

المجلة الرسمية
للمملكة الأردنية الهاشمية

براءات الاختراع
البراءات المنقضية
التعديلات القانونية

عمان: الاثنين ٣ ذو الحجة سنة ١٤٣٧ هـ . الموافق ٥ ايلول سنة ٢٠١٦ م.

رقم العدد : ٦٠٤



فهرس العدد

براءات الاختراع من صفحة ٣-٧٠

البراءات المنقضية صفحة ٧١

التعديلات القانونية من صفحة ٧٢-٨٠

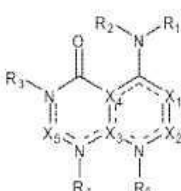
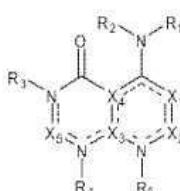
رقم العدد : ٦٠٤

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.: 2981	(١١) رقم البراءة : ٢٩٨١
(21) Appl. No.: 2010/14	(٢١) رقم الطلب : ١٤/٢٠١٠
(22) Filed: 21/01/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠١/٢١
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2009-0005840 10-2009-0090540	(٣١) الرقم: ١٠-٢٠٠٩-٠٠٠٥٨٤٠ ١٠-٢٠٠٩-٠٠٩٠٥٤٠
(32) Date: 23/01/2009 24/09/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠١/٢٣ ٢٠٠٩/٠٩/٢٤
(33) Country: KOREA, REPUBLIC OF KOREA, REPUBLIC OF	(٣٣) الدولة : جمهورية كوريا جمهورية كوريا
(71) Applicants: Hanmi Science Co., LTD	(٧١) المالكون: هانمي ساينس كو، إل تي دي.
(72) Inventors: Jong Soo WOO, Yong Il KIM, Jae Hyun PARK, Kyeong Soo KIM, Ho Taek YIM, Ji Hyun IM	(٧٢) المخترعون: جونج سو وو، يونغ اي كيم، جي هان بارك، كيونج سو كيم، هو تيك يم، جي هان ام
(74) Agent : Abu - Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Solid pharmaceutical composition Comprising amlodipine and Losartan	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات دوائية تتضمن أملوديبيين ولوسارتان
(57) Abstract The present invention relates to a solid pharmaceutical composition for preventing or treating cardiovascular disorders comprising amlodipine and losartan as active ingredients, and a disintegrant which is a mixture of at least two components selected from the group consisting of sodium starch glycolate, crosscarmellose sodium, and crosspovidone, which exhibits a high and stable level of amlodipine and losartan dissolution rates	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بتركيب صيدلاني صلب من أجل منع ومعالجة الاضطرابات القلبية الوعائية التي تشمل على أملوديبيين واللوسارتان كمكونات نشطة، ومُفَتَّت يكون عبارة عن مزيج من اثنين من العناصر على الأقل تم اختياره من مجموعة تتألف من غليكولات نشا الصوديوم، صوديوم كروس كارميلوز وكروس بوفيدون، والتي تُظهر مستوى عالي ومستقر من معدلات ذوبان أملوديبيين واللوسارتان

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.: 2982	(١١) رقم البراءة : ٢٩٨٢
(21) Appl. No.: 2007/434	(٢١) رقم الطلب : ٤٣٤/٢٠٠٧
(22) Filed: 10/10/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/١٠/١٠
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/851541	(٣١) الرقم: ٨٥١٥٤١/٦٠
(32) Date: 13/10/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/١٠/١٣
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: ExxonMobil Upstream Research Company	(٧١) المالكون: إيكسون موبيل ابستريم ريسيرتش كومياني
(72) Inventors: William A. Symington, Robert D. Kaminsky	(٧٢) المخترعون: ويليام ايه. سيمينجتون، روبرت دي. كامينسكي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Optimized well spacing for in situ shale oil development	(٥٤) عنوان الاختراع: المسافات المنتظمة المثلى بين الآبار لاستخراج الزيت الصخري الموقفي
(57) Abstract A method for spacing heater wells for an in situ conversion process is provided. The method includes the steps of determining a direction along which thermal energy will travel most efficiently through a subsurface formation, and completing a plurality of heater wells in the subsurface formation, with the heater wells being spaced farther apart in the determined direction than in a direction transverse to the determined direction. In one aspect, the step of determining a direction along which thermal energy will travel most efficiently is performed based upon a review of geological data pertaining to the subsurface formation. The geological data may comprise the direction of least horizontal principal stress in the subsurface formation. Alternatively, the geological data may comprise the direction of bedding in the subsurface formation, the tilt of the subsurface formation relative to the surface topography, the organic carbon content of the kerogen, the initial formation permeability, and other factors.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بطريقة لمباعدة آبار التسخين بالنسبة لاية عملية تحويل في الموقع. وتشمل الطريقة خطوات تحديد اتجاه ما وعبره سوف يتم نقل الطاقة الحرارية على نحو اكثر كفاءة عبر تكوين تحت سطحي، ودمج مجموعة من آبار التسخين في التكوين التحت سطحي، مع مباعدة آبار التسخين في الاتجاه المحدد عنه في اي اتجاه عرض مع الاتجاه المحدد. وفي وجه ما، يتم القيام بخطوة تحديد اي اتجاه بطوله سوف يتم نقل الطاقة الحرارية على نحو اكثر كفاءة بالاعتماد على مطالعة البيانات الجيولوجية التي تنسب للتكوين التحت سطحي. ويمكن ان تشمل البيانات الجيولوجية على اتجاه الطبقات السطحية في التكوين التحت سطحي، وميل التكوين التحت سطحي بالتناسب مع الطبوغرافيه السطحية، ومحتوى الكربون العضوي للكيروجين والنفاذية الاولى للتكوين، وعوامل اخرى.

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.: 2983	(١١) رقم البراءة : ٢٩٨٣
(21) Appl. No.: 2014/151	(٢١) رقم الطلب : ١٥١/٢٠١٤
(22) Filed: 29/04/2014	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٤/٠٤/٢٩
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(٣١) الرقم: .
(32) Date: .	(٣٢) التاريخ: .
(33) Country: .	(٣٣) الدولة : .
(71) Applicants: Moa'z Mohammad Yousef Elayyan	(٧١) المالكون: معاذ محمد يوسف عليان
(72) Inventors: MOA'Z MOHAMMAD YOUSEF ELAYYAN	(٧٢) المخترعون: معاذ محمد يوسف عليان
(74) Agent : .	(٧٤) الوكيل : .
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: NOVEL VERTICAL AXIS WIND TURBINE	(٥٤) عنوان الاختراع: تربية رياح جديدة ذات محور رأسي
(57) Abstract The present invention relates to a vertical axis wind turbine comprising a plurality of identical vertically extending blades with a semi-circular cross-section, wherein each of such blades is divided into two adjacent compartments; an upper plate; a lower plate; and an electric generator with a gear box. The vertical axis wind turbine in the present invention also has a braking mechanism to control the rotational speed of the blades such that the produced electrical parameters are below the rated characteristics of the electric generator.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوربينة رياح ذات محور رأسي تشمل العديد من الشفرات الممتدة بشكل رأسي لديها مقطع عرضي نصف دائري، حيث أن كل شفرة من هذه الشفرات مقسمة إلى حجتين متجاورتين؛ وشفحة علوية؛ وشفحة سفلية؛ ومولد كهربائي مع صندوق تروس. كما أن لدى توربينة الرياح الرأسية في الاختراع الحالي آلية كبح للتحكم في سرعة دوران الشفرات بحيث تكون المعلمات الكهربائية المتولدة أقل من الخصائص المقدرة للمولد الكهربائي.

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.: 2984	(١١) رقم البراءة : ٢٩٨٤
(21) Appl. No.: 2005/105	(٢١) رقم الطلب : ١٠٥/٢٠٠٥
(22) Filed: 20/07/2005	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٥/٠٧/٢٠
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/590.202	(٣١) الرقم: ٥٩٠,٢٠٢/٦٠
(32) Date: 22/07/2004	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٤/٠٧/٢٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Genentech ,INC.	(٧١) المالكون: جينيتيك انك
(72) Inventors: KAO,Yung-Hsiang, Vanderlaan,Martin	(٧٢) المخترعون: كاو،يونغ - هسيانغ، فانديرلان،مارتن
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: HER2 Antibody Composition	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيب الجسم المضاد HER2
(57) Abstract A composition comprising a main species HER2 antibody that binds to domain II of HER2 and an amino acid sequence variant thereof comprising an amino-terminal leader extension is disclosed, pharmaceutical formulations comprising the composition , and therapeutic uses for the compositions are also disclosed	(٥٧) الملخص تم اكتشاف تركيب متضمن للنوع الرئيسي الجسم المضاد HER2 الذي يرتبط المجال ٢ HER2 وتسلسل لاحماض امينية لمتغير منه متضمن لامتداد طليعي عند الطرف الاميني، كما وتم اكتشاف تركيبات صيدلانية متضمن للتكوين، واستخدامات علاجية للتركيب

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.: 2985	(١١) رقم البراءة : ٢٩٨٥
(21) Appl. No.: 2007/555	(٢١) رقم الطلب : ٥٥٥/٢٠٠٧
(22) Filed: 17/12/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/١٢/١٧
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/870,913	(٣١) الرقم: ٨٧٠,٩١٣/٦٠
(32) Date: 20/12/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/١٢/٢٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Takeda Pharmaceutical Company Limited	(٧١) المالكون: تاكيدا فارماسويتيكال كمبني ليميتد
(72) Inventors: Wallace, Michael B., Dong, Qing, Gong , Xianchong, Kaldor, Stephen W, Kanouni, Toufike, Scoriah, Nicholas, Zhou, Feng	(٧٢) المخترعون: مايكل بي. والاس، كينج دونج، زيانتشونغ غونغ، ستيفن دبليو. كالدور، توفيق كانوني، نيكولاس سكورا، فنغ زهو
(74) Agent : Eman Jomoa	(٧٤) الوكيل : ايمان جمعه
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: MAPK/ERK Kinase Inhibitors	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات كيناز MAPK/ERK
(57) Abstract Compounds of the following formula are provided for use with MEK: Wherein the variable are as defined herein. Also provided are pharmaceutical compositions, kits and articles of manufacture comprising such compounds; methods and intermediates useful for making the compounds; and methods of using said compounds.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات (compounds) من الصيغة التالية للاستخدام مع MEK التي تشمل: حيث تكون المتغيرات كما تحدد هنا، كما يوفر أيضا تركيبات دوائية (pharmaceutical compositions) مجموعات (kits) وادوات (articles) للتصنيع تشمل هذه المركبات (compounds) الطرق (methods) والمركبات الوسيطة (intermediates) المفيدة لتصنيع المركبات (compounds) وطرق (methods) لاستخدام المركبات (compounds) المذكورة.
 (I)	 (II)

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.: 2986	(١١) رقم البراءة : ٢٩٨٦
(21) Appl. No.: 2012/291	(٢١) رقم الطلب : ٢٩١/٢٠١٢
(22) Filed: 02/10/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١٠/٠٢
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/CA2012/05053	(٣١) الرقم: PCT/CA2012/05053
(32) Date: 07/08/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٠٨/٠٧
(33) Country: International PCT Application	(٣٣) الدولة : طلب دولي بي سي تي
(71) Applicants: Sa'ad Abu Odeh	(٧١) المالكون: سعد أبو عودة
(72) Inventors: Sa'ad Abu Odeh	(٧٢) المخترعون: سعد أبو عودة
(74) Agent : TRI MARK INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTING	(٧٤) الوكيل : شركة العلامة الثلاثية للاستشارات
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: System for Automatically Matching a Service Requestor with a Service Provider Based on Their Proximity and Establishing a Voice Call between Them	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام للمواءمة الذاتية لطالب الخدمة مع معد الخدمة على أساس قريتهما من بعضهما وإنشاء مكالمات صوتية بينهما
(57) Abstract A system for automatically matching a service requestor with a service provider based on their physical proximity to each other. A client requesting a service (e.g. Taxi service) using a cellular telephone calls an automatic server. The server interfaces with the cellular operator(s) systems and acquires the client's location. The server also regularly keeps track of the locations and availability of pre-registered service providers (e.g. Taxi Cabs) through the same interface with the cellular operator(s). The server then matches the service requestor with a service provider based on the physical proximity of the latter to the former through a matching algorithm. Once the matching is performed, the server establishes a voice call where the service requestor is the call originator (A-Party) and the service provider is the call recipient (B-Party) so both parties can verbally agree on the details of their transaction.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بنظام للمواءمة الذاتية لطالب خدمة مع معد خدمة على أساس قريتهما الفيزيائي (الطبيعي) من بعضهما البعض. يقوم العميل بطلب الخدمة (خدمة التاكسي) باستخدام هاتف نقال يجري مكالمات مع خادم أوتوماتيكي. يربط الخادم مع أنظمة مشغلي الهاتف النقال و يجمع موقع العميل. أيضاً يقوم الخادم بمتابعة مواقع ومدى توفير معد الخدمة المسجل مسبقاً (مثل التاكسي) من خلال نفس واجهة الربط مع مشغلي الهاتف النقال. بعد ذلك يقوم الخادم بمطابقة طالب الخدمة مع معد الخدمة على أساس التقارب الفيزيائي للاخير مع الأول من خلال خوارزم مطابقة. بمجرد ان يتم التطابق، يقوم الخادم بإنشاء مكالمات صوتية حيث يكون طالب الخدمة هو منشئ المكالمات (الطرف A) ومعد الخدمة هو مستقبل الخدمة (الطرف B) بالتالي يمكن لكلا الطرفين ان يتفقا كلامياً على تفاصيل تعاملهم.

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.: 2987	(١١) رقم البراءة : ٢٩٨٧
(21) Appl. No.: 2012/43	(٢١) رقم الطلب : ٤٣/٢٠١٢
(22) Filed: 29/02/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٢/٢٩
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 6, 498 014 2011 10	(٣١) الرقم: ١٠ ٢٠١١ ٠١٤ ٤٩٨ ،٦
(32) Date: 18/03/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٣/١٨
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة : المانيا
(71) Applicants: Outotec Oyj	(٧١) المالكون: أوتوتيك أوج
(72) Inventors: Michael Missalla, Edgar Gasafi	(٧٢) المخترعون: مايكل ميسالا، إدغار غازافي
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Clinker Substitute based on calcined clay	(٥٤) عنوان الاختراع: بديل الكلنكر أساسه طين مكلس
(57) Abstract This invention related to a clinker substitute, methods for producing the same, the use thereof, construction materials such as cement, mortar and concrete containing the Clinker Substitute, and methods for producing these construction materials.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الراهن ببدائل الكلنكر (مخلفات الاحتراق)، طرق لإنتاجها، واستخدامها، كما يتعلق بمواد بناء مثل الإسمنت، الملاط والخرسانة تحتوي على بديل الكلنكر، وطرق لإنتاج مواد البناء تلك

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.: 2988	(١١) رقم البراءة : ٢٩٨٨
(21) Appl. No.: 2009/401	(٢١) رقم الطلب : ٤٠١/٢٠٠٩
(22) Filed: 02/11/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/١١/٠٢
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102008061743,1	(٣١) الرقم: ١٠٢٠٠٨٠٦١٧٤٣,١
(32) Date: 12/12/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/١٢/١٢
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة : المانيا
(71) Applicants: Outotec Oyj	(٧١) المالكون: أوتوتيك أوج
(72) Inventors: EDGER GASAFI, Nikola Anastasijevic	(٧٢) المخترعون: ادجار غازافي، نيكولا أناستاسييفيك
(74) Agent : Saud M. A. Shwaf and Partners	(٧٤) الوكيل : شركة سعود محمد علي الشواف وشركاه
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: process for producing cement or cement substitutes	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لإنتاج الإسمنت أو بدائل له
(57) Abstract this invention relates to a process for producing cement or cement substitutes on the basis of carbon-containing compounds with a carbon content of more than 10 wt-%, wherein the carbon-containing compounds are burnt in a furnace at a temperature of 600 to 900°c and wherein beside the carbon-containing compounds at least one additional, inert and/or low-heating-value material, which already before or after a thermal treatment has cement properties , is introduced into the furnace and calcined. (fig. 1)	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج الإسمنت أو بدائل له أساسه مركبات تحتوي على الكربون بنسبة أكثر من ١٠% وزناً، حيث تُحرق المركبات المحتوية على الكربون في فرن عند درجة حرارة تتراوح من ٦٠٠ إلى ٩٠٠°م. وحيث يتم إدخال وتكليس إلى جانب المركبات المحتوية على الكربون مادة إضافية خاملة و/أو لها قيمة تسخينية منخفضة واحدة على الأقل، لها من قبل خواص الإسمنت حتى قبل أو بعد معالجتها حرارياً، في الفرن. (انظر الشكل ١).

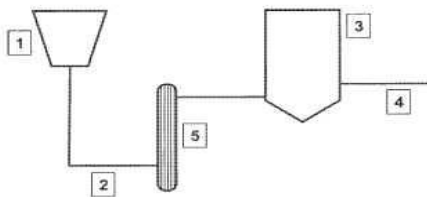


Fig. 1

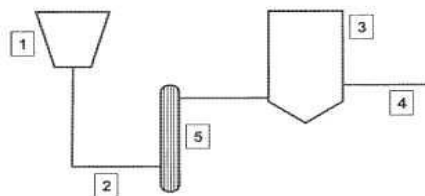
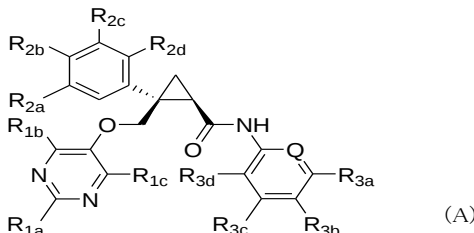
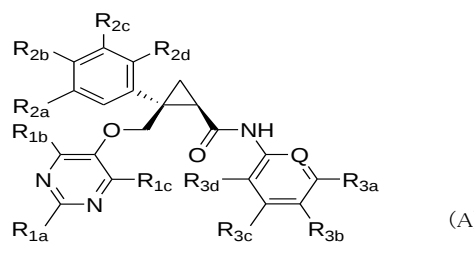
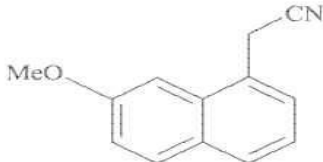
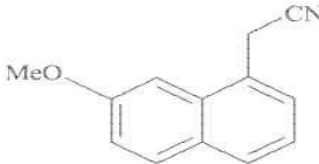


Fig. 1

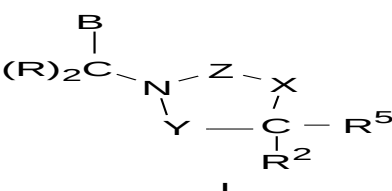
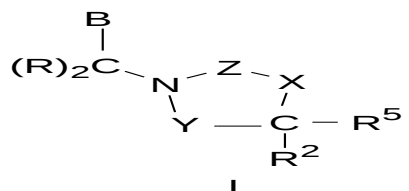
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2989	(١١) رقم البراءة : ٢٩٨٩
(21) Appl. No.: 2010/3	(٢١) رقم الطلب : ٣/٢٠١٠
(22) Filed: 11/01/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠١/١١
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(٣١) الرقم: .
(32) Date: .	(٣٢) التاريخ: .
(33) Country: .	(٣٣) الدولة : .
(71) Applicants: Paratek Pharmaceuticals, Inc	(٧١) المالكون: باراتيك فارماسوتيكالز، انك.
(72) Inventors: Raymond Cvetovich, Tadeusz Warchol	(٧٢) المخترعون: ريماند كفيتفيتش، تاديوسز وركال
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Salts and Polymorphs of a Tetracycline Compound	(٥٤) عنوان الاختراع: أملاح ومتعددات أشكال لمركب تيتراسيكلين
(57) Abstract Crystalline forms, including salts and polymorphs, of a compound useful in the treatment of tetracycline compound-responsive states are provided herein. The crystalline compounds are useful for the treatment or prevention of conditions and disorders such as bacterial infections and neoplasms, as well as other known applications for tetracycline compounds in general	(٥٧) الملخص أشكال بلورية، تتضمن الأملاح ومتعددات الأشكال، لمركب مفيد في علاج حالات حساسة لمركب التيتراسيكلين مقدمة هنا. المركبات البلورية مفيدة لعلاج أو منع حالات واضطرابات مثل الإصابات بالعدوى البكتيرية والأورام الخبيثة، بالإضافة إلى تطبيقات أخرى معروفة بوجه عام لمركبات التيتراسيكلين

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.: 2990	(١١) رقم البراءة : ٢٩٩٠
(21) Appl. No.: 2011/289	(٢١) رقم الطلب : ٢٨٩/٢٠١١
(22) Filed: 20/09/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٩/٢٠
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2010-211629 61/385342	(٣١) الرقم: ٢٠١٠-٢١١٦٢٩ ٣٨٥٣٤٢/٦١
(32) Date: 22/09/2010 22/09/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٩/٢٢ ٢٠١٠/٠٩/٢٢
(33) Country: JAPAN UNITED STATES	(٣٣) الدولة : اليابان الولايات المتحدة
(71) Applicants: ESAI R & D MANAGEMENT CO., LTD	(٧١) المالكون: ايساي آر أند دي مانجمنت كو.، ليمتد
(72) Inventors: Yu Yoshida, Takashi Doko, Taro Terauchi, Ayumi Takemura, Toshiaki Tanaka, Keiichi Sorimachi, Yoshimitsu Naoe, Carsten Beuckmann, Yuji Kazuta	(٧٢) المخترعون: يو يوشيدا، تاكاشي دوكو، تارو تيروتشي، ايومي تاكيمورا، توشيأكي تاناكا، كيتشي سوريماتشي، يوشيميتسو ناو، كارستن بيوكمان، يوجي كازوتا
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: CYCLOPROPANE COMPOUND	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات بروبان دانري
(57) Abstract A cyclopropane compound represented by the following formula (A) or a pharmaceutically acceptable salt thereof has orexin receptor antagonism, and therefore has a potencial of usefulness for the treatment of sleep disorder for which orexin receptor antagonism is effective, for example, insomnia: wherein Q represents -CH- or a nitrogen atom, R1a and R1b each independently represent a C1-6 alkyl group and the like, R1c represents a hydrogen atom and the like, R2a, R2b, R2c and R2d each independently represent a hydrogen atom, a halogen atom, a C1-6 alkyl group and the like, R3a, R3b and R3c each independently represent a hydrogen atom, a halogen atom and the like, and R3d represents a hydrogen atom and the like.	(٥٧) الملخص يتمثل المركب cyclopropane في الصيغة التالية (A) أو ملح (salt) مقبول دوائيا منه حيث يمكن الانتفاع منه في معالجة اضطراب النوم الذي يفيد فيه معارضة مستقبل orexin، مثل الأرق: Q يمثل -CH- أو ذرة nitrogen، مثل الأرق: R1a و R1b كلاهما على حدة يمثل مجموعة C1-6 alkyl، إلخ، R1c يمثل ذرة hydrogen، إلخ، R2a، R2b، R2c و R2d كل منهم على حدة يمثل ذرة hydrogen، ذرة halogen، مجموعة C1-6 alkyl، إلخ، R3a، R3b و R3c كل منهم على حدة يمثل ذرة hydrogen، ذرة halogen، إلخ، R3d يمثل ذرة hydrogen، إلخ.
	

