



الجريدة الرسمية للمملكة الأردنية الهاشمية

براءات الاختراع

عمان : الاحد 26 رمضان سنة 1431 هـ
الموافق 05 أيلول سنة 2010 م

رقم العدد : 448



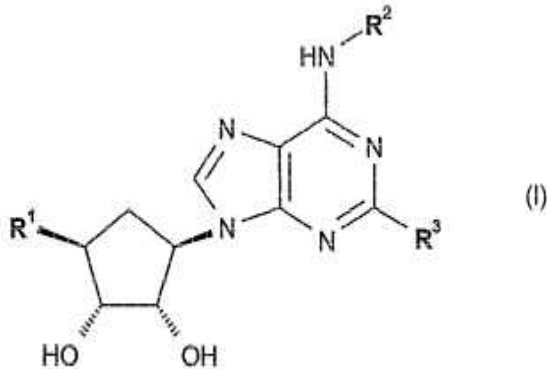
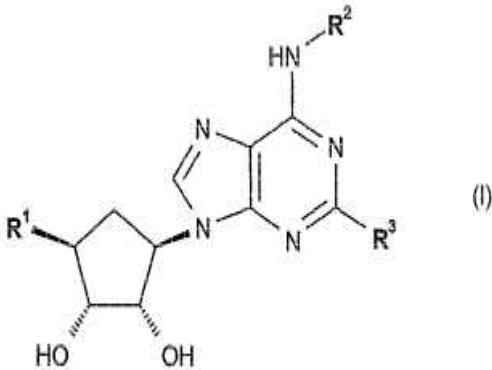
فهرس العدد

براءات الاختراع من صفحة 3- 49

التعديلات القانونية من صفحة 50- 61

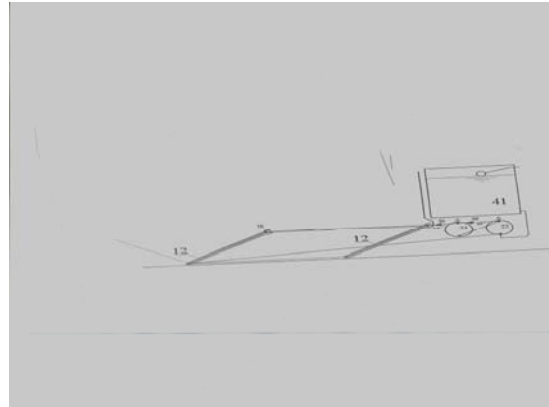
رقم العدد : 448

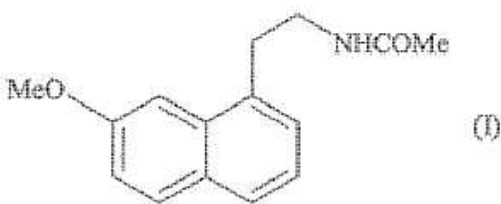
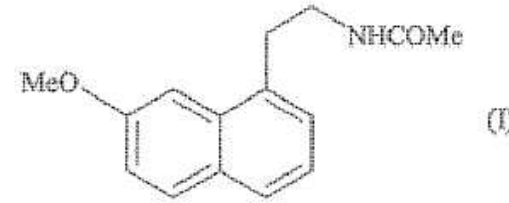
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2007/179	(21) رقم الطلب : 179/2007
(22) Filed: 07/05/2007	(22) تاريخ الطلب: 2007/05/07
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/799.090 11/786.474	(31) الرقم: 799,090/60 786,474/11
(32) Date: 10/05/2006 12/04/2007	(32) التاريخ: 2006/05/10 2007/04/12
(33) Country: UNITED STATE UNITED STATE	(33) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: Raytheon Company	(71) المالكون: رايتون كومباني
(72) Inventors: John A. Cogliandro, John M. Moses	(72) المخترعون: جون ايه. كوجلاندر، جون ام. موزيس
(74) Agent :SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Method And Apparatus For Capture And Sequester of Carbon Dioxide and Extraction Of energy From Large Land Masses During And after Extraction of Hydrocarbon Fuels Or Contaminants Using energy And Critical Fluids .	(54) عنوان الاختراع: طريقة و جهاز لاحتجاز و فصل ثاني اكسيد الكربون و استخلاص الطاقة من كتل الارض الكبيرة خلال و بعد استخلاص وقود الهيدروكربون او الملوثات باستعمال الطاقة و السوائل الحرجة.
(57) Abstract A closed loop system for increasing yield, reducing post process pollution , reducing energy consumed during and after extraction of fuels or contaminants in formations and for sequestering of carbon dioxide CO2 from various sources is converted to a critical fluid for use as a flushing and cooling medium . Electrical energy heats a hydrocarbon rich formation resulting in the extraction of hot fluids which are fed to heat exchangers, gas /liquid separator, and steam turbine whereby oil, electric power, carbon dioxide and methane are produced for reuse in the system or for external use. Further, a method for sequestering of carbon dioxide in a formation comprises the steps of injecting CO2 into the reservoir, flushing with cool pressurized CO2 for heat removal, infiltrating with ultra- fine low density suspended catalyst particles of dry sodium hydroxide in CO2, pumping water moistened CO2 into the reservoir to activate the catalysts, binding the CO2 with reacting materials and capping the reservoir.	(57) الملخص يتحول جهاز حلقي مغلق لزيادة الانتاج ، و تقليل التلوث بعد العملية ، و تقليل الطاقة المستهلكة اثناء و بعد استخلاص الوقود او الملوثات في التكوينات و لازالة ثاني اكسيد الكربون CO2 من مصادر اخرى الى سائل حرج للاستخدام كوسط غمر وتبريد . تسخن الطاقة الكهربائية ، تكوين غني بالهيدروكربون مما يؤدي الى استخلاص السوائل الساخنة التي تلغم المبادل الحاراري ، جهاز عزل الغاز /السائل ، وتربينه البخار وفقا لذلك يتم انتاج الزيت ، الطاقة الكهربائي ، ثاني اكسيد الكربون وميثان لاعادة الاستخدام في الجهاز او للاستخدام الخارجي . ايضا ، تتضمن طريقة ازالة ثاني اكسيد الكربون في تكوين ،خطوات ادخال CO2 في الخزان ،التدفق بواسطة CO2 مضغوط بارد لازالة الحرارة ، الترشيح بواسطة جزيئات حفاز معلق منخفض الكثافة فانق الدقة لهيدروكسيد صوديوم جاف في CO2 ، ضخ CO2 مرطب بالماء في الخزان لتنشيط الحفازات ،ارتباط ال CO2 مع المواد المتفاعلة وتغطية الخزان.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2006/4	(21) رقم الطلب : 4/2006
(22) Filed: 04/01/2006	(22) تاريخ الطلب: 2006/01/04
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0500785,1	(31) الرقم: 0500785,1
(32) Date: 14/01/2005	(32) التاريخ: 2005/01/14
(33) Country: UNITED KINGDOM	(33) الدولة : المملكة المتحدة
(71) Applicants: NOVARTIS AG	(71) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Robin Alec Fairhurst, Roger John Taylor	(72) المخترعون: روبن اليك فيرهurst، روجر جون تايلور
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Purine Derivatives Acting as A2A Receptor Agonists	(54) عنوان الاختراع: مشتقات البيورين تعمل كمحفزات لمستقبل A2A
(57) Abstract Compounds of formula I in free or salt form, wherein, R1, R2, R3 have the meaning as indicated in the specification are useful for treating conditions, medicated by activation of the adenosine A2A receptor, especially inflammatory or obstructive airways diseases, pharmaceutical compositions that contain the compounds and a process for preparing the compounds are also described	(57) الملخص مركب من الصيغة 1 في شكل حر او ملح والذي فيه 3R، 1R، 2R ذات المعاني التي اشير اليها في التخصيص، تكون مفيدة لعلاج حالات ناجمة عن تنشيط مستقبل ادينوسين A2A وبخاصة امراض المنافذ الهوائية الالتهابية او الانسدادية، كما يتم عرض التركيبات الصيدلانية التي تحتوي على المركبات وعمليات تحضير المركبات.
 (I)	 (II)

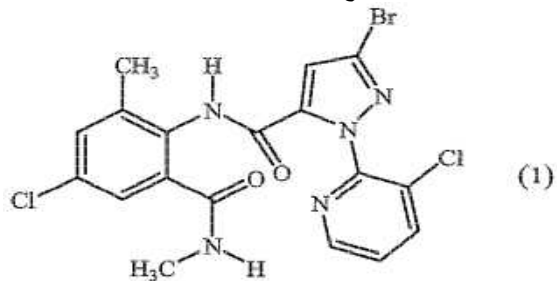
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2004/142	(21) رقم الطلب : 142/2004
(22) Filed: 10/10/2004	(22) تاريخ الطلب: 2004/10/10
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 510479/60	(31) الرقم: 60/510479
(32) Date: 10/10/2003	(32) التاريخ: 2003/10/10
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: NUCOR CORPORATION	(71) المالكون: نيو كور كوربوريشن
(72) Inventors: EUGENE B.PRETORIUS, Rama Ballav MAHAPATRA, DAVID J.SOSINSKY	(72) المخترعون: اوجين بي بريتوريوس، راما بلاف ماهاباترا، ديفد جي سوسينسكي
(74) Agent : Philadelphia Industrial Property Office	(74) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: CASTING STEEL STRIP	(54) عنوان الاختراع: صب او سبك شريحة من الصلب
(57) Abstract A method of casting steel strip by introducing molten plain carbon steel on casting surfaces at least one casting roll with the molten steel having a free nitrogen content below 120 ppm and a free hydrogen content below about 6.5 ppm measured at atmospheric pressure, the free nitrogen content maybe below about 100 ppm or below about 85 ppm, the free hydrogen content maybe between 3.0 and 6.5 ppm at atmospheric pressure, novel cast strip of plain carbon steel is produced having a strip thickness less than 5 mm or less than 2 mm by use of the method	(57) الملخص طريقة لصب شريحة فولاذية بإدخال فولاذ كربوني خالص منصهر على اسطح صب لعجلة صب واحدة على الأقل، حيث ان الفولاذ المنصهر له محتوى نيتروجين حي اقل من 120 جزء في المليون ومحتوى هيدروجين حي اقل من حوالي 6.5 جزء في المليون والمقاسة عند الضغط الجوي، يمكن ان يكون محتوى النيتروجين الحي اقل من حوالي 100 جزء في المليون او اقل من حوالي 85 جزء في المليون، يمكن ان يكون محتوى الهيدروجين ما بين 10 و 6.5 جزء في المليون عند الضغط الجوي، تم إنتاج شريحة صب غير مسبقة من فولاذ كربوني خالص، والتي لها سمك شريحة اقل من 5 مم او اقل من 2 مم، وذلك باستخدام الطريقة المذكورة في الاختراع.

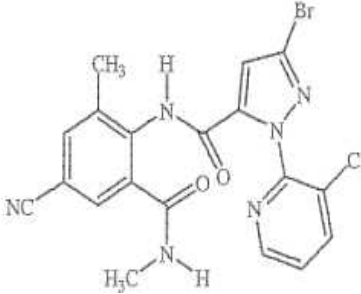
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2008/188	(21) رقم الطلب : 188/2008
(22) Filed: 21/04/2008	(22) تاريخ الطلب : 2008/04/21
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم : .
(32) Date: .	(32) التاريخ : .
(33) Country: .	(33) الدولة : .
(71) Applicants: Salah Mohammed Ali Bani-Ahmed	(71) المالكون: صلاح محمد علي بني احمد
(72) Inventors: Salah Mohammed Ali Bani-Ahmed	(72) المخترعون: صلاح محمد علي بني احمد
(74) Agent : .	(74) الوكيل : .
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: A new solar-domestic-water-heating-passive-system open-type has some advantageous features	(54) عنوان الاختراع: سخان مياه شمسي جديد خامل (عامل بالجاذبية) من النوع المفتوح له بعض الميزات المفيدة
(57) Abstract This invention is applicable for solar water heating passive systems of the open type .The new solar system comprises in major from, collectors of lowered type(12) primary storage-cylinder(21) optional secondary storage cylinder(22) both cylinders lowered in level within back of said collectors, thermal-expansion-valve(51) placed at exit of said collectors on line(63) and optional thermal-expansion-valve(52) placed at hot exit of primary-cylinder(21) on bleeding line(67) .The new system harvests solar energy initially by heating its water contained within its isolated collectors those equipped with relatively large size internal-exit-headers(16) thereafter, valve(51) opens way for hot enough water to pass from said headers(16) to storage cylinder on the back where the latter's may dip below tops of collectors as they are protected by said valve(51) which prevents any reverse for the main operating thermo-siphon loop, in addition secondary cylinder(22) stores additional volume of hot water within confined depth behind said collectors, in addition, valve (52) opens way for exceedingly hot water to pass from cylinder(21) to either cylinder(22) or to supply tank (41) that is separate for hot water alone See figure below	(57) الملخص هذا الاختراع ينطبق على سخانات المياه الشمسية الخاملة (العاملة بالجاذبية) من النوع المفتوح السخان الشمسي الجديد يتكون على الاهم من اللواقط بنوعها المنخفض(12) من خزاني الجمع الرئيس (21) والثانوي الاختياري(22) وهما للمياه الساخنة منزلين باستواء خلف اللواقط المذكورة، من صمام التمدد الحراري(51) يوضع عند مخرج اللواقط المذكورة على الخط(63) ومن صمام التمدد الحراري الاختياري(52) يوضع عند مخرج المياه الساخنة في الخزان الرئيس(21) على خط النزف(67) السخان الجديد يحصد الطاقة الشمسية بداية بتسخين المياه العاملة بداخل لواقطه(12) المغلقة عن التدفق التي مجهزة بمجمعات(16) علوية كبيرة الحجم نسبيا، بعد ذلك، الصمام(51) يفتح ليمر المياه الساخنة بكفاية من المجمعات(16) الى خزانات الجمع التي في الخلف حيث يمكن لهذه الاخيرة ان تنزل على مستوى قمم اللواقط المذكورة كونها محمية بالصمام(51) الذي يمنع اية انعكاس لدورة السحب الحرارية الرئيسية العاملة، بالإضافة، الخزان الثانوي (22) يعمل على تخزين حجم اضافي من المياه الساخنة ضمن العمق المقيد خلف اللواقط المذكورة، بالإضافة، الصمام (52) يفتح الطريق لخروج المياه الساخنة بزيادة من الخزان(21) اما الى الخزان (22) او الى خزان (41) منفصل للمياه الساخنة وحدها انظر الشكل ادناه

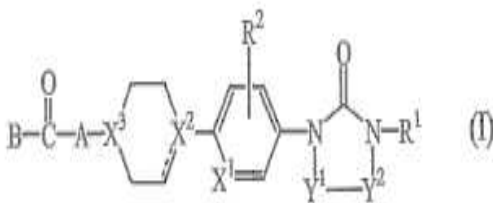


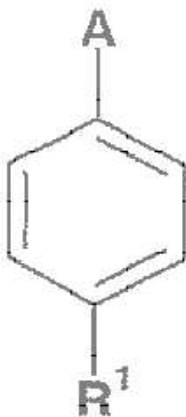
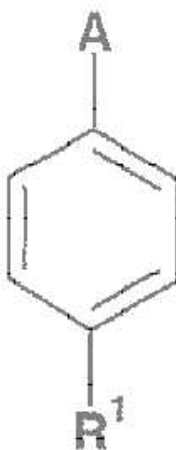
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2006/158	(21) رقم الطلب : 158/2006
(22) Filed: 05/06/2006	(22) تاريخ الطلب: 2006/06/05
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة: .
(71) Applicants: Les Laboratoires Servier	(71) المالكون: ليس لابورتوريز سيرفير
(72) Inventors: Gerard DAMIEN, Isaac GONZALEZ BLANCO, Jean-Claude SOUVIE, Gilles THOMINOT, Genevieve CHAPUIS, Stephane HORVATH	(72) المخترعون: جيرارد دامين، اساك كونزاليز بلانكو، جين-كلود سوفيه، جيلس تومنوت، جينييف شابيس، ستيفن هورفاث
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: New Process for the synthesis and new crystalline form of agomelatine and pharmaceutical compositions containing it	(54) عنوان الاختراع: طريقة جديدة لتركيبه والشكل البلوري الجديد للأغوميلاتين والمركبات الدوائية التي تحتويه
(57) Abstract Process for the industrial synthesis and new crystalline form of the compound of formula I	(57) الملخص عملية للتكوين الصناعي لمركب المعادلة 1 و الشكل البلوري الدوائي الجديد له
 (I)	 (I)

