan ; Bruno Delalleau ; Agnes Fabiano ; Elisabeth Mocaer	(٧٢) المخترعون: مارك ميلان ؛ برونو ديلالو ؛ أجنيس فابيانو ؛ أليزابيث موكاير
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. A61K31/4375; A61K31/519; A61P31/00; A61P35/00; A61P9/00; C07D498/04; C07D498/14	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4375; A61K31/519; A61P31/00; A61P35/00; A61P9/00; C07D498/04; C07D498/14
(54) Invention Title: Use of Agomelatine in Obtaining Medicaments Intended For The Treatment of Generalized Anxiety Disorder	(٥٤) عنوان الاختراع: استخدام الأغوميلاتين في تحضير علاجات لمداولة اضطرابات القلق العام.
(57) Abstract The present invention relates to the use of agomelatine, or N-[2-(7- methoxy-l-naphthyl)ethyl]acetamide, in obtaining medicaments for the treatment of generalized anxiety disorder	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي باستخدام الأغوميلاتين، أو ن-[٢- (٧-متوكسي-١-نفتيل)إيثيل]أسيتاميد، في الحصول على علاج لمتلازمة القلق العام.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3441	(١١) رقم البراءة : ٣٤٤١
(21) Appl. No. 2010/0010	(٢١) رقم الطلب : ٠٠١٠/٢٠١٠
(22) Filed: 14/01/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠١/١٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/144,991	(٣١) الرقم: ١٤٤,٩٩١/٦١
(32) Date: 15/01/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠١/١٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Incyte Corporation	(٧١) المالكون: انسايته كوربوريشن
(72) Inventors: METCALF, Brian W. ; RODGERS, James D. ; LIN, Qiyang ; XIA, Michael ; LIU, Pingli ; MELONI, David ; PAN, Yongchun ; WANG, haisheng ; LI, Mei ; YUE, Tai- Yuen ; ZHOU, Jiacheng	(٧٢) المخترعون: ميتكالف، براين دبليو. ؛ رودجيرز، جيمس دي. ؛ لين، كويان ؛ إكسيا، مايكل ؛ ليو، بنغلي ؛ ميلوني، ديفيد ؛ بان، يونغشون ؛ وانغ، هايشينغ ؛ لي، مي ؛ يو، تاي-يون ؛ زو، جياشينج
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي. ام. بي اجنتس
(51) INT. CL. : C07D231/16, C07D487/04, C07F5/04, C07F7/08	(٥١) التصنيف الدولي : C07D231/16, C07D487/04, C07F5/04, C07F7/08
(54) Invention Title: Processes for Preparing Jak Inhibitors and Related Intermediate Compounds	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق لإصلاح مثبطات انزيم JAK والمركبات الوسيطة المتعلقة به
(57) Abstract The present invention is related to processes for preparing chiral substituted pyrazolyl pyrrolo[2,3-d]pyrimidines of Formula III, and related synthetic intermediate compounds. The chiral substituted pyrazolyl pyrrolo[2,3-d]pyrimidines are useful as inhibitors of the Janus Kinase family of protein tyrosine kinases (JAKs) for treatment of inflammatory diseases, myeloproliferative disorders, and other diseases.	(٥٧) الملخص يتعلق الاكتشاف الحالي بطرق لتحضير بايريميدينات [2,3- d] بايرولو بايرازوليل مستبدلة الجزينات غير منطبقة مرأويا خاصة بالصيغة III والمركبات الوسيطة التوليفية الصناعية المتعلقة بها. الباييريدينات [2,3-d] بايرولو بايرازوليل مستبدلة الجزينات غير المنطبقة مرأويا مفيدة كمثبطات لعائلة مستقبل كاينيز جانوس لبروتين كاينيز تايروزين لمعالجة الامراض الالتهابية واضطرابات التشعب النخاعي العظمي وغير ذلك من الامراض.
	