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.: 2991	(١١) رقم البراءة : ٢٩٩١
(21) Appl. No.: 2007/407	(٢١) رقم الطلب : ٤٠٧/٢٠٠٧
(22) Filed: 02/10/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/١٠/٠٢
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/873,072 60/969,895 60/827882	(٣١) الرقم: ٨٧٣,٠٧٢/٦٠ ٩٦٩,٨٩٥/٦٠ ٨٢٧٨٨٢/٦٠
(32) Date: 05/12/2006 04/09/2007 02/10/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/١٢/٠٥ ٢٠٠٧/٠٩/٠٤ ٢٠٠٦/١٠/٠٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: Kirin - Amgen Inc	(٧١) المالكون: كيرين - امجين انك
(72) Inventors: Joel Tocker, Ai Ching Lim, Christopher Mehlin, Jacques Peschon, James F.Smothers, David Fitzpatrick	(٧٢) المخترعون: جويل توكير، اي شينج ليم، كريستوفر ميلين، جاكيز بيسكون، جيمس اف. سموثرز، ديفيد فيتزباتريك
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: IL-17 Receptor A antigen binding proteins	(٥٤) عنوان الاختراع: بروتينات رابطة لمولد ضد المستقبل ايه للانترليوكين ١٧
(57) Abstract The present invention relates to IL-17 Receptor A antigen binding proteins, such as antibodies, and polynucleotides encoding the same. Expression vectors and host cells comprising the same for production of the antigen binding proteins are also provided.Aspects of the invention include compositions and methods for diagnosing and treating diseases mediated by IL-17 Receptor A activation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع ببروتينات رابطة لمولد ضد المستقبل A للانترليوكين - ١٧، مثل الاجسام المضادة والبولي نيكليوتيدات التي تشفر ذلك، ويتم ايضا توفير نواقل التعبير والخلايا العائلة التي تتضمن ذلك لانتاج البروتينات الرابطة لمولد الضد، وتشتمل مظاهر الاختراع على تركيبات وطرق لتشخيص وعلاج امراض تحدث بسبب تنشيط المستقبل A للانترليوكين - ١٧ يتعلق الاختراع الحالي ببروتينات رابطة لمولد ضد المستقبل A للانترليوكين - ١٧، مثل الاجسام المضادة والبولي نيكليوتيدات التي تشفر ذلك . ويتم أيضا توفير نواقل التعبير والخلايا العائلة التي تتضمن ذلك لإنتاج البروتينات الرابطة لمولد الضد. وتشتمل مظاهر الاختراع على تركيبات وطرق لتشخيص وعلاج أمراض تحدث بسبب تنشيط المستقبل A للانترليوكين-١٧.

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.: 2992	(١١) رقم البراءة : ٢٩٩٢
(21) Appl. No.: 2008/348	(٢١) رقم الطلب : ٣٤٨/٢٠٠٨
(22) Filed: 03/08/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٨/٠٣
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 07/05688	(٣١) الرقم: ٠٥٦٨٨/٠٧
(32) Date: 03/08/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٨/٠٣
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة : فرنسا
(71) Applicants: Les Laboratoires Servier	(٧١) المالكون: ليس لابوراتوريز سيرفير
(72) Inventors: Jean - Pierre LECOUE, Jean - Paul HERMET, Thierry DUBUFFET	(٧٢) المخترعون: جين بيير لوكوف، جين باول هيرمت، ثيري دوبيوفيت
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: New process for the synthesis of (7-methoxy - 1- naphthyl) acetonitrile and application in the synthesis of agomelatine	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية جديدة لتركيب أسيتونيتريل (٧ - ميثوكسي - ١ - نافثي) والتطبيق في تركيب الأجوميلائين
(57) Abstract Process for the industrial syntheses of the compound of formula (I) Application in the syntheses of agomelatine	(٥٧) الملخص عملية تصنيع مركب المعادلة (I): تطبيقات في صناعة الأجوميلائين
 (I)	 (I)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2993	(١١) رقم البراءة : ٢٩٩٣
(21) Appl. No.: 2006/480	(٢١) رقم الطلب : ٤٨٠/٢٠٠٦
(22) Filed: 20/12/2006	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٦/١٢/٢٠
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/752,283	(٣١) الرقم: ٧٥٢,٢٨٣/٦٠
(32) Date: 21/12/2005	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٥/١٢/٢١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: ESCO Corporation	(٧١) المالكون: ايسكو كوربوريشن
(72) Inventors: Robert McClanahan, Terry L. Briscoe	(٧٢) المخترعون: روبرت ماكلاناها، تيري ال. بريسكو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Wear Assembly	(٥٤) عنوان الاختراع: تجميعية مقاومة للتآكل
(57) Abstract In a wear assembly for securing wear members to excavating equipment a spool is used with a wedge to hold the wear member in place, the spool is formed with at least one laterally extending arm at its upper and in lieu of an axial arm such as used in a conventional C-shaped spool, In this way, the spool can be easily supported in the assembly as the wedge is installed, the spool does not fall through the opening and no special care is needed to prevent it from falling, the spool also holds itself in place when the wedge is driven into the passage, as a result, installation of the wear assembly is easier and less hazardous, in addition, the lateral support reduces the risk that the spool with suffer spreading.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي في تجميعه مقاومة للتآكل لتثبيت الاعضاء المقاومة للتآكل بمعدات الحفر، باستخدام بكره مزودة بأسفين لتثبيت العضو المقاوم للتآكل في موضعه، وتتكون البكره من ذراع واحد على الأقل ممتد جانبيا عند الطرف العلوي منها بدلا من الذراع المحوري المستخدم في البكرات التقليدية التي تتخذ شكل حرف C. وبهذه الطريقة يمكن دعم البكره بسهولة داخل التجميعه عند تركيب الاسفين، وبذلك لا تسقط البكره من خلال الفتحة، وليس هناك حاجة الى عناية خاصة لمنعها من السقوط، كما ان البكره تستقر تلقائيا في موضعها عند دفع الاسفين في مجراها، ونتيجة لذلك فان الدعم الجانبي يقلل امكانية انفراج البكره.

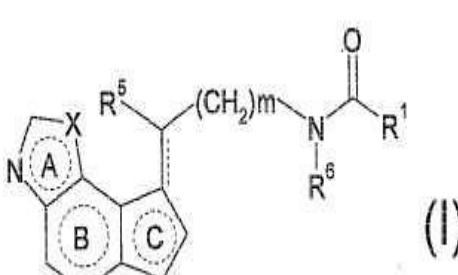
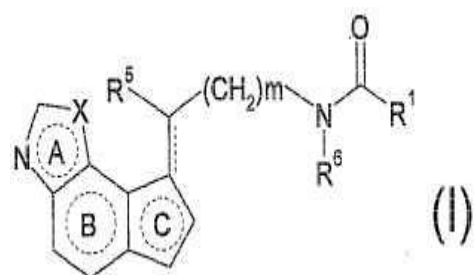
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2994	(١١) رقم البراءة : ٢٩٩٤
(21) Appl. No.: 2005/91	(٢١) رقم الطلب : ٩١/٢٠٠٥
(22) Filed: 26/06/2005	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٥/٠٦/٢٦
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/646103 60/585274	(٣١) الرقم: ٦٤٦١٠٣/٦٠ ٥٨٥٢٧٤/٦٠
(32) Date: 21/01/2005 02/07/2004	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٥/٠١/٢١ ٢٠٠٤/٠٧/٠٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: Merck Sharp & Dohme Corporation.	(٧١) المالكون: ميرك شارب اند دوم كوربوريشن
(72) Inventors: Qiaolin DENG, Julianne A. HUNT, Zhijian LU, Joann M. NAPOLITANO, Nazia QURAISHI, Peter J. SINCLAIR, Cameron J. SMITH, Gayle E. TAYLOR, Christopher F. THOMPSON, Amjad Ali	(٧٢) المخترعون: كياوالن دينج، جوليان ايه هنت، زجيان لو، جوان ام نابوليتانو، نازيا كريشي، بيتر جيه سينكلير، كامرون جيه سميث، جايل اي تايلور، كريستوفر اف ثومسون، أمجد علي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Cholesterol Ester Transfer Protein (CETP) Inhibitors	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات البروتين الناقل لاستر الكولسترول
(57) Abstract Compounds having the structures of Formula I, including pharmaceutically acceptable salts of the compounds, are CETP inhibitors, and are useful for raising HDL-cholesterol, reducing LDL-cholesterol, and for treating or preventing atherosclerosis: In the compounds of Formula I, B or R2 is a phenyl group which has an ortho aryl, heterocyclic, benzoheterocyclic or benzocycloalky substituent, and one other position on the 5-membered ring has an aromatic, heterocyclic, cycloalkyl, benzoheterocyclic or benzocycloalky substituent connected directly to the ring or attached to the ring through a CH2 .	(٥٧) الملخص مركبات لها تركيبات الصيغة ١ وتشمل الأملاح المقبولة صيدلانياً من هذه المركبات وهي عبارة عن مثبطات بروتين نقل استرات الكولسترول CETP وهي مفيدة في رفع كولسترول HDL وخفض كولسترول LDL وكذلك من أجل المعالجة والوقاية من التصلب العصيدي. وفي مركبات الصيغة I, B or R2 عبارة عن مجموعة فنيل لها بدائل اوثو اريل، هترو سايكليلك، بنزوهترو ساكليلك أو بنزو سايكلو الكي، وموقع آخر على حلقة من ٥ أعضاء ولها بديل ارومائي وهتيرو سايكليلك وسايكلو الكيل وبنزو هترو سايكليلك أو بنزو سايكلو الكي متصلة مباشرة بالحلقة أو متصلة بالحلقة من خلال CH2 .
 I	 I

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 2995	(١١) رقم البراءة : ٢٩٩٥
(21) Appl. No. 2007/484	(٢١) رقم الطلب : ٤٨٤/٢٠٠٧
(22) Filed: 22/11/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/١١/٢٢
(23) Priority Data	(٢٣) بيانات الأسبقية
(31) No. : 60/872,386 60/919,748 11/939,862	(٣١) الرقم: ٨٧٢,٣٨٦/٦٠ ٩١٩,٧٤٨/٦٠ ٩٣٩,٨٦٢/١١
(32) Date: 1/12/2006 23/3/2007 14/11/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/١٢/١ ٢٠٠٧/٣/٢٣ ٢٠٠٧/١١/١٤
(33) Country: United States United States United States	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: BAE Systems Land & Armaments L.P	(٧١) المالك بي ايه اي سيستمز لاند اند ارمامينتس ال.بي
(72) Inventors: Michael L. HAFFTEN , Thomas G.BUCKNER	(٧٢) المخترعون: هافتن، مايكل ال , بوكنز، توماس جي
(74) Agent : NJQ& ASSOCIATE	(٧٤) الوكيل : مكتب نادر قمصيه
(51) INT. CL.	(٥١) التصنيف الدولي
(54) Invention Title: Vehicle Emergency Egress Assembly	(٥٤) عنوان الاختراع: تجميع (تركيب) خروج سيارة طوارئ
(57) Abstract A vehicle emergency egress system includes a transparent armor assembly disposiable in a vehicle window frame, the transparent armor assembly including at least one transparent armor pane, and interiorly accessible release means, the release means being selectively operable by a release permitting shifting a repective one of the at least one transparent armor panse from the transparent armor assembly to define an agress portal. A method of forming a vehicle emergency egress system is further included.	(٥٧) الملخص نظام خروج سيارة طوارئ يتضمن مجموعة صفائح وقائية شفافة في إطار نافذة السيارة، تتضمن مجموعة الصفائح الوقائية الشفافة على درع لوح زجاج وقائي شفاف واحد على الأقل ، ادوات فك يمكن الوصول اليها بسهولة من الداخل ، تبدو ادوات الفك مختارة عمليا من قبل شاغل سيارة للفك الفعال لزجاج وقائي شفاف واحد على الأقل، مثل اداة الفك هذه تسمح بنقل لوح زجاج وقائي شفاف واحد على الأقل من مجموعة الألواح الزجاجية الشفافة لتحديد بوابة الخروج. يتضمن ايضا طريقة تشكيل نظام خروج سيارة طوارئ

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.: 2996	(١١) رقم البراءة : ٢٩٩٦
(21) Appl. No.: 2006/503	(٢١) رقم الطلب : ٥٠٣/٢٠٠٦
(22) Filed: 27/12/2006	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٦/١٢/٢٧
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2005-378858	(٣١) الرقم: ٢٠٠٥-٣٧٨٨٥٨
(32) Date: 28/12/2005	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٥/١٢/٢٨
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة : اليابان
(71) Applicants: Astellas Pharma Inc	(٧١) المالكون: استيلاس فارما انك
(72) Inventors: Takayuki Inoue, Akira Tanaka, Kazuo Nakai, Hiroshi Sasaki, Fumie Takahashi, Shohei Shirakami, Keiko Hatanaka, Yutaka Nakajima, Koichiro Mukoyoshi, Hisao Hamaguchi, Shigeki Kunikawa, Yasuyuki Higashi	(٧٢) المخترعون: تاكايوكي اينو، اكيرا تانكا، كازوو ناكاي، هيروشي ساساكي، فومي تاكاهاشي، شوهي شيراكامي، كيكو هاتانكا، يوتاكا ناكاجيما، كويشيرو موكويوشي، هيساو هاماجوشي، شيجيكي كونيكافا، ياسويوكي هيجاشي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: HETEROCYCLIC JANUS KINASE 3 INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات جانوس كيناز ٣ غير متجانسة الحلقات
(57) Abstract The present invention provides a compound having an excellent JAK3 inhibition activity and being useful as an active ingredient of an agent for treating and / or preventing various immune diseases including autoimmune diseases, Inflammatory diseases, and allergic diseases. As a result of studies on a novel condensed heterocyclic derivative, the inventors have found that a compound having a cross-linked structure has an excellent JAK3 inhibition activity, and have completed the present invention. In other words, it is verified that the compound according to the present invention has an inhibition activity against JAK3 and is thus useful as an active ingredient of an agent for treating or preventing diseases caused by undesirable cytokine signal transmission (e.g rejection during organ tranplantatin, autoimmune diseases, multiple sclerosis, rheumatoid arthritis, psoriasis, asthma, atopic dermatitis, alzheimer's disease, and atherosclerotic dieses) or diseases caused by abnormal cytokine signal transmission (e.g cancer and leukemia).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب ذو فعالية ممتازة لتثبيط (JAK3) يكون مفيدا في صورة مكون فعال لمعامل للعلاج و / او الوقاية من الكثير من امراض المناعة العديدة شاملة امراض المناعة الذاتية، وامراض الالتهابات وامراض الحساسية ونتيجة للدراسات التي اجريت على مشتقات حلقة غير متجانسة مكثفة جديدة فقد وجد المخترعون ان المركب الذي له بنية بروابط متقاطعة يكون ذو فعالية تثبيط ممتازة ضد (JAK3) ثم قام المخترعون باستكمال الاختراع الحالي وبصيغه اخرى، فقد تم التحقق بان المركب وفقا للاختراع الحالي يكون ذو فعالية تثبيط ضد الـ (JAK3) وبالتالي فانه يكون مفيدا كمكون فعال لمعامل للعلاج او للوقاية، من امراض تتسبب بواسطة انتقال اشارة لحركة خلوية غير مرغوب فيها (على سبيل المثال، حدوث لفظ لعضو اثناء اجراء زرع او غرسه، وامراض المناعة الذاتية، وحدوث التصلب المتعدد والتهاب المفصل الروماتويدي، والصدفية، الربو، والالتهاب الجلدي التحساسي، ومرض الزهايمر، ومرض التصلب العصيدي) او امراض تتسبب بواسطة انتقال اشارة لحركة خلوية شاذة "غير طبيعية" (مثل السرطان، اللوكيميا "سرطان 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.: 2997	(١١) رقم البراءة : ٢٩٩٧
(21) Appl. No.: 2005/217	(٢١) رقم الطلب : ٢١٧/٢٠٠٥
(22) Filed: 29/12/2005	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٥/١٢/٢٩
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(٣١) الرقم: .
(32) Date: .	(٣٢) التاريخ: .
(33) Country: .	(٣٣) الدولة: .
(71) Applicants: L Hotel Francois	(٧١) المالكون: ال هوتل فرانسيسوس
(72) Inventors: L Hotel Francois	(٧٢) المخترعون: ال هوتل فرانسيسوس
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Information Display Support	(٥٤) عنوان الاختراع: دعم لوحدة عرض معلومات
(57) Abstract The support comprises at least one sheet(2) of a substantially rigid and foldable material having a display face(3) elastic return and constraint bands (44) for making the display face of the sheet convex, and a plurality of inserts (18-20) for keeping the display face fo the sheet in the convex state, opposing the elastic constraint bands, and exerting their force in a discreaterly distributed way along the said display face of the sheet, the inserts (18-20) have a length equal to the distance between the two lateral edges(8.9) of the sheet(2) in its convex state, the sheet being extended by two sets of lateral tabs(12.13.14.15.16.17) intended to form two sets of dihedrals for receiving the inserts, the elastic bands (44) interacting with the inserts and the tabs(12-17) and exerting, in addition to their horizontal constraint force, vertical forces in opposite directions (49.50) to keep the inserts at the correct height in the convex state of the display face Figure for the abstract: figure 1	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بحامل يشتمل على رقاقة واحدة على الأقل(٢) مصنوعه من مادة جاسنة بصفة اساسية قابلة للطي ذات واجهة عرض(٣) واشرطة مرنة ارتدادية مقيدة(٤٤) لجعل واجهة العرض للرقاقة محدبة الشكل، ومجموعه من الوليجات(١٨)(١٩)(٢٠) للمحافظة على ان تظل واجهة العرض للرقاقة في الحالة المحدبة الشكل، ومواجهة للاشرطة المرنة المقيدة، مع احداث قوتها بطريقة موزعه بصورة مميزة على طول امتداد واجهة العرض للرقاقة المذكورة، وتكون الوليجات (١٨)(١٩)(٢٠) ذات طول مساو للمسافة الموجودة فيما بين الحافتين الجانبيتين(٨، ٩) للرقاقة(٢) وهي في حالتها المحدبة، وتمتد الرقاقة بواسطة مجموعتين من العراوي الجانبية (١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧) يكون الغرض منهما تكوين مجموعتين من شانيات الاسطح لاحتواء الوليجات، وتتقاطع الاشرطة المرنة مع الوليجات والعروات (١٢- ١٧) وتقوم بالاضافة لقوة تقييدها الافقية باحداث قوى راسية في الاتجاهات المتعاقبة(٤٩، ٥٠) للمحافظة على ان تظل الوليجات موجودة على الارتفاع الصحيح في الحالة المحدبة الشكل لواجهة العرض الشكل الخاص بالملخص : الشكل ١

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 2998	(١١) رقم البراءة : ٢٩٩٨
(21) Appl. No.: 2011/182	(٢١) رقم الطلب : ١٨٢/٢٠١١
(22) Filed: 02/06/2011	(٢٢) تاريخ الطلب: ٢٠١١/٠٦/٠٢
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/351827 61/352322 61/452578	(٣١) الرقم: ٣٥١٨٢٧/٦١ ٣٥٢٣٢٢/٦١ ٤٥٢٥٧٨/٦١
(32) Date: 04/06/2010 07/06/2010 14/03/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٦/٠٤ ٢٠١٠/٠٦/٠٧ ٢٠١١/٠٣/١٤
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: Amgen Inc.	(٧١) المالكون: أمجين انك
(72) Inventors: Michael D. Bartberger, Ana Buenrostro Gonzalez, Hilary P Beck, Xiaoqi Chen, Richard V. Connors, Jeffrey Deignan, Jason Duquette, John Eksterowicz, Benjamin Fisher, Brian M Fox, Jiasheng Fu, Zice Fu, Felix Gonzalez Lopez de Turiso, Jr. Michael W. Gribble, Darin J. Gustin, Julie A. Heath, Xin Huang, Xianyun Jiao, Michael Johnson, David J. Kopecky, Sujen Lai, Zhihong Li, Jiwen Liu, Jonathan D. Low, Brian S. Lucas, Zhihua Ma, Lawrence R. McGee, Joel McIntosh, Dustin McMin, Julio C. Medina, Jeffrey T. Mihalic, Steven H. Olson, Yosup Rew, Philip M. Roveto, Daqing Sun, Xiaodong Wang, Yingcai Wang, Xuele Yan, Ming Yu, Jiang Zhu, Frank Kayser, Yihong Li	(٧٢) المخترعون: ميشيل دي. بارتبيرجير، أنا بويرنوسترو غونزاليز، هيلاري بي. بيك، زياو كي تشين، ريتشارد في. كونرز، جيفري ديغان، جيسون دوكونيت، جون اكستيروسز، بنجامين فيشير، برايان ام فوكس، جياشينغ فو، زايس فو، فيليكس غونزاليس لوبيز دي توريسو، جيه ار. مايكل ديليو. غريب، دارين جيه. غاستين، جولي أي. هيث، أكزن هوانغ، أكزان يون جياو، مايكل جونسون، دايفد جاي. كوبيكي، سوچن لاي، زيهونغ لي، جوين لوي، جوناثان دي. ليو، براين اس. لوكاس، زيهووا ما، لورنس آر. مكجي، جويل مكلنتوش، دستن مكمين، جوليو سي. ميدينا، جيفري تي. ميهاليك، ستيفن أتش. السون، يوسوب روو، فيليب ام. روفيتو، داكينغ سان، اكسياودونغ وانغ، ينغساي وانغ، اكسو يلي يان، مينغ يو، جيانغ زهو، فرانك كايزر، يهونغ لي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: PIPERIDINONE DERIVATIVES AS MDM2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات بيبيريدينون كمثبطات MDM2 لعلاج السرطان
(57) Abstract The present invention provides MDM2 inhibitor compounds of Formula I, wherein the variables are defined above, which compounds are useful as therapeutic agents, particularly for the treatment of cancers. The present invention also relates to pharmaceutical compositions that contain an MDM2 inhibitor.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مركبات تثبيط MDM2 وفقاً للصيغة I، حيث تم تحديد المتغيرات أعلاه، وحيث المركبات المذكورة مفيدة كعوامل علاجية، وبصفة خاصة لمعالجة أمراض السرطان. يتعلق الاختراع الحالي أيضاً بتركيبات صيدلانية تحتوي على مثبط MDM2