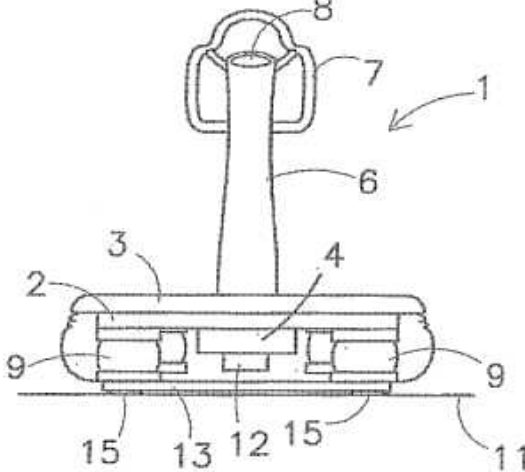
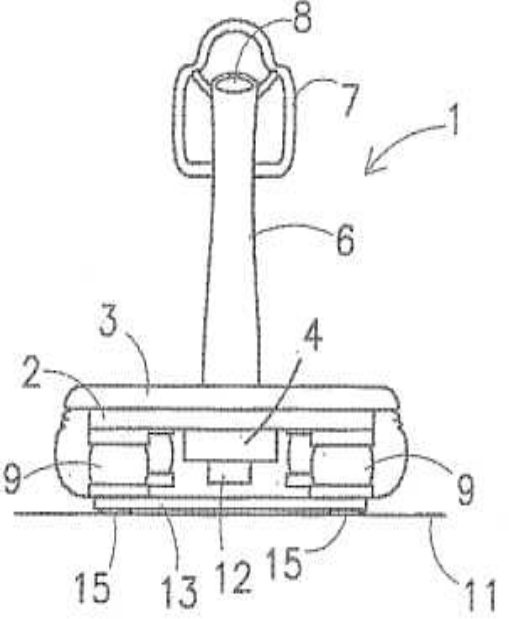
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2005/93	(21) رقم الطلب : 93/2005
(22) Filed: 29/06/2005	(22) تاريخ الطلب : 2005/06/29
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/584601 60/666073	(31) الرقم: 60/584601 60/666071
(32) Date: 01/07/2004 29/03/2005	(32) التاريخ: 2004/07/01 2005/03/29
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: E.I. Du Pont De Nemours and Company	(71) المالكون: اي.اي.ديو بونت دي نيمورز اند كومباني
(72) Inventors: Isaac Billy Annan, John Lindsey Flexner, Hector E. Portillo	(72) المخترعون: ايساك بيلي انان، جون ليندسي فيلكسندر، هيكتر اي . پورتيلو
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Synergistic Mixtures of Anthranilamide Invertebrate Pest Control Agents	(54) عنوان الاختراع: عوامل تحكم في الآفات المتأتية من الحشرات اللاقارية تشتمل على خليط متكافل من مواد الانثرانيلاميد
(57) Abstract Disclosed are mixtures and compositions for controlling invertebrate pests relating to combinations comprising (a) 3-bromo-N-[4- chloro-2-methyl-6- [(methylamino)carbonyl]phenyl]-1-(3-chloro- 2-pyridinyl)-1H-pyrazole-5-carboxami de, and its N oxides, and suitable salts thereof and a component (b) wherein the component (b) is at least one compound or agent selected from neonicotinoids, cholinesterase inhibitors, sodium channel modulators, chitin synthesis inhibitors, ecdysone agonists, lipid biosynthesis inhibitors, macrocyclic lactones, GABA- regulated chloride channel blockers, juvenile hormone mimics, ryanodine receptor ligands, octopamine receptor ligands, mitochondrial electron transport inhibitors, nereistoxin analogs, pyridalyl, flonicamid, pymetrozine, dieldrin, metaflumizone, biological agents, and suitable salts of the foregoing. Also disclosed are methods for controlling an invertebrate pest comprising contacting the invertebrate pest or its environment with a biologically effective amount of a mixture or composition of the invention.	(57) الملخص يكشف الاختراع عن مخاليط وتركيبات لمكافحة آفات لاقارية ويتصل الاختراع بخليط يتكون من 3-bromo-4-chloro-N- 1-[2-methyl-6-[(methylamino)carbonyl]phenyl]-1H-pyrazole-5- carboxamide (b) (حيث ان المكون (ب) مركب او عامل واحد على الاقل يتم اختياره من النيونكتينويدات، مثبطات الكولايستيريز، متحركات تدفق الصوديوم، مثبطات تصنيع الشنتن، محفزات الاكدايسون، مثبطات تصنيع الدهون الاحيائية، اللاكتونات الدائرية الكبيرة، منظمات جابا في سدادات قناة الكلورايد، شبيهات هرمون الشباب، محفزات مستقبل الريانودين، محفزات مستقبل الاكتوبومين، مثبطات الكترول نقل المايوتوكونديريا، متبادلات نيريسيتوكسين، البابريلدين، الفلونيكاميد، البايامتروزين، الدايالدين، الميتافلوميترسون، العوامل الاحيائية واملاح المركبات السابقة المناسبة ايضا يكشف الاختراع عن طرق لمكافحة الآفات اللاقارية تشتمل على ملاسة الافة اللاقارية او بينتها بكمية من الخليط او تركيبة الاختراع تكون فعالة احيائيا



Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2005/107	(21) رقم الطلب : 107/2005
(22) Filed: 24/07/2005	(22) تاريخ الطلب : 2005/07/24
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/591239 60/690007	(31) الرقم: 591239/60 690007/60
(32) Date: 26/07/2004 13/06/2005	(32) التاريخ: 2004/07/26 2005/06/13
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة الولايات المتحدة
(71) Applicants: E.I. Du Pont De Nemours and Company	(71) المالكون: اي.اي.ديو بونت دي نيمورز اند كومپاني
(72) Inventors: Isaac Billy Annan, George Philip Lahm, Thomas Paul Selby, Kenneth Andrew Hughes, Thomas Martin Stevenson	(72) المخترعون: ايساك بيلي انان، جورج فيليب لاهم، توماس بول سيلبي، كينث اندرو هوز، توماس مارتين ستيفنسون
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Mixtures of anthranilamide invertebrate pest control agents	(54) عنوان الاختراع: عوامل مكافحة آفات لافقارية بواسطة مخاليط تتكون من الانثرانيليميد
(57) Abstract Disclosed are mixtures and compositions for controlling invertebrate pests relating to combinations comprising (a) 3-bromo-N-[4-cyano-2-methyl-6[(methylamino)carbonyl]phenyl]-1-(3-chloro-2-pyridinyl)-1H-pyrazole-5-carboxamide, an N-oxide, or a salt thereof, Formula (1) and (b) at least one invertebrate pest control agent selected from neonicotinoids, cholinesterase inhibitors, sodium channel modulators, chitin synthesis inhibitors, ecdysone agonists, lipid biosynthesis inhibitors, macrocyclic lactones, GABA-regulated chloride channel blockers, juvenile hormone mimics, ryanodine receptor ligands, octopamine receptor ligands, mitochondrial electron transport inhibitors, nereistoxin analogs, pyridalyl, flonicamid, pymetrozine, dieldrin, metaflumizone, biological agents, and salts of the foregoing. Also disclosed are methods for controlling an invertebrate pest comprising contacting the invertebrate pest or its environment with a biologically effective amount of a mixture or composition of the invention.	(57) الملخص لقد تم مناقشة مخاليط وتركيبات للقضاء على الافات اللافقارية المتعلقة بتوافقات مشتملة على (a) 3-bromo-N-[4-cyano-2-methyl-6[(methylamino)carbonyl]phenyl]-1-(3-chloro-2-pyridinyl)-1H-pyrazole-5-carboxamide، أكسيد نيتروجيني، او ملح مشتق منه (ب) عامل ضبط الافات اللافقارية واحد على الاقل مختار من نيكوتينويدات جديدة، مثبطات كولين استيراز، معدلات مجاز الصوديوم، مثبطات تحضير الكيتين، مضادة الاكدينزون مثبطات التحضير الحيوي للدهن، لكتونات كبيرة التدوير، قوالب قناة كلوريد منظمة GABA محاكيات هرمونية مساعدة، ليجاندات مستقبلية الريانودين، ليجاندات مستقبلية الاكتوبامين، مثبطات غرس الكترون الميتوكوندريا، نظائر النيريرستوكسين، بيريداليل، فلنيكاميد، بيميتروزين، دايلدرين، ميتافلوميرون، عوامل حيوية، واملاح مما سبق، ايضا فقد تم مناقشة طرق للقضاء على الافات اللافقارية مشتملة على ملاسة الافات اللافقارية او بيئتها مع كمية فعالة بيولوجيا من مخلوط تركيب الاختراع الحالي.
	

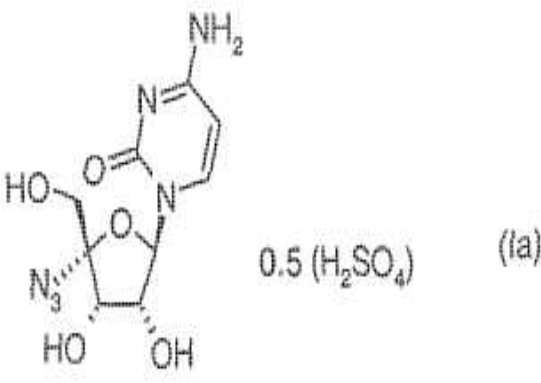
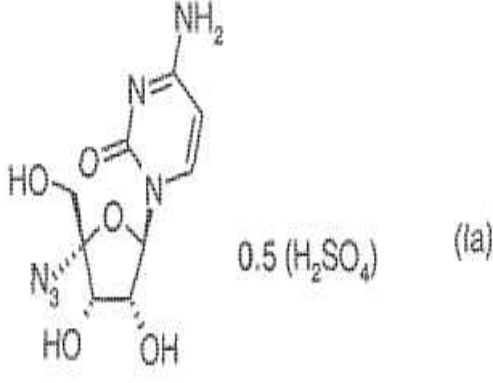
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2005/26	(21) رقم الطلب : 26/2005
(22) Filed: 07/03/2005	(22) تاريخ الطلب: 2005/03/07
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 04075771,8	(31) الرقم: 04075771,8
(32) Date: 10/03/2004	(32) التاريخ: 2004/03/10
(33) Country: European Patent Office	(33) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V	(71) المالكون: جانسين فارماسوتيكس ان. في
(72) Inventors: Lieven Meerpoel, Libuse Jaroskova, Louis Jozef Elisabeth Van der Veken, Leo Jacobus Jozef Backx, Roevens Peter Walter Maria, Marcel Viellevoe, Joannes Theodorus Maria Linders	(72) المخترعون: ليفين ميربويل، ليبوسي جيروكوفا، لويس جوزيف اليزبيث فان دير فيكن، ليو جيوكوبس جوزيف باككس، روفينز بيتر والتر ماريا، مارسيل فييلافوي، جوهانز ثيودوروس ماريا لينديرز
(74) Agent : Philadelphia Industrial Property Office	(74) الوكيل : مكتب فيلادلفيا لحماية الملكية الصناعية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: MTP inhibiting aryl piperidines or piperazines substituted with 5-membered heterocycles	(54) عنوان الاختراع: مركبات أريل بيبيريدينات او بيبيريزينات مستبدلة بحلقات غير متجانسة خماسية تستعمل كموانع لبروتينات ام تي بي
(57) Abstract The present invention is concerned with novel aryl piperidine or piperazine compounds substituted with certain 5-membered heterocycles having apoB secretion/MTP inhibiting activity and concomitant lipid lowering activity. The invention further relates to methods for preparing such compounds, pharmaceutical compositions comprising said compounds as well as the use of said compounds as a medicine for the treatment of hyperlipidemia, obesity and type II diabetes (Formula (I)). The invention further relates to methods for preparing such compounds, pharmaceutical compositions comprising said compounds as well as the use of said compounds as a medicine for the treatment of atherosclerosis, pancreatitis, obesity, hypertriglyceridemia, hypercholesterolemia, hyperlipidemia, diabetes and type II diabetes.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات اريل بيبيريدين او بيبيرازين مستبدلة بحلقات مغلطة معينة مرقمة الى 5 لها فاعلية مثبطة لإفراز APOB /MTP وفاعلية مصاحبة للدهن ويتعلق الاختراع أيضا بطرق لتحضير هذه المركبات تركيبات صيدلانية، متضمنة على المركبات المذكورة وأيضاً استخدام المركبات المذكورة كدواء لعلاج زيادة الدهن في الدم، السمنة، والسكر من النوع II. ويتعلق الاختراع أيضاً بطرق لتحضير هذه المركبات، تركيبات صيدلانية متضمنة على المركبات المذكورة أيضاً استخدام المركبات المذكورة كدواء لعلاج تصلب الشرايين، التهاب البنكرياس، السمنة، زيادة ثالث الجليسريد في الدم، زيادة الكوليسترول في الدم، السكر والسكر من النوع II . 