III	III

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. 3442	(١١) رقم البراءة : ٣٤٤٢
(21) Appl. No. 2014/0283	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٨٣/٢٠١٤
(22) Filed: 02/10/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/١٠/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : JP 2013 - 209826	(٣١) الرقم: جي بي ٢٠١٣ - ٢٠٩٨٢٦
(32) Date: 07/10/2013	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٣/١٠/٠٧
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة: اليابان
(71) Applicant: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED	(٧١) المالكون: تاكيدا فارماسيوتيكال كومباني ليميتد
(72) Inventors: KASAI, Shizuo; HIROSE, Hideki; YAMASAKI, Takeshi; YAMASHITA, Tohru; KINA, Asato; NISHIKAWA, Yoichi	(٧٢) المخترعون: كاساي، شيزو؛ هيروس، هيدكي؛ ياماساكي، تاكيشي؛ ياماشيتا، توهرو؛ كينا، أساتو؛ نيشيكافا، يويتشي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property T.M.P Agents	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية تي .ام .بي اجنتس
(51) INT. CL. : A61K31/4545; A61P3/00; A61P9/00; C07D471/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/4545; A61P3/00; A61P9/00; C07D471/04
(54) Invention Title:p ANTAGONISTS OF SOMATOSTATIN RECEPTOR SUBTYPE 5 (SSTR5)	(٥٤) عنوان الاختراع: مضادات ذات نوع فرعي من مستقبل سوماتوستاتين 5 (SSTR5)
(57) Abstract A compound having an SSTR5 antagonist action and use of the compound as a medicament are provided. Specifically, a compound represented by the following formula:  wherein each symbol is as defined herein, or a salt thereof, a medicament comprising the compound or a salt thereof, and use of the compound or a salt thereof as an agent for the prophylaxis or treatment of diabetes mellitus are provided.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركب له فعل مضاد SSTR5 واستخدام المركب كدواء. على وجه التحديد، مركب يتم التعبير عنه بواسطة الصيغة التالية:  حيث يكون كل رمز كما تم التحديد في هذه الوثيقة، أو ملح منه، ويتم توفير دواء يشتمل على المركب أو ملح منه، واستخدام المركب أو ملح منه كعامل للوقاية من أو علاج مرض السكر.

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. 3443	(١١) رقم البراءة : ٣٤٤٣
(21) Appl. No. 2016/0143	(٢١) رقم الطلب : ٠١٤٣/٢٠١٦
(22) Filed: 12/07/2016	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٦/٠٧/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 14/858,791 62/208,505	(٣١) الرقم: ٨٥٨,٧٩١/١٤ ٢٠٨,٥٠٥/٦٢
(32) Date: 18/09/2015 21/08/2015	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٥/٠٩/١٨ ٢٠١٥/٠٨/٢١
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: QUALCOMM Incorporated	(٧١) المالكون: كوالكوم إنكوربوريتد
(72) Inventors: REZA, Ashrafur ; HESAMI, Peyman ; HE, Ning ; CHAN, Robert King ; KAKADE, Sagar	(٧٢) المخترعون: ريزا، اشرافور ؛ هيسامي، بييمان ؛ هي، نينغ ؛ شان، روبرت كينغ ؛ كاكادي، ساجار
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : H04B7/08; H04L5/00	(٥١) التصنيف الدولي : H04B7/08; H04L5/00
(54) Invention Title: OPPORTUNISTIC ANTENNA SWITCH DIVERSITY (ASDIV) IN CARRIER AGGREGATION	(٥٤) عنوان الاختراع: قابس هوائي استقبال مانع للجو في تكديس الجهات الناقلة
(57) Abstract Aspects of the present disclosure relate to techniques for switching antennas in devices that have multiple antennas for communicating via aggregation of multiple carriers.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بسمات للكشف الحالي تتعلق بتقنيات توصيل الهوائيات في أجهزة بها هوائيات متعددة للاتصال من خلال تجميع حوامل متعددة.

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. 3444	(١١) رقم البراءة : ٣٤٤٤
(21) Appl. No. 2007/0139	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٩/٢٠٠٧
(22) Filed: 17/04/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٤/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/793001	(٣١) الرقم: ٧٩٣٠٠١/٦٠
(32) Date: 18/04/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٤/١٨
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Janssen Pharmaceutica N.V.	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكا ان في
(72) Inventors: Keith T. Demarest ; Gee-Hong Kuo ; Lan Shen ; Yan Zhang ; Songfeng Lu ; Patricia Pelton	(٧٢) المخترعون: كايث تي. ديماريسست ؛ غي-هونج كيو ؛ لان شين ؛ يان زهانج ؛ سونجفنج لو ؛ باتريشيا بيلتون
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/55; A61P1/18; A61P3/06; C07D401/06; C07D403/06	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/55; A61P1/18; A61P3/06; C07D401/06; C07D403/06
(54) Invention Title: Benzoazepin-Oxy-Acetic Acid Derivatives As PPAR-Delta Agonists Used For The Increase Of HDL-C, Lower LDL-C And Lower Cholesterol	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات حامض الازيبين بنزوازيبين -اووكسي كمضادات PPAR - دلتا التي تستخدم لزيادة HDL- C ، تخفيض LDL-C ، وتخفيض الكوليسترول
(57) Abstract The invention is directed to compounds of formula(I) useful as PRAR agonists, pharmaceutical compositions and methods of treating one or more conditions including, but not limited to, diabetes, nephropathy, neuropathy, retinopathy, polycystic ovary syndrome, hypertension, ischemia, stroke, irritable bowel disorder, inflammation, cataract, cardiovascular diseases metabolic x syndrome, hyper-LDL- cholesterolemia, dyslipidemia(including hypertriglyceridemia,hypercholesterolemia , mixed hyperlipidemia, and hypo-HDL- cholesterolemia) atherosclerosis, obesity, and other disorders related to lipid metabolism and energy homeostasis complications thereof, using compounds of the invention are also described.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بمركبات ذات الصيغة (١) مفيدة كمعززات مقاومة ل PPAR . و يتعلق ايضا بتركيبات صيدلانية وطرق لعلاج حالة واحدة او اكثر بما في ذلك و بدون تحديد السكري ، الاعتلال الكلوي ، الاعتلال العصبي ، اعتلال الشبكية ، متلازمة المبيض متعدد الاكياس ، ارتفاع الضغط ، فقر الدم الموضعي ، السكتة الدماغية ، اضطراب القلوبون المستثار ، الالتهاب ، اعتام عدسة العين ، الامراض القلبية الوعائية ، متلازمة x الايضية ، فرط نسبة LDL- الكوليسترول في الدم ، اختلال نسبة الدهون في الدم (مشملا على فرط نسبة ثلاثي الجليسريد في الدم ، فرط نسبة الكوليسترول في الدم ، فرط نسبة الدهون المختلطة ، وتدني HDL-كوليسترول الدم) ، التصلب العصيدي ، السمنة واضطرابات اخرى متعلقة بايض الدهون و مضاعفات ثبات الطاقة الناتجة منها ويتعلق ايضا باستعمال مركبات الاختراع .

براءات الاختراع المنقضية حسب أحكام قانون براءات الاختراع الأردني رقم (٣٢) لسنة ١٩٩٩ وتعديلاته والنظام الصادر بمقتضاه									
2766	2762	2670	2660	2606	2545	2403	2111	2099	2090
3032	3017	3015	2988	2982	2951	2897	2870	2838	2783
3137	3134	3125	3104	3098	3096	3095	3076	3069	3067
				3269	3225	3188	3151	3144	3142
مجموع البراءات المنقضية (٣٦)									

<u>Patent Assignments:</u>	<u>نقل ملكية براءة اختراع:</u>
<p>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. (2540)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٥٤٠):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM: E.I. Du Pont De Nemours and Company 974 Centre Road, Wilmington, .DE 19805, United States of America</p> <p>TO: FMC Agro Singapore Pte Ltd. 77 Robinson Road,#13-00,Robinson 77, Singapore 068896, Singapore</p> <p>FMC Corporation 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, United States of America</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: اي.اي.ديو بونت دي نيمورز اند كومباني ٩٧٤ سنتر روود، ويلمنجتون، دي أي ١٩٨٠٥، الولايات المتحدة الامريكية إلى:</p> <p>إف إم سي أجرو سنغافورة بي تي ليمتد ٧٧ روبيسون روود، رقم ١٣-٠٠ روبيسون ٧٧، سنغافورة ٠٦٨٨٩٦، سنغافورة</p> <p>إف إم سي كوربوريشن ٢٩٢٩ وولنات ستريت، فيلادلفيا، بي أيه ١٩١٠٤، الولايات المتحدة الامريكية</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:-26/4/2018 The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- ٢٠١٨/٤/٢٦ وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

Amendment of Address of Patent Owners	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
<p>By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. (2540)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٥٤٠):</p>
<p>Have changed their Address:</p> <p>FROM: 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, USA</p> <p>TO: 974 Centre Road, Wilmington, .DE 19805, United States of America</p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم:</p> <p>من: ١٠٠٧ ماركت ستريت ويلمينجتون ، ديلاوير ١٩٨٩٨ ، الولايات المتحدة الامريكية</p> <p>إلى: ٩٧٤ سنتر روود، ويلمنجتون، دي أي ١٩٨٠٥ ، الولايات المتحدة الامريكية</p>
<p>Patent registrar</p>	<p>مسجل براءات الاختراع</p>

<p>Patent Assignments:</p> <p>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. (2544):</p>	<p>نقل ملكية براءة اختراع:</p> <p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٥٤٤):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM: E.I. Du Pont De Nemours and Company 974 Centre Road, Wilmington, .DE 19805, United States of America</p> <p>TO:</p> <p>FMC Agro Singapore Pte Ltd. 77 Robinson Road,#13-00,Robinson 77, Singapore 068896, Singapore</p> <p>FMC Corporation 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, United States of America</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: اي.اي.ديو بونت دي نيمورز اند كومباني ٩٧٤ سنتر روود، ويلمنجتون، دي أي ١٩٨٠٥، الولايات المتحدة الامريكية</p> <p>إلى:</p> <p>إف إم سي أجرو سنغافورة بي تي ليمتد ٧٧ روبيسون روود، رقم ١٣-٠٠ روبيسون ٧٧، سنغافورة ٠٦٨٨٩٦، سنغافورة</p> <p>إف إم سي كوربوريشن ٢٩٢٩ وولنات ستريت، فيلادلفيا، بي أيه ١٩١٠٤، الولايات المتحدة الامريكية</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:-26/4/2018 The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- ٢٠١٨/٤/٢٦ وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

Amendment of Address of Patent Owners	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. (2544):	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٥٤٤):
Have changed their Address: FROM: 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, USA TO: 974 Centre Road, Wilmington, .DE 19805, United States of America	قد تم تغيير عنوانهم: من: ١٠٠٧ ماركت ستريت ويلمينجتون ، ديلاوير ١٩٨٩٨ ، الولايات المتحدة الامريكية إلى: ٩٧٤ سنتر روود، ويلمنجتون، دي أي ١٩٨٠٥ ، الولايات المتحدة الامريكية
Patent registrar	مسجل براءات الاختراع

Patent Assignments:	نقل ملكية براءة اختراع:
<p>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. (2581):</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٥٨١):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM: AiCuris GmbH & Co. KG</p> <p>Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 Wuppertal, Germany</p> <p>TO: AiCuris Anti-infective Cures GmbH</p> <p>Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 Wuppertal, Germany</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: أيكورييس جي ام بي اتش آند كو. كيه جي</p> <p>فريدريتش- ايبيرت- ستريت ٤٧٥ ، ٤٢١١٧ وابرتل، ألمانيا</p> <p>إلى: أيكورييس انتي-انفيكتف كيورز جي ام بي اتش</p> <p>فريدريتش- ايبيرت- ستريت ٤٧٥ ، ٤٢١١٧ وابرتل، ألمانيا</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:-13/12/2018</p> <p>The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- ٢٠١٨/١٢/١٣</p> <p>وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

<p>Patent Assignments:</p> <p>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. (3167):</p>	<p>نقل ملكية براءة اختراع:</p> <p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣١٦٧):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM: E.I. Du Pont De Nemours and Company 974 Centre Road, Wilmington, .DE 19805, United States of America</p> <p>TO:</p> <p>FMC Agro Singapore Pte Ltd. 77 Robinson Road,#13-00,Robinson 77, Singapore 068896, Singapore</p> <p>FMC Corporation 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, United States of America</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: اي.اي.ديو بونت دي نيمورز اند كومباني ٩٧٤ سنتر روود، ويلمنجتون، دي أي ١٩٨٠٥، الولايات المتحدة الامريكية</p> <p>إلى:</p> <p>إف إم سي أجرو سنغافورة بي تي ليمند ٧٧ روبيسون روود، رقم ١٣-٠٠ روبيسون ٧٧، سنغافورة ٠٦٨٨٩٦، سنغافورة</p> <p>إف إم سي كوربوريشن ٢٩٢٩ وولنات ستريت، فيلادلفيا، بي أيه ١٩١٠٤، الولايات المتحدة الامريكية</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:-26/4/2018 The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- ٢٠١٨/٤/٢٦ وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

Amendment of Address of Patent Owners	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. (3167):	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣١٦٧):
Have changed their Address: FROM: 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, USA TO: 974 Centre Road, Wilmington, .DE 19805, United States of America	قد تم تغيير عنوانهم: من: ١٠٠٧ ماركت ستريت ويلمينجتون ، ديلاوير ١٩٨٩٨ ، الولايات المتحدة الامريكية إلى: ٩٧٤ سنتر روود، ويلمنجتون، دي أي ١٩٨٠٥ ، الولايات المتحدة الامريكية
Patent registrar	مسجل براءات الاختراع