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.: 2999	(١١) رقم البراءة : ٢٩٩٩
(21) Appl. No.: 2007/230	(٢١) رقم الطلب : ٢٣٠/٢٠٠٧
(22) Filed: 18/06/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٦/١٨
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2006/168518	(٣١) الرقم: ١٦٨٥١٨/٢٠٠٦
(32) Date: 19/06/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٦/١٩
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة : اليابان
(71) Applicants: Takeda pharmaceutical Company Limited	(٧١) المالكون: تاكيدا فارماسوتيكال كمبني ليمتد
(72) Inventors: Osamu Uchikawa, Tatsuki Koike, Yasutaka Hoashi, Takafumi Takai	(٧٢) المخترعون: اوسامو يوشيكافا، تاتسوكي كويك، ياسوتاكاهوشي، تاكافومي تاكاي
(74) Agent : Eman Jomoa	(٧٤) الوكيل : ايمان جمعه
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Tricyclic Compound And Pharmaceutical Use Therof	(٥٤) عنوان الاختراع: مركب ثلاثي حلقي و استخدامه الدوائي
(57) Abstract The present invention provides a compound represented by the formula which is useful as an agent for the prophylaxis or treatment of diseases related to the action of melatonin , or a salt thereof and the like.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركب (compound) متمثل في الصيغة : التي تكون مفيدة كعامل للوقاية من او معالجة امراض مرتبطة بتأثير الميلاتونين (melatonin)، او بملح (salt)، الخ.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3000	(١١) رقم البراءة : ٣٠٠٠
(21) Appl. No.: 2005/155	(٢١) رقم الطلب : ١٥٥/٢٠٠٥
(22) Filed: 18/10/2005	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٥/١٠/١٨
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/620,413	(٣١) الرقم: ٦٠/٦٢٠,٤١٣
(32) Date: 20/10/2004	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٤/١٠/٢٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Genentech INC	(٧١) المالكون: جينينتيك انك
(72) Inventors: GWEE Shiang C, LIU, Jun, SHEN,Ye, ANDYA,James D	(٧٢) المخترعون: جوي شيانغ سي، ليو جون، شين، يي، انديا، جيمس دي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Antibody Formulations.	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات أجسام مضادة .
(57) Abstract the pesent invention concerns antibody formulations,including monoclonal antibodies formulated in histidine-acetate buffer,as well as a formulation comprising an antibody that binds to domain 11 of HER2 (for example,Pertuzumab), and a formulation comprising an antibody that binds to DR5 (for example,Apomab).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصيغ جسم مضاد، بما فيها اجسام مضادة وحيدة النسيلة مصاغة في محلول منظم اسيتات-هستيدين وكذلك يتعلق بصيغه تشتمل على جسم مضاد يرتبط بالمجال II للجسم HER2 (على سبيل المثال pertuzumab) وصيغه تشتمل على جسم مضاد يرتبط ب DR5 (على سبيل المثال، Apomab) شكل (١)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3001	(١١) رقم البراءة : ٣٠٠١
(21) Appl. No.: 2004/53	(٢١) رقم الطلب : ٥٣/٢٠٠٤
(22) Filed: 06/05/2004	(٢٢) تاريخ الطلب: ٢٠٠٤/٥/٠٦
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10/435367	(٣١) الرقم: ٤٣٥٣٦٧/١٠
(32) Date: 09/05/2003	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٣/٥/٠٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Freedom Health, LLC	(٧١) المالكون: فيردوم هيلث، إل سي
(72) Inventors: peter M.j. bedding, franklin I. pellegrini	(٧٢) المخترعون: بيتر إم.جيه.بيدينغ، فرانكلين إل بيلارجيني
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Dietarysupplement for use in treating and/or inhibiting digestive tract ulcers	(٥٤) عنوان الاختراع: مكملات غذائية للاستعمال في علاج و/أو منع قرحات الجهاز الهضمي
(57) Abstract A novel dietary supplement and nutritional aid and methods for the manufacture and administration of the same are disclosed for the efficacious treatment and/or prevention of digestive tract ulcers in horses and other animals. The dietary supplement of the present invention is effective in treating and/or preventing gastric ulcers, and in treating colonic ulcers as well. The dietary supplement of the present invention consists of safe and natural ingredients rather than drugs, and is orally administrable. The ingredients of the dietary supplement of the present invention when combined provide a synergistic efficacy which greatly exceeds the sum of the efficacies of the individual ingredients, making the dietary supplement highly effective in the treatment of digestive tract ulcers.	(٥٧) الملخص اضافة غذائية وعون في التغذية وطريقة لصنع واعطاء هذه الوصفة من اجل معالجة و / او منع قرحات الجهاز الهضمي عند الخيول وحيوانات اخرى، ان الاضافة الغذائية وفق الاكتشاف الحالي فعالة في معالجة و / او منع القرحات المعدية وكذلك في معالجة قرحات القولون ايضا، ان الاضافة الغذائية في الاكتشاف الحالي تتكون من مواد طبيعية وامنية بدلا من ادوية، وهي قابلة للتناول عن طريق الفم، ان مكونات الاضافة الغذائية في الاكتشاف الحالي، فيما لو تم تجميعها سويا، توفر فعالية مساندة تتجاوز كثيرا مقدار كفاءه المكونات المنفردة فيما لو تم تناولها بشكل منفصل، مما يجعل الاضافة الغذائية فعالة للغاية في معالجة قرحات الجهاز الهضمي.

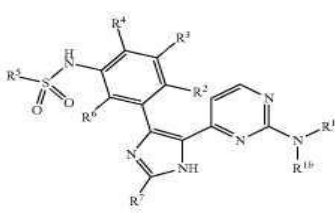
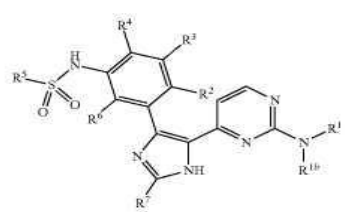
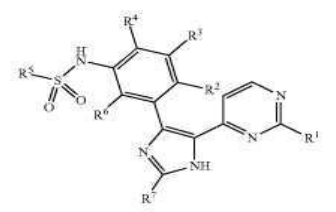
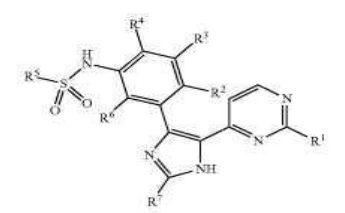
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3002	(١١) رقم البراءة : ٣٠٠٢
(21) Appl. No.: 2010/297	(٢١) رقم الطلب : ٢٩٧/٢٠١٠
(22) Filed: 26/08/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٨/٢٦
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/313039 61/238073	(٣١) الرقم: ٣١٣٠٣٩/٦١ ٢٣٨٠٧٣/٦١
(32) Date: 11/03/2010 28/08/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٣/١١ ٢٠٠٩/٠٨/٢٨
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: IRM LLC	(٧١) المالكون: اي ار ام ال سي
(72) Inventors: Xing wang, John Tellew, Yongqin Wan., Yongping Xie, Zuosheng Liu, Xianming Jin, Daniel Poon., Shenlin Haung	(٧٢) المخترعون: زانج وانج، جون تيليو، يونج كين وان، يونجيينغ اكزي، زيوشينج ليو، زيانمينغ جين، دانيال بوون، شنلين هوانغ
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات و تركيبات كمثبطات كيناز بروتين
(57) Abstract The invention provides a novel class of compounds, pharmaceutical compositions comprising such compounds and methods of using such compounds to treat or prevent diseases or disorders associated with abnormal or deregulated kinase activity, particularly diseases or disorders that involve abnormal activation of B-Raf.	(٥٧) الملخص يقدم الاختراع الحالي فئة جديدة من مركبات، تركيبات صيدلانية تتضمن تلك المركبات و طرق لاستخدام تلك المركبات لعلاج او منع امراض او اضطرابات مرتبطة بنشاط كيناز غير طبيعي و غير منتظم، و بصفة خاصة امراض واضطرابات و التي تتضمن تنشيط غير طبيعي ب B-Raf

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.: 3003	(١١) رقم البراءة : ٣٠٠٣
(21) Appl. No.: 2011/389	(٢١) رقم الطلب : ٣٨٩/٢٠١١
(22) Filed: 20/12/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/١٢/٢٠
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/432958	(٣١) الرقم: ٤٣٢٩٥٨/٦١
(32) Date: 14/01/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠١/١٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Eli Lilly and Company	(٧١) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Mary Margaret Mader, David Anthony Barda	(٧٢) المخترعون: ماري مارجريت مادر، ديفيد انثوني باردا
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: IMIDAZO [4,5-C] QUINOLIN-2-ONE COMPOUND AND ITS USE AS PI3 KINASE I MTOR DUAL INHIBITOR	(٥٤) عنوان الاختراع: مركب إيميدازو [٥، ٤- c] كينولين-٢- واحد واستخدامه كمثبط كيناز PI3/mtor
(57) Abstract The present invention provides an imidazo[4,5-c]quinolin-2-one compound, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, that inhibits both PI3K and mTOR and, therefore, is useful in the treatment of cancer.	(٥٧) الملخص يوفر الاختراع الحالي مركب إيميدازو [٥، ٤- c] كينولين-٢-ون، أو ملح مقبول صيدلياً منه، والذي يثبّط كلا من PI3K و mTOR، لذا فهو يعد مفيداً في علاج 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.: 3004	(١١) رقم البراءة : ٣٠٠٤
(21) Appl. No.: 2012/299	(٢١) رقم الطلب : ٢٩٩/٢٠١٢
(22) Filed: 04/10/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١٠/٠٤
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(٣١) الرقم: .
(32) Date: .	(٣٢) التاريخ: .
(33) Country: .	(٣٣) الدولة : .
(71) Applicants: Nazih Suleiman Murshed Jammal	(٧١) المالكون: نزيه سليمان مرشد جمال
(72) Inventors: Nazih Suleiman Murshed Jammal	(٧٢) المخترعون: نزيه سليمان مرشد جمال
(74) Agent : .	(٧٤) الوكيل : .
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Extrusion Container Cleaning Disk (Skimming)	(٥٤) عنوان الاختراع: قرص تنظيف (قشط) حاوي مكبس بثق
(57) Abstract This invention relates to finding a new design method of a cleaning disc for aluminum extrusion linear (container). The aim of this design is to protect the linear from damage as a result of not is fully applicable the traditional cleaning disc which causes longitudinal grooves inside the linear as a result of the emergence of a sharp edge, which is the main cause of damaging the container "linear" , loss of raw materials and production obstruction. The new design summarized in a smart cleaning disc manufactured of solid elastic metal, H11 or H13 are the best metal for this disc, with exist of an engage able zigzag section (gab) inside that ensure to other section of the disc to be engaged by the opposite sides, and therefore avoiding the longitudinal grooves inside the linear, by virtue of the flexibility of disc and regularity of circular shape.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بإيجاد تصميم جديد لطريقة قرص تنظيف حاوي مكبس بثق الألمنيوم، ويهدف هذا التصميم لحماية الحاوي من التلف الحاصل نتيجة عدم الانطباق الكامل لقرص التنظيف التقليدي، الذي يسبب فراغات بشكل حزوز طولية، وبسبب فقدان ضمان الحصول على شكل دائري فإنها تبرز حافة حادة تعد السبب الرئيسي لتلف حاوي المكبس وهو في النهاية تقليل عمر وخسارة في كمية الإنتاج. يتلخص التصميم الجديد بتصنيع قرص تنظيف من معدن صلب زنبركي الأفضل من معدن H11 أو H13 مع وجود قطع مائل على شكل اسافين (بشكل ذكر و أنثى) من أجل التعشيق والذي يضمن تداخل طرفي القطع (بدلا من القطع المستقيم) ليتشكل السطح الخارجي (الملاصق للحاوي) دائرة كاملة عند الضغط عليها دون تشكيل أي حافة أو ضربات طولية وبالتالي الحصول على مرونة القرص المطلوبة وانتظام الشكل الدائري وينتج عن ذلك المحافظة على الحاوي من نعومة وانتظام الدائرة الداخلية وديمومة لمدة أطول لنفس القرص وبالتالي يؤدي إلى إطالة عمره وتقليل خسارة المنتج.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3005	(١١) رقم البراءة : ٣٠٠٥
(21) Appl. No.: 2007/354	(٢١) رقم الطلب : ٣٥٤/٢٠٠٧
(22) Filed: 29/08/2007	(٢٢) تاريخ الطلب: ٢٠٠٧/٠٨/٢٩
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/895.383	(٣١) الرقم: ٨٩٥,٣٨٣/٦٠
(32) Date: 16/03/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٣/١٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Albemarle Corporation	(٧١) المالكون: البيمارل كوربوريشن
(72) Inventors: Arthur G.MACK, Saadat HUSSAIN	(٧٢) المخترعون: ارثر جي.ماك، سادات حسين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Preparation and Provision of High Assay Decabromodiphenylethane	(٥٤) عنوان الاختراع: تحضير وتوفير ديكابرومو ثنائي فنيل ايثان عالي التحليل
(57) Abstract High assay, reaction -derived decabromodiphenylethane product is prepared by feeding (i) diphenylethane or (ii) partially brominated diphenylethane having an average bromine number less than about two, or (iii) both of (i) and (ii), into the liquid confines of a reaction mixture. Such reaction mixture is (a) formed from components comprised of excess liquid bromine and aluminum- based lewis acid bromination catalyst, and (b) maintained at one or more elevated reaction temperatures of from about 45°-90° C, and at least when elevated pressure is needed to keep a liquid state in the reaction mixture at the temperature(s) used, the reaction mixture is at such an elevated pressure, whereby ar-bromination occurs. The feeding is conducted at a rate slow enough to form high assay reaction-derived decabromodiphenylethane product, which is an effective flame retardant.	(٥٧) الملخص يحضر منتج ديكابرومو ثنائي فنيل ايثان عالي التحليل والمشتق من التفاعل بتغذية: (i) ديفنيل ايثان او (ii) ديفنيل ايثن البروم الجزئي حيث يكون معدل عدد البروم اقل من (٢) او (iii) كل من (i) و(ii) في حدود سائل مزيج التفاعل ويكون مزيج التفاعل من: (a) مكونات تتألف من البروم السائل الزائد وعامل مساعد من حامض لويس اساسه الالمنيوم والمعالج بالبروم و (b) يحافظ عليها في واحدة او اكثر من درجات حرارة التفاعل المتصاعدة من حوالي ٩٠-٤٥ درجة مئوية، وعند التصاعد على الاقل، تكون هناك حاجة للضغط للمحافظة على حالة السائل في مزيج التفاعل في درجة الحرارة المستعملة، ويكون مزيج التفاعل في مثل ذلك الضغط المتصاعد حيث تحدث المعالجة بالبروم. وتتم التغذية بمعدل بطيء يكفي لتشكيل منتج ديكابرومو ثنائي فنيل عالي التحليل والمشتق من التفاعل، والذي يعتبر مثبطا فعالا للهب.

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.: 3006	(١١) رقم البراءة : ٣٠٠٦
(21) Appl. No.: 2006/300	(٢١) رقم الطلب : ٣٠٠/٢٠٠٦
(22) Filed: 07/09/2006	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٦/٠٩/٠٧
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/717,137	(٣١) الرقم: ٧١٧،١٣٧/٦٠
(32) Date: 14/09/2005	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٥/٠٩/١٤
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V	(٧١) المالكون: جانسين فارماسوتيكس ان. في
(72) Inventors: Steven Mehrman, Armin Roessler, Ahmed F.Abdel-magid	(٧٢) المخترعون: ستيفين مهرمان، ارمين روزليير، احمد اف. عبد-المجيد
(74) Agent : Philadelphia Industrial Property Office	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Novel Lysine Salts of 4-((Phenoxy Alkyl)Thio)-Phenoxy Acetic Acid Derivatives	(٥٤) عنوان الاختراع: املاح ليسين مبتكرة من مشتقات حامض ٤-((فينوكسي الكيل)ثيو) فينوكسي الخليك
(57) Abstract The present invention is directed to a novel lysine salts, pharmaceutical compositions containing them and their use in the treatment of disorders and conditions modulated by PPAR delta. The present invention is further directed to a novel process for the preparation of said lysine salts.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي باملاح ليسين مبتكرة وتركيبات صيدلانية تحتويها واستعمالها في معالجة خلل وحالات يتوسطها بي بي ايه ار دلتا. كما يتعلق الاختراع الحالي بعملية مبتكرة لتحضير املاح الليسين 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. 3007	(١١) رقم البراءة : ٣٠٠٧
(21) Appl. No. 2010/298	(٢١) رقم الطلب : ٢٩٨/٢٠١٠
(22) Filed: 26/08/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٨/٢٦
(23) Priority Data	(٢٣) بيانات الأسبقية
(31) No. : 61/238083 61/313061	(٣١) الرقم: ٦١/٢٣٨٠٨٣ ٦١/٣١٣٠٦١
(32) Date: 28/08/2009 11/03/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٨/٢٨ ٢٠١٠/٠٣/١١
(33) Country: United States United States	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: NOVARTIS AG	(٧١) المالك: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Abran Q. Costales , Shenlin Haung , Jeff (Xianming) Jin , Zuosheng Liu , Sabina Pecchi , Daniel Poon , John Tellew	(٧٢) المخترعون: أبران كيو. كوستاليس , شينلين هوانغ , جيف (زيانمينغ) جين , زيوشينج ليو , سابينا بيشي , دانيال بون , جون تيليو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.	(٥١) التصنيف الدولي
(54) Invention Title: COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات و تركيبات كمثبطات كيناز بروتين
(57) Abstract The present invention provides compounds of Formula I or II:	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات ذي الصيغة (I او II)  (I)  (II)  (I)  (II) wherein R1, R1b, R2, R3, R4, R5, R6 and R7 are defined herein. The compounds of Formula (I) or (II) and pharmaceutical compositions thereof are useful for the treatment of B-Raf-associated diseases.

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.: 3008	(١١) رقم البراءة : ٣٠٠٨
(21) Appl. No.: 2010/285	(٢١) رقم الطلب : ٢٨٥/٢٠١٠
(22) Filed: 10/08/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٨/١٠
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2009-187899	(٣١) الرقم: ١٨٧٨٩٩-٢٠٠٩
(32) Date: 13/08/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٨/١٣
(33) Country: JAPAN	(٣٣) الدولة : اليابان
(71) Applicants: Seikagaku Corporation	(٧١) المالكون: سيكاجاكو كوربوريشن
(72) Inventors: Hosokawa Hiroyuki, LIM Sooyeol, ODA Junko	(٧٢) المخترعون: هوسوكاوا هيرويوكي، ليم سويول، اودا جونكو
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR RELIEVING PAIN	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيب صيدلي لتخفيف الألم
(57) Abstract The present invention relates to a pharmaceutical composition for relieving pain in a joint disease, including a hyaluronic acid and a pharmaceutically acceptable carrier, in which the hyaluronic acid is cross-linked by cyclizing a double bond in the moiety of a cinnamic acid in a partially amidated hyaluronic acid represented by Formula (1): [Ar-CH=CH-COO-(CH ₂) _n -NH-]m-HA, to form a cyclubutane ring, in which Ar represents an optionally substituted phenyl group, n represents an integer of 2 or 3, HA represents a carboxy residue of the hyaluronic acid, and m represents an amidation ratio of the hyaluronic acid to the total carboxyl group and is in the range of 3 to 50% relative to the total carboxyl group. The pharmaceutical composition of the present invention is an intra-articular formulation that exerts rapid analgesic effects after administration, and shows extremely long durable effects for a human joint disease with only a single administration rather than multiple administrations of a conventional way.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيب صيدلي لتخفيف الألم الناجم عن أمراض تصيب المفاصل، يتضمن حمض الهيالورونيك ومادة حاملة مقبولة صيدلياً، بحيث تتقاطع روابط حمض الهيالورونيك عن طريق حلقة الرابطة الثانية في شق حمض السناميك لتشكيل حمض هيالورونيك محول إلى أميد جزئياً ممثل بالصيغة (١): [Ar-CH=CH-COO-]m-HA، لتشكيل حلقة البيوتان الحلقي، حيث Ar يمثل مجموعة فنيل تحمل بدائل بشكل اختياري، n يمثل عدداً صحيحاً يبلغ ٢ أو ٣، HA يمثل شق كربوكسي لحمض الهيالورونيك، و m يمثل نسبة أميدة حمض الهيالورونيك إلى إجمالي مجموعة الكربوكسيل والتي تمثل ٣ إلى ٥٠٪ بالنسبة إلى إجمالي مجموعة الكربوكسيل. ويمثل التركيب الصيدلي وفقاً للاختراع الحالي تركيبة تعطى داخل المفصل تبدي تأثيرات مسكنة سريعة بعد الإعطاء، وتظهر تأثيرات طويلة الأمد جداً للأمراض التي تصيب المفاصل عند الإنسان عند الإعطاء المفرد فقط بدلاً من الإعطاءات المتعددة وفقاً للطريقة 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. 3009	(١١) رقم البراءة : ٣٠٠٩
(21) Appl. No. 2010/255	(٢١) رقم الطلب : ٢٥٥/٢٠١٠
(22) Filed: 18/07/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٧/١٨
(23) Priority Data	(٢٣) بيانات الأسبقية
(31) No. : 102009034362.8	(٣١) الرقم : ١٠ ٢٠٠٩ ٠٣٤ ٣٦٢,٨
(32) Date: 20/07/2009.	(٣٢) التاريخ : ٢٠٠٩/٠٧/٢٠
(33) Country: Germany	(٣٣) الدولة : المانيا
(71) Applicant: Bayer Intellectual Property GmbH	(٧١) المالك: باير انتليكنتشوال بروبرتي جي ام بي اتش
(72) Inventors: Wolfgang SCHWEDE , Ulrich KLAR , Carsten MÖLLER , Andrea ROTGERI , Wilhelm BONE	(٧٢) المخترعون: فولفجانج شفيد , أولريخ كلار , كارستن مولر , أندريا روتجري فيلهلم بون,
(74) Agent : ATTORNE (EMAN JOMOA & IBRAHIM TAHARWEH)	(٧٤) الوكيل : المحاميان ايمان جمعة و / او ابراهيم الطهاروه
(51) INT. CL.	(٥١) التصنيف الدولي
(54) Invention Title: 17-Hydroxy-17-pentafluoroethyl-estra- 4,9(10)-dien-11-aryl derivatives, method of production thereof and use thereof for the treatment of diseases	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ١٧-هيدروكسي-١٧ بنتا فلورو إيثيل-إسترا- ٤,٩(١٠)-دين-١١-أريل, طريقة لإنتاجها واستخدامها في معالجة الأمراض
(57) Abstract The invention relates to 17-hydroxy-17- pentafluoroethyl-estra-4,9(10)-dien-11- aryl derivatives of Formula I with progesterone antagonizing action and method of production thereof, use thereof for the treatment and/or prophylaxis of diseases and use thereof for the production of medicinal products for the treatment and/or prophylaxis of diseases, in particular of fibroids of the uterus (myomas, uterine leiomyoma), endometriosis, heavy menstrual bleeds, meningiomas, hormone-dependent breast cancers and complaints associated with the menopause or for fertility control and emergency contraception.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات 17-hydroxy-17-pentafluoroethyl- estra-4,9(10)-dien-11-aryl progesterone من الصيغة I مع تأثير يعارض وطريقة لإنتاجها، استخدامها في معالجة و/أو الوقاية من الأمراض واستخدامها في إنتاج منتجات طبية من أجل معالجة و/أو الوقاية من الأمراض، تحديدا أورام ليفية حميدة للرحم (أورام عضلية، ورم عضلي أملس بجدار الرحم)، انتشار بطانة الرحم خارج الرحم، نزف دموي كثيف في حالة الطمث، أورام سحائية، سرطان ثدي معتمد على هرمون وأمراض مصاحبة لسن اليأس أو للتحكم في الخصوبة ومنع الحمل الطارئ .