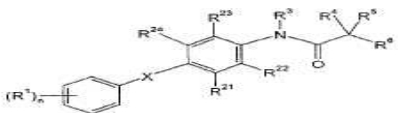
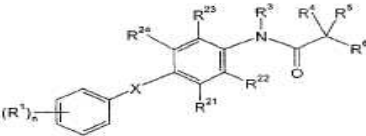
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2006/164	(21) رقم الطلب : 164/2006
(22) Filed: 06/06/2006	(22) تاريخ الطلب: 2006/06/06
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 05380117,1 05380187,4 60/724,206	(31) الرقم: 05380117,1 05380187,4 724,206/60
(32) Date: 06/06/2005 18/08/2005 06/10/2005	(32) التاريخ: 2005/06/06 2005/08/18 2005/10/06
(33) Country: European Patent Office European Patent Office United States	(33) الدولة : المكتب الأوروبي المكتب الأوروبي الولايات المتحدة
(71) Applicants: Eli Lilly & Company	(71) المالكون: ايلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Ana Maria Castano Mansanet, Frederic Laurent Cordier, Esteban Dominguez-Manzanares, Jian Eric Hong, William Joseph Hornback, Delu Jiang	(72) المخترعون: انا ماريا كاستانيو مانسانيت، فريدريك لورنت كورديير، استيبان دومنجويس-منزاناريس، جيان ايريك هونج، ويليام جوزيف هورنباك، ديلو جيانج
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: AMPA Receptor Potentiators	(54) عنوان الاختراع: محفزات مستقبل AMPA
(57) Abstract The present invention relates to AMPA receptor potentiators of formula I Formulations comprising them, methods for their use, and intermediates useful for their preparation	(57) الملخص يعود الاختراع الحالي الى محفزات مستقبل APAM في الصيغة (I) التوليفات الحاوية، وطرق استعمالها والمركبات الوسيطة المستعملة في تحضيرها.
 (I) I,	 (I) I,

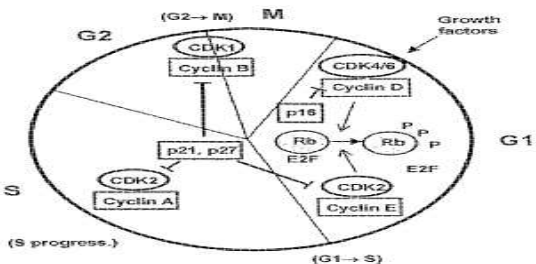
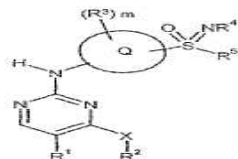
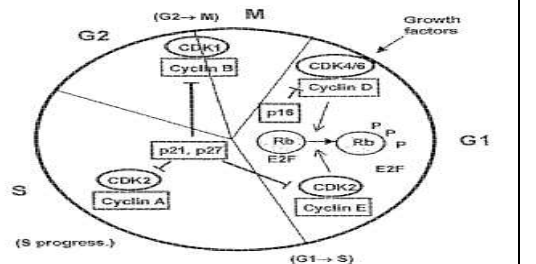
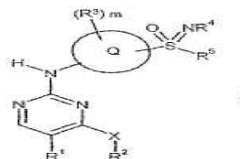
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2006/285	(21) رقم الطلب : 285/2006
(22) Filed: 27/08/2006	(22) تاريخ الطلب : 2006/08/27
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة : .
(71) Applicants: Special Sports Beheer B.V.	(71) المالكون: سبيشيل سبورت بيهير بي.في
(72) Inventors: Augustinus Leonardus Nicolaas Van Der Meer	(72) المخترعون: اوغستينوس ليوناردز نيكولاس فان دير مير
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Fitness machine having a vibration absorbing support	(54) عنوان الاختراع: آلة لياقة البدنية مدعمة بجهاز لامتصاص الاهتزازات
(57) Abstract The present invention related to a fitness machine(1) for training the body, comprising a frame(2) with a vibration element (3) a vibration generator(4) operatively connected to the vibration element(3) the vibration element(3) is supported by vibration absorbing frame supports(9) adjusting and absorption level of the frame supports(9) enable to set the vibration absorption In such a way that vibrations of the vibration element(3) are damped to a selected degree, as a result of which a training load desired by the user can be obtained.	(57) الملخص تعلق الاختراع الحالي بالآلة لياقة لتدريب الجسم، تشتمل على اطار(2) ذو عنصر اهتزاز(3) مولد اهتزاز(4) يعمل مقترنا بعنصر الاهتزاز(3) يتم دعم عنصر الاهتزاز(3) بواسطة داعم اطاري ماص للاهتزازات(9) يمكن ضبط مستوى امتصاص الدعامات الاطارية(9) من ضبط امتصاص الاهتزاز على النحو الذي يقلل من اهتزازات عنصر الاهتزاز الى الدرجة المطلوبة، ونتيجة لذلك يمكن الحصول على الحمل التدريبي المطلوب بواسطة المستخدم.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2008/69	(21) رقم الطلب : 69/2008
(22) Filed: 18/02/2008	(22) تاريخ الطلب: 2008/02/18
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة : .
(71) Applicants: Royal Scientific Society	(71) المالكون: الجمعية العلمية الملكية
(72) Inventors: Tareq AL-Hadid, ADNAN KHASAWNEH, INTESAR BATAYNEH	(72) المخترعون: طارق نايف منور الحديد، عدنان صقر إخصاونة، إنتصار حسن عبد القادر بطاينه
(74) Agent : D. Masadeh & Associates	(74) الوكيل : ضيف الله مساعدة ومشاركوه
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Development of Timber Formwork by Using Polystyrene material	(54) عنوان الاختراع: تطوير صفائح الطوبار باستخدام مادة البوليستيرين
(57) Abstract The idea of the invention is based on produce a timber formwork painted with three faces of polystyrene material dissolved in toluene solvent with specific ratios, in order to increase its durability and its operational life, in addition to develop its performance by decreasing the time required for removing and cleaning of formwork in order to be used in other locations, as well as having clean concrete surfaces and straight alignments. It reduce the final cost of the project construction and reflected positively on the national economy, also it will save in the quantities of timber used for the purposes of the formwork, which will be beneficial to the environment .	(57) الملخص تتمثل فكرة الاختراع المقترح بإنتاج صفائح طوبار خشبية مطلية بمادة البوليستيرين المذابة بمادة التولوين بواقع ثلاثة وجوه وينسب محددة، وذلك بهدف تطوير أداء هذه الصفائح في عمليات الفم والتنظيف وما ينعكس عن ذلك من الحصول على سطوح خرسانية نظيفة ذات استقامات جيدة وتقليل الهدر الناتج عن تلك العمليات، هذا بالإضافة الى زيادة ديمومة تلك الصفائح وإطالة عمرها التشغيلي من خلال تقليل تاثيرها بأشعة الشمس المباشرة والحرارة الناتجة عن التفاعلات الكيماوية في الخرسانة، بالإضافة للتاثير الناتج عن الدورات المتعاقبة من الرطوبة والجفاف، الامر الذي ينعكس بالضرورة ايجابا على الكلفة النهائية لاستخدام تلك الصفائح اما عن الاثر البيئي فان ان التوفير في كميات الخشب المستخدمة لاغراض الطوبار يعتبر من العوامل الاساسية في الحفاظ على البيئة.

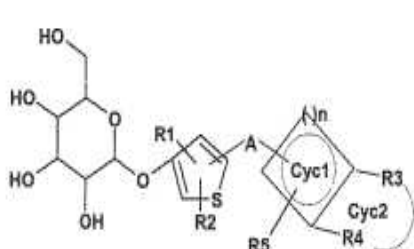
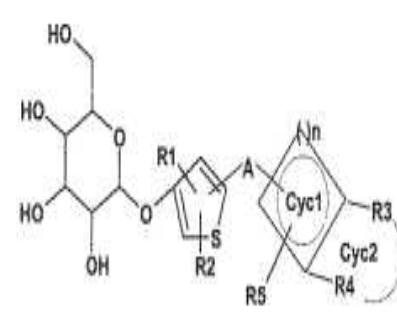
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2008/68	(21) رقم الطلب : 68/2008
(22) Filed: 18/02/2009	(22) تاريخ الطلب: 2009/02/18
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة : .
(71) Applicants: Royal Scientific Society	(71) المالكون: الجمعية العلمية الملكية
(72) Inventors: Tareq AL-Hadid, Intesar Batayneh, Adnan Khasawneh	(72) المخترعون: طارق نايف منور الحديد، انتصار حسن عبد القادر بطاينه، عدنان صقر حسين الخصاونة
(74) Agent : D. Masadeh & Associates	(74) الوكيل : ضيف الله مساعدة ومشاركوه
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Cardboard for Concrete Ribbed Slabs	(54) عنوان الاختراع: استخدام الكرتون المقوى في صناعة طوب العقدات
(57) Abstract The subject matter of this invention relates to a hollow cardboard block used as an alternative to concrete blocks in ribbed slabs which leads to quick and efficient way of construction. Especially in the construction sites where a minimum amount of dead loads is needed for special architectural or structural necessities(e.g. in the earthquake resistant buildings) the use of such block is also beneficial in the remote construction sites since it minimizes the transportation costs, the block is made using double - walled cardboard panels. A cross sectional view of the block shows a truss formed from an outer trapezoidal structure and an inner filling structure made in the shape of a triangular wave. The tips of the inner structure are connected to the outer structure using adhesives. The two structures are made from a one continuous cupboard panel The surfaces of the cardboard panel are coated with a humidity resistant material prepared by dissolving polystyrene granules in toluene. The coating layer is dried using hot air	(57) الملخص يتعلق موضوع هذا الاختراع بطوب مجوف مصنوع من الكرتون المقوى يستخدم كبديل للطوب الاسمنتي في العقدات ذات الاعصاب مما يؤدي الى سرعه وكفاءه في البناء، خصوصا في المواقع الانشائية التي تحتاج الى اقل كمية ممكنة من الأحمال الميتة لتحقيق الضرورات المعمارية والانشائية الخاصة (كما في المباني المقاومة للزلازل) هذا النوع من الطوب يفيد ايضا في مواقع البناء النائية، اذ ان تكاليف نقله تكون قليلة، يصنع هذا النوع من الطوب من الألواح الكرتونية مزدوجة الجدار. المقطع العرضي لهذا الطوب يظهر تركيبين يشكلان معا جمالون، احد هذين التركيبين هو تركيب خارجي على شكل شبة منحرف في حين ان التركيب الاخر هو تركيب مالىء داخلي على شكل موجة مثلثيه، اطراف التركيب الداخلي تتصل مع التركيب الخارجي باستخدام لاصق، كلا التركيبين يصنعان من صفحة كرتون مقوى متصلة واحدة، تطلى سطوح الألواح الكرتونية بمادة مقاومة للرطوبة تتكون من حبيبات البوليسترين المذابة في التولوين، مادة الطلاء باستخدام الهواء الساخن

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2003/163	(21) رقم الطلب : 163/2003
(22) Filed: 09/12/2003	(22) تاريخ الطلب: 2003/12/09
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/431885	(31) الرقم: 431885/60
(32) Date: 09/12/2002	(32) التاريخ: 2002/12/09
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: F. Hoffmann-La Roche AG	(71) المالكون: اف . هوفمان لاروش ايه جي
(72) Inventors: JOSEPH ARMSTRONG MARTIN, TERRENCE JOSEPH CONNOLLY, ANTHONY PRINCE, KESHAB SARMA	(72) المخترعون: جوزيف ارمسترونغ مارتين، تارينس جوزيف كونولي، انتوني برينس، كيشاب سارما
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Anhydrous Crystalline Azido Cytosine Hemisulfate Derivative	(54) عنوان الاختراع: مشتق نصف سلفات ستيوسيل ازيدو متبلور لاماني
(57) Abstract The present invention relates to the hemisulfate salt of 1-[4(S)- azido-2(S), 3(R) dihydroxy -4- (hydroxymethyl)-1(R) – cyclopentyl] cytosine (Ia) With improved stability and physical properties which facilitate manufacturing handling and formulating I and polymorphic crystalline forms thereof	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالملح نصف سلفات (hemisulfate salt) من 1-[4(S)-azido-2(S), 3(R)-dihydroxy-4-(hydroxymethyl)-1(R)- cyclopentyl] cytosine (Ia) مع ثبات وخواص محسنة بما يساعد على سهولة تصنيع، تداول وتحضير المركب I واشكال متبلورة متعددة الاشكال () polymorphic crystalline forms منه
	

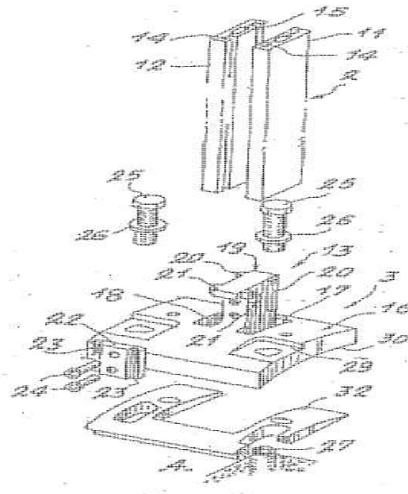
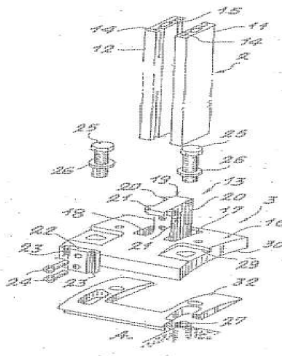
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2003/58	(21) رقم الطلب : 58/2003
(22) Filed: 28/05/2003	(22) تاريخ الطلب : 2003/05/28
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 2011639,8	(31) الرقم: 2011639,8
(32) Date: 29/05/2002	(32) التاريخ: 2002/05/29
(33) Country: European Patent Office	(33) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: F. Hoffmann-La Roche AG	(71) المالكون: أف . هوفمان لاروش ايه جي
(72) Inventors: SYNESE JOLIDON, ROSA MARIA RODRIGUEZ SARMIENTO, ANDREW WILLIAM THOMAS, RENE WYLER	(72) المخترعون: سينيز جوليدون، روزا ماريا رودريغيوز سارمينتو، أندرو ويليام ثوماس، رينيه وايلر
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: N-Acylamino Benzyl Ether Derivatives	(54) عنوان الاختراع: مشتقات N-أسيل أمينو بنزيل اثير
(57) Abstract This invention relates to N-acylamino aryl derivatives of the general formula (I), wherein R<1> is halogen, halogen-(C1-C6)-alkyl, cyano, C1-C6-alkoxy or halogen-(C1-C6)-alkoxy; R<21>, R<22>, R<23> and R<24> independently from each other are selected from the group consisting of hydrogen, (C1-C6)-alkyl, halogen, halogen-(C1-C6)-alkyl, hydroxy, C1-C6-alkoxy or -CHO; R<3> is hydrogen or C1-C3-alkyl; R<4>, R<5> independently from each other are selected from the group consisting of hydrogen, C1-C6-alkyl, C1-C6-alkoxy or -COO(C1-C6)alkyl; or R<4> and R<5> form together with the C-atom to which they are attach a C3-C7-cycloalkyl ring; R<6> is -CO-NR<7>R<8>; -COO(C1-C6)-alkyl, -CN, -NR2 or -NHC(O)R; R<7> and R<8> independently from each other are selected from the group consisting of hydrogen, C1-C6-alkyl, NH2 or hydroxy; R is hydrogen or C1-C6-alkyl; n is 0, 1, 2 or 3. X is -CHRO, -OCHR, -CH2S-, -SCH2-, -CH2CH2-, -CH=CH- or -C=C-; and to pharmaceutically active acid addition salts thereof. It has been found that the compounds of general formula (I) are selective monoamine oxidase B inhibitors and they are therefore useful in the treatment of diseases mediated by monoamine oxidase B inhibitors, for example for the treatment of Alzheimer's disease or senile dementia.	(57) الملخص يتعلق الاختراع بمشتقات N أسيل امينو اريل (N-acylamino aryl derivatives) من الصيغة العامة حيث 1R هو هالوجين (halogen) هالوجين (6C-1C) الكيل (6C-1C) (halogen) سيانو (cyano) 6C-1C الكوكسي (6C-1C)alkoxy C او هالوجين (6C-1C) الكوكسي (6C-1C)alkoxy (enhalog) 21R, 22R, 23R, 24R كل منهم على حدة مختار من المجموعة المتكونة من هيدروجين (hydrogen) 1C- (6C) الكيل، هالوجين، هالوجين (6C-1C) الكيل، هيدروكسي (hydroxyl) 6C-1C الكوكسي (6C-1C)alkoxy او 3CHO R هو هيدروجين او 3C-1C الكيل (3C-1C) 4rR, 5R (alkyl) كل منهما على حدة مختار من المجموعة المتكونة من هيدروجين، 6C-1C الكيل 6C-1C، الكوكسي او (6C-1C)COO - الكيل (6C-1C)COO (alkyl) او 4R, 5R يشكن معا مع الذرة C المرتبطتين معها الحلقة (ring) 7C-3C الكيل دانري (cycloalkyl) 7C-3C (3C-1C)COO، 8R, 7NR-CO او CN, 2NR الكيل، R(O)NHC كل منهما على حدة مختار من المجموعة المتكونة من هيدروجين، 6C-1C الكيل و 2NH هيدروكسي R هو هيدروجين او 6C-1C الكيل N هو صفر، 1، 2، او 3 X هو 2SCH-، 2CH2CH-، CH=CH-، CHRO، OCHR، S2CH، S2CH او C=C- وبالإملاح إضافة حمض (acid addition salts) نشطة دوانيا (harmaceutically active) من ذلك لقد وجد ان المركبات من الصيغة العامة I هي مثبطات احادي امين اوكسيداز B انتقائية (selective monoamine oxidase B inhibitors) ولذلك فانها تكون مفيدة في علاج امراض تتدخل فيها مثبطات احادي امين اوكسيداز B على سبيل لمثال لعلاج مرض Alzheimer او عته الشيخوخة.
 (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
(21) Appl. No.: 2004/138	(21) رقم الطلب : 138/2004
(22) Filed: 30/09/2004	(22) تاريخ الطلب: 2004/09/30
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10349423,5	(31) الرقم: 10349423,5
(32) Date: 16/10/2003	(32) التاريخ: 2003/10/16
(33) Country: GERMANY	(33) الدولة : ألمانيا
(71) Applicants: SCHERING AG	(71) المالكون: شيرينج ايه جي
(72) Inventors: LUCKING ULRICH, SIEMEISTER GERHARD, KRUGER MARTIN, JAUTELAT ROLF	(72) المخترعون: لوكنغ اولرك، سيميستر جيرهارد، كروغر مارتن، جواتيلات رولف
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: SULFOXIMINE SUBSTITUTED PYRIMIDINES AS CDK- AND /OR VEGF INHIBITORS THEIR PRODUCTION AND USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS	(54) عنوان الاختراع: بيريميدينات تحمل بدائل من سلفوكسيمين كمثبطات لـ CDK و/أو VEGF وطريقة إنتاجها واستخدامها كعوامل صيدلانية
(57) Abstract This invention relates to pyrimidine derivatives of general formula I in which Q, R<1>, R<2>, R<3>, R<4>, R<5>, X and m have the meanings that are contained in the description, as inhibitors of cyclin- dependent kinases and VEGF-receptor tyrosine kinases, their production as well as their use as medications for treatment of various diseases.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات بيريميدين (pyrimidine derivatives) من الصيغة العامة I التي فيها Q، 1R، 2R، 3R، 4R، 5R، X و m لهم المعاني المحددة في المواصفة، كمثبطات للكينازات المعتمدة على سيكلين (cyclin-dependent kinases) وكينازات تيروسين مستقبل (VEGF-receptor tyrosine kinases) بانتاجها وكذلك باستخدامها كادوية (medications) لعلاج امراض عديدة
 	 

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2004/133	(21) رقم الطلب : 133/2004
(22) Filed: 16/09/2004	(22) تاريخ الطلب: 2004/09/16
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10345343,1	(31) الرقم: 10345343,1
(32) Date: 19/09/2003	(32) التاريخ: 2003/09/19
(33) Country: GERMANY	(33) الدولة : ألمانيا
(71) Applicants: ENGELHARD ARZNEIMITTEL GMBH & CO.KG	(71) المالكون: انجل هارد ارز نيمتل جي ام بي انتش اند كو كي جي
(72) Inventors: FRANK RUNKEL, WOLFGANG SCHNEIDER, OLIVER SCHMIDT, GEORG MAXIMILIAN ENGELHARD	(72) المخترعون: فرانك رونكل، وولفجانغ شنايدر، اوليفر شميدت، جورج ماكسميليان انجلهارد
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: METHOD FOR PREPARING AN EXTRACT FROM IVY LEAFS	(54) عنوان الاختراع: طريقة لتحضير خلاصة من اوراق اللبلاب
(57) Abstract The present invention relates to a method for preparing an extract from ivy leaves which includes the active ingredient hederacoside C and alpha-hederin, and to extracts prepared by this process. According to this there is initially provision of a first, alpha-hederin-rich extract and subsequently provision of a second, hederacoside C-rich extract. In a last step, the two extracts are blended to give an extract which has an adjusted hederacoside C content and an adjusted alpha-hederin content	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير خلاصة من اوراق اللبلاب تشتمل على المكون الفعال هيديراكوسيد C و ألفا- هيديرين، وبخلاصات محضرة بواسطة هذه العملية. وعلى ذلك يوفر الاختراع في البداية خلاصة اولى غنية ب ألفا- هيديرين، وبالتالي يوفر خلاصة ثانية غنية بهيديراكوسيد C. وفي خطوة أخيرة يتم مزج الخلاصتين للحصول على خلاصة بها محتوى هيديراكوسيد C محدد و محتوى ألفا- هيديرين محدد.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2003/68	(21) رقم الطلب : 68/2003
(22) Filed: 23/06/2003	(22) تاريخ الطلب: 2003/06/23
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10231370.9-43	(31) الرقم: 43-10231370.9
(32) Date: 11/07/2002	(32) التاريخ: 2002/07/11
(33) Country: GERMANY	(33) الدولة : ألمانيا
(71) Applicants: aventis pharma deutschland GmbH	(71) المالكون: أفانتيس فارما دويتشلاند جي ام بي اتش
(72) Inventors: Hubert Heuer, GLOMBIK HEINER, FRICK WENDELIN, KRAMER WERNER, BRUMMERHOP HARM, PLETTENBURG OLIVER	(72) المخترعون: هوبيرت هوير، هاينر غلومبيك، وينديلين فريك، وورنر كرامر، هارم برومير هوب، أوليفر بلتينبيرغ
(74) Agent : NADER J. QUMSIEH & ASSOCIATES	(74) الوكيل : مكتب نادر قمصيه
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: NOVEL THIOPHENE GLYCOSIDE DERIVATIVES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, MEDICAMENTS COMPRISING THESE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF	(54) عنوان الاختراع: مشتقات ثيوفين جليكوسايد جديدة، طرق تحضيرها، والادوية المحتوية على هذه المركبات واستخدامها
(57) Abstract The invention relates to novel thiophenylglycoside derivatives of formula (I), where the groups have the given meanings, the physiologically-acceptable salts and methods for production thereof. The compounds are suitable as anti-diabetics for example.	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات ثيوفين جليكوسيد جديدة لها الصيغة I وفيها الشقوق لها المعاني المشار إليها في الوصف، واملأها المقبولة صيدليا وطرق تحضيرها، وهذه المركبات تكون مناسبة مثلا لعلاج السكر.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2004/89	(21) رقم الطلب : 89/2004
(22) Filed: 27/06/2004	(22) تاريخ الطلب: 2004/06/27
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 03/08348	(31) الرقم: 08348/03
(32) Date: 08/07/2003	(32) التاريخ: 2003/07/08
(33) Country: FRANCE	(33) الدولة : فرنسا
(71) Applicants: TECHNAL	(71) المالكون: تیکنال
(72) Inventors: CLAUZET ROBERT, MAZARD LUC, FORTIER JEAN HUGUES , ROZ Robert	(72) المخترعون: كلاوزيت روبرت، مازارد ، لوس، فورتيير ، جين هيوجير، روز ، روبرت
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Support base for balustrade, vertical post.	(54) عنوان الاختراع: عارضة اسناد خاصه بقائمة عموديه لسور (درابزين)
(57) Abstract Support base for a vertical post of a balustrade comprising two flat sections extending in the direction of the post height, characterized in that it comprises a base(3) with on the one hand two identical slits (17.18) which are separated and parallel, each one of which is designed to freely accommodate one of the sections (11.12) of post(2) and on the other, a part (13) for guiding and blocking the sections, this part comprising a central body(19) projecting above the base and external side ribs(20.21) designed to act with the internal grooves(14.15) provided in the faces opposite the two sections, the guiding part acting with flange(22) to block the sections in position opposite the base	(57) الملخص عارضة اسناد لقائمة عمودية خاصة بسور (درابزين) تتكون من مجنبتين مسطحتين تمتدان وفقا لاتجاه ارتفاع القائمة، وتتميز في انها تحتوي على قاعدة(3) تحتوي من جهة على شقين متماثلين(17، 18) منفصلين ومتوازيين فيما بينهما ويكون مقطع كل منهما خاصا للتكيف بشكل مطلق لواحدة من مجنبتين (11 ، 12) القائمة، ومن جهة اخرى، على قطعه توجيهية وتثبيت(13) للمجنبتين، وتحتوي هذه القطعه على هيكل مركزي(19) بارز على اعلى القاعدة وعلى نتوءات جانبية خارجية (20، 21) خاصة تعمل مع حزات داخلية(14، 15) مهيئة داخل الواجهات مقابل المجنبتين وتعمل قطعه التوجيهية مع رابطة(22) الحصر في الوضعية المطلوبة للمجنبتين مقابل القاعدة.



Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2009/301	(21) رقم الطلب : 301/2009
(22) Filed: 09/08/2009	(22) تاريخ الطلب: 2009/08/09
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة : .
(71) Applicants: Majed. A.M. ISSA Balasmeh	(71) المالكون: ماجد عادل محمد عيسى بلاسمة
(72) Inventors: Majed. A.M. ISSA Balasmeh	(72) المخترعون: ماجد عادل محمد عيسى بلاسمة
(74) Agent : .	(74) الوكيل : .
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: ROUGH CONSTRUCTION MUD	(54) عنوان الاختراع: خلطة طينة للإنشاءات الخشنة الحديثة
(57) Abstract The rough mud compound is shown comprising a mixture of ordinary ingredients, namely soft stone powder, yellow silica sand, quartz, silica and water. It can be used in construction such as building ceramics, stone and concrete blocks and rough wall covering.	(57) الملخص خلطة طينة الإنشاءات الخشنة الحديثة تتكون من مواد متوفرة، هي مادة البودرة الناعمة (مسحوق الحجر الأبيض) ورمل الصويلح الأصفر (السيليكا) ومادة الكوارتز وماء الزجاج ومواد ملينة (الشامبو) والماء. ويمكن استخدام المادة في الإنشاءات في بناء الطوب والحجر والبلاط والسيراميك والقصارة الخشنة والأعمال المشابهة.

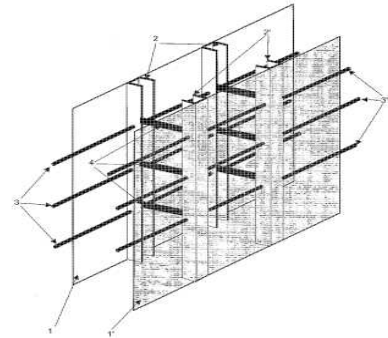
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2002/69	(21) رقم الطلب : 69/2002
(22) Filed: 26/06/2002	(22) تاريخ الطلب: 2002/06/26
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 09/896,365	(31) الرقم: 896,365/09
(32) Date: 29/06/2001	(32) التاريخ: 2001/06/29
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: M.I.C. INDUSTRIES INC	(71) المالكون: ام اي سي اندستريز انك
(72) Inventors: FREDERICK MORELLO, MATTHEW J.YAGODICH	(72) المخترعون: فريدريك موريلو، ماثيو جي ياغوديش
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: ABUILDING PANEL AND PANEL CRIMPING MACHINE	(54) عنوان الاختراع: الواح للمباني وماكينه لتعريج الالواح
(57) Abstract The present invention is an improved building panel having increased strength and rigidity, thereby reducing present design constraints imposed upon buildings, constructed of interconnected panels. The building panel includes a novel curved central portion connected to two diverging inclined side wall portions in lieu of a straight central portion. Replacing the straight curved portion with a curved portion provides the building panel with increased strength and rigidity, thereby allowing the building panel to withstand increased positive and negative bending moments, thus, a building constructed of panels having such curved central portions will reduce the present design constraints and increase the size and shape of buildings constructed of such panels	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالواح محسنة للمباني ذات قوة وصلابة كبيرة وبذلك ينخفض قصور التصميم الحالي الذي يظهر على المباني المنشأه من الواح متصلة ببعضها البعض، وتشتمل الواح المباني على جزء اوسط منحنى جديد يتصل بجزئي جدارين جانبيين مانلين منفرجين بدلا من الجزء الاوسط المستقيم، ويوفر استبدال الجزء (المنحنى) المستقيم بالجزء المنحنى قوة وصلابة كبيرة لالواح المباني وبذلك يتم السماح لالواح المباني بان تتحمل عزم الانحناء الموجب والسالب الكبير، وبالتالي سيؤدي انشاء مبني ما باستخدام الواح تتضمن تلك الاجزاء الوسطى المنحنية الى تقليل قصور التصميم الحالي وزيادة حجم وشكل المباني المنشأه من تلك الالواح

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2004/17	(21) رقم الطلب : 17/2004
(22) Filed: 24/02/2004	(22) تاريخ الطلب: 2004/02/24
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/445.454	(31) الرقم: 445.454/60
(32) Date: 07/02/2003	(32) التاريخ: 2003/02/07
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: ProMetic BioSciences Inc.	(71) المالكون: بروميتك بيوساينسر انك
(72) Inventors: Christopher,penney, Lyne,Gagnon, Pierre,Laurin, Boulos,Zacharie	(72) المخترعون: كريستوفر بيني، لين جاجنون، بير لورين، بولوس زاتشاري
(74) Agent : SMAS INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سماس للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Medium-Chain Length Fatty Acids, Glycerides and Analogues As Stimulators of the production of Erythrocyte Progenitors	(54) عنوان الاختراع: أحماض دهنية متوسطة طول السلسلة جليسيريدات ونظائرها بصفقتها محفزات لانتاج اسلاف الخلايا الحمراء
(57) Abstract Use of a composition a compound of any of formulae I, II, IIa, III and IIIa, or a combination thereof wherein each R1 is independently C7-11 alkyl: A and B independently H or CO-R1, R2 is H or c1- 4 alkyl, M is a metal monocation (k=1) or dication (k=2) Y is O OR NH and Z is O, NH, CH2O or bond, for the manufacture of a medicament for stimulating erythropiesis, preferably the composition further comprises human erythropoietin	(57) الملخص استخدام تركيب يشتمل على مركب له أي من الصيغ IIIa، III، IIa، II، I أو توليفة منها حيث يمثل كل 1R على وحدة الكيل 11-7alkyl C 11-7C ويمثل كل من A و B على حدة H أو 1R-CO، و 2R يمثل H أو الكيل 4-1alkyl C 4-1C، و M يمثل فلز احادي الكاتيون (k=1) أو ثاني الكاتيون (k=2)، و Y يمثل عددا يساوي الصفر أو NH، و Z يمثل عددا يساوي الصفر أو NH، و O2CH أو رابطة، لصنع دواء أو لتحفيز انتاج اسلاف الخلايا الحمراء erythropoiesis ومن المفضل ان يشتمل التركيب ايضا على معزز لتكون الخلايا الحمراء البشرية Human erythropoietin.
$\begin{array}{c} R_1COO \\ AY \\ BO \end{array} \quad (I)$ $R_1-CO-OR_2 \quad (II)$ $(R_1-CO-O)_kM \quad (IIa)$ $R_1-Z-SO_2-OR_2 \quad (III)$ $(R_1-Z-SO_2-O)_kM \quad (IIIa)$	$\begin{array}{c} R_1COO \\ AY \\ BO \end{array} \quad (I)$ $R_1-CO-OR_2 \quad (II)$ $(R_1-CO-O)_kM \quad (IIa)$ $R_1-Z-SO_2-OR_2 \quad (III)$ $(R_1-Z-SO_2-O)_kM \quad (IIIa)$

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2004/151	(21) رقم الطلب : 151/2004
(22) Filed: 31/10/2004	(22) تاريخ الطلب: 2004/10/31
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة: .
(71) Applicants: Bentley Pharmaceuticals, Inc	(71) المالكون: بنتلي فارماسيوتيكالز ، انك
(72) Inventors: Robert Gyurik	(72) المخترعون: روبرت جيوريك
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Pharmaceutical Composition	(54) عنوان الاختراع: مركب صيدلي
(57) Abstract A pharmaceutical composition comprising: (A) androgen; (B) a cyclic enhancer of the type used in the compositions and methods claimed by U.S. Patent No. 5,023,252 to Hsieh; and (C) a thickening agent; including, for example, a composition in which the cyclic enhancer is a macrocyclic ester or a macrocyclic ketone; the use of the composition to treat a condition, for example, male hypogonadism, in a patient by applying the composition to the membrane of the patient; and a method for making the composition.	(57) الملخص مركب صيدلاني يشتمل على : (أ) منشط للذكورة، (ب) معزز حلقي من النوع المستخدم في المركبات والطرق التي تتطلبها براءة الاختراع الأمريكية رقم: 5.023.252 لصاحبها هيسيه: (ج) عامل تثخين، يشتمل على سبيل المثال على مركب يكون فيه المعزز الحلقي ايستر حلقي كبير او كيتون حلقي كبير واستخدام المركب لمعالجة حالات ضعف العضو التناسلي الذكري على سبيل في المريض بواسطة اضافة المركب الى غشاء المريض وطريقة من اجل صنع هذا المركب