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.: 3010	(١١) رقم البراءة : ٣٠١٠
(21) Appl. No.: 2006/404	(٢١) رقم الطلب : ٤٠٤/٢٠٠٦
(22) Filed: 09/11/2006	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٦/١١/٠٩
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(٣١) الرقم: .
(32) Date: .	(٣٢) التاريخ: .
(33) Country: .	(٣٣) الدولة: .
(71) Applicants: Enviro Tech Chemical Services, Inc	(٧١) المالكون: انفيرو تيك كيميكال سيرفيسز، انك
(72) Inventors: Jonathan N. Howarth, Michael S. Harvey	(٧٢) المخترعون: جوناثن ان. هويرث، مايكل اس. هارفي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Methods for the preparation of concentrated Aqueous Bromine solutions and high activity Bromine-containing solids	(٥٤) عنوان الاختراع: طرق اعداد محاليل برومين مائية مركزة ومواد صلبة نشطة تحتوي على البرومين
(57) Abstract The invention includes convenient methods of preparing:(1) highly concentrated liquid bromine-containing biocidal solutions,(2) highly concentrated mixed halogen liquid bromine and chlorine- containing biocidal solution, and (3) high - activity bromine- containing biocidal solids, all having excellent physical and chemical stability. One method yields solutions that have concentrations of bromine in excess of 18% and Br ₂ (8% as Cl ₂) in which the mole ratio of hydroxide ion to hydrogen ion source is at least 1.9:1. Another method employs elemental bromine in conjunction with a solid organic or inorganic halogenating agent to yield halogen solutions at concentrations greater than 22.9% as Br ₂ (10.2% as Cl ₂) this method can be performed under conditions that exceed the solubility of the active ingredient such that it crystallizes and is recovered as a hydrated or anhydrous salt in good yield.	(٥٧) الملخص يشتمل الاختراع على طرق ملائمة لتحضير : (١) محاليل ابادة حيوية عالية التركيز تحتوي على البروم السائل، (٢) محاليل ابادة حيوية سائلة عالية التركيز تحتوي على خليط من الهالوجينات و هي الكلور و البروم ، و (٣) مواد صلبة عالية النشاط للابادة الحيوية و تحتوي على البروم ، وكلها تتمتع باستقرار كيميائي و فيزيائي ممتاز . تنتج احدى الطرق محاليل يكون تركيز البروم فيها بما يزيد عن ١٨% للبروم (و ٨% للكلور) حيث يكون التناسب المولي لأيون هيدروكسيد الى مصدر ايون هيدروجين ١.٩:١ على الأقل . توظيف طريقة اخرى البروم العنصري بالاشتراك مع عامل صلب عضوي او غير عضوي للمعالجة بالهالوجين من اجل انتاج محاليل هالوجينية ذات تركيز اعلى من ٢٢.٩% للبروم و (١٠.٢% للكلور). تطبق هذه الطريقة في ظل ظروف تتجاوز قدرة المكون النشط على الذوبان مما يؤدي لتبلوره و يستخلص من ذلك ملح مهرد او لا ماني منتج بكمية جيدة.

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.: 3011	(١١) رقم البراءة : ٣٠١١
(21) Appl. No.: 2008/308	(٢١) رقم الطلب : ٣٠٨/٢٠٠٨
(22) Filed: 30/06/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٦/٣٠
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102007032683.3	(٣١) الرقم: ١٠٢٠٠٧٠٣٢٦٨٣,٣
(32) Date: 13/07/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٧/١٣
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة : المانيا
(71) Applicants: Outotec Oyj	(٧١) المالكون: أوتوتيك أوج
(72) Inventors: Dr. Nikola Anastasijevic, Gunter Schneider, Michael Missalla	(٧٢) المخترعون: د. نيكولا أناستاسييفيك، غنتر شنايدر، مايكل ميسالا
(74) Agent : ABU SETTA & CO INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : أبو ستة وشركاه
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Process and plant for Refining Oil-Containing Solids	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية ووحدة صناعية لتكرير مواد صلبة تحتوي على زيت
(57) Abstract For refining oil-containing solids, in particular oil sand or oil shale, there is proposed a process with the following steps: - supplying the oil-containing solids to a reactor and expelling an oil-containing vapor at a temperature of 300 to 1000°C, - supplying the oil-containing vapor expelled in the reactor to a cracker, in which the heavy oil components are broken down, - separating the products obtained in the cracker and withdrawing the product streams, - introducing the solids left in the reactor including the unevaporated fraction of heavy hydrocarbons into a furnace, -burning the heavy hydrocarbons left in the solids in the furnace at a temperature of 600 to 1500°C, preferably 1050 to 1200°C, - recirculating hot solids from the furnace into the reactor, wherein the oxidizing atmosphere of the furnace is separated from the atmosphere of the reactor by a blocking device.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بعملية لتكرير مواد صلبة تحتوي على زيت oil-containing solids، وبالتحديد رمل الزيت oil sand أو طفل الزيت oil shale، حيث تشمل الخطوات التالية: - تزويد المواد الصلبة التي تحتوي على الزيت إلى مفاعل reactor وفصل البخار الذي يحتوي على الزيت عند درجة حرارة تتراوح من ٣٠٠ إلى ١٠٠٠°م، - تزويد البخار الذي يحتوي على الزيت الذي تم فصله في المفاعل إلى وحدة تكسير cracker، حيث يتم تكسير مكونات الزيت الثقيل heavy oil components، - فصل المنتجات التي حصل عليها في وحدة التكسير وسحب تيارات المنتج، - إدخال المواد الصلبة المتبقية في المفاعل التي تتضمن الجزء غير المتبخر من الهيدروكربونات الثقيلة heavy hydrocarbons إلى فرن furnace، - حرق الهيدروكربونات الثقيلة heavy hydrocarbons المتبقية في المواد الصلبة في الفرن عند درجة حرارة تتراوح من ٦٠٠ إلى ١٥٠٠°م، ويفضل من ١٠٥٠ إلى ١٢٠٠°م، - إعادة تدوير المواد الصلبة الساخنة من الفرن إلى المفاعل، حيث يفصل الجو المؤكسد للفرن عن جو المفاعل بواسطة أداة منع تسريب blocking device.

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.: 3012	(١١) رقم البراءة : ٣٠١٢
(21) Appl. No.: 2008/580	(٢١) رقم الطلب : ٥٨٠/٢٠٠٨
(22) Filed: 24/12/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/١٢/٢٤
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102008008942,7	(٣١) الرقم: ١٠٢٠٠٨٠٠٨٩٤٢٠٧
(32) Date: 13/02/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٢/١٣
(33) Country: Germany	(٣٣) الدولة : ألمانيا
(71) Applicants: Outotec Oyj	(٧١) المالكون: أوتوتيك أوج
(72) Inventors: Erwin Schmidbauer	(٧٢) المخترعون: أرفن شمديباور
(74) Agent : ABU SETTA & CO INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : أبو ستة وشركاه
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Process and Plant for Refining Raw Materials Containing Organic Constituents	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية ووحدة صناعية لتكرير مواد خام تحتوي على مكونات عضوية
(57) Abstract In accordance with the invention, refining raw materials containing organic constituents, such as raw materials containing oil and/or bitumen, in particular oil or tar sand or oil shale, is effected with the following steps: - supplying the raw materials to an expulsion stage and expelling a hydrocarbonaceous, in particular oil-containing vapor at a temperature of e.g. about 300 to 1000C, - supplying the hydrocarbonaceous vapor expelled in the expulsion stage and/or in a gasification stage downstream of the expulsion stage to a processing stage, in which the same is further processed e.g. by cracking, coking and/or hydrotreating, - separating the products obtained in the processing stage and withdrawing the same, - introducing the solids left in the expulsion stage and/or in the gasification stage including the non-evaporated fractions of heavy hydrocarbons into a combustion stage, - burning the heavy hydrocarbons left in the solids in the combustion stage at a temperature of e.g. about 600 to 1500C, preferably e.g. about 1050 to 1200C, - recirculating hot solids from the combustion stage into the expulsion stage and/or the gasification stage, wherein the oxidizing atmosphere of the combustion stage is separated from the atmosphere of the expulsion stage and/or the gasification stage by means of a blocking device, and - supplying water into the expulsion stage and/or the gasification stage.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بعملية تستخدم لتكرير المواد الخام التي تحتوي على المكونات العضوية، مثل المواد الخام التي تحتوي على الزيت oil و/أو البتومين bitumen، وبالتحديد الرمال الزيتية oil sand أو رمال القطران tar sand أو الزيتي shale، تجري بالخطوات التالية: - إمداد المواد الخام إلى مرحلة طرد expulsion stage وطرده المواد الهيدروكربونية، على وجه التحديد البخار الذي يحتوي على الزيت عند درجة حرارة تتراوح مثلاً من حوالي ٣٠٠ م إلى ١٠٠٠ م، - إمداد البخار الهيدروكربوني الذي تم طرده في مرحلة الطرد و/أو في مرحلة التغويز gasification stage بعد مرحلة الطرد إلى مرحلة معالجة processing stage، حيث يعالج نفسه بشكل إضافي على سبيل المثال بالتكسير cracking، التكويك coking و/أو المعالجة الهيدروجينية hydrotreating، - فصل النواتج التي تم الحصول عليها في مرحلة المعالجة وسحبها، - إدخال المواد الصلبة المتبقية في مرحلة الطرد و/أو في مرحلة التغويز بما في ذلك الأجزاء غير المتبخرة من الهيدروكربونات hydrocarbons الثقيلة إلى مرحلة احتراق combustion stage، - حرق الهيدروكربونات hydrocarbons الثقيلة المتبقية في المواد الصلبة في مرحلة الاحتراق عند درجة حرارة تتراوح مثلاً من حوالي ٦٠٠ م إلى ١٥٠٠ م، ويفضل عند درجة حرارة تتراوح مثلاً من حوالي ١٠٥٠ م إلى ١٢٠٠ م، - إعادة تدوير المواد الصلبة من مرحلة الاحتراق إلى مرحلة الطرد و/أو مرحلة التغويز، حيث يفصل الجو المؤكسد لمرحلة الاحتراق عن جو مرحلة الطرد و/أو مرحلة التغويز بواسطة أداة حابسة blocking device، و - إمداد الماء إلى مرحلة الطرد و/أو مرحلة التغويز.

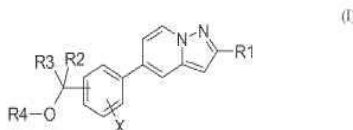
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3013	(١١) رقم البراءة : ٣٠١٣
(21) Appl. No.: 2008/579	(٢١) رقم الطلب : ٥٧٩/٢٠٠٨
(22) Filed: 24/12/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/١٢/٢٤
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102008008943.5	(٣١) الرقم: ١٠٢٠٠٨٠٠٨٩٤٣,٥
(32) Date: 13/02/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٢/١٣
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة : المانيا
(71) Applicants: Outotec Oyj	(٧١) المالكون: أوتوتيك أوج
(72) Inventors: Dr. Nikola Anastasijevic, Gunter Schneider, Michael Missalla, Dr. Andreas Orth	(٧٢) المخترعون: د. نيكولا أناستاسييفيك، غنتر شنايدر، مايكل ميسالا، د. أندرياس أورث
(74) Agent : ABU SETTA & CO INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : أبو سته وشركاه
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Process and Plant for Refining Raw Materials Containing Organic Constituents	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية ووحدة صناعية لتكرير المواد الخام التي تحتوي على مكونات عضوية
(57) Abstract In accordance with the invention, refining raw materials containing organic constituents, such as solids containing oil and/or bitumen, in particular oil or tar sand or oil shale, is effected with the following steps: - supplying the raw materials to a reactor and expelling fuel gases at a temperature of about 300 to 1000°C, preferably about 500 to 800°C, - introducing the solids left in the reactor including the non-evaporated fractions of heavy hydrocarbons into a furnace, - burning the heavy hydrocarbons left in the solids in the furnace at a temperature of 600 to 1500°C, preferably 700 to 900°C, - recirculating hot solids from the furnace into the reactor, wherein the oxidizing atmosphere of the furnace is separated from the atmosphere of the reactor by means of a blocking device.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بعملية تستخدم لتكرير المواد الخام التي تحتوي على مكونات عضوية، مثل المواد الصلبة التي تحتوي على زيت و/أو قار bitumen، وبالتحديد الرمل الزيتي oil sand أو الرمل القيري tar sand أو الطفل الزيتي oil shale، حيث تشمل الخطوات التالية: - تزويد المواد الخام إلى مفاعل وفصل غازات الوقود عند درجة حرارة تتراوح من حوالي ٣٠٠ إلى ١٠٠٠°م، يفضل أن تتراوح من حوالي ٥٠٠ إلى ٨٠٠°م، - إدخال المواد الصلبة المتبقية في المفاعل التي تتضمن الجزء غير المتبخر من الهيدروكربونات الثقيلة heavy hydrocarbons إلى فرن، - حرق الهيدروكربونات الثقيلة hydrocarbons المتبقية في المواد الصلبة في الفرن عند درجة حرارة تتراوح من ٦٠٠ إلى ١٥٠٠°م، يفضل أن تتراوح من ٧٠٠ إلى ٩٠٠°م، - إعادة تدوير المواد الصلبة الساخنة من الفرن إلى المفاعل، حيث يفصل الجو المؤكسد للفرن عن جو المفاعل بواسطة أداة منع تسريب blocking device

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.: 3014	(١١) رقم البراءة : ٣٠١٤
(21) Appl. No.: 2009/75	(٢١) رقم الطلب : ٧٥/٢٠٠٩
(22) Filed: 19/02/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/٠٢/١٩
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 030137/61	(٣١) الرقم: ٦١/٠٣٠١٣٧
(32) Date: 20/02/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٢/٢٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Xenon Pharmaceuticals Inc., Novartis AG	(٧١) المالكون: أكزينون فارماسيوتيكالز، انك، نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Jianmin Fu, Zaihui Zhang, Natalie Dales, Sultan Chowdhury, Julia Fonarev, Duanjie Hou, Qi Jia, Vishnumurthy Kodumuru, Natalia Pokrovskia, Shaoyi Sun	(٧٢) المخترعون: جيانمين فو، زاهيو زهانج، نتالي داليس، سولتان شوودھري، جوليا فونارييف، دوانجي هو، كي جيا، فيشنامورثي كودومورا، ناتاليا بوكروفسكايا، شاويي سن
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: HETEROCYCLIC INHIBITORS OF STEAROYL-COA DESATURASE	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبط متغاير الحلقات للإنزيم المحدد لدرجة التخليق الحيوي للأحماض الدهنية غير المشبعة
(57) Abstract The present invention provides heterocyclic derivatives that modulate the activity of stearyl-CoA desaturase. Methods of using such derivatives to modulate the activity of stearyl-CoA desaturase and pharmaceutical compositions comprising such derivatives are also encompassed.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات ذات الحلقات المختلفة التي تعدل نشاط ستياريل CO-A ديستايوراز . طرق لاستعمال مثل المشتقات لتعديل نشاط ستياريل CO-A ديستايوراز و تركيبات صيدلانية تتضمن مثل هذه المشتقات التي تشمل ايضا على 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.: 3015	(١١) رقم البراءة : ٣٠١٥
(21) Appl. No.: 2008/143	(٢١) رقم الطلب : ١٤٣/٢٠٠٨
(22) Filed: 19/03/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٣/١٩
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 07005856,5	(٣١) الرقم: ٠٧٠٠٥٨٥٦,٥
(32) Date: 21/03/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٣/٢١
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: Omya International AG	(٧١) المالكون: اوميا انترناشيونال ايه جي
(72) Inventors: Daniel GANTENBEIN, Joachim SCHOLKOPF, Patrick A.C. GANE, Daniel E. GERARD	(٧٢) المخترعون: دانييل جانتينبين، جوكيم سكولكوبف، باتريك ايه. سي. جان، دانييل أي. جيرارد
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Surface treated calcium carbonate and its use in waste water treatment	(٥٤) عنوان الاختراع: كربونات الكالسيوم المعالجة سطحياً واستخداماتها في معالجة مياه الصرف الصحي
(57) Abstract The present invention relates to a process for the purification of water, wherein a surface-reacted natural calcium carbonate is brought into contact with the water to be purified, the surface-reacted natural calcium carbonate being the reaction product of a natural calcium carbonate with an acid and carbon dioxide, which is formed in situ by the acid treatment and/or supplied externally.	(٥٧) الملخص تعلق الاختراع الحالي بعملية لتنقية الماء، حيث تتلامس كربونات الكالسيوم الطبيعية المتفاعلة سطحياً مع الماء المراد تنقيته، وكربونات الكالسيوم الطبيعية المتفاعلة سطحياً عبارة عن منتج تفاعل كربونات الكالسيوم الطبيعية مع حمض وثاني أكسيد كربون، والذي يتكون في الموقع بواسطة المعالجة بحمض و/أو يتم توريده من مصدر خارجي.

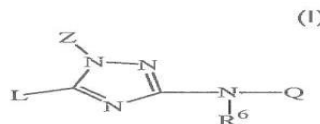
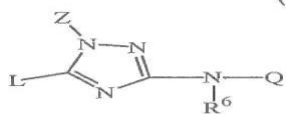
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3016	(١١) رقم البراءة : ٣٠١٦
(21) Appl. No.: 2007/562	(٢١) رقم الطلب : ٥٦٢/٢٠٠٧
(22) Filed: 26/12/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/١٢/٢٦
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2006-0249	(٣١) الرقم: ٠٢٤٩-٢٠٠٦
(32) Date: 26/12/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/١٢/٢٦
(33) Country: CUBA	(٣٣) الدولة : كوبا
(71) Applicants: CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR	(٧١) المالكون: سينترو دي انمونولوجيا موليكولر
(72) Inventors: Montero Casimiro, Jose Enrique, Ruby Alonso Ramirez, Perez Rodriguez, Rolando	(٧٢) المخترعون: مونتيرو كاسيميرو، خوسيه انريكيه، روبي الونسو راميريز، بيريز رودريجويز، رولاندو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Pharmaceutical compositions with capacity to induce apoptosis in tumor cells for the diagnosis and treatment of the b-cell chronic lymphocytic leukemia	(٥٤) عنوان الاختراع: تراكيب صيدلانية تتميز بقدرتها على استحداث التحلل في الخلايا السرطانية لأغراض تشخيص وعلاج اللوكيميا الليمفاوية المرضية في الخلايا
(57) Abstract The present invention is related to the branch of immunology and particularly with the generation of pharmaceutical compositions comprising a humanized monoclonal antibody recognizing the leukocyte differentiation antigen CD6. Accordingly with that statement the purpose of this invention is to provide pharmaceutical compositions comprising a humanized anti CD6 monoclonal antibody for the diagnosis and treatment of Lymphoproliferative Syndromes and particularly the B-cell Chronic Lymphocytic Leukaemia. The essence of the invention consist in the application of humanized monoclonal antibody that recognizes the CD6 antigen, the generation of pharmaceutical compositions comprising that antibody being able to induce apoptosis of malignant cells from B-cells chronic Lymphocytic Leukaemia patients reaching a clinical and a histological antitumor efficacy. The field of application of the present invention extends to the Oncology.	(٥٧) الملخص تعلق الاختراع الحالي بفرع من المناعة وخاصة بتكوين مركبات صيدلانية تتكون من أجسام مضادة وحيدة النسيلة بشرية تدرك تفاضل الكريات البيضاء في انتيجين CD6 وبناء على ذلك البيان، فإن الهدف من هذا الاختراع توفير مركبات صيدلانية تتكون من أجسام مضادة وحيدة النسيلة بشرية مضادة CD6 من أجل تشخيص ومعالجة متلازمات الانتشار اللمفاوي وخاصة لوكيميا الكريات اللمفاوية المزمنة في الخلايا ب، ويتكون الاختراع في تطبيق الجسم المضاد وحيدة النسيلة البشري الذي يدرك انتيجين CD6 وتكوين مركبات صيدلانية تتألف من ذلك الجسم المضاد القادر على حث الخلايا السرطانية لدى مرضى لوكيميا الكريات اللمفاوية المزمنة في الخلايا ب، والتوصل الى فعالية سريرية نسيجية ضد الروم، ويمتد مجال تطبيق الاختراع الحالي الى علم الأورام.