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2005/129	(21) رقم الطلب : 129/2005
(22) Filed: 15/09/2005	(22) تاريخ الطلب: 2005/09/15
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة : .
(71) Applicants: The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd	(71) المالكون: الشركة الأردنية لإنتاج الأدوية
(72) Inventors: Adnan Ali Badwan	(72) المخترعون: عدنان علي بدوان
(74) Agent : Science House For Industrial And Intellectual Property	(74) الوكيل : دار العلوم للملكية الفكرية والصناعية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Novel pyrazolopyrimidones and their use as PDE inhibitors	(54) عنوان الاختراع: البايرازولوبايريميديونات الغير مسبوقة واستعمالاتها لتثبيط انزيم الفوسفودي ايستريز
(57) Abstract The present invention relates to novel pyrazolopyrimidones, compositions comprising pyrazolopyrimidones as well as the use of compounds and the compositions for the production of a medicament acting as a PDE inhibitor, such as for the treatment of erectile dysfunction.	(57) الملخص الاختراع الحالي المرتبط بالبايرازولوبايريميديونات الجديدة تراكيب محتوية على بايرازولوبايريميديونات وكذلك استعمال مركبات وتركيبات لانتاج علاج يعمل كمثبط للفوسفودي ايستريز، مثلا كمعالجة للاختلال الوظيفي للانتصاب

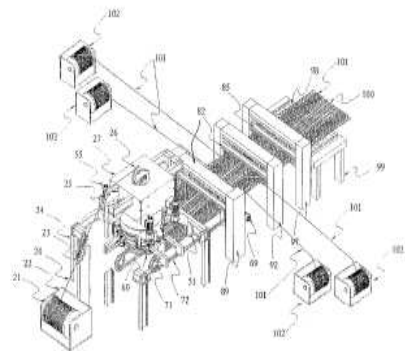
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2005/169	(21) رقم الطلب : 169/2005
(22) Filed: 30/10/2005	(22) تاريخ الطلب: 2005/10/30
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة: .
(71) Applicants: Polyfinance SA.	(71) المالكون: بوليفينانس اس ايه
(72) Inventors: Messiqua Pierre, Messiqua Regis	(72) المخترعون: ميسيقوا بيبير، ميسيقوا روجيه
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: High Resistance formwork for concrete wall.	(54) عنوان الاختراع: قالب عالي المقاومة لجدران الخرسانة .
(57) Abstract The aim of this invention is to increase the rigidity of the integrated formworks at the time of their installation, to facilitate the work of the civil engineers in order to determine easily the contribution of the horizontal frameworks and to reduce manufacturing costs, This aim is reached by a formwork including two parallel formwork walls(1.1) placed one facing the other provided with shaped bars forming the vertical stiffeners(2.2) and connected by at least one articulated connection device allowing the maintenance of the formwork walls(1.1) either at a distance defining a space to receive a filler such as concrete, or folded for storage and transport, the connection device is characterized in that it includes a first rectilinear horizontal bar(3) parallel to the first formwork wall(1) and passing through the stiffeners (2) of said first wall(1) a second rectilinear horizontal bar(3') parallel to the second formwork wall(1') and going through the stiffeners(2') of said second wall(1) said second bar(3) being situated facing the first bar(3) and a plurality of connection bars(4) perpendicularly linking the two horizontal bars(3.3) said connection bars(4) being articulated around said horizontal bars(3.3)	(57) الملخص يتعلق هذا الاختراع بزيادة قوة وصلابة القوالب المؤقتة لصب الاسمنت عند تركيبها، لتسهيل عمل المهندسين المدنيين لتحديد بسهولة مساهمة القوالب الأفقية ولخفض تكلفة التصنيع ويتم تحقيق هذا عن طريق قالب يشتمل على جدارين متوازيين(1.1) يوضعان في مواجهة بعضهما البعض ويزود بقضبان مشكلة تكون قضبان تقوية رأسية(2.1) وتتصل بواسطة وصلة مفصلة تسمح ببقاء جدران القالب(1.1) اما عند مسافة تحدد فراغ لاستقبال مادة مالئة مثل الخرسانة او تكوي للتخزين والنقل. وتتميز الوصلة المفصلية بانها تشتمل على قضيب افقي مستقيم(3) يوازي جدار القالب الاول(1) ويمر خلال قضبان التقوية(2) في الجدار (1) المذكور وقضيب افقي مستقيم اخر(3) يوازي جدار القالب الثاني(1) ويمر بقضيب التقوية(2) في الجدار الثاني (1) ويوضع ذلك القضيب الثاني (3) في مواجهة القضيب الاول(3) وتصل مجموعه من قضبان التوصيل(4) عموديا القضيبان الافقيان(3.3) وتكون قضبان التوصيل(4) مفصلية حول القضبان الأفقية المذكورة (3.3)

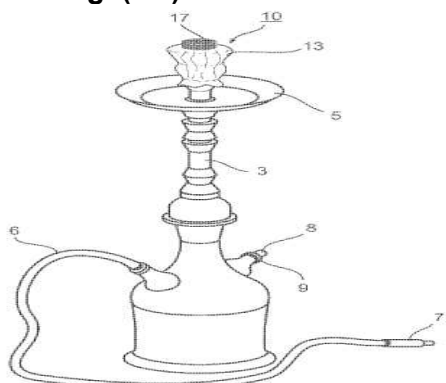
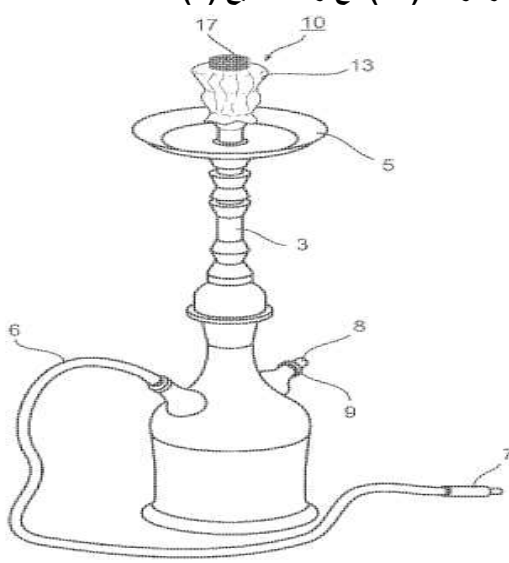


Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2006/13	(21) رقم الطلب : 13/2006
(22) Filed: 18/01/2006	(22) تاريخ الطلب: 2006/01/18
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة : .
(71) Applicants: The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd	(71) المالكون: الشركة الأردنية لإنتاج الأدوية
(72) Inventors: Adnan Badwan, Mayyas Al-Remawi, Mutaz Al- Sheikh Salem	(72) المخترعون: عدنان بدوان، مياس الريماوي، معتز الشيخ سالم
(74) Agent : Science House For Industrial And Intellectual Property	(74) الوكيل : دار العلوم للملكية الفكرية والصناعية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Universal controlled- Release Composition	(54) عنوان الاختراع: تركيبة عامة للتحرر المتحكم به
(57) Abstract The present invention relates to a controlled- release pharmaceutical composition comprising at least one active agent and an inactive matrix, said matrix comprising a mixture of hydrophilic polysaccharide polymers comprising xanthan gum and salts and derivatives thereof, and further comprising sodium alginate and salts and derivatives thereof, characterized in that the ratio of said active agent and said hydrophilic polysaccharide polymer mixture is in the range from about 1:1 to about 1:5 and to the preparation and use of said composition	(57) الملخص يعود الاختراع الحالي لتركيبه صيدلانية يتحرر متحكم به وتتضمن على الأقل مادة فعالة واحدة و مصفوفة غير فعالة، المصفوفة تتضمن خليط من بوليمرات متعددة السكريات المصوصة للماء وتشتمل على صمغ الزانثان واملاح ومشتقات من ذلك، وتتضمن ايضا صوديوم الجينيت واملاح ومشتقات من ذلك، نسب المادة الفعالة والبوليمرات متعددة السكريات المصوصة للماء تمتاز بمدى 1:1 الى 5:1 وطريقة التحضير واستعمال التركيبه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2006/197	(21) رقم الطلب : 197/2006
(22) Filed: 28/06/2006	(22) تاريخ الطلب: 2006/06/28
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 0507032	(31) الرقم: 0507032
(32) Date: 01/07/2005	(32) التاريخ: 2005/07/01
(33) Country: FRANCE	(33) الدولة : فرنسا
(71) Applicants: Sanofi - Aventis	(71) المالكون: سانوفي - أفنتيس
(72) Inventors: BOURRIE Bernard, JEGHAM Samir, MUNEUX Claude, PERREAUT Pierre, CASELLAS Pierre	(72) المخترعون: بويوري بيرنارد، جيجهام سمير، مينياكس كلادي، بيرياد بير، كاسيلاس بيري
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Pyrido [2,3-d] pyrimidine derivatives, preparation thereof ,Therapeutic use thereof.	(54) عنوان الاختراع: مشتقات بيريدو [d-3,2] بييريميدين، تحضيرها، استخدامها علاجياً.
(57) Abstract The current invention is directed to pyrido [2,3-d] derivatives, preparation and use thereof. These compounds are only used for the effective treatment of mitosis	(57) الملخص يتعلق هذا الاختراع بمشتقات بيريدو [d-3,2] بييريميدين، وبتحضيرها واستخداماتها علاجياً. وتنحصر تلك المركبات في استخدامها بصورة معززة لعلاج حالات تكاثر الخلية

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2006/157	(21) رقم الطلب : 157/2006
(22) Filed: 04/06/2006	(22) تاريخ الطلب : 2006/06/04
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country:	(33) الدولة : .
(71) Applicants: GHATTAS YOUSSEF KOUSSAIFI	(71) المالكون: غطاس يوسف القصيفي
(72) Inventors: GHATTAS YOUSSEF KOUSSAIFI	(72) المخترعون: غطاس يوسف القصيفي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: MACHINE FOR CONTINUOUSLY MANUFACTURING A WELDED METAL TRELLIS	(54) عنوان الاختراع: آلة لإنتاج شبكة سلكية ملحومة من دون توقف
(57) Abstract Machine for manufacturing a continuous strip of metal The invention relates to a machine for the production of a continuous strip of wire mesh (100) using a single flexible metal wire (20) which is fed to the machine continuously. According to the invention, the mesh (100) is formed by repeating the same pattern with the metal wire in one plane, each pattern being stacked on the preceding pattern with a constant pitch offset in the axial direction of production. The inventive machine comprises: a metal wire storage stage; a stage for continuously supplying metal wire to the machine; a forming stage for shaping the wire into a succession of identical patterns; a transfer stage for successively moving said metal wire patterns to the mesh-forming plane; a stage for maintaining each pattern in one plane and for offsetting same by a constant pitch with the arrival of the following pattern; and a stage for fixing the patterns to one another.; The invention also relates to the strip of mesh (100) thus formed and to the production method thereof.	(57) الملخص يتعلق هذا الاختراع بآلة لإنتاج الشبك المعدني (100) المتواصل، مستعملاً سلك معدني واحد (20) والذي يغذي الآلة بشكل متواصل. بناءً لهذا الاختراع، الشبك (100) مشكل من حلقات من نفس التصميم على سطح واحد، كل حلقة مرصوفة فوق الأخرى بخطوة محددة باتجاه محور إنتاج الشبكة. الآلة موضوع الاختراع تتألف من: مرحلة لتخزين السلك المعدني، مرحلة لتغذية الآلة بالسلك المعدني بشكل مستمر، مرحلة تشكيل لهذا السلك إلى أشكال متشابهة متسلسلة، مرحلة نقل لنقل كل سلك معدني مشكل بالتعاقب نحو مسطح تشكيل اللوحة الشبكية، مرحلة لابقاء كل شكل في مسطح ولإبعاده مسافة خطوة واحدة قبل وصول الشكل التالي، ومرحلة تثبيت الأشكال بين بعضها البعض. يتعلق هذا الاختراع أيضاً بالشبكة المعدنية (100) المنتجة وبأسلوب الإنتاج هذا.

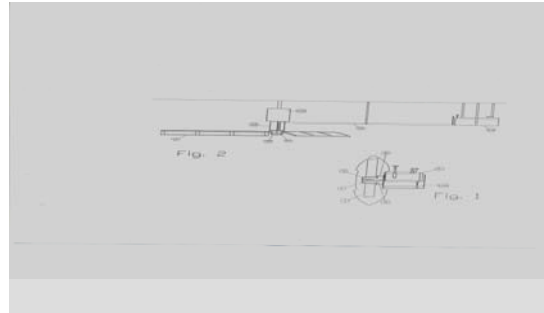


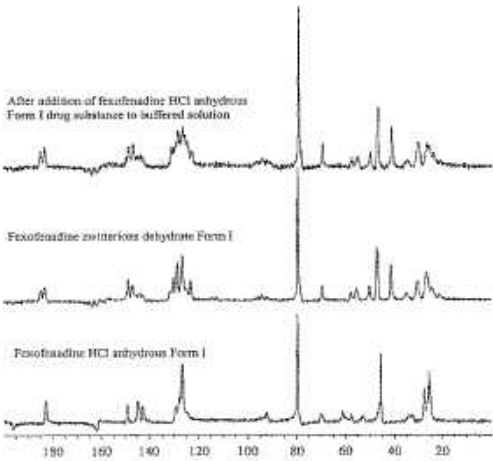
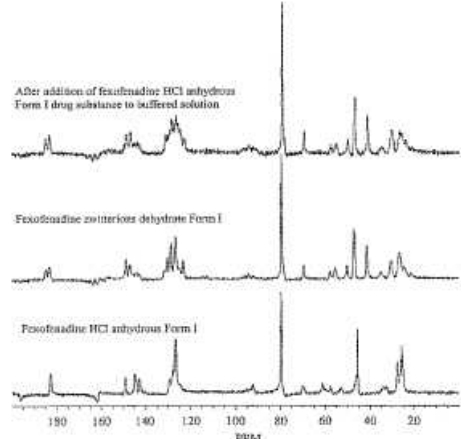
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2006/69	(21) رقم الطلب : 69/2006
(22) Filed: 16/03/2006	(22) تاريخ الطلب: 2006/03/16
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/661,909	(31) الرقم: 661,909/60
(32) Date: 16/03/2005	(32) التاريخ: 2005/03/16
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Mohmoud Abdallah Mahmoud Abuayyash	(71) المالكون: محمود عبد الله محمود ابو عياش
(72) Inventors: Michael Mickey (Michael) Shraiber	(72) المخترعون: ميخائيل ميكي (ميخائيل) شرايبر
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Tobacco Cartridge Particularly for use with Narghiles	(54) عنوان الاختراع: خرطوشة (كبسولة) تبغ للاستخدام مع نارجيلة بصفة خاصة
(57) Abstract A tobacco cartridge (10) for use with a narghile or other smoking appliance having a tobacco bowl (4) for receiving tobacco (11) includes a quantity of tobacco (11) enclosed within an enclosure having a lower end (12) configured for applying the cartridge (10) to the tobacco bowl (4) of the smoking appliance, and an upper end which is openable to provide access to the tobacco (11) for igniting same. The upper end of the enclosure includes a metal foil (13) which, after opened to permit access to the tobacco for igniting same, is foldable downwardly over and around the tobacco bowl (4) for securing the cartridge (10) to the tobacco bowl (4)	(57) الملخص خرطوشة تبغ (10) للاستخدام مع نارجيلة او اداة تدخين أخرى بها وعاء تبغ (4) لتلقي التبغ (11) وتشتمل تلك الخرطوشة : على كمية من تبغ (11) داخل نطاق مغلق ، كما ان النطاق المغلق به طرف سفلي (12) متخذ شكل معين لاتصال الخرطوشة (10) بوعاء التبغ (4) الخاص بأداة التدخين ، وطرف علوي قابل للفتح بحيث يغطي مدخل للتبغ (11) ليتم اشعال التبغ نفسه. الطرف العلوي للنطاق المغلق يشتمل على رقاقة معدنية (13) تسمح بعد فتحها بدخول التبغ ليتم استعمال التبغ نفسه وهذه الرقاقة قابلة للثني الى اسفل فوق وحول وعاء التبغ (4) لتثبيت الخرطوشة (10) مع وعاء التبغ (4)
	
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
(21) Appl. No.: 2003/67	(21) رقم الطلب : 67/2003
(22) Filed: 15/06/2003	(22) تاريخ الطلب: 2003/06/15
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 02013251.0	(31) الرقم: 02013251.0
(32) Date: 17/06/2002	(32) التاريخ: 2002/06/17
(33) Country: European Patent Office	(33) الدولة : المكتب الأوروبي
(71) Applicants: CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.	(71) المالكون: تشيسي فارماسوتيسي اس. بي. ايه
(72) Inventors: CAPOCCHI ANDREA	(72) المخترعون: كابوتشي، اندريا
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: A PROCESS FOR THE PREPARATION OF PIROXICAM: β CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPOUNDS	(54) عنوان الاختراع: عملية لتحضير المركبات الاحتوائية بيروكسيكام : β سيكلودكسترين
(57) Abstract The present invention relates to a process for the preparation of inclusion compounds of piroxicam with beta cyclodextrin. More particularly, according to the process of the invention, the aqueous solution of two components is subjected, before drying, to a freezing process at very high rate. The resulting products have physico-chemical characteristics as well as technological and biopharmaceutical properties which are advantageous compared with those obtained according to the prior art process. The resulting products are suitable for preparing pharmaceutical compositions for the oral administration	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير مركبات احتوائية من بيروكسيكام مع بيتا سيكلودكسترين. وعلى نحو أكثر تحديدا وفقا للعملية الخاصة بالاختراع، يتعرض المحلول المائي الخاص بالمكونين قبل التجفيف الى عملية تجمد عند معدل مرتفع للغاية. وتحتوي النواتج النهائية على خواص كيميائية فيزيائية بالإضافة الى خواص تكنولوجية وحيوية صيدلانية مواتية مقارنة بتلك النواتج التي يتم الحصول عليها وفقا للعمليات الخاصة بالفن السابق. وتعتبر النواتج النهائية مناسبة لتحضير تركيبات صيدلانية للتعاطي عن طريق الفم.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2002/102	(21) رقم الطلب : 102/2002
(22) Filed: 06/10/2002	(22) تاريخ الطلب: 2002/10/06
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10149674.5-41	(31) الرقم: 41-10149674.5
(32) Date: 09/10/2001	(32) التاريخ: 2001/10/09
(33) Country: GERMANY	(33) الدولة : ألمانيا
(71) Applicants: APOGEPHA ARZNEIMITTEL GMBH	(71) المالكون: ابوجيفا ارزنايمتيل جي ام بي اتش
(72) Inventors: GRAMATTE THOMAS, GRUBER PETER, GULDNER PETER, HESCHEL MICHELA, PAMPERIN DIRK, PLOEN JAN, SCHEITHAUER STEFFEN, WEHNER WOLFGANG	(72) المخترعون: جراماتي توماس، جروبر بيتر، جلدنر بيتر، هشنيل مايكل، بامبيرين ديرك، بلوين جان، شيشاور ستيفين، وينير ولفجانج
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: ORAL DOSAGE FORMS FOR PROPIVERINE OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF HAVING PROLONGED RELEASE OF THE ACTIVE AGENT	(54) عنوان الاختراع: اشكال جرعات تعطي بالفم من بروبيفيرين او املاح مقبولة صيدلانيا منه ذات انبعاث ممتد المفعول للعامل الفعال
(57) Abstract By suitable retardation oral pharmaceutical compositions containing propiverine or one or several pharmaceutically acceptable salts thereof in an amount of 4mg to 60 mg propiverine and having a prolonged release of the active agent are produced, preferably a blend of active agent and at least one or more acidic substance having a pka value of less than 6.65 are provided with a retarding coating or are embedded in a matrix which is then optionally coated with further retarding layers	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بانتاج تركيبات صيدلانية تعطي بالفم تحتوي على بروبيفيرين او احد املاحه العديدة المقبولة صيدلانيا بكمية من 4- 60 مجم بروبيفيرين ذات انبعاث ممتد المفعول للعامل الفعال وذلك بواسطة التثبيط المناسب، يفضل تغليف خلطة من العامل الفعال وواحد على الاقل او اكثر من مواد حمضية لها ثابت تأين pka اقل من 6.65 بغلاف من مثبط او يتم تضمينها في قالب يتم تغليفه اختياريا بواسطة طبقات اخرى مثبطة

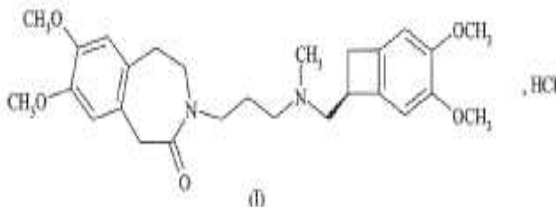
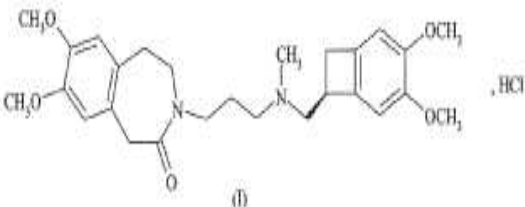
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2009/316	(21) رقم الطلب : 316/2009
(22) Filed: 19/08/2009	(22) تاريخ الطلب: 2009/08/19
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة: .
(71) Applicants: Salah Mohammed Ali Bani-Ahmed	(71) المالكون: صلاح محمد علي بني احمد
(72) Inventors: Salah Mohammed Ali Bani-Ahmed	(72) المخترعون: صلاح محمد علي بني احمد
(74) Agent : .	(74) الوكيل : .
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Water-evaporative air-cooling fan	(54) عنوان الاختراع: مروحة لتبريد الهواء بواسطة الترطيب بالمياه
(57) Abstract This invention is applicable for water-evaporative air-cooling systems. The new fan' first table-type comprises in major from; Blades (1) which contain both fabric-liners and blades-water-passages, Distributing-chamber (3), Sponge-filter (4), Supply-pipe (5) and Water-container (6). See figure 1 below. Second ceiling-type fan comprises in major from; Blades (10) which contain both fabric-liners and blades-water-passages, Distributing-chamber (30), Sponge-filter (40), Supply-pipe (50) and Water-container (60). See figure 2 below. The new fan cools air by moistening it with water; it passes controlled amounts of water by gravity from water-container through supply-pipe into distributing-chamber. There, sponge-filter clears water from any sediment and equally distributes it among blades-water-passages. Thereafter, water pressurizes enough by virtue of centrifugal accelerations; pass through carefully spaced exit-nozzles in order to moisten the fabrics. Water in the witted fabrics takes energy from and diffuses to the adjacent air, thereby cooling it. For best, fan blades rotate with open selective speeds without many limitations, within the operating range.	(57) الملخص هذا الاختراع ينطبق على أجهزة تبريد الهواء بواسطة الترطيب بالمياه. المروحة الجديدة نوعها الأول الذي يجلس على الطاولة يتكون على الأهم من: الشفرات (1) التي تحوي بداخلها كلا النسيج- المبطن وممرات- المياه، حجرة- الموزع (3)، الأسفنجية- المصفاة (4)، أنبوب- التغذية (5) وحايوة- المياه (6). أنظر الشكل 1 أدناه. والنوع الثاني الذي يتدلى من السقف يتكون على الأهم من: الشفرات (10) التي تحوي بداخلها كلا النسيج- المبطن وممرات- المياه، حجرة- الموزع (30)، الأسفنجية- المصفاة (40)، أنبوب- التغذية (50) وحايوة- المياه (60). أنظر الشكل 2 أدناه. تعمل المروحة الجديدة على تبريد الهواء بترطيبها له بالماء بواسطة تمرير مقادير معينة من الماء بالجاذبية الأرضية من حاوية- المياه خلال أنبوب- التغذية إلى حجرة- الموزع، ليتم في الأخيرة أولاً التأكد من تصفية هذه المياه من أية شوائب بواسطة الأسفنجية- المصفاة ومن ثم توزيعها بالتساوي على ممرات- مياه- الشفرات. حيث يتم في هذه الممرات ضغط المياه بقوة الطرد المركزي بكفاية لحين خروجها من فوهات- الإخراج تلك محددة الحجم والمتباعدة بعناية وذلك لغايات توزيع هذه المياه بالتساوي على كامل مسطح الأنسجة القماشية. الماء الذي في النسيج-الميل يأخذ الطاقة من الهواء الملامس له فينتشر اليه وبذلك يبرد هواء الحيز. على الأفضل، تدور شفرات المروحة بسرعات إنتقائية غير محددة ضمن المدى العامل.



Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2006/458	(21) رقم الطلب : 458/2006
(22) Filed: 14/12/2006	(22) تاريخ الطلب: 2006/12/14
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/750.303	(31) الرقم: 750.303/60
(32) Date: 14/12/2005	(32) التاريخ: 2005/12/14
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Sanofi Aventis U.S. LLC	(71) المالكون: سانوفي أفينتنس يو.اس. إل سي
(72) Inventors: Prafulla Agrawala, Kazimierz Chrzan, Rajiv Haribhakti, Matthew Mermey, Curtis J. Porcello, Gary Lee Silvey, Vinh Tran	(72) المخترعون: بارفولا اجراوالا، كازيميرز كرزان، راجيف هاريباكتي، ماثيو ميرمي، كرتيس جيه. بورشيلو، جاري لي سيلفي، فين تران
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Fexofenadine suspension formulation	(54) عنوان الاختراع: مستحضر معلق فيكسوفينادين
(57) Abstract The present invention is directed to an aqueous pharmaceutical suspension of fexofenadine zwitterionic dihydrate form I. SSNMR Experiment of Manufacturing Step: Fexofenadine HCl Addition During Manufacturing Process 	(57) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمعلق مائي صيدلاني من الصورة I لداي هيدرات فيكسوفينادين ذات ايون مزدوج الشحنة. SSNMR Experiment of Manufacturing Step: Fexofenadine HCl Addition During Manufacturing Process 

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2005/16	(21) رقم الطلب : 16/2005
(22) Filed: 20/02/2005	(22) تاريخ الطلب: 2005/02/20
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/547,798 04011424,1 04011425,8	(31) الرقم: 60/547,798 04011424,1 04011425,8
(32) Date: 27/02/2004 13/05/2004 13/05/2004	(32) التاريخ: 2004/02/27 2004/05/13 2004/05/13
(33) Country: United States European Patent Office European Patent Office	(33) الدولة : الولايات المتحدة المكتب الأوروبي المكتب الأوروبي
(71) Applicants: CHIESI FRAMACEUTICI S.P.A.	(71) المالكون: شيسي فارماشيتسي اس. بي. ايه
(72) Inventors: David Lewis, David Ganderton, Brian Meakin, Maurizio Delcanale, Fausto Pivetti, Robert Johnson, Tanya Church	(72) المخترعون: ديفيد لويس، ديفيد جاندرتون، بريان ميكين، ماوريزيو ديل كانال، فاوستو بيفيتي، روبرت جونسون، تانيا شيرش
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Stable Medicinal Solution Formulations for Pressurized Metered Dose Inhalers.	(54) عنوان الاختراع: تركيبات لمحاليل طبية ثابتة للاستخدام في أجهزة استنشاق تعطي جرعات مقاسة مضغوطة
(57) Abstract Aerosol solution formulations for use in an aerosol inhaler which comprise 8-hydroxy-5-[(1R)-1-hydroxy-2-[(1R)-2-(4-methoxyphenyl)-1-methylethyl]amino]-ethyl]-2(1H)-quinolinone or a salt thereof, in particular the hydrochloride salt (TA 2005), as an active ingredient, a propellant containing a hydrofluoroalkane, and a cosolvent, stabilized by addition of a specific small amount of a high concentrated phosphoric acid exhibit improved shelf life. The formulation may be optionally contained in a can having part or all of its internal metallic surfaces lined with an inert organic coating.	(57) الملخص صبغ محاليل الايروسول للاستخدام في منشق ايروسول والذي يحتوي على 8-hydroxy-5-[(R1)-1-hydroxy-2-[(R1)-2-(4-methoxyphenyl)-2-hydroxy-(methoxyphenyl)-4]-2-(R1)]-2-hydroxy-(H1)2-[ethyl-[amino[methylethyl-1-quinolinone او ملح منها، وبالتحديد ملح الهيدروكلوريد (2005TA) كمكون فعال، و مادة متفاعلة تحتوى على الهيدروفلورو الكين، ومذيب مشارك، تتم المحافظة على استقراره عن طريق اضافة كمية صغيرة محددة من حمض الفوسفوريك عالى التركيز الذي يقدم فترة حفظ قبل البيع محسنة. يمكن على نحو اختياري احتواء الصيغة في علبة تستطيع امتلاك جزء أو كل السطوح المعدنية الداخلية الخاصة بها التي تصطف مع غطاء عضوي خامل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2009/156	(21) رقم الطلب : 156/2009
(22) Filed: 03/05/2009	(22) تاريخ الطلب: 2009/05/03
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة: .
(71) Applicants: Raed Fayez Yaqoub Sadek	(71) المالكون: راند فايز يعقوب صادق
(72) Inventors: Raed Fayez Yaqoub Sadek	(72) المخترعون: راند فايز يعقوب صادق
(74) Agent : .	(74) الوكيل: .
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: A commode chair for the use of disabled activists	(54) عنوان الاختراع: كرسي الحمام الصحي لاستخدام المعاقين
(57) Abstract The device can be used by those with special needs who use disabled commode chairs, also the device can be used by healthy people who have temporary fractions or other injuries that may require the use of a commode chair. This device has special tools which can be used to clean underneath the user from the back to the front after finishing defecation process and it also enable the user to dry the wet area of his body from underneath. Moreover, the chair is provided by a laundry with a water tap. The laundry is supplied by hot water and can be used by the disabled to wash his or her hands or face or to brush his or her teeth. The chair's laundry can be removed when it is not needed and re-installed when needed again by fixing it to a special base on the front of the chair, the laundry can be kept on the left or right side of the chair depending on the kind of disability of the user. The commode chair can be linked to an electrical charger to supply the chair with electricity when the electric power is stopped for any reason or in the case of presence of the disabled person in a place that is not supplied with an electric power. The prior disabled commode chair inventions are consist of a chair incorporating either a mobile or fixed wheels on the ground and a leather seat opened in the middle by either a circular or semi-circular or rectangular hole. There is a relatively large plastic pot under this seat to help the disabled in defecation. One of the main problems in these inventions is the lack if a tool to clean the user without the need to make him or her to stand up and sit down in another place to clean him or her after defecation.	(57) الملخص يقوم الجهاز بخدمة ذوي الاحتياجات الخاصة ممن يستخدمون كراسي الحمام المعدة للمعاقين حركيا وقد يستخدم من قبل الأصحاء المصابين بالكسور المؤقتة أو غيرهم من الإصابات التي قد توجب استخدام كرسي الحمام ويعمل على تنظيف المستخدم سواء كان ذكر أم أنثى بعد قضاء حاجته من الأمام ومن الخلف وتنشيف المنطقة تماما بالهواء الساخن وكذلك يقوم بتزويد المياه الساخنة لمغسلة خاصة تمكن المعاق من استخدامها ليقوم بالتنظيف أو استخدام فرشاة الأسنان أو أي أمر مشابه يحتاج لوجود مياه على تلك المغسلة ، وتوضع أمام المستخدم وهو جالس على نفس الكرسي والتي يمكن فصلها عن الكرسي إذا دعت الحاجة . تميزت الاختراعات السابقة لكراسي الحمام للمعاقين باحتوائها على كرسي اما متحرك على عجلات أو ثابت على الأرض وبقاعدة جلدية تكون مفتوحة من المنتصف اما بشكل دائري أو شبه دائري أو بشكل مستطيل مثبت أسفل هذه القاعدة اناء بلاستيكي كبير نسبيا تتم فيه عملية الإخراج للمقعد. ومن أهم المشاكل لاختراعات كراسي الحمام للمقعدين هي عدم احتوائها على أداة تعمل على تنظيف المقعد ذاتيا من دون أن يضطر للوقوف والجلوس على مكان آخر لتنظيفه