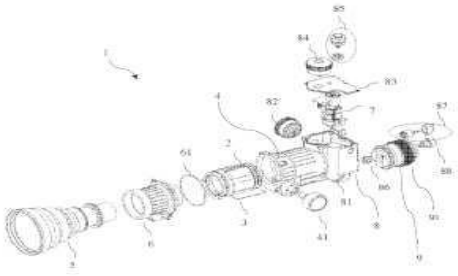
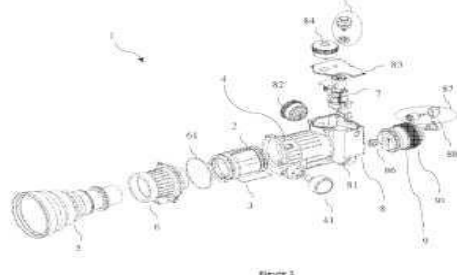
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3017	(١١) رقم البراءة : ٣٠١٧
(21) Appl. No.: 2010/315	(٢١) رقم الطلب : ٣١٥/٢٠١٠
(22) Filed: 16/09/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٩/١٦
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0956444	(٣١) الرقم: ٠٩٥٦٤٤٤٤
(32) Date: 18/09/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٩/١٨
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة : فرنسا
(71) Applicants: Sanofi-aventis	(٧١) المالكون: سانوفي أفينتنس
(72) Inventors: AUGER Florian, DE PERETTI Danielle, EVEN Luc	(٧٢) المخترعون: أوغير فلوران، دي بيريتي دانييل، ايغن لوك
(74) Agent : Abu - Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: 5-Phenylpyrazolopyridine Derivatives, Their Preparation And Their Therapeutic Application	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات ٥-فيل بيرازولوبيريدين، تحضيرها وإستخدامها علاجياً
(57) Abstract Compounds of formula (I): (I) in which: R1 represents a phenyl group or naphthyl group, optionally substituted by one or more atoms or groups chosen, independently of one another, from: halogen, (C1- C6)alkyl, halo(C1 C6)alkyl, (C1-C6)alkoxy, halo(C1- C6)alkoxy, (C1 C6)thioalkyl, -S(O)(C1-C6)alkyl, S(O)2(C1-C6)alkyl, hydroxyl, hydroxy(C1-C6)alkylene, CHO, COOH, (C1 C6)alkoxy(C1 C6)alkyleneoxy, NRaRb, CONRaRb, SO2NRaRb, NRcCORd, OC(O)NRaRb, OCO(C1 C6)alkyl, NRcC(O)ORe or NRcSO2Re; X represents from 1 to 4 substituents which are identical to or different from one another and which are chosen from hydrogen, halogen, (C1- C6)alkyl or (C1-C6)alkoxy, it being possible for the (C1- C6)alkyl to be optionally substituted by one or more groups chosen from a halogen, (C1-C6)alkoxy or hydroxyl; R2 and R3 represent, independently of one another, a hydrogen atom, a (C1 C6)alkyl group optionally substituted by an Rf group, or a CHO or COOH group; X and R3 can together form, with the carbon atoms which carry them, a carbocycle of 5 to 7 carbon atoms; R4 represents a hydrogen atom or a (C1-C6)alkyl group; Ra and Rb represent, independently of one another, a hydrogen atom or a (C1-C6)alkyl, aryl(C1-C6)alkylene or aryl group; or Ra and Rb together form, with the nitrogen atom which carries them, an azetidine, pyrrolidine, piperidine, azepine, morpholine, thiomorpholine, piperazine or homopiperazine group, this group being optionally substituted by a (C1-C6)alkyl, aryl or aryl(C1- C6)alkylene group; Rc and Rd represent, independently of one another, a hydrogen atom or a (C1 C6)alkyl, aryl(C1-C6)alkylene or aryl group; or Rc and Rd together form a (C2 C5)alkylene group; Re represents a (C1-C6)alkyl, aryl(C1-C6)alkylene or aryl group; or Rc and Re together form a (C2-C5)alkylene group; Rf represents a hydroxyl, oxo, CHO or COOH group, in the form of the base or of an addition salt with an acid. Therapeutic use and synthetic process.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات لها الصيغة (I): التي فيها R1 عبارة: مجموعة فينيل أو مجموعة نفتيل؛ من الممكن أن تكون هاتين المجموعتين مستبدلتا اختياريًا بواحد أو أكثر من المجموعات التي يتم اختيارها، على حدة، من الذرات أو المجموعات التالية: هالوجين، الكيل (C1-6)، هالو الكيل (C1-6)، الكوكسي (C1-6)، هالو الكوكسي (C1-6)، ثيو الكيل (C1-6)، الكيل -S(O)(C1-6)، (الكيل - S(O)2(C1-6)، هيدروكسي، الكيلين (C1-6) هيدروكسي، CHO، COOH، الكينولوكسي (C1-6) الكوكسي (C1-6)، NRaRb، CONRaRb، SO2NRaRb، NRcCORd، OC(O)NRaRb، OCO(C1-C6)alkyl، NRcC(O)ORe أو NRcSO2Re؛ X تمثل من ١ إلى ٤ مستبدلات والتي تكون متطابقة أو مختلفة من واحد لآخر والتي تختار من هيدروجين، هالوجين، الكيل (C1-6) أو الكوكسي (C1-6)، والتي من الممكن أن تكون مجموعة الكيل (C1-6) مستبدلة اختياريًا بواحد أو أكثر من المجموعات التي يتم اختيارها من هالوجين، الكوكسي (C1-6) أو هيدروكسي؛ R2 و R3 تمثل كل على حدة، ذرة هيدروجين، الكيل (C1-6) مستبدلة اختيارياً بمجموعة Rf؛ مجموعة CHO أو COOH؛ X و R3 قد يشكلان سوياً، مع ذرات الكربون الحاملة لهما، كربوسيكلي من ٥ إلى ٧ ذرات كربونية؛ R4 تمثل ذرة هيدروجين أو مجموعة الكيل (C1-6) ؛ Ra و Rb تمثل، على حدة من واحدة لأخرى، ذرة هيدروجين أو الكيل (C1-6)، الكيلين (C1-6) أريل، أو مجموعة أريل؛ أو Ra و Rb يشكلان سوياً مع ذرة النيتروجين الحامل لهما، أزيديدين، بيروليدين، بيريدين أزيبين، مورفولين، ثيومورفولين أو بيرازين متجانس، وتكون هذه المجموعة مستبدلة اختياريًا بواسطة الكيل (C1-6)، أريل أو الكيلين (C1-6) أريل؛ Rc و Rd تمثل، على حدة من واحدة لأخرى، ذرة هيدروجين أو الكيل (C1-6)، الكيلين (C1-6) أريل، أو مجموعة أريل؛ Rc و Rd يشكلان سوياً مجموعة الكيلين (C2-5)؛ Rc تمثل الكيل (C1-6)، الكيلين (C1-6) أريل أو مجموعة أريل؛ أو Rc و Re يشكلان سوياً مجموعة الكيلين (C2-5)؛ Rf تمثل مجموعة هيدروكسي، أوكسو، CHO، أو COOH؛ في شكل قاعدة أو ملح إضافة مع حمض.



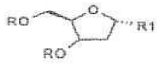
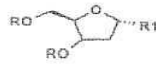
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3018	(١١) رقم البراءة : ٣٠١٨
(21) Appl. No.: 2008/80	(٢١) رقم الطلب : ٨٠/٢٠٠٨
(22) Filed: 26/02/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٢/٢٦
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102007009494,0	(٣١) الرقم: ١٠٢٠٠٧٠٠٩٤٩٤,٠
(32) Date: 27/02/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٢/٢٧
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة : المانيا
(71) Applicants: Bayer Intellectual Property GmbH	(٧١) المالكون: باير انتليكتشوال بروبرتي جي ام بي اتش
(72) Inventors: Peter Kolkhof, Barbara Albrecht-Kupper, Karl-Heinz Schlemmer, Rolf Grosser, adam Nitsche, Martina Klein, Klaus Munter, Elke Hartmann, Lars BARFACKER	(٧٢) المخترعون: بيتر كولكهوف، باربارا البريخت- كوير، كارل-هينز شليمير، رولف جروسير، ادام نيتسشي، مارتينا كلين، كلاوس مونتيير، الك هارتمان، لارس بارفاكير
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Substituted 4-aryl- 1,4-dihydro-1,6-naphthyridine amides and their use	(٥٤) عنوان الاختراع: مُركبات ٤-أريل-١، ٤ - ثنائي هيدرو-١، ٦- نافتيريدين أميد amides مُستبدلة وإستعمالها
(57) Abstract The present application relates to novel substituted 4-aryl-1,4-dihydro-1,6- naphthyridine-3-carbox-amides, a process for their preparation, their use for the treatment and/or prophylaxis of diseases, and their use for the manufacture of medicaments for the treatment and/or prophylaxis of diseases, especially cardiovascular disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع بمُركبات ٤-أريل-١، ٤- ثنائي هيدرو- ١، ٦- نافتيريدين-٣- كربوكساميد 4-aryl-1,4-- dihydro-1,6-naphthyridine-3- carboxyamides مُستبدلة جديدة ، وبطريقة لتحضيرها، وبإستعمالها لعلاج أمراض و/ أو الوقاية منها، وبإستعمالها لتصنيع أدوية لعلاج أمراض و/أو الوقاية منها ، وبخاصة إضطرابات قلبية وعائية cardiovascular disorders 0

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.: 3019	(١١) رقم البراءة : ٣٠١٩
(21) Appl. No.: 2007/105	(٢١) رقم الطلب : ١٠٥/٢٠٠٧
(22) Filed: 03/04/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٤/٠٣
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 06112754,4	(٣١) الرقم: ٠٦١١٢٧٥٤,٤
(32) Date: 19/04/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٤/١٩
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V	(٧١) المالكون: جانسين فارماسوتيك ان. في
(72) Inventors: Johannes Wilhelmus John F. Thuring, Gregor James Macdonald, Anne Simone Josephine Lesage, Wei Zhuang, Marcel Frans Leopold De Bruyn, Frans Alfons Maria Van Den Keybus, Yves Emiel Maria Van Roosroeck, Theodorus Dinklo, James Edward Stewart Duffy	(٧٢) المخترعون: جوهانز ولهلموس جون اف. ثيرنج، جريجور جيمس ماكدونالد، آني سيمون جوزفين ليساج، وي زهو وانج، مارسيل فرانس ليوبولد دي براين، فرانس القونس ماريا فان دين كيبس، ايف ايميل ماريا فان روسبروك، ثيودوروس دنكلو، جيمس ادوارد ستيوارت دافي
(74) Agent : Philadelphia Industrial Property Office	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Trisubstituted 1,2,4- Triazoles	(٥٤) عنوان الاختراع: ثلاثي مستبدل ١،٢،٤-ثلاثي زولات
(57) Abstract The present invention relates to 3-aniline -5- aryl triazole derivatives and analogues or pharmaceutically acceptable salts thereof, processes for preparing them, pharmaceutical compositions containing them and their use in therapy, according to Formula (I). The invention particularly relates to positive allosteric modulators of nicotinic acetylcholine receptors, such positive allosteric modulator having the capability to increase the efficacy of nicotinic receptor agonists.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات ٣- انيلين -٥- اريل ترايازول (٣-ANILINE -5-ARYL TRIAZOLE) و بمواد مماثلة (ANALOGUES) او باملاح (SALTS) مقبولة دوانيا منها ، بعمليات (PROCESSES) لتحضيرها ، بتركيبات دوائية (pharmaceutical Compositions) تحتويها و باستخدامها في العلاج، طبقا للصيغة (١). يتعلق الاختراع تحديدا بمواد ضابطة متباينة الفراغية موجبة (positive) (nicotinic acetylcholine receptors) (allosteric modulators) لمستقبلات استيل كولين نيكوتينية (nicotinic acetylcholine receptors) ، و هذه المواد الضابطة متباينة الفراغية الموجبة لها القدرة على زيادة فعالية معضدات مستقبل نيكوتيني (nicotinic receptor agonists) .
(I)	(I)



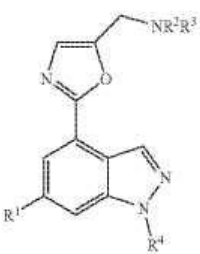
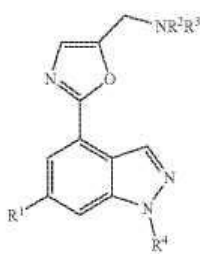
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3020	(١١) رقم البراءة : ٣٠٢٠
(21) Appl. No. 2013/95	(٢١) رقم الطلب : ٩٥/٢٠١٣
(22) Filed: 11/04/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٠٤/١١
(23) Priority Data	(٢٣) بيانات الأسبقية
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة :
(71) Applicant: Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi	(٧١) المالك: اسيلسان اليكترونيك ساناي في تيكاريت انونيم سيركتي
(72) Inventors: Ihsan Ozsoy , Serdal Cali , Ugur Selim Gencoglu , Hasan Yilmaz , Peren Korkut , Bilgehan Tekin , Ahmet Sozak , Devrim Anil	(٧٢) المخترعون: إحسان اوزسوي , سيردال كالي , اوغور سليم غينكوغلو , حسن يلماز , بيرين كوركوت , بيلجيهان تيكين , احمد سوزاك , ديفريم انيل
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.	(٥١) التصنيف الدولي
(54) Invention Title: A night vision sighting device	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز التصوير الحراري
(57) Abstract The present invention relates to a night vision sighting device which provides vision in low light levels by amplifying the light present in the environment, enables to take sight with a network (reticle) and is used being mounted on the weapon. The objective of the invention is to provide a night vision sighting device wherein controls such as focusing, horizontal/vertical target setting, and brightness adjustment can be done easily and in an uncomplicated way. Another objective of the present invention is to provide a night vision sighting device which enables the mounting and maintenance/repair do be done easily with the body structure system.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بجهاز إبصار بالرؤية الليلية والذي يتيح الرؤية في مستويات قليلة من الضوء من خلال تكثيف الضوء المتواجد بالبيئة، والذي يمكن من الإبصار بشبكة والذي يستخدم مركبا على السلاح. يكون هدف الاختراع توفير جهاز إبصار بالرؤية الليلية حيث يمكن القيام بالتحكم بالتركيز، ضبط الهدف أفقيا / رأسيا، وضبط درجة السطوع بسهولة وبطريقة غير معقدة. يكون هدف آخر للإختراع الحالي توفير جهاز إبصار بالرؤية الليلية يمكن التركيب والصيانة / الإصلاح بسهولة بواسطة نظام تركيب الجسم.
	

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.: 3021	(١١) رقم البراءة : ٣٠٢١
(21) Appl. No.: 2007/423	(٢١) رقم الطلب : ٤٢٣/٢٠٠٧
(22) Filed: 07/10/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/١٠/٠٧
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 06021296,6	(٣١) الرقم: ٠٦٠٢١٢٩٦,٦
(32) Date: 11/10/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/١٠/١١
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: Bayer Schering Pharma AG	(٧١) المالكون: باير شيرينغ فارما ايه جي
(72) Inventors: Dr. Alfons Grunenber, Juergen Stiehl, Dr. Katharina Tenbieg, Birgit Keil	(٧٢) المخترعون: دكتور الفونس جرونينبيرغ، يورجين ستايهل، دكتور كاثرينا تينبيج، برجيت كيل
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: 4-[4-({[4- chloro-3-(trifluoromethyl) phenyl] carbamoyl}lamino)-3- fluorophenoxy]-N-methylpyridine -2- carboxamide monohydrate	(٥٤) عنوان الاختراع: احادي هيدرات ٤- [٤- {٤- كلورو-٣- (ثلاثي فلورو ميثيل) فينيل} كربامويل] امينو -٣- فلورو فينوكسي]-N-ميثيل بيريدين -٢- كربوكساميد
(57) Abstract The present invention related to 4-[4-({[4-chloro-3- (trifluoromethyl) phenyl] carbamoyl}lamino)-3- fluorophenoxy]-N-methylpyridine -2- carboxamide monohydrate, to processes for its preparation, to pharmaceutical compositions comprising it and to its use the control of disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع باحادي هيدرات ٤- [٤- {٤- كلورو-٣- (ثلاثي فلورو ميثيل) فينيل} كربامويل] امينو -٣- فلورو فينوكسي]-N-ميثيل بيريدين -٢- كربوكساميد وبطرق لتحضيره وبمستحضرات صيدلانية تشتمل عليه وباستخدامه في السيطرة على اعتلالات واضطرابات disorders،

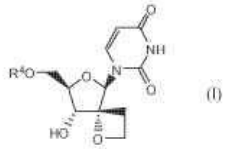
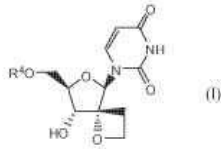
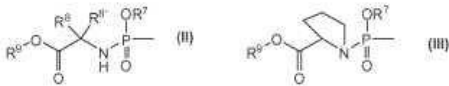
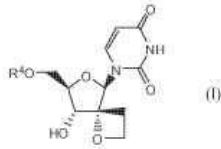
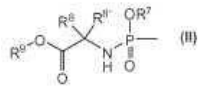
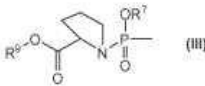
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3022	(١١) رقم البراءة : ٣٠٢٢
(21) Appl. No.: 2008/439	(٢١) رقم الطلب : ٤٣٩/٢٠٠٨
(22) Filed: 09/10/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/١٠/٠٩
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 07019826.2 60/978867	(٣١) الرقم: ٠٧٠١٩٨٢٦,٢ ٩٧٨٨٦٧/٦٠
(32) Date: 10/10/2007 10/10/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/١٠/١٠ ٢٠٠٧/١٠/١٠
(33) Country: European Patent Office UNITED STATES	(٣٣) الدولة : المكتب الأوروبي الولايات المتحدة
(71) Applicants: Cilag AG	(٧١) المالكون: سيلاج ايه جيه
(72) Inventors: Norbert Kraut, Oliver Jungmann	(٧٢) المخترعون: نوربيرت كروت، اوليفير جانجمان
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: METHOD OF PRODUCING 2'-DEOXY-5-AZACYTIDINE (DECITABINE)	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لانتاج ٢'-دياوكسي-٥-ازاسيتيدين (ديسيتابين)
(57) Abstract Method of producing 2'-deoxy-5-azacytidine (Decitabine) by providing a compound of formula (I): wherein R is a removable substituent known per se; and R1 is a removable substituent; further providing a silylated base of formula (II): wherein R2 is a protecting group, preferably a trimethylsilyl TMS)-residue; reacting the compound of formula (I) and the compound of formula (II) together in a suitable anhydrous solvent and in the presence of a suitable catalyst; and removing the substituents R from the compound obtained in order to obtain the compound 2'-deoxy-5-azacytidine (Decitabine), characterized in that said catalyst is selected from the group comprising a salt of an aliphatic sulphonic acid or a salt of a strong inorganic acid.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة (method) لانتاج 2'-deoxy-5-azacytidine (Decitabine) بواسطة توفير المركب من الصيغة (I): حيث R هو بديل قابل للإزالة معروف بذاته؛ و R1 هو مركب مانح glycoside يفضل مشتق ١-halogen، أو imidate يفضل مشتق trichloromethyl، أو مشتق thio-alkyl؛ اضافة توفير قاعدة silylated من الصيغة (II): حيث يكون R2 هو مجموعة حماية (protecting group)، يفضل مادة متخلفة (TMS) trimethylsilyl؛ تفاعل المركب من الصيغة (I) والمركب من الصيغة (II) معا في مذيب لامائي مناسب وفي وجود حفاز مناسب؛ وإزالة بدائل R من المركب الناتج لاجل الحصول على المركب (2'-deoxy-5-azacytidine) Decitabine، تتميز بان ينتقى الحافز المذكور من المجموعة المشتمة على ملح من aliphatic sulphonic acid و/أو ملح من حمض aromatic sulphonic acid مستبدل اختياريًا.
 (I)	 (II)

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.: 3023	(١١) رقم البراءة : ٣٠٢٣
(21) Appl. No.: 2007/399	(٢١) رقم الطلب : ٣٩٩/٢٠٠٧
(22) Filed: 20/09/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٩/٢٠
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0608286	(٣١) الرقم: ٠٦٠٨٢٨٦
(32) Date: 21/09/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٩/٢١
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة : فرنسا
(71) Applicants: Sanofi Aventis	(٧١) المالكون: سانوفي أفينتنس
(72) Inventors: DLUBALA Alain	(٧٢) المخترعون: دلوبالا ألين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Process For Preparing N-Alkylal Trexone Halides	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لتحضير هاليدات N-الكيل نالتريكسون
(57) Abstract The invention relates to a novel process for preparing N-methylnaltrexone bromide, comprising at least the steps consisting in: (i) reacting N-methylnaltrexone methyl sulfate in aqueous solution with an alkaline agent chosen from the group constituted by sodium carbonate, potassium carbonate, calcium carbonate, magnesium carbonate, caesium carbonate, strontium carbonate and mixture thereof, for a pH of the aqueous reaction medium of between 7 and 10, and then in (ii) reacting the product thus obtained with hydrobromic acid, which is added for a pH of the aqueous reaction medium of between 0.5 and 5. in order thus to obtain the N-methylnaltrexone bromide.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية جديدة لتحضير بروميد N-مثيل نالتريكسون، وتتضمن على الأقل على الخطوات المتكونة من: (i) تفاعل كبريتات مثيل N-مثيل نالتريكسون، في محلول مائي مع عامل قلوي مختار من المجموعة المتكونة من كربونات صوديوم، كربونات بوتاسيوم، كربونات كالسيوم، كربونات ماغنيسيوم، كربونات سزيوم، كربونات استرنتيوم ومخاليط منها، لاس هيدروجيني لوسط التفاعل المائي بين ٧ و ١٠، وبعد ذلك (ii) تفاعل الناتج الذي تم الحصول عليه بذلك مع حمض هيدروبروميك، والذي يضاف لاس هيدروجيني لوسط التفاعل المائي بين ٥، ٠ و ٥، وذلك للحصول على بروميد N-مثيل نالتريكسون.

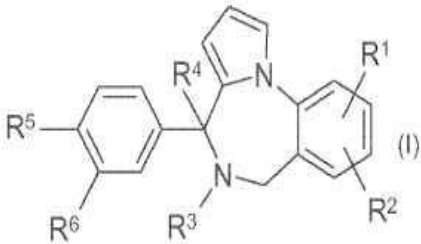
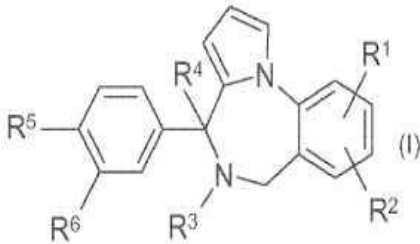
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3024	(١١) رقم البراءة : ٣٠٢٤
(21) Appl. No.: 2010/338	(٢١) رقم الطلب : ٣٣٨/٢٠١٠
(22) Filed: 30/09/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٩/٣٠
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 09172083,9	(٣١) الرقم: ٠٩١٧٢٠٨٣,٩
(32) Date: 02/10/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/١٠/٠٢
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: CHIESI FARMACEUTICI S.P.A	(٧١) المالكون: تشيسي فارماسيوتيكي اس.بي.ايه
(72) Inventors: BRAMBILLA Gaetano	(٧٢) المخترعون: برامبيللا جايتانو
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL AEROSOL FORMULATIONS OF FORMOTEROL AND BECLOMETASONE DIPROPIONATE	(٥٤) عنوان الاختراع: صيغ أيروسول صيدلانية من الفرموتيرول و بكلوميثازون داي بروبيونات
(57) Abstract The present invention relates to pharmaceutical formulations for use in the administration of medicaments by inhalation. In particular, this invention relates to a pharmaceutical formulation comprising beclometasone dipropionate and a formoterol salt for use in pressurised metered dose inhalers (pMDI' s).	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصيغ صيدلانية تُستخدم لإعطاء الأدوية عن طريق الاستنشاق. بصفة خاصة، يتعلق الاختراع الحالي بصيغة صيدلانية تشتمل على بكلوميثازون داي بروبيونات وملح الفورموتيرول للاستخدام في وسائل الاستنشاق التي تُعطي جرعة مقاسة مضغوطة (pMDI' s).

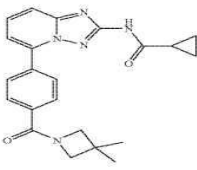
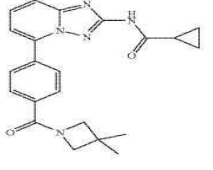
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3025	(١١) رقم البراءة : ٣٠٢٥
(21) Appl. No.: 2010/132	(٢١) رقم الطلب : ١٣٢/٢٠١٠
(22) Filed: 28/04/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٤/٢٨
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/174,033	(٣١) الرقم: ٦١/١٧٤,٠٣٣
(32) Date: 30/04/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٤/٣٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Glaxo Group Limited	(٧١) المالكون: جلاكسو جروب ليميتد
(72) Inventors: Joelle Le, Paul Spencer JONES, Julie Nicole HAMBLIN, Suzanne Elaine KEELING, Charlotte Jane MITCHELL, Nigel James PARR	(٧٢) المخترعون: جويل لي، بول سبينسر جونز، جولي نيكول هامبلن، سوزان الين كيلينغ، شارلوت جين ميتشل، نيل جيمس بار
(74) Agent : Abu - Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: OXAZOLE SUBSTITUTED INDAZOLES AS P13 - KINASE INHIBITORS	(٥٤) عنوان الاختراع: الأندازولات المستبدلة بالأوكسازول كمثبطات كيناز P13
(57) Abstract The invention is directed to certain novel compounds. Specifically, the invention is directed to compounds of formula (I): (I) and salts thereof. The compounds of the invention are inhibitors of kinase activity, in particular PI3-kinase activity.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمركبات جديدة معينة. وعلى وجه التحديد، يتعلق الاختراع بمركبات لها الصيغة (I): (I) وأملاح منها. وتعمل مركبات الاختراع بمثابة مثبطات لنشاط إنزيم كيناز، وتحديداً نشاط إنزيم كيناز PI3-.
 (I)	 (II)

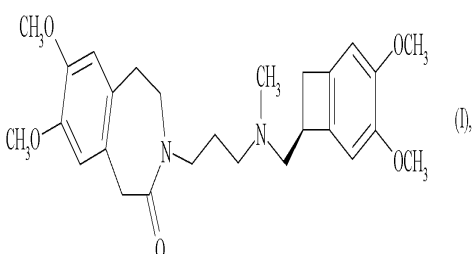
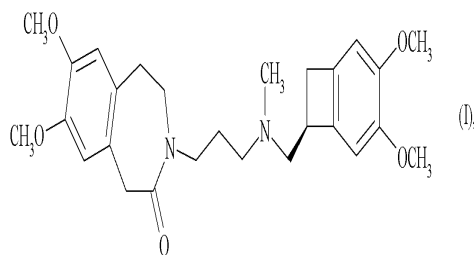
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3026	(١١) رقم البراءة : ٣٠٢٦
(21) Appl. No.: 2010/352	(٢١) رقم الطلب : ٣٥٢/٢٠١٠
(22) Filed: 14/10/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/١٠/١٤
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 09173900,3 61/254,490	(٣١) الرقم: ٠٩١٧٣٩٠٠,٣ ٦١/٢٥٤,٤٩٠
(32) Date: 23/10/2009 23/10/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/١٠/٢٣ ٢٠٠٩/١٠/٢٣
(33) Country: European Patent Office UNITED STATES	(٣٣) الدولة : المكتب الأوروبي الولايات المتحدة
(71) Applicants: Ferring B.V	(٧١) المالكون: فيرينغ.بي.في
(72) Inventors: Kazimierz Wisniewski, Claudio Daniel Schteingart, Sudarkodi Alagarsamy, Guangcheng Jiang, Javier Sueiras-Diaz, Pierre Riviere	(٧٢) المخترعون: كازيميرز ويسنويسكي، كلاوديو دانييل شتونغارت، سيداركودي الاجارسامي، جيا نجشينج جيانج، جافير سيرايس - دياز، بيير ريفيري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: PEPTIDIC GLP-2 AGONISTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مستضادات ببتيد شبيه الجلوكاجون - ٢
(57) Abstract Novel GLP-2 analogs with improved pharmacokinetic properties are described as well as their use in the treatment of disease.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بنظائر GLP-2 جديدة ذات خصائص حركة دوائية محسنة فضلاً عن استخدامها في علاج الأمراض.

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.: 3027	(١١) رقم البراءة : ٣٠٢٧
(21) Appl. No.: 2010/138	(٢١) رقم الطلب : ١٣٨/٢٠١٠
(22) Filed: 04/05/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٥/٠٤
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 09160215,1	(٣١) الرقم: ٠٩١٦٠٢١٥٠١
(32) Date: 14/05/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٥/١٤
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: Medivir AB, Janssen Products L.P.	(٧١) المالكون: ميديفير ايه بي، جانسين برودكتس ال. بي.
(72) Inventors: Bernard Jean-Marie Pierre RABOISSON, Paula Maurice Steven Van Hoof, Vandyck, Koen, Tahri, Abdellah, Maria Hugo Tim Jonckers, Lili HU	(٧٢) المخترعون: برنارد جين - ماري بيرري رابويسن، باولا موريس ستيفن فان هوف، كوين، فاندريك، عبد الله، طاهري، ماريا هوغو تيم جونكرز، ليلي هيو
(74) Agent : Philadelphia Industrial Property Office	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Uracyl Spirooxetane Nucleosides	(٥٤) عنوان الاختراع: نيوكليوسيدات يوراسيل سبيرواوكسيتان
(57) Abstract Compounds of the formula I including any possible stereoisomers thereof, wherein: R4 is a monophosphate, diphosphate or triphosphate ester; or R4 is or R7 is optionally substituted phenyl, optionally substituted naphthyl, or optionally substituted indolyl; R8 and R8' are hydrogen, C1-C6alkyl, benzyl, or phenyl; or R8 and R8' form C3 C7cycloalkyl; R9 is C1-C10alkyl, C3 C7cycloalkyl, phenyl or phenyl-C1-C6alkyl, wherein the phenyl moiety in phenyl or phenyl-C1-C6alkyl is optionally substituted; or a pharmaceutically acceptable salt or solvate thereof; pharmaceutical formulations and the use of compounds I as HCV inhibitors.	(٥٧) الملخص مركبات لها الصيغة I: بما فيها أية مشابهاة هندسية حيث R4 : هي احادي فوسفات، ثنائي فوسفات أو ثلاثي فوسفات استر، أو R4 هي أو R7 هي فينيل مستبدلة اختياريًا أو نافتيل مستبدل اختياريًا، أو اندوليل مستبدل اختياريًا. R8 و R8' هما هيدروجين، الكيل ك١ - ك٦، بنزيل، أوفينيل أو R8 و R8' تشكلان الكيل حلقي ك٣-ك٧، R9 هي الكيل ك١ - ك١٠، الكيل حلقي ك٣-ك٧، فينيل أو فينيل الكيل ك١ - ك٦، حيث يكون شق الفينيل في الفينيل أو الكيل ك١ - ك٦ فينيل مستبدل اختياريًا، أو ملحها أو تميؤها المقبول دوائيًا، أو صيغها الدوائية واستعمال المركبات I بصفة مثبطات لفيروس سي الالتهاب الكبدي.
  	  

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.: 3028	(١١) رقم البراءة : ٣٠٢٨
(21) Appl. No.: 2010/161	(٢١) رقم الطلب : ١٦١/٢٠١٠
(22) Filed: 13/05/2010	(٢٢) تاريخ الطلب: ٢٠١٠/٠٥/١٣
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0950376,4 PCT/SE2009/051041	(٣١) الرقم: ٠٩٥٠٣٧٦,٤ بي سي تي/اس اي ٠٥١٠٤١/٢٠٠٩
(32) Date: 27/05/2009 18/09/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٥/٢٧ ٢٠٠٩/٠٩/١٨
(33) Country: SWEDEN International PCT Application	(٣٣) الدولة : السويد طلب دولي بي سي تي
(71) Applicants: EasyMining Sweden AB	(٧١) المالكون: ايزي ماينينج سويدن ايه بي
(72) Inventors: COHEN, Yariv	(٧٢) المخترعون: كوهين ياريف
(74) Agent : Abu - Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزالة للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: PRODUCTION OF AMMONIUM PHOSPHATES	(٥٤) عنوان الاختراع: انتاج فوسفات الامونيوم
(57) Abstract A method for production of ammonium phosphates comprises providing (210) of a phosphorus-loaded water immiscible liquid phase, adding (212) of anhydrous ammonia to the water immiscible liquid phase, precipitating (214) of mono-ammonium phosphate and/or di-ammonium phosphate from the water immiscible liquid phase and extracting (218) of the precipitated mono-ammonium phosphate and/or di-ammonium phosphate from the water Immiscible liquid phase. The method further comprises controlling (216) of a temperature of the water immiscible liquid phase during the adding (212) and precipitating (214) to a predetermined temperature interval. Crystals of the extracted precipitate are washed (220) with saturated aqueous solution of ammonium phosphate and dried (228). Residual scavenger is separated (222) by a phase separation and reused (224). The washing liquid is also reused (225).	(٥٧) الملخص طريقة لانتاج فوسفات الامونيوم، تتكون من تقديم (٢١٠) مرحلة سائلة لا تمتزج مع الماء محملة بالفوسفور (١٤)؛ إضافة (٢١٢) امونيا منزوعة الماء لمرحلة السائل الذي لا يمتزج بالماء؛ ترسيب (٢١٤) ما لا يقل عن احادي فوسفات الامونيوم و/او ثاني فوسفات الامونيوم من مرحلة السائل الذي لا يمتزج بالماء؛ تتكون الطريقة علاوة على ذلك من ضبط (٢١٦) الخاص بدرجة حرارة مرحلة سائلة لا تمتزج مع الماء اثناء خطوات الاضافة (٢١٢) والترسيب (٢١٤) لفواصل زمنية بدرجات حرارة محددة مسبقا؛ استخراج (٢١٨) المرسبات المذكورة بما لا يقل عن واحد من احادي فوسفات الامونيوم وثاني فوسفات الامونيوم من مرحلة سائلة لا تمتزج مع الماء؛ غسل (٢٢٠) بلورات المترسبات المستخرجة المذكورة بما لا يقل عن احادي فوسفات الامونيوم وثاني فوسفات الامونيوم؛ وتجفيف (٢٢٨) وغسل البلورات المغسولة؛ فصل (٢٢٢) المادة الكاسحة بالفصل المرحلي واعادة استعمال (٢٢٤). اعادة استعمال (٢٢٤) المادة الكاسحة المتخلقة المفصولة لمزيد من الامتزاز للفوسفور يراود استخدامه لمزيد من الاستخراج ؛ فصل (٢٢٢) المادة الكاسحة المتخلقة عن طريق الفصل المرحلي واعادة استعماله. اعادة استعمال (٢٢٦) سائل الغسل من مادة الكسح ايضا.

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.: 3029	(١١) رقم البراءة : ٣٠٢٩
(21) Appl. No.: 2011/174	(٢١) رقم الطلب : ١٧٤/٢٠١١
(22) Filed: 30/05/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٥/٣٠
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10165076,0	(٣١) الرقم: ١٠١٦٥٠٧٦,٠
(32) Date: 07/06/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٦/٠٧
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: Janseen Pharmaceutica N.V	(٧١) المالكون: جانسين فارما سوتيك ان.في
(72) Inventors: Meerpoel, Lieven, Maes, Louis Jules Roger Marie, de Wit, Kelly	(٧٢) المخترعون: ميربول ، ليفين ، ميبس ، لويس جولد روجير ماري ، دي ويت ، كيلي
(74) Agent : PHILADELPHIA INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: NOVEL ANTIFUNGAL 5,6-DIHYDRO-4-[(DIFLUOROETHYL)PHENYL]-4H-PYRROLO[1,2- a][1,4] BENZODIAZEPINE AND 4-(DIFLUOROETHYL)PHENYL-6H-PYRROLO[1,2- a][1,4]BENZODIAZEPINE DERIVATIVES"	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات مبتكرة مضادة للفطريات ل ٥ ، ٦ - ثاني هيدرو - ٤ - [(ثاني فلورو اثيل) فينيل] - ٤ H - بيرولو [1- ٢،١] [4،a] بينزوديازيبين و ٤ - (ثاني فلورو اثيل) فينيل - ٦ H - بيرولو [1- ٢،١] [4،a] بينزوديازيبين
(57) Abstract The present invention concerns novel compounds of Formula (I): wherein R1, R2, R3, R4, R5 and R6 have the meaning defined in the claims. The compounds according to the present invention are active mainly against dermatophytes and systemic fungal infections. The invention further relates to processes for preparing such novel compounds, pharmaceutical compositions comprising said compounds as an active ingredient as well as the use of said compounds as a medicament.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات (compounds) جديدة من الصيغة (I): حيث يكون R1، R2، R3، R4، R5 و R6 لهم المعاني المحددة في عناصر الحماية. إن المركبات طبقا للاختراع الحالي نشطة أساسيا ضد الفطريات الجلدية والإصابات بعدوى فطرية شاملة. يتعلق الاختراع إضافيا بعمليات (processes) لتحضير هذه المركبات (compounds) الجديدة، بتركيبات دوائية (pharmaceutical compositions) تشتمل على المركبات (compounds) المذكورة كمقوم نشط (active ingredient) بالإضافة إلى استخدام المركبات (compounds) المذكورة كدواء (medicament).
	

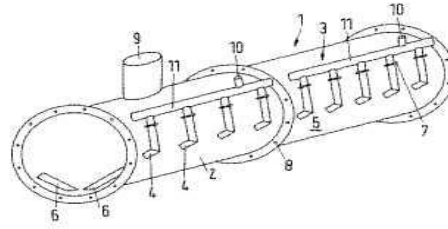
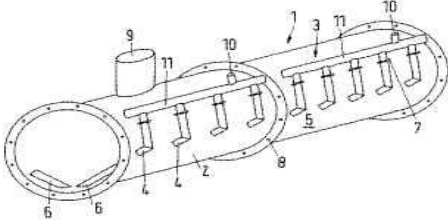
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3030	(١١) رقم البراءة : ٣٠٣٠
(21) Appl. No.: 2010/179	(٢١) رقم الطلب : ١٧٩/٢٠١٠
(22) Filed: 31/05/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٥/٣١
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/220,685 61/298,188	(٣١) الرقم: ٦١/٢٢٠.٦٨٥ ٦١/٢٩٨.١٨٨
(32) Date: 26/06/2009 25/01/2010	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٦/٢٦ ٢٠١٠/٠١/٢٥
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: Galapagos NV	(٧١) المالكون: جلاباغوز ان في
(72) Inventors: Christel Jeanne Marie Menet, Javier Blanc	(٧٢) المخترعون: كريستيل جين ماري مينيت، جافير بلانك
(74) Agent : Abu - Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Novel Compound Useful for the Treatment of Degenerative and Inflammatory Diseases	(٥٤) عنوان الاختراع: مركب جديد مفيد لمعالجة الأمراض التنكسية والالتهابات
(57) Abstract A compound is disclosed that has a formula represented by the following: This compound may be prepared as a pharmaceutical composition, and may be used for the prevention and treatment of a variety of conditions in mammals including humans, including by way of non-limiting example, inflammatory conditions, autoimmune diseases, proliferative diseases, transplantation rejection, diseases involving impairment of cartilage turnover, congenital cartilage malformations, and/or diseases associated with hypersecretion of IL6.	(٥٧) الملخص يتم الإفصاح عن أي مركب يحتوي على الصيغة التي يمثلها على النحو التالي: يمكن تحضير المركب الحالي كتوليفة صيدلانية ويمكن استخدامه للوقاية والعلاج من الحالات المختلفة في الثدييات بما فيها البشر والمشملة على أمثلة غير مقصورة على حالات الإلتهابات أو أمراض المناعة الذاتية أو أمراض التكاثري أو رفض الزراعة أو الأمراض المشتملة على تلف دوران الغضروف أو تشوهات الغضروف الخلقي و/أو الأمراض المصاحبة لفرط إفراز IL6.
	

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.: 3031	(١١) رقم البراءة : ٣٠٣١
(21) Appl. No.: 2012/320	(٢١) رقم الطلب : ٣٢٠/٢٠١٢
(22) Filed: 23/10/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١٠/٢٣
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 11/03933	(٣١) الرقم: ١١/٠٣٩٣٣
(32) Date: 20/12/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/١٢/٢٠
(33) Country: FRANCE	(٣٣) الدولة : فرنسا
(71) Applicants: Les Laboratoires Servier	(٧١) المالكون: مختبرات سيرففيه
(72) Inventors: Jean-Luc RENAUD, Nicolas PANNETIER, Lucile VAYSSE- LUDOT, Solenne MOULIN, Jean-Pierre LECOUVE	(٧٢) المخترعون: جان-لوك ريناود، نيكولا باتيتير، لوسيلي فايسي-لودوت، سولين مولين، جان-بيير ليسوفي
(74) Agent : : Abu - Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: NEW PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF IVABRADINE AND ADDITION SALTS THEREOF WITH A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE ACID	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية جديدة لتركيب إيفابرادين وأملحه الإضافية مع حمض مقبول دوائياً
(57) Abstract Process for the synthesis of ivabradine of formula (I): addition salts thereof with a pharmaceutically acceptable acid, and hydrates thereof . Medicaments.	(٥٧) الملخص عملية لتصنيع الإيفابرادين من الصيغة (I): أملاح مضافة منه مع حمض منه وهيدرات منه مقبولين دوائياً. أدوية
 (I)	 (I)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3032	(١١) رقم البراءة : ٣٠٣٢
(21) Appl. No.: 2009/380	(٢١) رقم الطلب : ٣٨٠/٢٠٠٩
(22) Filed: 13/10/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/١٠/١٣
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/106.464	(٣١) الرقم: ١٠٦,٤٦٤/٦١
(32) Date: 17/10/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/١٠/١٧
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Xenon Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: اكسينون فارماسيوتيكالز، إنك.
(72) Inventors: Mikhail Chafeev, Sultan Chowdhury, Lauren Fraser, Jianmin Fu, Jonathan Langille, Shifeng Liu, Jianyu Sun, Shaoyi Sun, Serguei Sviridov, Mark Wood, Alla Zenova, Qi Jia, Jean-Jacques Cadieux, Simon J. Gauthier, Amy Frances Douglas, Zoran Cikojevic, Tom Hsieh, Nagasree Chakka	(٧٢) المخترعون: ميخائيل شافيف، سلطان شودهوري، لورين فراشير، جيانمين فو، جوناثان لانجيلي، شيفنج ليو، جياتيو صن، شاويي صن، سيرجوي سفيريدوف، مارك وود، آلا زينوفا، كاي جيا، جيان- جاكوي كاديوكس، سيمون جيه. جاوثير، أمي فرانسيس دوغلاس، زوران سيكوجيفيك، توم هاسيه، ناجاسري شاككا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: SPIRO-OXINDOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات سبيرو - أوكسندول وإستعمالاتها كعوامل علاجية.
(57) Abstract This invention is directed to spiro-oxindole compounds, as stereoisomers, enantiomers, tautomers thereof or mixtures thereof; or pharmaceutically acceptable salts, solvates or prodrugs thereof, for the treatment and/or prevention of sodium channel-mediated diseases or conditions, such as pain.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات سبيرو أوكسندول مثل مزدوجات تجاسم متشاكلات مركبات صنوية منه أو خلانط منه؛ أو أملاح مقبولة صيدلانيا منها و ذوابات أو عقاقير أولية منها لعلاج و/أو الوقاية من الأمراض أو الحالات التي تسببها قناة الصوديوم مثل الألم

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.: 3033	(١١) رقم البراءة : ٣٠٣٣
(21) Appl. No.: 2011/115	(٢١) رقم الطلب : ١١٥/٢٠١١
(22) Filed: 31/03/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٣/٣١
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 3225-2006	(٣١) الرقم: ٣٢٢٥-٢٠٠٦
(32) Date: 21/11/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/١١/٢١
(33) Country: CHILE	(٣٣) الدولة : تشيلي
(71) Applicants: Crystal Lagoons (CURACAO) B.V	(٧١) المالكون: كريستال لاغونز (كوراساو) .بي. في.
(72) Inventors: Fernando Benjamin Fihscmann Torres	(٧٢) المخترعون: فيرناندو بينجامين فيشمان تورز
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Suction Device For Cleaning A Bottom Of A Structure Of At Least 15.000 M3	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز شفط لتنظيف سطح سفلي لهيكل ٣م ١٥,٠٠٠ على الأقل
(57) Abstract The invention discloses a process to implement and maintain water bodies larger than 15,000 m3 for recreational use, such as lakes or artificial lagoons, with excellent color, transparency and cleanness properties at low cost, which comprises the following steps: a.- providing a structure able to contain a large water body larger than 15,000 m3; b.- feeding the structure of step (a) with inlet water having iron and manganese levels lower than 1.5 ppm and turbidity lower than 5 NTU; c.- measuring water pH, ideally it should be within a range lower than 7.8; d.- adding an oxidizing agent to the water contained in the structure of step (a), with which a 600 mV minimal ORP is controlled in water for a minimal period of 4 hours and in maximal cycles of 48 hours; e.- adding a flocculating agent in concentrations within 0.02 and 1 ppm with maximal frequencies of 6 days and cleaning the bottom of the structure of step (a) with a suction device to remove precipitated impurities from the bottom of said structure, together with the additional flocculants and; f.- generating a displacement of surface water containing impurities and surface oils by means of the injection of inlet water according to step (b), which generates said displacement in such a way to remove said surface water by means of a system for impurities and surface oils removal arranged in the structure of step (a), which together with step (e) replaces traditional filtering. The present invention also discloses a structure to contain large water bodies comprising a system for the removal of impurities and surface oils by means of skimmers and the suction device to clean said structure.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية للحصول على كتل مائية أكبر من ١٥٠٠٠ م ^٣ للاستخدام في الأغراض الترفيهية تتمتع بخصائص لونية وشفافية وصفاء مشابهة لتلك التي لحمامات السباحة أو البحار المدارية، وبتكلفة منخفضة، حيث تتضمن العملية المذكورة (أ) توفير بنية أو هور يحتوي على كتلة مائية كبيرة ويصنع قاعة وجدرانه من مواد منخفضة النفاذية، وتبطن بمادة غير مسامية، ويمكن تنظيفها؛ (ب) التغذية بالماء إلى البنية بحيث تكون مستويات الحديد والمنجنيز به أقل من ١.٥ جزء في المليون وتكون العكارة أقل من ٥ وحدة عكارة نيفيلومترية NTU ؛ (ج) قياس الرقم الهيدروجيني للماء، ويجب على نحو مثالي، أن يقع في مدى أقل من ٧,٨ ؛ (د) إضافة عامل مؤكسد، يمكن بوسطته التحكم في ORP عند حد أدنى يبلغ ٦٠٠ ملي فولط، في الماء لفترة زمنية دنيا تبلغ ٤ ساعات وفي دورات قصوى تبلغ ٤٨ ساعة ؛ (هـ) إضافة عامل تلبيد وتنظيف قاع البنية باستخدام مركبة شفط صغيرة مصممة خصيصاً لإزالة الشوائب المترسبة من قاع الهور، سويماً مع عوامل التلبيد التي سبقت إضافتها، وهذه الخطوة حلت محل عملية التنظيف بالترشيح المستخدمة في حمامات السباحة التقليدية. كما يكشف الاختراع الحالي عن بنية لاحتواء الكتل المائية الكبيرة ومركبة الشفط الصغيرة المستخدمة لتنظيف البنية 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.: 3034	(١١) رقم البراءة : ٣٠٣٤
(21) Appl. No.: 2010/137	(٢١) رقم الطلب : ١٣٧/٢٠١٠
(22) Filed: 02/05/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٥/٠٢
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 102009020437.7	(٣١) الرقم: ١٠٢٠٠٩٠٢٠٤٣٧,٧
(32) Date: 08/05/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٥/٠٨
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة : المانيا
(71) Applicants: Outotec Oyj	(٧١) المالكون: أوتوتيك أوج
(72) Inventors: Dr. Michael Missalla, Dr. Cornelis Klett, Dr. Bernd Reeb	(٧٢) المخترعون: د. مايكل ميسالا، د. كورنيلز كلييت، د. بيرند ريب
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Device for Transporting Bulk Materials	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز لنقل المواد السائبة
(57) Abstract A device for transporting bulk materials comprises a conveying chute (1) having at least one tubular conveying chute portion (2), in which fluidizing gas can be introduced into the lower region of the tube cross-section via at least one main channel (3) or main channel portion (11) extending in longitudinal direction of the conveying chute (1) and via gas outlet channels (4) branching off from the same at intervals. The at least one main channel (3) or main channel portion (11) extends outside the conveying chute (1) or the respective conveying chute portion (2). At least at their gas outlet end, the gas outlet channels (4) are formed as nozzle tubes (6) branching off from the main channel (3) or the respective main channel portion (11) and directed downwards at an angle from the side through the tube wall (5) of the conveying chute (1) or the respective 15 conveying chute portion (2). (Fig.)	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بجهاز لنقل المواد السائبة حيث يشتمل على مزلق ناقل (١) به جزء واحد على الأقل من مزلق ناقل أنبوبي (١)، حيث يمكن إدخال غاز التميع إلى المنطقة السفلية من المقطع العرضي للأنبوب بواسطة قناة رئيسية واحدة على الأقل (٣) أو جزء من القناة الرئيسية (١١) حيث يمتد وفقاً للاتجاه الطولي للمزلق الناقل (١) وبواسطة قنوات خروج الغاز (٤) المتفرعة من القناة الرئيسية وفقاً لمسافات فاصلة. وتمتد القناة الرئيسية الواحدة على الأقل (٣) أو جزء من القناة الرئيسية (١١) إلى خارج المزلق الناقل (١) أو جزء من المزلق الناقل المعني (٢). وتشكل قنوات خروج الغاز (٤)، عند طرف خروج الغاز الخاص بها على الأقل، على شكل أنابيب فوهية (٦) متفرعة من القناة الرئيسية (٣) أو جزء من القناة الرئيسية المعنية (١١) وتوجه نحو الأسفل بزاوية بالنسبة للجانب خلال جدار الأنبوب (٥) للمزلق الناقل (١) أو جزء من المزلق الناقل المعني (٢). (انظر الشكل).



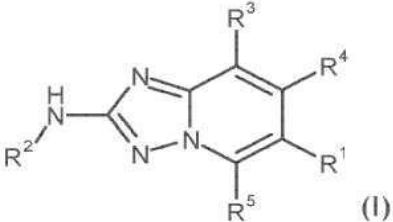
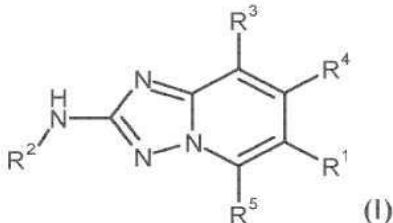
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3035	(١١) رقم البراءة : ٣٠٣٥
(21) Appl. No. 2010/326	(٢١) رقم الطلب : ٣٢٦/٢٠١٠
(22) Filed: 26/09/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/٠٩/٢٦
(23) Priority Data	(٢٣) بيانات الأسبقية
(31) No. : 61/245713	(٣١) الرقم: ٢٤٥٧١٣/٦١
(32) Date: 25/09/2009.	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٩/٢٥
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Cytec Technology Corp	(٧١) المالك: سايتيك تكنولوجي كورب
(72) Inventors: Sathanjheri Ravishankar , Bing Wang	(٧٢) المخترعون: ساتانجهيري رافيشانكار , بينج وانج
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.	(٥١) التصنيف الدولي
(54) Invention Title: PREVENTING OR REDUCING SCALE IN WET-PROCESS PHOSPHORIC ACID PRODUCTION	(٥٤) عنوان الاختراع: منع تكون أو الحد من الرواسب في العملية الرطبة لإنتاج حمض الفوسفوريك
(57) Abstract Methods for preventing or reducing the formation of scale in a wet-process phosphoric acid production process by intermixing a water-soluble functional organic reagent with a phosphoric acid at one or more step of the phosphoric acid production process in an amount sufficient to prevent or reduce at least one species of scale are provided.	(٥٧) الملخص لقد تم توفير طرق لمنع أو إختزال تكون القشور في عملية إنتاج حمض الفوسفوريك بالمعالجة الرطبة بواسطة مزج كاشف عضوي وظيفي قابل للذوبان في الماء مع حمض فوسفوريك في واحد أو أكثر من خطوة في عملية إنتاج حمض الفوسفوريك بكمية كافية لمنع (تثبيط) أو إختزال واحد على الأقل من أصناف القشور.

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. 3036	(١١) رقم البراءة : ٣٠٣٦
(21) Appl. No. 2013/172	(٢١) رقم الطلب : ١٧٢/٢٠١٣
(22) Filed: 6/6/2013	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٣/٦/٦
(23) Priority Data	(٢٣) بيانات الأسبقية
(31) No. : MI2012A000992	(٣١) الرقم: MI٢٠١٢A٠٠٠٩٩٢
(32) Date: 7/6/2012	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٢/٦/٧
(33) Country: ITALY	(٣٣) الدولة : ايطاليا
(71) Applicant: VIMAR S.P.A	(٧١) المالك : فيمار اس.بي.آيه.
(72) Inventors: VOLPATO Alberto , CAVALLI Antonio	(٧٢) المخترعون: فولباتو ألبرتو , كافالي أنتونيو
(74) Agent : TARIQ ABU SETA INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : طارق ابو ستة للملكية الفكرية
(51) INT. CL.	(٥١) التصنيف الدولي
(54) Invention Title: Electrical Device with Axial Control	(٥٤) عنوان الاختراع: الجهاز الكهربائي ذو جهاز التحكم المحوري
(57) Abstract Electrical device with axial control, such as switch, double-pole switch, toggle switch, inverter or the like, comprising a box-like containment structure (20) in insulating material, in which are housed: at least two connection terminals (31, 32), at least one fixed electrical contact (35) connected to one (31) of the connection terminals, at least one rocker arm element (36) carrying at least one mobile electrical contact (37) and connected electrically to another (32) of the connection terminals, and an axial actuation member (70) kinematically connected by means of a first oscillating support (50) to said rocker arm element (36), so as to make it oscillate between two predetermined stable positions, wherein on said first oscillating support (50) acts a second oscillating support (60) which is made to oscillate in one direction or in the other at each actuation of said axial actuation member(70)	(٥٧) الملخص الجهاز الكهربائي ذو جهاز التحكم المحوري مثل المفتاح أو المفتاح ذو القطبين أو المفتاح الكهربائي المفصلي أو المحول أو ما شابه ذلك يتألف من هيكل عزل يشبه الصندوق (٢٠) في مادة عازلة تقع في: محطتي اتصال على الأقل (٣١، ٣٢)، واتصال كهربائي ثابت واحد على الأقل (٣٥) متصل بمحطة اتصال (٣٥)، وعنصر ذراع مترجح واحد (36) حامل لاتصال كهربائي متنقل واحد على الأقل (٣٧) والمتصل كهربائياً بمحطة اتصال أخرى (٣٢)، وعنصر تشغيل محوري (٧٠) متصل كينماتيكياً عن طريق الدعم المتأرجح الأول (50) لعنصر الذراع المترجح (٣٦) من أجل جعله مترجح بين مكانين مستقرين محددين مسبقاً حيث يعمل الدعم المترجح الأول المذكور (٥٠) كدعم مترجح ثاني (٦٠) مصنوع من أجل التأرجح في اتجاه واحد أو آخر عند عنصر المشغل المحوري المذكور (٧٠)

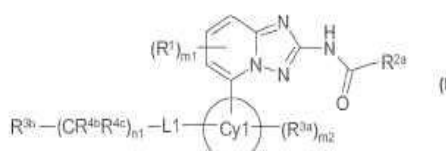
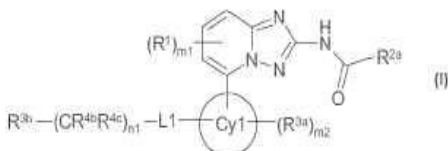
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3037	(١١) رقم البراءة : ٣٠٣٧
(21) Appl. No.: 2012/276	(٢١) رقم الطلب : ٢٧٦/٢٠١٢
(22) Filed: 23/09/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٩/٢٣
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 11 007 823.5	(٣١) الرقم: EP 11 007 823.5
(32) Date: 26/09/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٩/٢٦
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: AiCuris GMBH & Co. KG	(٧١) المالكون: اي كوريس جي ام بي اتش أند كو. كي جي
(72) Inventors: SCHWAB, Wilfried, BIRKMANN, Alexander, VÖGTLI, Kurt, HAAG, Dieter, LENDER, Andreas, GRUNENBERG, Alfons, KEIL, Birgit D.-I., REHSE, Joachim	(٧٢) المخترعون: فيلفريد سشفاب، الكسندر بيركمان، كورت فوجتلي، دييتر هاج، اندرياس ليندر، الفونس جرونينبرج، بيرجيت دي.-آي. كيل، جوخيم ريهس
(74) Agent : ATTORNE Eman Jomoa & Ibrahim AL Taharwah	(٧٤) الوكيل : المحامية ايمان جمعة ، والمحامي ابراهيم الطهاروة
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: N-[5-(Aminosulfonyl)-4-methyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-methyl-2-[4-(2-pyridinyl)phenyl]acetamide mesylate monohydrate	(٥٤) عنوان الاختراع: N-[5-(امينوسلفونيل)-4-ميثيل-١،٣-ثيازول-٢-يل]-N-ميثيل-٢-[4-(٢-بيريدينيل)فينيل]ايسيتاميد ميسيلات مونوهيدرات
(57) Abstract The present invention relates to an improved and shortened synthesis of N-[5-(aminosulfonyl)-4-methyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-methyl-2-[4-(2-pyridinyl)phenyl]acetamide and the mesylate monohydrate salt thereof by using boronic acid derivatives or borolane reagents while avoiding toxic organic tin compounds and to the mesylate monohydrate salt of N-[5-(aminosulfonyl)-4-methyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-methyl-2-[4-(2-pyridinyl)phenyl]acetamide which has demonstrated increased long term stability and release kinetics from pharmaceutical compositions.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتخليق محسن وقصير من N-[5-(aminosulfonyl)-4-methyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-methyl-2-[4-(2-pyridinyl)phenyl]acetamide وملح mesylate monohydrate منه باستخدام مشتقات boronic acid أو عوامل كاشفة borolane بينما يتم تجنب مركبات tin عضوية سامة وبملح mesylate monohydrate من N-[5-(aminosulfonyl)-4-methyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-methyl-2-[4-(2-pyridinyl)phenyl]acetamide الذي يظهر زيادة الثبات طويل الأجل وإطلاق حركات من التركيبات الدوائية.

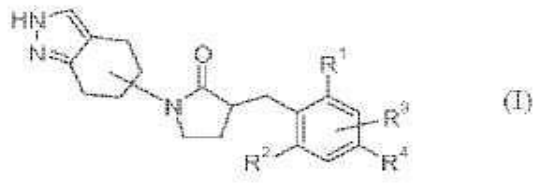
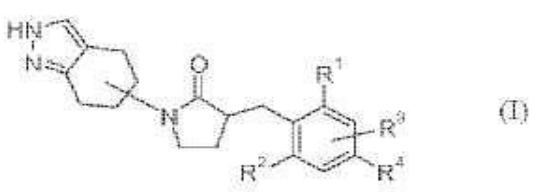
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3038	(١١) رقم البراءة : ٣٠٣٨
(21) Appl. No.: 2011/116	(٢١) رقم الطلب : ١١٦/٢٠١١
(22) Filed: 31/03/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٣/٣١
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 3225-2006	(٣١) الرقم: ٣٢٢٥-٢٠٠٦
(32) Date: 21/11/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/١١/٢١
(33) Country: CHILE	(٣٣) الدولة : تشيلي
(71) Applicants: Crystal Lagoons (CURACAO) B.V	(٧١) المالكون: كريستال لاغونز (كوراساو) بي. في.
(72) Inventors: Fernando Benjamin Fihscmann Torres	(٧٢) المخترعون: فيرناندو بينجامين فيشمان تورز
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: STRUCTURE TO CONTAIN A LARGE WATER BODY OF AT LEAST 15.000 M3	(٥٤) عنوان الاختراع: هيكل لاحتواء جسم مائي كبير لا يقل عن ١٥,٠٠٠ متر مكعب
(57) Abstract The invention discloses a process to implement and maintain water bodies larger than 15,000 m3 for recreational use, such as lakes or artificial lagoons, with excellent color, transparency and cleanness properties at low cost, which comprises the following steps: a.- providing a structure able to contain a large water body larger than 15,000 m3; b.- feeding the structure of step (a) with inlet water having iron and manganese levels lower than 1.5 ppm and turbidity lower than 5 NTU; c.- measuring water pH, ideally it should be within a range lower than 7.8; d.- adding an oxidizing agent to the water contained in the structure of step (a), with which a 600 mV minimal ORP is controlled in water for a minimal period of 4 hours and in maximal cycles of 48 hours; e.- adding a flocculating agent in concentrations within 0.02 and 1 ppm with maximal frequencies of 6 days and cleaning the bottom of the structure of step (a) with a suction device to remove precipitated impurities from the bottom of said structure, together with the additional flocclulants and; f.- generating a displacement of surface water containing impurities and surface oils by means of the injection of inlet water according to step (b), which generates said displacement in such a way to remove said surface water by means of a system for impurities and surface oils removal arranged in the structure of step (a), which together with step (e) replaces traditional filtering. The present invention also discloses a structure to contain large water bodies comprising a system for the removal of impurities and surface oils by means of skimmers and the suction device to clean said structure.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية للحصول على كتل مائية أكبر من ١٥٠٠٠ م ^٣ للاستخدام في الأغراض الترفيهية تتمتع بخصائص لونية وشفافية وصفاء مشابهة لتلك التي لحمامات السباحة أو البحار المدارية، وبتكلفة منخفضة، حيث تتضمن العملية المذكورة (أ) توفير بنية أو هور يحتوي على كتلة مائية كبيرة ويصنع قاعة وجدرانه من مواد منخفضة النفاذية، وتبطن بمادة غير مسامية، ويمكن تنظيفها؛ (ب) التغذية بالماء إلى البنية بحيث تكون مستويات الحديد والمنجنيز به أقل من ١.٥ جزء في المليون وتكون العكارة أقل من ٥ وحدة عكارة نيفيلومترية NTU ؛ (ج) قياس الرقم الهيدروجيني للماء، ويجب على نحو مثالي، أن يقع في مدى أقل من ٧,٨ ؛ (د) إضافة عامل مؤكسد، يمكن بوسطته التحكم في ORP عند حد أدنى يبلغ ٦٠٠ ملي فولط، في الماء لفترة زمنية دنيا تبلغ ٤ ساعات وفي دورات قصوى تبلغ ٤٨ ساعة ؛ (هـ) إضافة عامل تليبد وتنظيف قاع البنية باستخدام مركبة شفط صغيرة مصممة خصيصاً لإزالة الشوائب المترسبة من قاع الهور، سواءً مع عوامل التليبد التي سبقت إضافتها، وهذه الخطوة حلت محل عملية التنظيف بالترشيح المستخدمة في حمامات السباحة التقليدية. كما يكشف الاختراع الحالي عن بنية لاحتواء الكتل المائية الكبيرة ومركبة الشفط الصغيرة المستخدمة لتنظيف البنية 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. 3039	(١١) رقم البراءة : ٣٠٣٩
(21) Appl. No. 2009/192	(٢١) رقم الطلب : ١٩٢/٢٠٠٩
(22) Filed: 27/05/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/٠٥/٢٧
(23) Priority Data	(٢٣) بيانات الأسبقية
(31) No. : EP08397513.6	(٣١) الرقم : EP ٠٨٣٩٧٥١٣,٦
(32) Date: 30/05/2008.	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٥/٣٠
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة : المكتب الاوروبي
(71) Applicant: Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Asahi Glass Co., Ltd.	(٧١) المالك: سانتين فارماسيوتيكال كو.، ليمتد. اساهي جلاس كو.، ليمتد.
(72) Inventors: REUNAMAKI ,Timo , PELLINEN, Pertti , OKSALA ,Olli , LEHMUSAAARI, Kari	(٧٢) المخترعون: ريونامكي ,تيمو , بيلينين, بيرتي , اوكسالا ,اولي , ليهموساري , كاري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.	(٥١) التصنيف الدولي
(54) Invention Title: Method and composition for treating ocular hypertension and Glaucoma	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة ومركب لعلاج فرط ضغط العين والجلوكوما
(57) Abstract The present invention related to an ophthalmic aqueous composition containing PGF2α analogues for treating ocular hypertension and glaucoma, to a method for treating ocular hypertension and glaucoma by administering said composition to a subject in need of such treatment and to a method for increasing aqueous solubility and stability of PGF2α and-logues in an aqueous composition	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة مائية خاصة بالعيون محتوية على نظائر PGF2α لعلاج ارتفاع ضغط الدم في العين والجلوكوما، وبطريقة لعلاج ارتفاع ضغط الدم في العين والجلوكوما عن طريق اعطاء التركيبة المذكورة الى مريض في حاجة الى هذا العلاج، وبطريقة لزيادة قابلية نظائر PGF2α للذوبان في الماء وثباتها في تركيبة مائية

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.: 3040	(١١) رقم البراءة : ٣٠٤٠
(21) Appl. No.: 2012/93	(٢١) رقم الطلب : ٩٣/٢٠١٢
(22) Filed: 18/04/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/٠٤/١٨
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP 11167872.8 EP 11163342.6	(٣١) الرقم: EP 11167872.8 EP 11163342.6
(32) Date: 27/05/2011 21/04/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/٠٥/٢٧ ٢٠١١/٠٤/٢١
(33) Country: European Patent Office European Patent Office	(٣٣) الدولة : المكتب الأوروبي المكتب الأوروبي
(71) Applicants: Bayer Intellectual Property GmbH	(٧١) المالكون: باير انتليكنتشوال بروبرتي جي ام بي انتش
(72) Inventors: Gerhard SIEMEISTER, Philip LIENAU, Volker SCHULZE, Hartmut SCHIROK, Antje Margret WENGNER, Hans BRIEM, Detlef STÖCKIGT, Dirk KOSEMUND	(٧٢) المخترعون: جيرهارد زايمايزتر، فيليب لايناو، فولكر شولتس، هارتموت شيروك، أنتيا مارجرت فينجنر، هانس بريم، ديتلف ستوكيجت، ديرك كوزموند
(74) Agent : Eman Jomoa, Ibrahim AL Taharwah	(٧٤) الوكيل : ايمان جمعة ، ابراهيم الطهارة
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: TRIAZOLOPYRIDINES	(٥٤) عنوان الاختراع: ترايازولوبيريدينات
(57) Abstract The present invention relates to triazolopyridine compounds of general formula (I) : (I) in which R1, R2, R3, R4, and R5 are as given in the description and in the claims, to methods of preparing said compounds, to pharmaceutical compositions and combinations comprising said compounds, to the use of said compounds for manufacturing a pharmaceutical composition for the treatment or prophylaxis of a disease, as well as to intermediate compounds useful in the preparation of said compounds.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات triazolopyridine من الصيغة العامة (I) : (I) حيث R1، R2، R3، R4، و R5 كما هو موضح في الوصف وفي عناصر الحماية، بطرق لتحضير المركبات المذكورة، بتركيبات دوائية واتحادات تشمل المركبات المذكورة، باستخدام المركبات المذكورة لتصنيع تركيبة دوائية لمعالجة أو الوقاية من مرض، بالإضافة إلى مركبات وسطية مفيدة في تحضير المركبات 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.: 3041	(١١) رقم البراءة : ٣٠٤١
(21) Appl. No.: 2009/259	(٢١) رقم الطلب : ٢٥٩/٢٠٠٩
(22) Filed: 12/07/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/٠٧/١٢
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/135.920 61/220.685	(٣١) الرقم: ١٣٥,٩٢٠/٦١ ٢٢٠,٦٨٥/٦١
(32) Date: 25/07/2008 26/06/2009	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٧/٢٥ ٢٠٠٩/٠٦/٢٦
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: Galapagos NV	(٧١) المالكون: جلاباغوز ان في
(72) Inventors: Christel Jeanne Marie MENET, Javier BLANC	(٧٢) المخترعون: كريستيل جيان ماري مينيت، جافيز بلانك
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Novel compounds useful for the treatment of degenerative and inflammatory diseases	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات جديدة مفيدة لمعالجة الأمراض التنكسية والالتهابية
(57) Abstract A novel [1,2,4]triazolo[1,5-a]pyridine compound is disclosed that has a formula represented by the following: This compound may be prepared as a pharmaceutical composition, and may be used for the prevention and treatment of a variety of conditions in mammals including humans, including by way of non-limiting example, diseases involving cartilage degradation, bone and/or joint degradation, for example osteoarthritis; and/or conditions involving inflammation or immune responses, such as Crohn's disease, rheumatoid arthritis, psoriasis, allergic airways disease (e.g. asthma, rhinitis), juvenile idiopathic arthritis, colitis, inflammatory bowel diseases, endotoxin-driven disease states (e.g. complications after bypass surgery or chronic endotoxin states contributing to e.g. chronic cardiac failure), diseases involving impairment of cartilage turnover (e.g. diseases involving the anabolic stimulation of chondrocytes), congenital cartilage malformations, diseases associated with hypersecretion of IL6 and transplantation rejection (e.g. organ transplant rejection) and proliferative diseases.	(٥٧) الملخص يوضح الاختراع الحالي مركب مبتكر من (١، ٢، ٣) تري ازولو (١، ٥، ٤) بيريدين ويحمل الصيغة التي تتمثل بما يلي : يمكن تحضير هذا المركب على اساس انه مركب دوائي ويمكن ان يستخدم في علاج عدد من الحالات المرضية والوقاية منها لدى الثدييات بما في ذلك الانسان وتشمل على سبيل المثال لا الحصر الامراض المتعلقة بالتآكل الغضروفي و/او العظام على سبيل المثال هشاشة العظام و او الحالات المرتبطة باستجابات المناعة والالتهابات مثل مرض كرون ومرض التهاب المفاصل الروماتيزمي و الصدفية ومرض التهاب المجاري التنفسية التحسسية مثل الربو والتهاب الجيوب الانفية، والتهاب المفاصل مجهول السبب والتهاب القولون وامراض التهاب المعدة وحالات امراض الوهن الداخلي (مثل التعقيدات المصاحبة لما بعد العمليات الجراحية او الحالات المتعلقة بالوهن المزمن والمساهمة على سبيل المثال امراض قصور القلب المزمنة) امراض تتعلق بخلل في الغضروف وانتكاسه (مثل امراض متعلقة بتحفيز بناء الخلايا الغضروفية) والتشوهات الخلفية للغضروف والامراض المتعلقة برفض الزراعة ومستقبل انترلوكين (٦) IL6) على سبيل المثال رفض زراعة الاعضاء.



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.: 3042	(١١) رقم البراءة : ٣٠٤٢
(21) Appl. No.: 2007/149	(٢١) رقم الطلب : ٢٠٠٧/١٤٩
(22) Filed: 18/04/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/٠٤/١٨
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/745320	(٣١) الرقم: ٧٤٥٣٢٠/٦٠
(32) Date: 21/04/2006	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/٠٤/٢١
(33) Country: United States	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicants: Eli Lilly & Company	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Thomas Daniel Aicher, Alexei Pavlovych Krasutsky , Thomas Edward Mabry , Ashraf Saeed , Nancy June Snyder , Hongqi Tian , Owen Brendan Waalace , Leonard Larry Winneroski, Junior, Yanping Xu , Peter Biagio Anzeveno , Renhua Li , Gregory Alan Stephenson	(٧٢) المخترعون: ثوماس دانييل أيتشر , الكسي بافلوفيتش كراسوتسكي , ثوماس ادوارد مابري , اشرف سعيد , نانسي جون سنيدر , هونجكي تيان , اوون بريندان والاس , ليونارد لاري ويننيروسكي جونيير , يانبينج اكزو , بيتر بياجيو انزيفينو , رينهو لي , جريجوري الان ستيفنسون
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : شركة سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Cyclohexylpyrazole- Lactam Derivatives as inhibitors of 11- Beta-Hydroxysteroid Dehydrogenase 1	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات السيكلوبيرازول-لاكتام كمثبطات لل ١١-بيتا-هيدروكسي ستيرويد داي هيدروجينيز 1
(57) Abstract The present invention discloses novel compounds of formula I:	(٥٧) الملخص يقدم الاختراع الحالي مركب جديد من الصيغة I:
 having 11B-HSD type 1 antagonist activity, as well as methods for preparing such compounds, in another embodiment, the invention discloses pharmaceutical compositions comprising compounds of formula I, as well as methods of using the compounds and compositions to treat diabetes, hyperglycemia, obesity, hypertension, hyperlipidemia, metabolic syndrome, and other conditions associated with 11B-HSD type 1 activity	 له تأثير فسيولوجي ل 11B- HSD type 1 وكذلك طريقة تحضيره، وفي تجسيد اخر يقدم الاختراع تركيبات صيدلانية تتضمن مركبات من الصيغة I وكذلك طريقة استخدامه ومكوناته لعلاج داء السكري وارتفاع نسبة السكر بالدم والسمنة وارتفاع ضغط الدم وارتفاع نسبة الدهون بالدم واعراض التمثيل الحيوي المضطرب، كما يعالج أي ظروف أخرى مصاحبة لنشاط 11 B- HSD type 1

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No.: 3043	(١١) رقم البراءة : ٣٠٤٣
(21) Appl. No.: 2009/240	(٢١) رقم الطلب : ٢٤٠/٢٠٠٩
(22) Filed: 29/06/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/٠٦/٢٩
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/076752	(٣١) الرقم: ٠٧٦٧٥٢/٦١
(32) Date: 30/06/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٨/٠٦/٣٠
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Janssen Pharmaceutica N.V.	(٧١) المالكون: جانسن فارمسيكتا ان في
(72) Inventors: Neelakandha S. Mani, Sergio Cesco-Cancian, Jeffrey S. Grimm, Christopher M. Mapes, David C. Palmer, Daniel J. Pippel, Tong Xiao, Hongfeng Chen, Kirk L. Sorgi	(٧٢) المخترعون: نيلاكاندها اس. ماني، سيرجيو سيسكو-كانسيان، جيفري اس. غريم، كريستوفر ام. مايس، دافيد سي. بالمير، دانييل جيه. بايبل، تونج اكزياو، هونغفينج تشين، كيرك ال. سورجي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED PYRIMIDINE DERIVATIVES	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة لتحضير مشتقات بديلة للبريميدين
(57) Abstract The present invention is directed to processes for the preparation of substituted pyrimidine derivatives, useful as intermediates in the synthesis of histamine H4 receptor modulators, and to intermediates in H4 modulator synthesis.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعمليات (PROCESSES) لتحضير مشتقات (pyrimidine) DERIVATIVES) مستبدلة، تكون مفيدة كمواد وسطية (INTERMEDIATES) في تخليق مواد ضابطة لمستقبل histamine H4 (histamine H4 receptor modulators) و بـ مواد وسطية (intermediates) في تخليق المادة الضابطة H4

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.: 3044	(١١) رقم البراءة : ٣٠٤٤
(21) Appl. No.: 2009/495	(٢١) رقم الطلب : ٤٩٥/٢٠٠٩
(22) Filed: 21/12/2009	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٩/١٢/٢١
(30) Priority Data	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 09167209.7 61/139673	(٣١) الرقم: ٠٩١٦٧٢٠٩,٧ ١٣٩٦٧٣/٦١
(32) Date: 04/08/2009 22/12/2008	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٩/٠٨/٠٤ ٢٠٠٨/١٢/٢٢
(33) Country: European Patent Office UNITED STATES	(٣٣) الدولة : المكتب الأوروبي الولايات المتحدة
(71) Applicants: Novartis AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Eric Legangneux	(٧٢) المخترعون: اريك ليجانجنكس
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(٥١) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Dosage Regimen of an S1P Receptor Agonist	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام تناول جرعة لمنبه مستقبل S1P
(57) Abstract S1P receptor modulators or agonists are administered following a dosage regimen whereby during the initial days of treatment the daily dosage is lower than the standard daily dosage	(٥٧) الملخص معدلات او منبهات مستقبل S1P يتم تعاطيها باتباع نظام تناول الجرعة والذي بمقتضاه خلال ايام المعالجة المبدئية تكون الجرعة اليومية اقل من الجرعة اليومية القياسية.

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. 3045	(١١) رقم البراءة : ٣٠٤٥
(21) Appl. No. 2011/217	(٢١) رقم الطلب : ٢١٧/٢٠١١
(22) Filed: 07/07/2011	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١١/٠٧/٠٧
(23) Priority Data	(٢٣) بيانات الأسبقية
(31) No. : 10168832,3	(٣١) الرقم: ١٠١٦٨٨٣٢,٣
(32) Date: 08/07/2010.	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٠/٠٧/٠٨
(33) Country: European Patent Office	(٣٣) الدولة : أوروبا
(71) Applicant: Akzo Nobel Chemicals International B.V.	(٧١) المالك: أكزو نوبل كيميكالز انتيرناشيونال بي.في.
(72) Inventors: Per Johan Henrik Vilhelmsson , Kalle Hans Thomas Pelin	(٧٢) المخترعون: بير جوهان هينريك فيلهيلمسون ، كالي هانس ثوماس بيلين
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.	(٥١) التصنيف الدولي
(54) Invention Title: PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CHLORINE DIOXIDE	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية لإنتاج ثاني أكسيد الكلور
(57) Abstract The invention relates to a continuous process for the production of chlorine dioxide comprising: - feeding chlorate ions, hydrogen peroxide and an acid into a reactor comprising packing elements inside;- reacting said chlorate ions, hydrogen peroxide and acid in said reactor to form a product stream comprising chlorine dioxide ;and,- withdrawing said product stream from said reactor.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بعملية مستمرة لإنتاج ثاني أكسيد الكلور تتضمن : تغذية أيونات كلورات، وببيروكسيد هيدروجين - وحمض داخل مفاعل يشمل عناصر حشو بداخله؛ تفاعل أيونات الكلورات، وببيروكسيد الهيدروجين - والحمض المذكورة في المفاعل المذكور لتكوين تيار منتج يشتمل على ثاني أكسيد الكلور؛ و سحب تيار المنتج المذكور من المفاعل 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. 3046	(١١) رقم البراءة : ٣٠٤٦
(21) Appl. No. 2008/99	(٢١) رقم الطلب : ٩٩/٢٠٠٨
(22) Filed: 05/03/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/٠٣/٠٥
(23) Priority Data	(٢٣) بيانات الأسبقية
(31) No. : 60/892,947	(٣١) الرقم: ٦٠/٨٩٢,٩٤٧
(32) Date: 05/03/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/٠٣/٠٥
(33) Country: US	(٣٣) الدولة : امريكا
(71) Applicant: transform pharmaceuticals,inc	(٧١) المالك: ترانسفورم فارماسوتيكالز، انك
(72) Inventors: Matthew Sansone	(٧٢) المخترعون: ماثيو سانسون
(74) Agent : Philadelphia Industrial Property Office	(٧٤) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL.	(٥١) التصنيف الدولي
(54) Invention Title: POLYMORPHS OF 7-[(3-CHLORO- 6,11-DIHYDRO-6- MENTHYLDIBENZO[C , f][1,2] THIAZEPIN-11- YL)AMINO]HEPTANOIC ACID S,S- DIOXIDE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: اشكال متعددة من ٧- [(٣-كلورو-٦ و ١١-ثنائي هيدرو -٦-ميثيل ثنائي بنزو [٢ ، ١] [f,c] ثيازيبين- ١١-يل)امينو] حمض هبتانويك S,S-ثنائي أوكسيد وطرق لتصنيعها و استخدامها.
(57) Abstract DISCLOSED HEREIN ARE NOVEL Polymorphs of 7-[(3-chiloro-6, 11-dihydro- 6-menthyldibenzo[c , f][1,2] thiazepin-11- YL)AMINO] heptanoic acid S,S-dioxide. Also described herein are novel pharmaceutical compositions comprising one or more 7-[(3-chiloro-6, 11-dihydro-6- menthyldibenzo[c , f][1,2] thiazepin-11- YL)amino] heptanoic acid S,S-dioxide polymorphs , methods of making , and related methods of treatment.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأشكال متعددة (polymorph) جديدة من ٧- [(٣-كلورو-٦ و ١١- ثنائي هيدرو -٦-ميثيل ثنائي بنزو [٢ ، ١] [f,c] ثيازيبين-١١-يل)امينو] حمض هبتانويك S,S-ثنائي أوكسيد (٧-[(٣-٦, 11-dihydro-6-menthyldibenzo[c , f][1,2] thiazepin- 11-YL)AMINO] heptanoic acid S,S- dioxide). موصوفة هنا ويصف هنا الاختراع أيضا تركيبات دوائية (pharmaceutical compositions) جديدة تشمل واحدا أو أكثر من الاشكال المتعددة من ٧- [(٣-كلورو-٦ و ١١-ثنائي هيدرو -٦-ميثيل ثنائي بنزو [٢ ، ١] [f,c] ثيازيبين- ١١-يل)امينو] حمض هبتانويك S,S-ثنائي أوكسيد (٧-[(٣-٦, 11-dihydro-6-menthyldibenzo[c , f][1,2] thiazepin- 11-YL)AMINO] heptanoic acid S,S- dioxide)، طرق (method) تصنيعها و طرق المعالجة المتعلقة بها

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. 3047	(١١) رقم البراءة : ٣٠٤٧
(21) Appl. No. 2012/314	(٢١) رقم الطلب : ٣١٤/٢٠١٢
(22) Filed: 18/10/2012	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٢/١٠/١٨
(23) Priority Data	(٢٣) بيانات الأسبقية
(31) No. : 11186139.9	(٣١) الرقم: ١١ ١٨٦ ١٣٩،٩
(32) Date: 21/10/2011	(٣٢) التاريخ: ٢٠١١/١٠/٢١
(33) Country: European Patent	(٣٣) الدولة : أوروبا
(71) Applicant: Enefit Outotec Technology Oü	(٧١) المالك: إنيفيت أوتوتيك تكنولوجي أوه يو
(72) Inventors: Hermann Sieger , Christian Binder , Dr. Nicola Anastasijevic , Dr. Andreas Orth	(٧٢) المخترعون: هيرمان سييجر , كريستيان بيندر , د. نيكولا أناستاسييفيك , أندرياس أورث
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(٧٤) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL.	(٥١) التصنيف الدولي
(54) Invention Title: Process and apparatus for dedusting a vapor gas mixture	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية وجهاز لإزالة عجاج خليط بخاري غازي
(57) Abstract In a process for dedusting a dust laden vapor gas mixture (VGM) obtained by the pyrolysis of a material containing hydrocarbons, in particular oil shale, the dust laden VGM is treated in a dry electrostatic precipitator at a temperatura of 380 to 480 C to separate dust from the VGM.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بعملية لإزالة عجاج خليط بخاري غازي محمل بغبار (VGM) حصل عليه بأنحلال حراري لمادة تحتوي هيدروكربونات، بشكل خاص طفل زيتي، يعالج VGM المحمل بغبار في مرسب كهروستاتيكي جاف عند درجة حرارة تتراوح من ٣٨٠ إلى ٤٨٠ م لفصل الغبار من VGM.

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. 3048	(١١) رقم البراءة : ٣٠٤٨
(21) Appl. No. 2007/448	(٢١) رقم الطلب : ٤٤٨/٢٠٠٧
(22) Filed: 23/10/2007	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٧/١٠/٢٣
(23) Priority Data	(٢٣) بيانات الأسبقية
(31) No. : 2006/290536 2007/021387 2007/221911	(٣١) الرقم: ٢٩٠٥٣٦/٢٠٠٦ ٠٢١٣٨٧/٢٠٠٧ ٢٢١٩١١/٢٠٠٧
(32) Date: 25/10/2006 31/01/2007 28/08/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٦/١٠/٢٥ ٢٠٠٧/٠١/٣١ ٢٠٠٧/٠٨/٢٨
(33) Country: Japan – Japan - Japan	(٣٣) الدولة : اليابان - اليابان - اليابان
(71) Applicant: Takeda Pharmaceutical Company Limited	(٧١) المالك: تاكيدا فارماسويتيكال كمبني ليمتد
(72) Inventors: Taiji Asami , Naoki Nishizawa	(٧٢) المخترعون: تانيجي اسامي , ناوكي نيشيزاوا
(74) Agent : Eman Jomoa	(٧٤) الوكيل : ايمان جمعه
(51) INT. CL.	(٥١) التصنيف الدولي
(54) Invention Title: Metastin Derivatives And Use Thereof	(٥٤) عنوان الاختراع: مشتقات متاستين واستخدامها
(57) Abstract The present invention provides stable metastin derivatives having excellent biological activities (a cancer metastasis suppressing activity, a cancer growth suppressing activity, a gonadotropic hormone secretion stimulating activity, sex hormone secretion stimulating activity, etc.). By substituting the constituent amino acids of metastin with specific amino acids, the metastin derivatives of the present invention achieve more improved blood stability, solubility, etc, reduced gelation tendency, improved pharmacokinetics, as well as exhibit an excellent cancer metastasis suppressing activity or a cancer growth suppressing activity. The metastin derivatives of the present invention also have a gonadotropic hormone secretion suppressing activity, sex hormone secretion suppressing activity, etc.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات متاستين (metastin) ثابتة لها أنشطة حيوية ممتازة (نشاط لكبح السرطان، نشاط كبح نمو السرطان، نشاط يحث افراز هرمون انتحاء للغدد التناسلية، نشاط يحث افراز الهرمون الجنسي، الخ). بتعديل الاحماض الامينية (amino acids) التي تشكل المتاستين (metastin) مع احماض امينية (amino acids) خاصة، فانه يظهر بصورة غير متوقعة ثباتا وقابلية ذوبان محسنة في الدم، انخفاض الميل الى تكوين هلام، تحسنا في الحركة الدوائية، ويظهر اضافيا نشاطا ممتازا كابحا لانتشار السرطان او كابحا لنمو السرطان. ان مشتقات المتاستين (metastin) بصورة غير متوقعة لها تأثير كابح لافراز هرمون انتحاء للغدد التناسلية، تأثير كابح لافراز الهرمون الجنسي، الخ.

براءات الاختراع المنقضية

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

2134	2772	2268	2799	2488	2218	2480	2512	2571	2665
2820	2873	2659	2733	2805	2748	2795	2701	2485	2833
1880	1822	1821	1828	1894	2504	2689	2749	2530	2779

مجموع البراءات المنقضية (٣٠)

<u>Patent Assignments:</u>	<u>نقل ملكية براءة اختراع:</u>
By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. 2883	استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بأن أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٨٨٣)
Have been assigned from the original registered owners: FROM: Novartis International Pharmaceutical Ltd. P.O. BOX HM 2899, Hamilton HM LX, Bermuda P.O. Box : () Postal Code : () TO: Novartis AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland P.O. Box : () Postal Code : ()	قد انتقلت ملكيته: من: نوفارتيس أنترناشيونال فارماسيوتيكال ليميتد ص.ب. أتش أم ٢٨٩٩ هاميلتون أتش أم أل إكس، برمودا صندوق البريد: () الرمز البريدي: () إلى: نوفارتيس إيه جي ليشتنستراسيه ٣٥، ٤٠٥٦ بازل، سويسرا صندوق البريد: () الرمز البريدي: ()
As from the date of the deed of assignment of:- The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention. Patent Registrar:	اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول. مسجل براءات الاختراع:

<u>Patent Assignments:</u>	<u>نقل ملكية براءة اختراع:</u>
By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. 2883	استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2883)
Have been merged FROM: IRM LLC 131 Front Street,P.O. Box 2899,Hamilton HM LX Bermuda P.O. Box : () Postal Code : () With and TO: Novartis International Pharmaceutical Ltd. P.O. BOX HM 2899, Hamilton HM LX, Bermuda P.O. Box : () Postal Code : ()	قد اندمج: من: أي آر ام ال سي ١٣١ فرونت ستريت، ص.ب. ٢٨٩٩، هاميلتون اتش ام ال اكس، برمودا صندوق البريد: () الرمز البريدي: () مع وإلى: نوفارتيس أنترناشيونال فارماسيوتيكال ليميتد ص.ب. ٢٨٩٩ أم هاميلتون اتش أم ال اكس، برمودا صندوق البريد: () الرمز البريدي: ()
As from the date of the merger document of 05/01/2015 The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention. Patent Registrar:	اعتبارا من تاريخ وثيقة الاندماج في: 05/01/2015 وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول. مسجل براءات الاختراع:

<u>Patent Assignments:</u>	<u>نقل ملكية براءة اختراع:</u>
By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. 2933	استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بأن أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٩٣٣)
Have been assigned from the original registered owners: FROM: Novartis International Pharmaceutical Ltd. P.O. BOX HM 2899, Hamilton HM LX, Bermuda P.O. Box : () Postal Code : () TO: Novartis AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland P.O. Box : () Postal Code : ()	قد انتقلت ملكيته: من: نوفارتيس أنترناشيونال فارماسيوتيكال ليميتد ص.ب. أتش أم ٢٨٩٩ هاميلتون أتش أم أل إكس، برمودا صندوق البريد: () الرمز البريدي: () إلى: نوفارتيس إيه جي ليشتنستراسيه ٣٥، ٤٠٥٦ بازل، سويسرا صندوق البريد: () الرمز البريدي: ()
As from the date of the deed of assignment of:- The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention. Patent Registrar:	اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول. مسجل براءات الاختراع:

<u>Patent</u> <u>Assignments/Merger:</u>	<u>نقل ملكية/اندماج براءة اختراع:</u>
By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. ٢٩٣٣	استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٩٣٣)
Have merged: FROM: IRM LLC 131 Front Street,P.O. Box 2899,Hamilton HM LX Bermuda P.O. Box : () Postal Code : () With and to: Novartis International Pharmaceutical Ltd. P.O. BOX HM 2899, Hamilton HM LX, Bermuda P.O. Box : () Postal Code : ()	قد اندمج: من: أي آر ام ال سي ١٣١ فرونت ستريت، ص.ب. ٢٨٩٩، هاميلتون اتش ام ال اكس، برمودا صندوق البريد: () الرمز البريدي: () مع و إلى: نوفارتيس أنترناشيونال فارماسيوتيكال ليميتد ص.ب. اتش أم ٢٨٩٩ هاميلتون اتش أم ال اكس، برمودا صندوق البريد: () الرمز البريدي: ()
As from the date of the merger document of:- ٢٠١٥/٠١/٠٥ The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention. Patent registrar:	اعتبارا من تاريخ وثيقة الاندماج في:- ٢٠١٥/٠١/٠٥ وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول. مسجل براءات الاختراع:

<u>Patent Assignments:</u>	<u>نقل ملكية براءة اختراع:</u>
By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. 2980	استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بأن أصحاب براءة الاختراع رقم (2980)
Have been assigned from the original registered owners: FROM: Novartis International Pharmaceutical Ltd. P.O. BOX HM 2899, Hamilton HM LX, Bermuda P.O. Box : () Postal Code : () TO: Novartis AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland P.O. Box : () Postal Code : ()	قد انتقلت ملكيته: من: نوفارتيس أنترناشيونال فارماسيوتيكال ليميتد ص.ب. أتش أم ٢٨٩٩ هاميلتون أتش أم أل إكس، برمودا صندوق البريد: () الرمز البريدي: () إلى: نوفارتيس إيه جي ليشتنستراسيه ٣٥، ٤٠٥٦ بازل، سويسرا صندوق البريد: () الرمز البريدي: ()
As from the date of the deed of assignment of:- The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention. Patent Registrar	اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول. مسجل براءات الاختراع:

<u>Patent Assignments:</u>	<u>نقل ملكية/اندماج براءة اختراع</u>
By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No.2980	استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٩٨٠)
Have been merger from the original registered owners: FROM: IRM LLC 131 Front Street,P.O. Box 2899,Hamilton HM LX Bermuda P.O. Box : () Postal Code : () With /TO: Novartis International Pharmaceutical Ltd. P.O. BOX HM 2899, Hamilton HM LX, Bermuda P.O. Box : () Postal Code : ()	قد اندمج من: أي آر ام ال سي ١٣١ فرونت ستريت، ص.ب. ٢٨٩٩، هاميلتون اتش ام ال اكس، برمودا صندوق البريد: () الرمز البريدي: () مع وإلى: نوفارتيس أنترناشيونال فارماسيوتيكال ليميتد ص.ب. أتش أم ٢٨٩٩ هاميلتون أتش أم أل إكس، برمودا صندوق البريد: () الرمز البريدي: ()
As from the date of the merger document of:- 05/01/2015 The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention. Patent Registrar	اعتبارا من تاريخ وثيقة الاندماج في:- 05/01/2015 وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول. مسجل براءات الاختراع:

<u>Patent Assignments:</u>	<u>نقل ملكية براءة اختراع:</u>
By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. (2411)	استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٤١١):
Have been assigned from the original registered owners: FROM:Khalil Saleh Auda Al-Ga'barie P.O. Box : (13) Mafraq Postal Code : (25110) Jordan TO:Ibrahim Bader Abdel-Hadi Abu-Slim P.O. Box : (436) Irbid Postal Code : (21110) Jordan	قد انتقلت ملكيته: من: خليل صالح عوده الجعبري صندوق البريد: (١٣) المفرق الرمز البريدي: (٢٥١١٠) الاردن إلى: إبراهيم بدر عبد الهادي أبو سليم صندوق البريد: (٤٤٦) اربد الرمز البريدي: (٢١١١٠) الاردن
As from the date of the deed of assignment of:-14/3/2016 The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention. Patent Registrar	اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- ٢٠١٦/٣/١٤ وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول. مسجل براءات الاختراع:

Amendment of Name of Patent Owners	تغيير أسماء مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patents of Inventions Regulation and its amendments on the year 2001, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. 2891	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بأن أصحاب براءة الاختراع رقم 2891
Have changed their name: FROM: SmithKline Beecham Limited P.O box : () Postal Code : () TO: GLAXOSMITHKLINE LLC P.O box : () Postal Code : ()	قد تم تغيير اسمهم من: من: سميث كلاين بيتشام كوربوريشن صندوق البريد: () الرمز البريدي: () إلى: غلاكسو سميث كلاين إل سي صندوق البريد: () الرمز البريدي: ()
Patent Registrar	مسجل براءات الاختراع

Amendment of Name of Patent Owners	تغيير أسماء مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patents of Inventions Regulation and its amendments on the year 2001, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. 2934	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بأن أصحاب براءة الاختراع رقم 2934
Have changed their name: FROM: SmithKline Beecham Limited P.O box : () Postal Code : () TO: GLAXOSMITHKLINE LLC P.O box : () Postal Code : ()	قد تم تغيير اسمهم من: من: سميث كلاين بيتشام كوربوريشن صندوق البريد: () الرمز البريدي: () إلى: غلاكسو سميث كلاين إل سي صندوق البريد: () الرمز البريدي: ()
Patent Registrar	مسجل براءات الاختراع