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2006/50	(21) رقم الطلب : 50/2006
(22) Filed: 14/02/2006	(22) تاريخ الطلب: 2006/02/14
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 05,01985	(31) الرقم: 05,01985
(32) Date: 28/02/2005	(32) التاريخ: 2005/02/28
(33) Country: FRANCE	(33) الدولة : فرنسا
(71) Applicants: Les Laboratoires sevier	(71) المالكون: ليس لابوراتوريز سيرفير
(72) Inventors: Stephane HORVATH, Marie-Noelle AUGUSTE, Gerard DAMIEN	(72) المخترعون: ستيفان هورفاث، ماري-نويللي أوجيستني، جيرارد دامين
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Beta Crystalline form of ivabradine hydrochloride, a process for its preparation and pharmaceutical compositions containing it	(54) عنوان الاختراع: الشكل البلوري بيتا لهيدروكلوريد الايفابرادين وعملية تحضيره والمكونات الصيدلانية المحتوية عليه
(57) Abstract Beta crystalline form of ivabradine of formula (I) Characterised by its powder X-ray diffraction diagram.	(57) الملخص الشكل البلوري بيتا من هيدروكلوريد الايفابرادين من الصيغة (I) وتتميز برسم حيود الاشعة السينية للمسحوق.
	

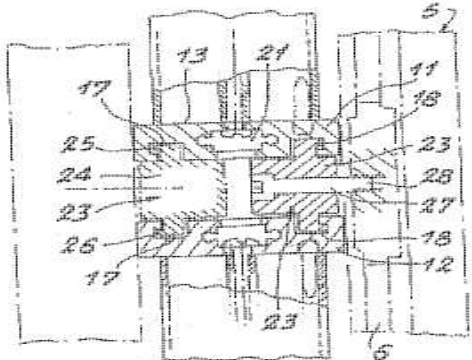
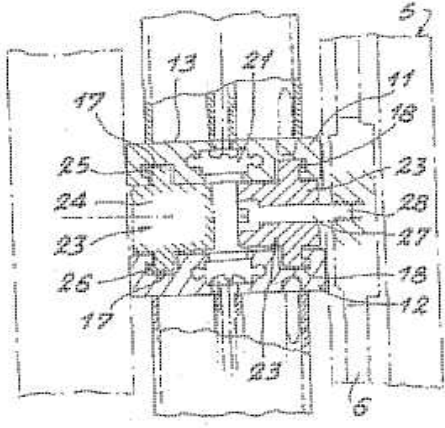
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2008/505	(21) رقم الطلب : 505/2008
(22) Filed: 06/11/2008	(22) تاريخ الطلب: 2008/11/06
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة : .
(71) Applicants: University of Jordan	(71) المالكون: الجامعة الاردنية
(72) Inventors: Said Ibrahim Ismail, Mutasem Omar Hawamdeh, Walhan Moh`d Alshaer	(72) المخترعون: سعيد ابراهيم عبد الحميد اسماعيل، معتمد عمر محمد حوامده، ولهان محمد رضوان الشاعر
(74) Agent : Ibrahim Al Jazy	(74) الوكيل : ابراهيم مشهور الجازي
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Aptamers as JAK2 Kinase Inhibitors	(54) عنوان الاختراع: سلاسل من الحمض النووي موجهة لتنشيط الانزيم (2JAK)
(57) Abstract This invention discloses nucleic acid ligands (APTAMERS) capable of binding with the kinase domain of Janus Kinase 2 (JAK2) and blocking its function by inhibition the kinase activity. The disclosed nucleic acid ligands are selected by a method called systematic evolution of legands by exponential enrichment (SELEX).	(57) الملخص يكشف هذا الاختراع عن سلاسل من الحمض النووي وحيد السلسلة (ss DNA Aptamers) لديها القدرة على الارتباط بالجزء الانزيمي النشط للانزيم (2JAK) ومنع نشاطه من خلال تثبيط نشاط الفسفرة لديه. السلاسل المكتشفة من الحمض النووي تم انتقاؤها بطريقة تسمى التطوير المنتظم لجزئيات رابطة بالتكثير المتضاعف (SELEX).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2007/329	(21) رقم الطلب : 329/2007
(22) Filed: 13/08/2007	(22) تاريخ الطلب: 2007/08/13
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة : .
(71) Applicants: Royal Scientific Society	(71) المالكون: الجمعية العلمية الملكية
(72) Inventors: Akl M. Awwad	(72) المخترعون: عقل محمد عوض الله عواد
(74) Agent : D. Masadeh & Associates	(74) الوكيل : ضيف الله مساعدة ومشاركوه
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: A Process For The Production Of Black Iron Oxide Pigment	(54) عنوان الاختراع: طريقة لانتاج ملون اكسيد الحديد الاسود
(57) Abstract The present invention provides a process for the production of black iron pigments based on iron having magnetite structure Fe.sub.3 O.sub.4 from solid iron wastes, which, in a first stage , the preparation of ferrous chloride from reacting the hydrochloric acid with solid iron wastes, in the second stage , contacting the iron - ion solution in the first stage with an oxidizing salt sodium dichromate dihydrate, and in a third stage , the precipitation of iron ions is carried out at ambient temperatures by using sodium hydroxide solution , the raw black slurry obtained is adjusted to a PH of from 8 to 9 and then to filtering , washing , drying and grinding.	(57) الملخص يتطرق هذا الاختراع لطريقة لانتاج ملون اكسيد الحديد الاسود O 4.sub.O3.sub.Fe من مخلفات الحديد الصلبة . الخطوة الاولى يتم فيها تحضير كلوريد الحديدوز 2.sub.Fe CL من تفاعل حامض الهيدروكلوريك مع مخلفات الحديد الصلبة ، وفي الخطوة الثانية يتم فيها مزج كمية من داي كرومات الصوديوم المائية مع كلوريد الحديدوز اما الخطوة الثالثة يتم فيها عملية الترسيب بهيدرواكسيد الصوديوم ليتكون معلق راسب اسود اللون و في اس هيدروجيني بين 8-9 . بعد ذلك تتم عمليات الترشيح، الغسل، التجفيف والطحن.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2006/407	(21) رقم الطلب : 407/2006
(22) Filed: 15/11/2006	(22) تاريخ الطلب: 2006/11/15
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country:	(33) الدولة : .
(71) Applicants: Ashland UK Limited	(71) المالكون: اشلاند يو كيه ليميتد
(72) Inventors: Andrew David Busby	(72) المخترعون: اندرو ديفيد بيسبي
(74) Agent : SABA & CO. INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Reclamation of Ester-Cured Phenolic Resin Bonded Foundry Sands	(54) عنوان الاختراع: طريقة استخلاص رمال مسبوكية مدموجة براتنجات فينولية معالجة بالأسترات
(57) Abstract A method of preparing a particulate refractory composition for use in the manufacture of foundry moulds and cores from spent foundry moulds or cores formed of refractory material and an ester-cured phenolic resin binder , the method comprising the steps of breaking up the spent foundry moulds or cores, mixing the resulting broken material with a particulate pozzolan additive and subjecting the mixture to a heat treatment at a temperature in the range 450 to 900 c	(57) الملخص طريقة ما لتحضير تركيبة حرارية جسمية للاستخدام في تصنيع قوالب وأجواف السبك من قوالب وأجواف السبك المستهلكة المشكلة من مادة حرارية وأي رابط من الراتينج الفينولي المعالج بالاستر، وتشتمل الطريقة على خطوات تجزئة قوالب أو أجواف السبك المستهلكة، وخليط المادة المجزئة الناتجة مع أي مضاف بزلاني، وإخضاع الخليط للمعالجة بالحرارة في درجة حرارة في نطاق 450 الى 900 م

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2006/253	(21) رقم الطلب : 253/2006
(22) Filed: 27/07/2006	(22) تاريخ الطلب: 2006/07/27
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة : .
(71) Applicants: The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.	(71) المالكون: الشركة الأردنية لإنتاج الأدوية
(72) Inventors: Adnan Badwan, Mayyas Al-Remawi	(72) المخترعون: عدنان بدوان، مياس الريماوي
(74) Agent : Science House For Industrial And Intellectual Property	(74) الوكيل : دار العلوم للملكية الصناعية والفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Novel Pharmaceutical Chitosan for use in Solid Dosage Forms	(54) عنوان الاختراع: سواغ كيتوسان صيدلاني جديد للإستعمال في أشكال جرعات صلبة
(57) Abstract Chitosan silicone dioxide coprecipitate composition, method of production thereof, pharmaceutical composition comprising the chitosan silicone dioxide coprecipitate composition and use of the chitosan silicone dioxide coprecipitate composition for manufacturing a sustained or immediate release formulation	(57) الملخص تركيبة راسب ثاني أكسيد سيليكون الكيتوسان، وطريقة إنتاجها والتركيبية الصيدلانية تتضمن تركيبة راسب أكسيد سيليكون الكيتوسان و استعمال تركيبة راسب ثاني أكسيد سيليكون الكيتوسان في تصنيع توليفة التحرر طويل الأثر أو توليفة التحرر المباشر (الفوري)

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2008/405	(21) رقم الطلب : 405/2008
(22) Filed: 10/09/2008	(22) تاريخ الطلب: 2008/09/10
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة : .
(71) Applicants: Majed.A.M.Issa Balasmeh	(71) المالكون: ماجد عادل محمد عيسى بلاسمة
(72) Inventors: Majed. A.M. ISSA Balasmeh	(72) المخترعون: ماجد عادل محمد عيسى بلاسمة
(74) Agent : .	(74) الوكيل : .
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: The New Soft Finalization Mud	(54) عنوان الاختراع: خلطة طينة التشطيبات الناعمة الحديثة
(57) Abstract The soft mud compound is shown comprising a mixture of ordinary ingredients, namely Gypsum, silica sand, corn oil, limestone and water. It can be used on walls and similar materials.	(57) الملخص خلطة طينة التشطيبات الناعمة الحديثة تتكون من مواد متوفرة بالتحديد الجير المطفئ (الشيد) ورمل الصويلح الابيض (السيليكا) وزيت الذرة والشبة البيضاء المطحونة والماء. ويمكن استخدام المادة في الإنشاءات في أعمال التشطيبات على الجدران والسطوح المشابهة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2004/88	(21) رقم الطلب : 88/2004
(22) Filed: 27/06/2004	(22) تاريخ الطلب: 2004/06/27
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 03/08347	(31) الرقم: 08347/03
(32) Date: 08/07/2004	(32) التاريخ: 2004/07/08
(33) Country: FRANCE	(33) الدولة : فرنسا
(71) Applicants: TECHNAL	(71) المالكون: تیکنال
(72) Inventors: Clauzet, Robert, Leroy, Jerome, Monfort, Bernard	(72) المخترعون: كلاوزيت ، روبرت ، ليروي ، جيروم ، مونفورت ، بيرنارد
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Support Post for Balustrade	(54) عنوان الاختراع: قائمة مسند خاصة بسور (درازين)
(57) Abstract Support post for balustrade, arranged vertically with its lower end held in a support base and a handrail on its upper end, characterized in that it includes two flat sections(11, 12) matching the height of post(2), preferably identical and with rectangular cross-section, each section being provided in one of the parallel faces(13, 14) of its widest sides matching the width, with two fixing grooves(17,18) for the filler element fixing means, these grooves being, equidistant and arranged on both sides of the mid-plane of the section, the two flat sections(11, 12) of the post being arranged opposite according to any one of four assemblies of their flat faces bearing the grooves.	(57) الملخص قائمة اسناد سور (درايزين) موضوعه بشكل ترتيب عمودي مع كون ان طرفها السفلي مثبت داخل عارضة اسناد، وتحتوي على مسند درايزين في طرفها العلوي، وهي تتميز في انها تحتوى على مجنبتين مسطحتين (11، 12) تمتدان بحسب ارتفاع القائمة (2) و يفضل ان تكونان متماثلتين وذوات مقطع مستطيل الشكل، وتكون كل مجنبة مزودة بحزتي تثبيت (17 و 18) في واحدة من الواجهات المتوازية (13 و 14) لجوانبها الكبيرة التي تمتد بحسب عرضها، وذلك لوسائل تعليق عناصر التعبنة، حيث ان هاتين الحزتين تكونان متسويتين المسافة ومرتبتيين على جانبي السطح الوسطى للمجنبة، وحيث ان المجنبتين المسطحتين (11، 12) للقائمة تكونان موضوعتين بشكل متقابل وفقا لواحدة من امكانيات التجميع الاربعه لواجهاتها المسطحة الحاملة للحزات.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2007/558	(21) رقم الطلب : 558/2007
(22) Filed: 23/12/2007	(22) تاريخ الطلب: 2007/12/23
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 615,419/11	(31) الرقم: 11/615,419
(32) Date: 22/12/2006	(32) التاريخ: 2006/12/22
(33) Country: UNITED STATES	(33) الدولة : الولايات المتحدة
(71) Applicants: Raytheon company	(71) المالكون: ريثيون كمبني
(72) Inventors: Justin C. Stuehrenberg	(72) المخترعون: جستين سي. ستيرنبيرغ
(74) Agent : ABU SETTA & CO INTELLECTUAL PROPERTY	(74) الوكيل : أبو ستة وشركاه
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Methods And Apparatus For A Cable Retractor To Prevent Cable Damage After Connector Release	(54) عنوان الاختراع: طرق وأجهزة تستخدم لأداة سحب الكبل من أجل منع تلف الكبل بعد فك الوصلة
(57) Abstract Methods and apparatus for a cable retractor device to remove slack in a lanyard coupled to a cable connector after release of an item from a vehicle. In one embodiment, the cable retractor device removes slack after the item is released from an aircraft to reduce the likelihood damage from the connector being buffeted by wind forces	(57) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بطرق وأجهزة تستخدم لأداة سحب كبل cable retractor device من أجل إزالة الارتخاء slack الموجود في الحبل lanyard مقترن بوصلة كبل cable connector بعد فك أداة من مركبة. وفي أحد التجسيّدات، تقوم أداة سحب الكبل بإزالة الارتخاء بعد فك الأداة عن طائفة لتقليل احتمالية حدوث التلف الناتج عن تمايل الوصلة بفعل قوى الرياح .wind forces

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2005/130	(21) رقم الطلب : 130/2005
(22) Filed: 15/09/2005	(22) تاريخ الطلب: 2005/09/15
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة : .
(71) Applicants: The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd	(71) المالكون: الشركة الأردنية لإنتاج الأدوية
(72) Inventors: Adnan Badwan, Mahmoud Al-Omari, Lina Najati Al-Nabulsi	(72) المخترعون: عدنان بدوان، محمود العمري، لينا نجاتي النابلسي
(74) Agent : Science House For Industrial And Intellectual Property	(74) الوكيل : دار العلوم للملكية الفكرية والصناعية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Non-hygroscopic pharmaceutical compositions containing non-hydrated quinoline carboxylic acids.	(54) عنوان الاختراع: تركيبة صيدلانية غير ماصة للماء تحتوي على حوامض كاربوكسيل الكوينولين الغير المميه
(57) Abstract A wet granulation formulation for oral dosage forms containing a non-hydrated quinoline carboxylic acid type antibacterial agent with low water content and non-hygroscopic properties.	(57) الملخص عمل توليفة بواسطة التحجب الرطب للجرعات الفموية تحتوي على مضاد للبكتريا وهو حامض كاربوكسيليك الكوينولين غير المهدرج بمحتوى مائي قليل، وله ايضا خاصية عدم امتصاص الماء

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2008/110	(21) رقم الطلب : 110/2008
(22) Filed: 09/03/2008	(22) تاريخ الطلب: 2008/03/09
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة: .
(71) Applicants: Mahmoud Anas Mahmoud Al-sahli	(71) المالكون: محمود أنس محمود السهلي
(72) Inventors: Mahmoud Anas Mahmoud Al-sahli	(72) المخترعون: محمود أنس محمود السهلي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: SIM CHIP BANK SYSTEM	(54) عنوان الاختراع: نظام مصرفي قائم على شريحة مشتركي الهواتف المتنقلة.
(57) Abstract A system combining GSM Providers and Banks services through the use of sim chips without any modification in the design of both mobile and sim cards. Comprehensive financial transactions will be introduced to users through this proposed invention in a way which that will enable users of the SIM CHIP BANK SYSTEM to control their financial and telecommunication resources through personal mobile phone. As shown in figure 1, this invention will propose a relationship between all parties involved in transactions through secured GSM network, where SCB stands for Sim Chip Bank System Operator regulating flow of data through channels of communications. Transactions will be initiated by either user, 1 or 2 when connecting to SCB which in turn will connect to bank (s) to authorize the transaction. Upon a successful operation, reports will be sent back and forth to users confirming the event. Furthermore, connecting to a modified ATM (SC ATM) through GSM network will be available for user (s) enabling them to make cash withdrawals and fund transfers. Add to that GSM services will be available as well.	(57) الملخص تعلق الاختراع الحالي بمقدمي GSM لتجميع نظام و خدمات مصرفية من خلال استخدام شرائح sim بدون أي تعديل في تصميم كل من الهاتف المحمول و بطاقات sim. ويتم تقديم العمليات المالية الشاملة الى المستخدمين من خلال هذا الاختراع المقترح بطريقة من شأنها أن تمكن مستخدمي نظام SIM CHIP BANK SYSTEM من التحكم في مواردهم المالية والاتصال عن بعد من خلال الهاتف المحمول الشخصي. وفقا لما هو موضح في الشكل رقم 2 يقترح الاختراع وجود علاقة بين جميع الاطراف المشتركين بالمعاملات من خلال شبكة GSM تم تأمينها، حيث يمثل الاختصار O-SCB مشغل نظام مصرف شريحة Sim Chip Bank System الذي ينظم تدفق البيانات من خلال قنوات الاتصال. وسيتم بدء المعاملات اما بواسطة مستخدم 1 او 2 عند التوصيل مع SCB والذي بدوره سوف يوصل المستخدم بالبنك (البنوك) للتفويض بإجراء المعاملة. وعند إجراء تشغيل ناجح، سيتم ارسال التقارير بشكل متداول من وإلى المستخدمين للتأكيد على الحدث. وعلاوة على ما سبق، سيكون التوصيل مع ATM (SC) المعدل من خلال شبكة GSM متاحا للمستخدم (المستخدمين) الامر الذي يمكنهم من إجراء عمليات السحب للنقد وتحويلات الاموال. بالإضافة الى ما سبق ستكون خدمات GSM متوفرة كذلك. ومثل هذا الحل يجعل مدفوعات الشخص متاحة (مدفوعات التوصيل، ومدفوعات سيارات الاجرة، الخ) والوحدات الطرفية ونقاط البيع الموجودة ووسائل قراءة البطاقة في المحال ولن تكون هناك حاجة الى مقدمي الخدمة الآخرين.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2006/65	(21) رقم الطلب : 65/2006
(22) Filed: 09/03/2006	(22) تاريخ الطلب: 2006/03/09
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date: .	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة : .
(71) Applicants: The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd	(71) المالكون: الشركة الأردنية لإنتاج الأدوية
(72) Inventors: Adnan Badwan, Mutaz Al-Sheikh Salem, Mayyas Al-Remawi	(72) المخترعون: عدنان بدوان، معتز الشيخ سالم، مياس الرماوي
(74) Agent : Science House For Industrial And Intellectual Property	(74) الوكيل : دار العلوم للملكية الفكرية والصناعية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Universal controlled release composition	(54) عنوان الاختراع: تركيبة عامة للتحرر المتحكم به
(57) Abstract The present invention relates to a controlled-release pharmaceutical composition comprising at least one active agent and an inactive matrix, said matrix comprising chitosan and derivatives thereof, and further comprising a hydrophilic polysaccharide polymer selected from the group of carbohydrate gums, specifically xanthan gum, and to the preparation and use of said composition.	(57) الملخص يعني الاختراع الحالي بتركيبة صيدلانية للتحرر المتحكم به تحتوي على الأقل على مادة فعالة واحدة ومصفوفة غير فعالة، وهذه المصفوفة تحتوي على كيتوسان ومشتقات من ذلك، وأخرى تحتوي على بوليمر سكريات متعددة مصوصة للماء يتم اختيارها من مجموعة أصماغ كربوهيدراتية وبالتحديد صمغ الزانثان، كما يعني هذا الاختراع بتحضير واستعمال هذه التركيبة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2003/61	(21) رقم الطلب : 61/2003
(22) Filed: 02/06/2003	(22) تاريخ الطلب: 2003/06/02
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 200201440	(31) الرقم: 200201440
(32) Date: 10/06/2002	(32) التاريخ: 2002/06/10
(33) Country: SPAIN	(33) الدولة : اسبانيا
(71) Applicants: Laboratorios Vita. s.a.	(71) المالكون: لابوراتوريوس فيتا، اس. ايه.
(72) Inventors: SEGADO FERRAN	(72) المخترعون: سيجادو رفان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(74) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: orally disintegrating tablets and process for obtaining them	(54) عنوان الاختراع: اقراص تتحلل في الفم وعملية تحضيرها
(57) Abstract The tablets comprise: at least 59.5% spray-dried mannitol; active ingredient below or equal to 10%, where at least 90% in weight of the active ingredient has a particle size below 100 [mu]m; microcrystalline cellulose 10-18%, with an average particle size of 50 [mu]m and where at least 99% in weight of microcrystalline cellulose has a particle size below 250 [mu]m; sodium croscarmellose 1-4%; and a lubricant agent 0.5-2%; where, unless specified otherwise, the percentages are expressed in weight of the total weight of the tablet. And also a process comprising: sieving and mixing of components except for the lubricant agent; mixing of all components; and direct compression of the final mixture. The tablets of the invention give lower disintegration times as well as good perception on the tongue after disintegration, and overcome the problem of insufficient mechanical resistance for packaging and transport operations.	(57) الملخص تشتمل الاقراص على 59.5% على الاقل مانيتول مجفف بالرش ومادة فعالة اقل من او تساوي 10% حيث تكون 90% بالوزن على الاقل من المادة الفعالة لها حجم جسيم اقل من 100 ميكرومتر، وسليولوز دقيق التبلر من 10-18%، ذو حجم جسيم متوسط يبلغ 50 ميكرومتر و حيث تكون 99% بالوزن على الاقل من السليولوز دقيق التبلر لها حجم جسيم اقل من 250 ميكرومتر؛ وكروس كارميلوز صوديوم من 1-4%، وعامل تزليق من 0.5-2% من حيث يتم اذا لم يحدد خلاف ذلك التعبير عن النسب المئوية بالوزن من الوزن الكلي للقرص وتشتمل عملية ايضا على: نخل وخلط المكونات عدا بالنسبة لعامل التزليق وخلط جميع المكونات والكبس المباشر للخليط النهائي. وتعطي اقراص الاختراع ازمة تحلل اقل علاوة على ترسب جيد على اللسان بعد التحلل، وتتغلب على مشكلة المقاومة الميكانيكية الغير كافية من اجل عمليات التعبئة والنقل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(21) Appl. No.: 2006/14	(21) رقم الطلب : 14/2006
(22) Filed: 18/01/2006	(22) تاريخ الطلب: 2006/01/18
(30) Priority Data	(30) بيانات الأسبقية:
(31) No. : .	(31) الرقم: .
(32) Date:	(32) التاريخ: .
(33) Country: .	(33) الدولة : .
(71) Applicants: The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd	(71) المالكون: الشركة الأردنية لإنتاج الأدوية
(72) Inventors: Mayyas Al-Remawi, Adnan Badwan, Murshed Abdel -Qader Mohammed	(72) المخترعون: مياس الريماوي، عدنان بدوان، مرشد عبد القادر محمد
(74) Agent : Science House For Industrial And Intellectual Property	(74) الوكيل : دار العلوم للملكية الفكرية والصناعية
(51) INT. CL.:	(51) التصنيف الدولي:
(54) Invention Title: Composition for Sustained Drug Release and the use thereof	(54) عنوان الاختراع: تركيبة لعقار متحكم به واستعملاته
(57) Abstract The present invention relates to a compositions for sustained drug release, comprising chitosan dissolved in a solvent having a pH of below about 4.0, wherein the chitosan is selected from the group of chitosans precipitating in a pH range of between about 3.0 and about 7,5; and at least one drug compound soluble in the above chitosan solution	(57) الملخص يعود الاختراع الحالي إلى تركيبة تحرر طويل الأثر، تتكون من كيتوسان ذائب في مذيب بأس هيدروجيني أقل تقريباً من 4.0 حيث يتم اختيار الكيتوسان من مجموعة الكيتوسانات التي تترسب بأس هيدروجيني بمدى بين 3.0 و 7.5 تقريباً، و على الأقل مركب يذوب في محلول الكيتوسان المذكور أعلاه.

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. (2216)	استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2216):
Have changed their name: FROM: Merck & Co., Inc. TO: Merck Sharp & Dohme Corporation	قد تم تغيير اسمهم من: من: ميرك اند كو. انك إلى: ميرك شارب اند دوم كوربوريشن
REGISTER OF PATENTS OF INVENTION	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. (2230)	استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2230):
Have changed their name: FROM: Merck & Co., Inc. TO: Merck Sharp & Dohme Corporation	قد تم تغيير اسمهم من: من: ميرك اند كو.انك إلى: ميرك شارب اند دوم كوربوريشن
REGISTER OF PATENTS OF INVENTION	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. (2315)	استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2315):
Have changed their name: FROM: Merck & Co., Inc. TO: Merck Sharp & Dohme Corporation	قد تم تغيير اسمهم من: من: ميرك اند كو.انك إلى: ميرك شارب اند دوم كوربوريشن
REGISTER OF PATENTS OF INVENTION	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. (2318)	استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2318):
Have changed their name: FROM: Merck & Co., Inc. Isis pharmaceuticals, Inc TO: Merck Sharp & Dohme Corporation Isis pharmaceuticals, Inc	قد تم تغيير اسمهم من: من: ميرك اند كو. انك مؤسسة ايزيس للصناعات الدوائية إلى: ميرك شارب اند دوم كوربوريشن مؤسسة ايزيس للصناعات الدوائية
REGISTER OF PATENTS OF INVENTION	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. (2355)	استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2355):
Have changed their name: FROM: Merck & Co., Inc. TO: Merck Sharp & Dohme Corporation	قد تم تغيير اسمهم من: من: ميرك اند كو.انك إلى: ميرك شارب اند دوم كوربوريشن
REGISTER OF PATENTS OF INVENTION	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. (2397)	استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2397):
Have changed their name: FROM: Merck & Co., Inc. TO: Merck Sharp & Dohme Corporation	قد تم تغيير اسمهم من: من: ميرك اند كو.انك إلى: ميرك شارب اند دوم كوربوريشن
REGISTER OF PATENTS OF INVENTION	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. (2479)	استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2479):
Have changed their name: FROM: Merck & Co., Inc. Merck Sharp & Dohme Limited TO: Merck Sharp & Dohme Corporation Merck Sharp & Dohme Limited	قد تم تغيير اسمهم من: من: ميرك اند كو. انك ميرك شارب اند دوم ليتمتد إلى: ميرك شارب اند دوم كوربوريشن ميرك شارب اند دوم ليتمتد
REGISTER OF PATENTS OF INVENTION	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. (2480)	استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2480):
Have changed their name: FROM: Merck & Co., Inc. TO: Merck Sharp & Dohme Corporation	قد تم تغيير اسمهم من: من: ميرك اند كو.انك إلى: ميرك شارب اند دوم كوربوريشن
REGISTER OF PATENTS OF INVENTION	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. (2487)	استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2487):
Have changed their name: FROM: WEIR WARMAN LIMITED TO: Weir Minerals Australia Ltd	قد تم تغيير اسمهم من: من: وير وارمان ليمتد إلى: وير مينيرالز استراليا ليمتد
REGISTER OF PATENTS OF INVENTION	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. (2510)	استنادا لنص المادة (34) من نظام براءات الاختراع رقم (97) لسنة 2001 أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2510):
Have changed their name: FROM: WEIR WARMAN LIMITED TO: Weir Minerals Australia Ltd	قد تم تغيير اسمهم من: من: وير وارمان ليمتد إلى: وير مينيرالز استراليا ليمتد
REGISTER OF PATENTS OF INVENTION	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. (2427)	استنادا لنص المادة (27) من قانون براءات الاختراع رقم (32) لسنة (2000) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2427)
Have been assigned(50%) from the original registered owners: FROM: Saleh Mohammed Mahmoud Obaidat P.O. Box : (Hartha Post Office) TO: Philadelphia University & Saleh Mohammed Mahmoud Obaidat P.O. Box : (1) Postal Code : (19392) Jordan	قد انتقلت ملكيته البراءة بنسبة (50%): من: صالح محمد محمود عبيدات صندوق البريد: (مكتب بريد حرثا) إلى: جامعة فيلادلفيا و صالح محمد محمود عبيدات صندوق البريد: (1) الرمز البريدي: (19392) الأردن
As from the date of the deed of assignment of:-29/4/2010 The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention. REGISTER OF PATENTS OF INVENTION:	اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- 2010/4/29 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. (2508)	استنادا لنص المادة (27) من قانون براءات الاختراع رقم (32) لسنة (2000) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (2058):
Have been assigned from the original registered owners: FROM: Aventis Pharma S.A 20 Avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, France TO: NOVEXEL 102 avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, France	قد انتقلت ملكيته: من: أفينتيس فارما أس. ايه عنوانه: 20، أفينيو رايموند ارون-92160 انتوني، فرنسا إلى: نوفوكسل عنوانه: 102 أفينيو جاستون روسيل، 93230 رومينفيل، فرنسا
As from the date of the deed of assignment of:-1 December 2009. The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention. REGISTER OF PATENTS OF INVENTION:	اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- 1 كانون الاول 2009. وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول. مسجل براءات الاختراع: