



الهيئة الرسمية للملكة الأردنية الهاشمية

براءات الاختراع
البراءات المنقضية
التعديلات القانونية

عمان: الخميس ١٩ سفر سنة ١٤٤٤هـ . ١٥ أيلول سنة ٢٠٢٢م.

رقم العدد: ٧٥٦



فهرس العدد

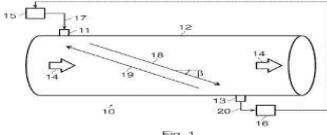
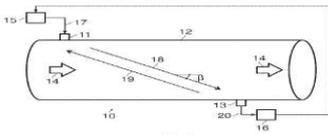
براءات الاختراع من صفحة ٣-٣٠

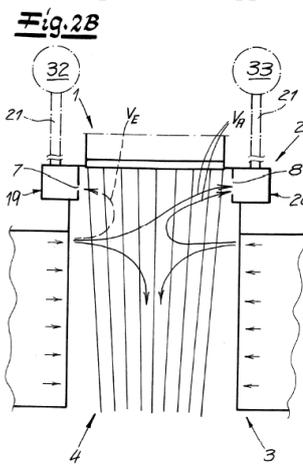
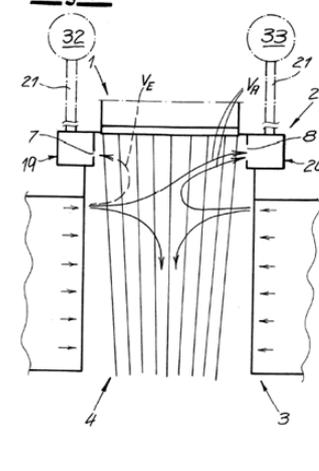
البراءات المنقضية صفحة ٣١

التعديلات القانونية من صفحة ٣٢-٤٨

رقم العدد : ٧٥٦

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3981	(١١) رقم البراءة : ٣٩٨١
(21) Appl. No. 2018/0046	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٦/٢٠١٨
(22) Filed: 02/05/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/٠٥/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : DE 10249552.1	(٣١) الرقم: ١٠٢٤٩٥٥٢,١
(32) Date: 23/10/2002	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٢/١٠/٢٣
(33) Country: GERMANY	(٣٣) الدولة: المانيا
(71) Applicant: Vifor (International) AG	(٧١) المالكون: فيفر (انترناشونال) ايه جي
(72) Inventors: Dr.Erik Philipp ; Dr.Peter Geisser ; Walter Richle	(٧٢) المخترعون: د.ايرك فيليب ؛ د.بيتر جيسر ؛ ولتر ريتشل
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية.
(51) INT. CL. : A61K31/295; A61K31/718; A61K33/26; A61K45/06; A61K47/48; C08B30/18; C08B31/18	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/295; A61K31/718; A61K33/26; A61K45/06; A61K47/48; C08B30/18; C08B31/18
(54) Invention Title: Water-soluble iron-carbohydrate complexes, production thereof, and medicaments containing said complexes	(٥٤) عنوان الاختراع: مترابكات قابلة للذوبان في الماء من حديد وكربوهيدرات، إنتاجها وأدوية تحتوي عليها
(57) Abstract Water soluble iron carbohydrate complex obtainable from an aqueous solution of iron (III) salt and an aqueous solution of the oxidation product of one or more matrodextrins having a dextrose equivalent of 5 to 22 using an aqueous hypochlorite solution at a PH of 8.5 to 12,process for its production and medicament for the treatment of iron deficiency conditions.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الراهن بمترابك قابل للذوبان في الماء من حديد وكربوهيدرات يمكن الحصول عليه من محلول مائي لملح الحديد (III) ومحلول مائي للمنتج الناتج عن أكسدة مركب مالتودكسترون واحد أو أكثر له مكافئ دكستروز يتراوح من ٥ إلى ٢٢ باستخدام محلول هيبوكلوريت مائي عند درجة حموضة تتراوح من ٨,٥ إلى ١٢، ويتعلق الاختراع الراهن بعملية لإنتاجه وبدواء لمعالجة حالات مرضية ناشئة عن نقص الحديد.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3982	(١١) رقم البراءة : ٣٩٨٢
(21) Appl. No. 2018/0045	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٥/٢٠١٨
(22) Filed: 30/04/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/٠٤/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: GWF MESSSYSTEME AG.	(٧١) المالكون: جي دبليو اف ميسيسستميه ايه جي.
(72) Inventors: HIES,Thomas Werner.SK RIPALLE, ؛ Friedrich-Juergen HeinzLUONG, ؛ Trung DungDieter. -OHL, Claus ؛	(٧٢) المخترعون: هايس، طوماس ويرنر . ؛ سكريباللي، جيورجين هاينز فريدريش. ؛ ليونج، ترانج دانج. ؛ أوهل، كلاوس- ديتير.
(74) Agent : Taha Intellectual property	(٧٤) الوكيل : طه للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : G01F1/66; G01P5/24; G01S15/58	(٥١) التصنيف الدولي : G01F1/66; G01P5/24; G01S15/58
(54) Invention Title: Improved Beam Shaping Acoustic Signal Travel Time Flow Meter	(٥٤) عنوان الاختراع: مقياس محسن لتدفق زمن انتقال إشارة صوتية تشكل حزمة.
(57) Abstract Method and corresponding device for determining a flow speed in a fluid conduit. The fluid conduit is provided with first, second and third ultrasonic transducers, wherein re-spective connection lines between transducers extend outside of a symmetry axis of the fluid conduit. First and second measuring signals are applied to the first ultrasonic trans-ducer and received at the second and the third ultrasonic transducer, respectively. The measuring signals comprise a respective reversed signal portion with respect to time of a response signal. Respective first and second response sig-nals are measured and the flow speed is derived from at least one of the first and second response signals.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وجهاز مقابل لتحديد سرعة تدفق في مجرى مانع. يتم تجهيز مجرى المانع بمحول موجات فوق صوتية أول، وثاني وثالث، حيث تمتد خطوط التوصيل الخاصة بين المحولات خارج محور تماثل مجرى المانع. يتم تطبيق إشارة القياس الأولى والثانية على محول الموجات فوق الصوتية الأول واستقبالها عند محول الموجات فوق الصوتية الثاني والثالث، على التوالي. تشتمل إشارات القياس على جزء إشارة معكوس خاص بالنسبة لزمن إشارة استجابة. يتم قياس إشارة الاستجابة الأولى والثانية الخاصة ويتم استنتاج سرعة التدفق من واحدة على الأقل من إشارة الاستجابة الأولى والثانية.
	

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3983	(١١) رقم البراءة : ٣٩٨٣
(21) Appl. No. 2018/0068	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٨/٢٠١٨
(22) Filed: 15/07/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/٠٧/١٥
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik	(٧١) المالكون: راينمنيهوزر جي ام بي اتش أند كو. كي جي ماشينفابريك
(72) Inventors: NITSCHKE, Michael ; SWIATEK, Martin ; Neuenhofer, Martin ; Frey, Detlef ; GEUS, Hans-Georg	(٧٢) المخترعون: نيتشكي ، مايكل ؛ سواتيك ، مارتن ؛ نوينهوفر ، مارتن ؛ فري ، فري ؛ ديتليف ؛ جيوس ، هانز جورج
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : D01D5/098; D04H3/02; D04H3/16	(٥١) التصنيف الدولي : D01D5/098; D04H3/02; D04H3/16
(54) Invention Title: DEVICE AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF WOVEN MATERIAL FROM CONTINUOUS FILAMENTS	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز وطريقة لتصنيع مادة منسوجة من خيوط متواصلة
(57) Abstract An apparatus for making a spunbond nonwoven from endless filaments, wherein a spinneret is provided for spinning the filaments and a cooler is provided for cooling the filaments. At the spinneret at least one monomer aspirator is provided for suction removal of gases formed in the spinning process. The monomer aspirator has at least two CD vacuum intake ports provided one after the other in the machine direction, each extending transversely to the machine direction and on opposite sides of the spinning zone. The two CD vacuum intake ports are set up such that a higher volume flow of gas can be removed by suction through one of the two CD vacuum intake ports than through the other CD vacuum port on the opposite side.	(٥٧) الملخص جهاز لصنع رابطة مغزولة غير منسوجة من خيوط لا نهاية لها ، حيث يتم توفير عضو مغزلي لغزل الخيوط ويتم توفير مبرد لتبريد الشعيرات. في العضو المغزلي يتم توفير واحد على الأقل من أداة الشفط أحادية الوحدة لإزالة الشفط للغازات التي تكونت في عملية الدوران المغزلي. تحتوي أداة الشفط أحادية الوحدة على منفذين سحب CD صغيرين على الأقل يتم توفيرهما واحدة بعد الآخر في اتجاه الماكينة، تمتد كل منها بشكل مستعرض إلى اتجاه الماكينة وعلى جانبي منطقة الدوران المغزلي . تم إعداد منافذ سحب الفراغ CD بحيث يمكن إزالة تدفق أكبر للغاز عن طريق الشفط من خلال أحد منفذي إدخال CD الفراغ من خلال منفذ التفريغ CD الآخر على الجانب الآخر.
Fig.2B 	Fig.2B 

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3984	(١١) رقم البراءة : ٣٩٨٤
(21) Appl. No. 2018/0084	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٤/٢٠١٨
(22) Filed: 16/09/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/٠٩/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Black Gold Coin, Inc.	(٧١) المالكون: بلاك غولد كوين، إنك.
(72) Inventors: Marcus Andrade	(٧٢) المخترعون: ماركوس اندرادي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : G06F17/30; G06Q20/36; G06Q20/38	(٥١) التصنيف الدولي : G06F17/30; G06Q20/36; G06Q20/38
(54) Invention Title: SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING BLOCK CHAIN-BASED MULTIFACTOR PERSONAL IDENTITY VERIFICATION	(٥٤) عنوان الاختراع: أنظمة وطرق للتحقق من الهوية الشخصية متعدد العوامل والمعتمد على سلاسل كتلية
(57) Abstract Block chain-based multifactor personal identity verification may be provided. Verification addresses may be established on a block chain by: associating identifiers with individuals having previously verified personal identities, assigning verification addresses on a block chain to the individuals, and recording identifiers and biometric data associated with the individuals at corresponding verification addresses. Block chain-based multifactor personal identity verification using the verification addresses may be performed by: receiving one or more identifiers in connection with one or more requests to verify an identity of one or more individuals, extracting the biometric data associated with the one or more individuals from the corresponding verification addresses, and verifying the identity of the one or more individuals upon receiving matching biometric data and private keys.	(٥٧) الملخص يمكن توفير التحقق من الهوية الشخصية متعدد العوامل والمعتمد على سلاسل كتلية. يمكن إنشاء عناوين التحقق على سلسلة كتلية عن طريق: ربط المعلومات بالأشخاص الذين لديهم هويات شخصية متحقق منها مسبقاً، تعيين عناوين التحقق على سلسلة كتلية للأشخاص، وتسجيل المعلومات وبيانات المقاييس الحيوية المرتبطة بالأشخاص عند عناوين التحقق المناظرة. يمكن التحقق من الهوية الشخصية متعددة العوامل والمعتمد على سلاسل كتلية باستخدام عناوين التحقق عن طريق: استقبال واحد أو أكثر من المعلومات المتعلقة بواحد أو أكثر من الطلبات للتحقق من هوية واحد أو أكثر من الأشخاص من عناوين التحقق المناظرة، والتحقق من هوية واحد أو أكثر من الأشخاص عند استقبال بيانات المقاييس الحيوية المطابقة والمفاتيح الخاصة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3985	(١١) رقم البراءة : ٣٩٨٥
(21) Appl. No. 2018/0054	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٥٤/٢٠١٨
(22) Filed: 24/05/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/٠٥/٢٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: TESSENDERLO KERLEY, INC.	(٧١) المالكون: تسينديرلو كيرليو، إنك
(72) Inventors: Michael Massoud HOJJATIE ; Constance Lynn Frank LOCKHART ; Alexandros DIMITRIADIS ; Mark P. CLARKSON ; Harry Charles KOMINSKI ; Nicholas S. SHULT ; Adam T. GOLDSMITH ; Jeroen VAN CAUWENBERGH	(٧٢) المخترعون: مايكل مسعود هوجاتي ؛ كونستانس لين فرائك لوكهارت ؛ ألكساندروس ديمترياديس ؛ مارك بي. كلاركسون ؛ هاري تشارلز كومينسكي ؛ نيكولاس اس. شولت ؛ آدم تي. جولدسميث ؛ جيروين فان كويينبيرغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C01B17/62; C01B17/64; C01D5/14	(٥١) التصنيف الدولي : C01B17/62; C01B17/64; ; C01D5/14
(54) Invention Title: SULFUR DIOXIDE SCRUBBING SYSTEM AND PROCESS FOR PRODUCING POTASSIUM PRODUCTS	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام تنقية ثاني أكسيد الكبريت وعملية لإنتاج منتجات البوتاسيوم
(57) Abstract The invention relates to a process for preparing potassium thiosulfate, potassium sulfite or potassium bisulfite comprising the following steps: Step (1a): providing a potassium hydroxide or potassium carbonate solution for neutralizing acid forming components such as dissolving SO ₂ or H ₂ S; Step (1b): providing an SO ₂ contacting solution, containing at least some potassium sulfite or potassium bisulfite or potassium thiosulfate; Step (2): providing SO ₂ gas; Step (3): reacting these to absorb the SO ₂ gas and to form an intermediate reaction mixture comprising potassium sulfite, or potassium bisulfite or a mixture thereof, and optionally recovering the potassium sulfite, or potassium bisulfite or a mixture thereof, and/or optionally using steps 4 and 5; Step (4): adding sulfur or sulfide containing compound containing sulfur having the oxidation state of 0, -2 or of between 0 and -2 to the reaction mixture and optionally potassium hydroxide or potassium carbonate, and reacting the mixture under suitable conditions to form potassium thiosulfate; and Step (5): recovering the potassium thiosulfate, and optionally concentrating the potassium thiosulfate.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالعملية الخاصة بإعداد ثيو كبريتات البوتاسيوم أو كبريتيت البوتاسيوم أو ثاني كبريتيت البوتاسيوم الذي يتكون من الخطوات الأتية: الخطوة (١أ): انبعاث محلول هيدروكسيد البوتاسيوم أو كربونات البوتاسيوم لتحييد المركبات الحمضية مثل مذيب ثاني أكسيد الكبريت أو كبريتيد الهيدروجين؛ الخطوة (١ب): انبعاث محلول محضر بالتلامس يحتوي على كبريتيت بوتاسيوم أو ثاني كبريتيت أو ثيو كبريتات البوتاسيوم على الأقل؛ الخطوة (٢): انبعاث غاز ثاني أكسيد الكبريت؛ الخطوة (٣): تفاعل هذه الانبعاثات لامتصاص غاز ثاني أكسيد الكبريت وتشكيل خليط تفاعل متوسط يتكون من كبريتيت البوتاسيوم أو ثاني كبريتيت البوتاسيوم أو خليط منهما، واستعادة كبريتيت البوتاسيوم أو ثاني كبريتيت البوتاسيوم بشكل اختياري أو خليطهما و/أو استخدام الخطوة رقم ٥ بشكل اختياري؛ الخطوة (٤): إضافة الكبريت أو الكبريتيد الذي يحتوي على مركب يحتوي على كبريت ويكون له نفس حالة الأكسدة ٠ & -٢ أو بين ٠ إلى -٢ إلى خليط التفاعل ومحلول هيدروكسيد البوتاسيوم أو كربونات البوتاسيوم بشكل اختياري وتفاعل الخليط تحت ظروف مناسبة وذلك لتشكيل أو تكوين ثيو كبريتات البوتاسيوم؛ الخطوة (٥): استعادة ثيو كبريتات البوتاسيوم وتركيز ثيو كبريتات البوتاسيوم بشكل اختياري.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3986	(١١) رقم البراءة : ٣٩٨٦
(21) Appl. No. 2018/0114	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٤/٢٠١٨
(22) Filed: 09/12/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١٢/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/353,447 US62/418,638 US62/471,281 PCT/US2017/038711	(٣١) الرقم: ٣٥٣،٤٤٧/٦٢ ٤١٨،٦٣٨/٦٢ ٤٧١،٢٨١/٦٢ بي سي سي تي/يو اس ٣٨٧١١/٢٠١٧
(32) Date: 22/06/2016 07/11/2016 14/03/2017 22/06/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٦/٠٦/٢٢ ٢٠١٦/١١/٠٧ ٢٠١٧/٠٣/١٤ ٢٠١٧/٠٦/٢٢
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: VANDERBILT UNIVERSITY	(٧١) المالكون: فاندر بيلت يونيفرسيتي
(72) Inventors: LINDSLEY, Craig W. ; CONN, P. Jeffrey ; ENGERS, Darren W. ; BOLLINGER, Sean ; TARR, James C. ; SPEARING, Paul ; ENGERS, Julie L. ; LONG, Madeline ; BRIDGES, Thomas M.	(٧٢) المخترعون: ليندسلي، كريغ دبليو. ؛ كون، بيه. جيفري ؛ دارين دبليو. ؛ بولينجر، شون ؛ تار، جيمس سي. ؛ سبيرينغ، بول ؛ إنجيرس ، جولي ال. ؛ لونج، مادلين ؛ بريدجز، توماس ام.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/395; A61K31/5025; C07D495/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/395; A61K31/5025; C07D495/04
(54) Invention Title: POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF THE MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR M4	(٥٤) عنوان الاختراع: عوامل تعديل متباينة التجاسم موجبة من مستقبل الأسيتيل كولين المسكاريني M4
(57) Abstract Disclosed herein are tricyclic compounds, including pyrimido[4',5':4,5]thieno[2,3-c]pyridazine-8-amine, pyrido[3',2':4,5]thieno[3,2-d]pyrimidine-4-amine, pyrazino[2',3':4,5]thieno[3,2-d]pyrimidin-4-amine, pyrido[3',2':4,5]furo[3,2-d]pyrimidin-4-amine, and pyrimido[4',5':4,5]furo[2,3-c]pyridazin-8-amine compounds, which may be useful as positive allosteric modulators of the muscarinic acetylcholine receptor M4 (mAChR M4). Also disclosed herein are methods of making the compounds, pharmaceutical compositions comprising the compounds, and methods of treating neurological and psychiatric disorders associated with muscarinic acetylcholine receptor dysfunction using the compounds and compositions.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات ثلاثية الحلقة، تتضمن مركبات بيريميدو [٤'،٥':٤،٥] ثينو [٢،٣-ج] بيريدازين-٨-أمين، بيريدو [٣'،٢':٤،٥] ثينو [٣،٢-د] بيريميدين-٤-أمين، بيرازينو [٢'،٣':٤،٥] ثينو [٣،٢-د] بيريميدين-٤-أمين، بيريدو [٣'،٢':٤،٥] فورو [٣،٢-د] بيريميدين-٤-أمين، وبيريميدينو [٤'،٥':٤،٥] فورو [٢،٣-ج] بيريدازين-٨- أمين، حيث يمكن أن تكون مفيدة على هيئة عوامل تعديل متباينة التجاسم موجبة من مستقبل الأسيتيل كولين المسكاريني M4 (MAChR M4). يتعلق الاختراع الحالي هنا أيضاً بطرق لتحضير المركبات، التركيبات الصيدلانية التي تشمل على المركبات، وطرق لعلاج اضطرابات عصبية ونفسية مرتبطة بخلل وظيفة مستقبل الأسيتيل كولين المسكاريني باستخدام المركبات والتركيبات.

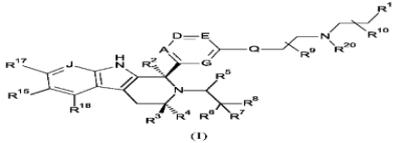
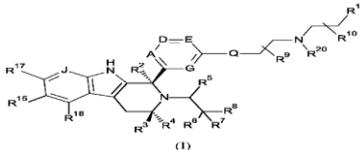
Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3987	(١١) رقم البراءة : ٣٩٨٧
(21) Appl. No. 2018/0070	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٠/٢٠١٨
(22) Filed: 18/07/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/٠٧/١٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Denali Therapeutics Inc.	(٧١) المالكون: دينالي ثيرابيتكس، إنك.
(72) Inventors: ESTRADA, Anthony A. ; FENG, Jianwen A. ; FOX, Brian ; LESLIE, Colin Philip ; LYSSIKATOS, Joseph P. ; POZZAN, Alfonso ; SWEENY, Zachary K. ; DE VINCENTE FIDALGO, Javier	(٧٢) المخترعون: استرادا ، أنطوني ايه. ؛ فينغ ، جيانوين ايه. ؛ فوكس ، بريان ؛ ليزلي ، كولين فيليب ؛ ليسيكاتوس ، جوزيف بيه. ؛ بوزان ، ألفونسو ؛ سويني، زاكاري كيه. ؛ دي فينسنت فيدالغو ، خافيير
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C07D403/12	(٥١) التصنيف الدولي : C07D403/12
(54) Invention Title: INHIBITORS OF RECEPTOR- INTERACTING PROTEIN KINASE 1	(٥٤) عنوان الاختراع: مثبطات إنزيم كيناز بروتين يتفاعل مع مستقبل 1
(57) Abstract The present disclosure relates generally to compounds and compositions, and their use as kinase inhibitors.	(٥٧) الملخص يتعلق الكشف الحالي بوجه عام بمركبات وتركيبات، واستخدامها في صورة مثبطات كيناز.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3988	(١١) رقم البراءة : ٣٩٨٨
(21) Appl. No. 2017/0042	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٤٢/٢٠١٧
(22) Filed: 12/02/2017	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٧/٠٢/١٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/294,842 62/297,718 62/320,438	(٣١) الرقم: ٢٩٤,٨٤٢/٦٢ ٢٩٧,٧١٨/٦٢ ٣٢٠,٤٣٨/٦٢
(32) Date: 12/02/2016 19/02/2016 08/04/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٦/٠٢/١٢ ٢٠١٦/٠٢/١٩ ٢٠١٦/٠٤/٠٨
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: AMGEN INC.	(٧١) المالكون: امجين إنك.
(72) Inventors: Scott R. Gibson ; Sheldon B. Moberg ; Basel Hasan Taha ; Margaux Frances Boyaval ; Mark A. Destefano ; John C. Love ; Ian B. Hanson ; Paul F. Bente IV ; Matthew J. Clemente ; Rajan Ramaswamy ; Daniel S. Codd ; Scott Beaver ; Kevin L. Bokelman ; Sean M. O'Connor ; Robert Decker ; Ryan M. Agard ; Nicholas J. Ciccarella; Daniel Davenport	(٧٢) المخترعون: سكوت ار. جيبسون ؛ شيلدون بي. موبيرغ ؛ باسل حسن طه ؛ مارجو فرانسيس بويافال ؛ مارك ايه. ديستيفانو ؛ جون سي. لاف ؛ ايان بي. هانسون ؛ بول أف. بنتي IV ؛ ماثيو جيه. كليمنتي ؛ راجان راماسوامي ؛ دانيال اس. كود ؛ سكوت بيفر ؛ كيفن إل. بوكيلمان ؛ شون أم. أوكونور ؛ روبرت ديكر ؛ ريان أم. أجارد ؛ نيكولاس جيه. سيكارييلي ؛ دانيال ديفنپورت
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61M5/142; A61M5/145; A61M5/315	(٥١) التصنيف الدولي : A61M5/142; A61M5/145; A61M5/315
(54) Invention Title: Drug Delivery Device, Method of Manufacture and Method of Use	(٥٤) عنوان الاختراع: وسيلة توصيل عقار ، طريقة تصنيعه وطريقة استخدامه
(57) Abstract Disclosed herein is a wearable drug delivery device including a container filled at least partially with a drug including at least one of a PCSK9 (Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9) specific antibody, a granulocyte colony-stimulating factor (G- CSF), a sclerostin antibody, or a calcitonin gene- related peptide (CGRP) antibody. The wearable drug delivery device may include a needle and an insertion mechanism configured to insert the needle into a patient. A fluid pathway connector may define a sterile fluid flowpath between the container and the insertion mechanism. Optionally, a cannula initially disposed about the needle may be included. The cannula may be retained in the patient at an injection site created by the needle after the needle is withdrawn from the patient. Methods of assembly and operation are also provided.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن وسيلة توصيل عقار يمكن ارتداؤها وتتضمن حاوية مملوءة جزئياً على الأقل بعقار يتضمن واحد على الأقل من جسم مضاد خاص بـ PCSK9 (سبتلزين كونفرتاز معزز للبروتين/ كيكسين من النوع ٩)، عامل لحت مستعمر خلايا حبيبية (G-CSF)، جسم مضاد لسكيلروسيتين، أو جسم مضاد لبيبتيد يرتبط بجين كالسيتونين (CGRP)، ويمكن أن تتضمن وسيلة توصيل العقار التي يمكن ارتداؤها إبرة وآلية إدخال مصممة لإدخال الإبرة في جسم المريض. ويمكن أن يحدد موصل لمسار المانع مسار تدفق مانع معقم بين الحاوية وآلية الإدخال. واختيارياً، يمكن تضمين كانيولا موضوعة ميدنيا حول الإبرة. ويمكن إبقاء الكانيولا في جسم المريض عند موضع الحقن الذي شكلته الإبرة بعد سحب الإبرة من جسم المريض. ويتم أيضاً توفير طرق للتجميع والتشغيل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3989	(١١) رقم البراءة : ٣٩٨٩
(21) Appl. No. 2018/0069	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٦٩/٢٠١٨
(22) Filed: 17/07/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/٠٧/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 201721025513	(٣١) الرقم: ٢٠١٧٢١٠٢٥٥١٣
(32) Date: 18/07/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٧/١٨
(33) Country: INDIA	(٣٣) الدولة: الهند
(71) Applicant: SERUM INSTITUTE OF INDIA PVT LTD	(٧١) المالكون: سيروم انستيتيوت أف إنديا برايفت ليمتد
(72) Inventors: RAKESH KUMAR ; INDER JIT SHARMA ; SHITOLE ANIL VYANKATRAO ; DODDAPANENI MANOHAR ; HITT JYOTI SHARMA	(٧٢) المخترعون: راكيش كومار ؛ اندر جت شارما ؛ شيتولي انيل فيانكاتراو ؛ دودابنيني مانوهار ؛ هيت جيوتي شارما
(74) Agent : Baianat Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : بيانات للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K39/00; A61K39/02; A61K39/05; A61K39/08	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/00; A61K39/02; A61K39/05; A61K39/08
(54) Invention Title: An immunogenic composition having improved stability, enhanced immunogenicity and reduced reactogenicity and process for preparation thereof	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبة مولدة للمناعة لها ثبات محسن، توليد مناعي معزز وتوليد قدرة تفاعلية منخفض، وعملية لتحضيرها
(57) Abstract An immunogenic composition comprising of Diphtheria toxoid antigen (D), tetanus toxoid (T) antigen, Hepatitis B surface antigen (HBsAg), inactivated whole-cell B. pertussis (wP) antigen, Haemophilus influenzae type B (Hib) capsular saccharide conjugated to a carrier protein, Inactivated Polio Virus (IPV) antigen and additionally one or more antigens and the method of preparing the same. A fully liquid combination vaccine, showing improved immunogenicity, reduced reactogenicity and improved stability. Improved methods of formaldehyde inactivation, improved adsorption profile of Diphtheria toxoid antigen (D), tetanus toxoid (T) antigen and Hepatitis B (HepB) surface antigen adsorbed individually onto aluminium phosphate adjuvant, minimum total aluminum content(AI3+) and optimized concentration of 2-phenoxyethanol (2- PE) as preservative.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة مولدة للمناعة تشتمل على مولد ضد توكسين بكتيري (D) ، مولد ضد لتوكسين بكتيري للتيانوس (T) (tetanus) ، مولد ضد سطحي للتهاب الكبدي (ب) (HBsAg) ، مولد ضد لـ B. pertussis (wP) بالخلية الكاملة غير منشط، سكاريد كبسولي من Haemophilus influenzae من النوع (Hib) (مترافق مع بروتين حامل، مولد ضد فيروسي شلل الأطفال غير منشط (IPV) وبشكل إضافي مولد ضد واحد أو أكثر وطريقة تحضيرها. يظهر لقاح توليفي سائل بالكامل، توليد مناعي محسن، توليد قدرة تفاعلية منخفضة وثبات محسن. حسنت الطرق المحسنة لتثبيت الفورمالديهايد، وخواص الامتصاص لمولد ضد توكسين بكتيري للدفتيريا (D) (Diphtheria) ، مولد ضد لتوكسين بكتيري للتيانوس (T) (tetanus) ومولد ضد سطحي للتهاب الكبدي (ب) (HBsAg) (تم امتصاصه بشكل منفرد على مادة مساعدة من فوسفات الألومنيوم، محتوى الألومنيوم الكلي الأدنى (AI3+) والتركيز المحسن للصورة المثلى لـ ٢ فينوكسي إيثانول (٢ (PE-في صورة مادة حافظة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3990	(١١) رقم البراءة : ٣٩٩٠
(21) Appl. No. 2019/0165	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٥/٢٠١٩
(22) Filed: 02/07/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٧/٠٢
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : EP18182649.6	(٣١) الرقم: ١٨١٨٢٦٤٩,٦
(32) Date: 10/07/2018	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٨/٠٧/١٠
(33) Country: Europe Patent Office	(٣٣) الدولة: مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Research, Investment & Development S.A.L (HOLDING)	(٧١) المالكون: "شركة البحوث والاستثمارات والتطوير ش.م.ل. (شركة قابضة) "
(72) Inventors: GEORGE MICHEL AL NAJJAR	(٧٢) المخترعون: جورج ميشال النجار
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A47J31/18	(٥١) التصنيف الدولي : A47J31/18
(54) Invention Title: Coffee Machine	(٥٤) عنوان الاختراع: آلة تحضير القهوة
(57) Abstract Coffee machine (10) comprising a machine frame (12), a pot (14) which has a bottom wall (16), a circumferential side wall (18), an inlet opening (20) provided in an upper portion of the pot (14), and an outlet opening (22) provided in a lower and outer portion of the pot (14), wherein the pot (14) is mounted to the machine frame (12) in a manner so as to be pivotable relative to the machine frame (12) about a horizontal pivot axis (24) between a coffee preparation position and a coffee distribution position, in which the outlet opening (22) is positioned at a lower vertical level than in the coffee preparation position, a valve mechanism (26) including a closure element (28), wherein the closure element (28) and the pot (14) are movable relative to each other between a closed position, in which the closure element (28) closes the outlet opening (22), and an opened position, in which the closure element (28) releases the outlet opening (22).	(٥٧) الملخص تتألف آلة تحضير القهوة (١٠) من إطار للآلة (١٢) وركوة (١٤) لها جدار سفلي (١٦) وجدار جانبي محيطي (١٨) وفتحة ادخال (٢٠) مشمولة في الجزء الأعلى من الركوة (١٤)، وفتحة منفذ (٢٢) مشمولة في الجزء الأدنى والخارجي من الركوة (١٤)، حيث يتم تثبيت الركوة (١٤) على إطار الآلة (١٢) بطريقة تكون قابلة للدوران على المحور بالنسبة إلى إطار الآلة (١٢) وذلك على محور ارتكاز أفقي (٢٤) بين وضعية تحضير القهوة ووضعية توزيع القهوة، حيث تتمركز فتحة المنفذ (٢٢) على مستوى عمودي أدنى من وضعية تحضير القهوة، بالإضافة إلى آلية صمام (٢٦) تشمل عنصر إغلاق (٢٨) حيث يكون عنصر الإغلاق (٢٨) والركوة (١٤) متحركين بالنسبة إلى واحدما الآخر بين وضعية مغلقة حيث يغلق عنصر الإغلاق (٢٨) فتحة المنفذ (٢٢)، ووضعية مفتوحة حيث يحرر عنصر الإغلاق (٢٨) فتحة المنفذ (٢٢).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3991	(١١) رقم البراءة : ٣٩٩١
(21) Appl. No. 2018/0083	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٨٣/٢٠١٨
(22) Filed: 16/09/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/٠٩/١٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: ATLANTIS RESEARCH LABS INC.	(٧١) المالكون: اتلانتيس ريسيرتش لابس إنك.
(72) Inventors: MRAVCAK, Vladimir ; NEUMAN, Dale	(٧٢) المخترعون: مرافكاك، فلاديمير ؛ نيومان ، دايل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : ابو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : F23G7/08	(٥١) التصنيف الدولي : F23G7/08
(54) Invention Title: INCINERATING SYSTEM	(٥٤) عنوان الاختراع: نظام إحراق
(57) Abstract The present invention provides a fuel incinerating system comprising a fuel injector, a multi-stage fuel-air mixing device comprising a plurality of fuel intake tubes stacked vertically and configured to provide annular gaps between one or more of the vertically stacked fuel intake tubes to entrain ambient air to form a fuel-air mixture; and a combustor in communication with the fuel-air mixing device and defining a combustion chamber and in communication with an ignition source. The combustor is configured to impede flow of the fuel-air mixture through the combustion chamber to achieve a desired retention time of the fuel-air mixture within the combustion chamber to achieve substantially complete combustions of the fuel.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير نظام حرق الوقود يحتوي على حاقتن ووقود، جهاز خلط الوقود والهواء متعدد المراحل يحتوي على مجموعة من أنابيب سحب الوقود المكدسة رأسياً ومهيأ لتوفير فجوات حلقيه بين واحد أو أكثر من أنابيب سحب الوقود المكدسة رأسياً لسحب الهواء المحيط لتشكيل خليط من الوقود والهواء؛ ووحدة احتراق في اتصال مع جهاز خلط الهواء والوقود وتحديد غرفة الاحتراق وفي اتصال مع مصدر إشعال. وحدة الاحتراق مهيأة لإعاقة تدفق خليط الوقود والهواء من خلال غرفة الاحتراق للوصول إلى وقت الاحتجاز المرغوب فيه لخليط الوقود والهواء داخل غرفة الاحتراق للوصول إلى احتراق كامل للوقود إلى حد كبير.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3992	(١١) رقم البراءة : ٣٩٩٢
(21) Appl. No. 2019/0183	(٢١) رقم الطلب : ٠١٨٣/٢٠١٩
(22) Filed: 28/07/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٧/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/560,304 62/451,971 62/523,695 62/592,485	(٣١) الرقم: ٥٦٠,٣٠٤/٦٢ ٤٥١,٩٧١/٦٢ ٥٢٣,٦٩٥/٦٢ ٥٩٢,٤٨٥/٦٢
(32) Date: 19/09/2017 30/01/2017 22/06/2017 30/11/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٩/١٩ ٢٠١٧/٠١/٣٠ ٢٠١٧/٠٦/٢٢ ٢٠١٧/١١/٣٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: ASTRAZENECA AB	(٧١) المالكون: استرازينيكا ايه بي
(72) Inventors: BARLAAM, Bernard, Christophe ; SCOTT, James, Stewart ; MOSS, Thomas, Andrew ; NISSINK, Johannes, Wilhelmus, Maria ; HUGHES, Samantha, Jayne ; YANG, Bin	(٧٢) المخترعون: بارلام، برنارد، كريستوف ؛ سكوت ، جيمس ، ستيفورت ؛ موس ، توماس ، أندرو ؛ نيسنك ، جوهانس ، ويلهلموس ، ماريا ؛ هيوز ، سامانثا ، جين ؛ يانغ ، بن
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/437; A61K31/501; A61K31/506; A61P35/00; C07D471/04	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/437; A61K31/501; A61K31/506; A61P35/00; C07D471/04
(54) Invention Title: ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS	(٥٤) عنوان الاختراع: معدلات مستقبلات الاستروجين
(57) Abstract The specification relates to compounds of Formula (I):  and to pharmaceutically acceptable salts thereof, to processes and intermediates used for their preparation, to pharmaceutical compositions containing them and to their use in the treatment of cell proliferative disorders.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بالصيغة (I) وبأملاح مقبولة صيدلانياً منها، بعمليات ومركبات وسيطة تستخدم لتحضيرها، بتركيبات صيدلانية تحتوي عليها وباستخدامها في معالجة اضطرابات التكاثر الخلوي. 

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3993	(١١) رقم البراءة : ٣٩٩٣
(21) Appl. No. 2010/0380	(٢١) رقم الطلب : ٠٣٨٠/٢٠١٠
(22) Filed: 31/10/2010	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٠/١٠/٣١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 61/378963 10174943.0	(٣١) الرقم: ٣٧٨٩٦٣/٦١ ١٠١٧٤٩٤٣,٠
(32) Date: 01/09/2010 01/09/2010	(٣٢) التاريخ: 01/09/2010 ٢٠١٠/٠٩/٠١
(33) Country: UNITED STATES European Patent Office (EPO)	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية مكتب البراءات الاوروبي
(71) Applicant: Basf SE	(٧١) المالكون: باسف اس اي
(72) Inventors: Astrid Schmidt ; Ulrich Steinbrenner ; Arend Jouke Kingma	(٧٢) المخترعون: استريد شميدت ؛ اولريتش ستينبرينير ؛ اريند جوكيه كينغما
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A62D1/00	(٥١) التصنيف الدولي : A62D1/00
(54) Invention Title: Composition suitable for production of foam extinguishants	(٥٤) عنوان الاختراع: تركيبات مناسبة لتصنيع مخمدات الحرائق ذات الرغوة
(57) Abstract The present invention relates to compositions for foam extinguishants which do not comprise any organofluorine compounds and nevertheless meet the highest demands on the extinguishing properties. The inventive compositions comprise at least one fatty alcohol, at least one thickener and at least one acrylic polymer, but the composition does not comprise any organohalogen compounds, more particularly any organofluorine compounds. The present invention also relates to the use of such a composition for production of a foam extinguishant and to the use of the composition for fighting fires, especially for fighting fires of organic liquids, known as liquid fires.	(٥٧) الملخص الاختراع الحالي يختص بتكوينات لمخمدات الرغوة التي لا تشمل علي أي من مركبات الفلورين العضوية وبالرغم من ذلك فإنها تقابل الاحتياجات القصوى لخصائص الخمد. التكوينات المبتكرة تشمل كحول دهني واحد علي الأقل، مغلظ واحد علي الأقل و بوليمر أكرليكي واحد علي الأقل، و لكن بتكوين لن يشمل علي أي من مركبات الهالوين العضوية، و بتحديد أكبر من أي من مركبات الفلورين. الاختراع الحالي أيضا يختص باستخدام هذا التكوين لإنتاج مخمد الرغوة و باستخدام التكوين لأجل مكافحة الحرائق، و تحديدا لمكافحة حرائق السوائل العضوية، المعروفة بالحرائق السائلة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3994	(١١) رقم البراءة : ٣٩٩٤
(21) Appl. No. 2017/0004	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٤/٢٠١٧
(22) Filed: 03/01/2017	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٧/٠١/٠٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/279,268	(٣١) الرقم: ٢٧٩,٢٦٨/٦٢
(32) Date: 15/01/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٦/٠١/١٥
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: ELI LILLY AND COMPANY	(٧١) المالكون: إيلي ليلي اند كومباني
(72) Inventors: Jirong LU ; Ying TANG ; Ronald Bradley DEMATOS	(٧٢) المخترعون: جرونغ لو ؛ ينغ تانغ ؛ رونالد برادلي ديماتوس
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K39/00; C07K16/18	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/00; C07K16/18
(54) Invention Title: ANTI-N3pGlu AMYLOID BETA PEPTIDE ANTIBODIES AND USES THEREOF	(٥٤) عنوان الاختراع: الأجسام المضادة لبيتا النشوي مضاد N3pGlu واستخداماته
(57) Abstract Antibodies to human N3pGlu A β , compositions comprising such N3pGlu A β antibodies, and methods of using such N3pGlu A β antibodies for the treatment of a disease characterized by deposition of A β including clinical or pre-clinical Alzheimer's disease, Down's syndrome, and clinical or pre-clinical cerebral amyloid angiopathy.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة لـ N3pGlu A β البشري، تركيبات تشتمل على الأجسام المضادة لـ N3pGlu A β تلك، وطرق استخدام الأجسام المضادة لـ N3pGlu A β تلك لعلاج مرض يتميز بترسيب A β يتضمن مرض ألزهايمر الإكلينيكي وقبل الإكلينيكي، متلازمة داون، واعتلال وعاني دماغي نشواني إكلينيكي أو قبل إكلينيكي.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3995	(١١) رقم البراءة : ٣٩٩٥
(21) Appl. No. 2008/0499	(٢١) رقم الطلب : ٠٤٩٩/٢٠٠٨
(22) Filed: 04/11/2008	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٠٨/١١/٠٤
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 60/985668	(٣١) الرقم: ٩٨٥٦٦٨/٦٠
(32) Date: 06/11/2007	(٣٢) التاريخ: ٢٠٠٧/١١/٠٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: NOVARTIS AG	(٧١) المالكون: نوفارتيس ايه جي
(72) Inventors: Colleen Ruegger ; Jiahui Hul ; Natrajan Kumaraperumal ; Erika Aina Zannou ; Alan Edward Royce ; Suliman Al- Fayoumi	(٧٢) المخترعون: كولن رويجير ؛ جياهو هي ؛ ناتراجان كومبارابرومال ؛ اريكا اينازانو ؛ الين ادوارد روسي ؛ سليمان الفيومي
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/216; A61K9/00; A61K9/20	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/216; A61K9/00; A61K9/20
(54) Invention Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON SUPERSTRUCTURES OF ANGIOTENSIN RECEPTOR ANTAGONIST/BLOCKER (ARB) AND NEUTRAL ENDOPEPTIDASE (NEP) INHIBITOR	(٥٤) عنوان الاختراع: تركييب صيدلية تعتمد على هيكليات فوقية للمواد المضادة لمستقبلات الانجيوتنسين ومثبطات الاندوبيبتيداز المتعادلة
(57) Abstract Solid oral dosage forms, especially tablets, of a pharmaceutical composition comprising a supramolecular complex can be formed from a direct compression process or a compaction process such as roller compaction, such solid oral dosage forms feature an immediate release profile that allows for fast erlaease of the therapeutic agent, a particularly useful supramolecular complex is trisodium [3((IS, 3R) -1- bidhenyl-4-ylmthyl-3- ethoxycarbonyl-1- butylacrbamoyl) propionate(S) 3' METHYL-2- (Pentanoyl {2''(tetrazol -5- ylate) biphenyl -4- ylmethyl} amino) butyrate] hemipentahydrate.	(٥٧) الملخص يتعلق هذا الاختراع صور جرعة فمية صلبة ، و بصفة خاصة اقراص، من تركيب صيدلي يتضمن معقد كبير الجزيئات يمكن ان يكون بعملية الكبس المباشر او عملية الضغط مثل الضغط باللف. يشكل جرعة فمية صلبة خصائص تحرير وقتي والتي تسمح بالاطلاق السريع للعامل العلاجي. ويكون المعقد كبير الجزيئات المفيد بصفو خاصة عبارة عن ثلاثي الصوديوم [٣- (1S,3R)-1- ثنائي الفنيل-٤- إثيل مثيل-٣- إيثوكسي كربونيل-١- بيوتيل كربامويل) بروبيونات-3 (S)-' مثيل-٢- (بينتانويل {٢''- (تترازول - ٥ - يات) ثنائي الفنيل-٤- إثيل مثيل {أمينو} بيوتيرات] نصف خماسي هيدرات.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة
Directorate of Industrial Property	مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3996	(١١) رقم البراءة : ٣٩٩٦
(21) Appl. No. 2020/0113	(٢١) رقم الطلب : ٠١١٣/٢٠٢٠
(22) Filed: 17/05/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٥/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US16/506,186	(٣١) الرقم: ٥٠٦,١٨٦/١٦US
(32) Date: 09/07/2019	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٩/٠٧/٠٩
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Toughbuilt Industries, Inc.	(٧١) المالكون: توفبيلت اندستريز، انك.
(72) Inventors: Joshua Keeler ; Michael H. Panosian	(٧٢) المخترعون: جوشوا كيلر ؛ مايكل انتش. بانوسيان
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : B26B5/00	(٥١) التصنيف الدولي : B26B5/00
(54) Invention Title: SINGLE –ACTION CONVERTIBLE UTILITY KNIFE AND SCRAPER	(٥٤) عنوان الاختراع: سكين نافعة قابلة للتحويل مفردة الفعل ومكشطة
(57) Abstract A single-action convertible utility knife and scraper includes a carriage and a slide mechanism slidably mounted within a housing. A blade support is pivotally mounted on the carriage for movements of a blade between cutting and scraper orientations. The carriage and the slide mechanism can be moved by an external button between a retracted position wherein the blade support is fully retracted within the housing, an extended position wherein the blade support is in an operative cutting or scraping position and a conversion position wherein the blade support is moved forwardly of the extended position to enable the blade support to transition from one orientation to another while clearing the housing. A bi-stable mechanism alternately pivots the blade support between the first and second orientations when the external button is successively advanced to move the slide mechanism forwardly beyond the extended position to incrementally advanced positions.	(٥٧) الملخص سكين نافعة قابلة للتحويل مفردة الفعل ومكشطة تشتمل على حامل ونظام قابل للانزلاق مثبت في تجويف . ونصل تدعيم يثبت محوريا على الحامل لتحركات النصل بين اتجاهات تهيئة القطع والكشط . ويمكن تحريك الحامل والنظام القابل لنزلاق بواسطة زر خارجي بين وضع الانكماش حيث يرتد نصل التدعيم بالكامل داخل التجويف ، ووضع الامتداد حيث يكون نصل التدعيم في الوضع التشغيلي للقطع او الكشط ووضع التحول حيث يتحرك نصل التدعيم للامام عن وضع الامتداد لتمكين نصل التدعيم من التحويل من احد اتجاهات التهيئة الى الاخر اثناء تخلص التجويف . ونظام ميكانيكي ثنائي محور تبادليا نصل التدعيم بين اتجاه التهيئة الاول والثاني عندما يتقدم الزر الخارجى على التوالى لتحريك آلية الانزلاق للامام الى ما بعد وضع الامتداد لزيادة الاوضاع المتقدمة.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3997	(١١) رقم البراءة : ٣٩٩٧
(21) Appl. No. 2019/0109	(٢١) رقم الطلب : ٠١٠٩/٢٠١٩
(22) Filed: 09/05/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٥/٠٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/423,126	(٣١) الرقم: ٤٢٣،١٢٦/٦٢٢US
(32) Date: 16/11/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٦/١١/١٦
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: H. LUNDBECK A/S	(٧١) المالكون: أتش. لوندبيك ايه/اس
(72) Inventors: GRICE, Cheryl A. ; BLANKMAN, Jacqueline Lorayne ; BEALS, Channing Rodney ; GRIMM, Kurt G. ; JONES, Todd K.	(٧٢) المخترعون: غريس، شيريل ايه. ؛ بلانكمان ، جاكلين لوراين ؛ بيلز، تشانينج رودني ؛ جريم، كيرت جي. ؛ جونز، تود كيه.
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61P25/00; A61P29/00; C07C57/15; C07D295/205	(٥١) التصنيف الدولي : A61P25/00; : A61P29/00; C07C57/15; C07D295/205
(54) Invention Title: CRYSTALLINE FORMS OF A MAGL INHIBITOR	(٥٤) عنوان الاختراع: أشكال بلورية من مثبط أحادي أسيل جليسرول ليباز (MAGL)
(57) Abstract Described herein is the MAGL inhibitor 1,1,1,3,3,3-hexafluoropropan-2-yl 4-(2- (pyrrolidin-1-yl)-4- (trifluoromethyl)benzyl)piperazine-1- carboxylate, including crystalline forms and pharmaceutically acceptable salts and solvates thereof.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمثبط MAGL وهو ١، ١، ١، ٣، ٣، ٣، ٤- هكسا فلورو بروبان -٢- يل -٤- (٢- بيروليدين -١- يل)-٤- (تراي فلورو ميثيل) بنزيل بيرازين -١- كربوكسيلات، يتضمن صور بلورية وأملح مقبولة صيدلانياً وذوابات منه.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3998	(١١) رقم البراءة : ٣٩٩٨
(21) Appl. No. 2019/0154	(٢١) رقم الطلب : ٠١٥٤/٢٠١٩
(22) Filed: 23/06/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٦/٢٣
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/438,334	(٣١) الرقم: ٤٣٨،٣٣٤/٦٢
(32) Date: 22/12/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٦/١٢/٢٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: AMGEN INC.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: ASHTON, Kate ; BOOKER, Shon ; PICKRELL, Alexander J. ; TEGLEY, Christopher M. ; REED, Anthony B. ; CEE, Victor J. ; KOPECKY, David John ; LANMAN, Brian Alan ; LOPEZ, Patricia ; WANG, Hui-Ling ; YANG, Kevin C.	(٧٢) المخترعون: اشتون، كيت ؛ بوكير، شون ؛ بيكريل ، الكسندر جيه. ؛ تيجلي ، كريستوفر ام. ؛ ريد ، أنتوني بي. ؛ سي، فيكتور جيه. ؛ كوبيكي، ديفيد جون ؛ لانمان ، براين آلان ؛ لوبيز ، باتريشيا ؛ وانغ ، هوي-لينغ ؛ يانغ ، كيفن سي.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/428; A61K31/429; A61K31/437; A61K31/498; A61K31/4985;	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/428; ; A61K31/429; A61K31/437; ؛A61K31/498; A61K31/4985
(54) Invention Title: BENZISOTHIAZOLE, ISOTHIAZOLO[3,4- B]PYRIDINE,QUINAZOLINE, PHTHALAZINE,PYRIDO[2,3- D]PYRIDAZINE AND PYRIDO[2,3- D]PYRIMIDINE DERIVATIVES AS KRAS G12C INHIBITORS FOR TREATING LUNG, PANCREATI OR COLORECTAL CANCER	(٥٤) عنوان الاختراع: بنز أيزو ثيازول، أيزو ثيازولو [B-٤، ٣] بيريدين، كينازولين، فتالازين، بيريدو [D-٣، ٢] بيريدازين ومشتقات بيريدو [D-٣، ٢] بيريميدين على هيئة مثبطات KRAS G12C لمعالجة سرطان الرئة، أو سرطان البنكرياس أو سرطان القولون والمستقيم
(57) Abstract Provided herein are KRAS G12C inhibitors, composition of the same, and methods of using the same. These inhibitors are useful for treating a number of disorders, including pancreatic, colorectal, and lung cancers.	(٥٧) الملخص يتم في هذه الوثيقة تقديم بنز أيزو ثيازول، أيزو ثيازولو [b-٤، ٣] بيريدين، كينازولين، فتالازين، بيريدو [d-٣، ٢] بيريدازين ومشتقات بيريدو [٢، ٣]- [d بيريميدين ومركبات ذات صلة على هيئة مثبطات KRAS G12C لعلاج على سبيل المثال سرطان الرئة، سرطان البنكرياس أو سرطان القولون والمستقيم.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 3999	(١١) رقم البراءة : ٣٩٩٩
(21) Appl. No. 2017/0170	(٢١) رقم الطلب : ٠١٧٠/٢٠١٧
(22) Filed: 28/08/2017	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٧/٠٨/٢٨
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/382,156	(٣١) الرقم: ٣٨٢،١٥٦/٦٢
(32) Date: 31/08/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٦/٠٨/٣١
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Omeros Corporation	(٧١) المالكون: اوميروس كوربوريشن
(72) Inventors: Gregory A. Demopoulos ; Kenneth M. Ferguson ; William Joseph Lambert ; John Steven Whitaker	(٧٢) المخترعون: غريغوري ايه. ديموبولوس ؛ كينيث ام. فيرغوسون ؛ وليام جوزيف لامبرت ؛ جون ستيفن ويتاكر
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K39/395; A61K47/00; A61K9/08	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/395; A61K47/00; A61K9/08
(54) Invention Title: HIGHLY CONCENTRATED LOW VISCOSITY MASP-2 INHIBITORY ANTIBODY FORMULATIONS, KITS, AND METHODS	(٥٤) عنوان الاختراع: صيف لجسم مضاد تثبيطية لـ MASP-2 بتركيز عالي ولزوجة منخفضة وأطقم، وطرق
(57) Abstract The present invention relates to stable, high- concentration low-viscosity formulations of MASP-2 inhibitory antibodies, kits comprising the formulations and therapeutic methods using the formulations and kits for inhibiting the adverse effects of MASP-2 dependent complement activation.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بصيف ثابتة عالية التركيز منخفضة اللزوجة للأجسام المضادة المثبطة لـ MASP-2، أدوات تتضمن الصيف والطرق العلاجية باستخدام صيف وأدوات لتثبيط الآثار الجانبية لتنشيط المكمل المعتمد على MASP-2.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4000	(١١) رقم البراءة : ٤٠٠٠
(21) Appl. No. 2019/0229	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٢٩/٢٠١٩
(22) Filed: 30/09/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٩/٣٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 62/479,171 62/479,230	(٣١) الرقم: ٤٧٩،١٧١/٦٢ ٤٧٩،٢٣٠/٦٢
(32) Date: 30/03/2017 30/03/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٣/٣٠ ٢٠١٧/٠٣/٣٠
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: AMGEN INC.	(٧١) المالكون: أمجين انك.
(72) Inventors: PICKRELL, Alexander J. ; LANMAN, Brian Alan ; ASHTON, Kate ; BROWN, Sean P. ; TAYGERLY, Joshua ; STEC, Markian M. ; KALLER, Matthew R. ; KOHN, Todd J. ; LOW, Jonathan D. ; LI, Kexue ; LI, Yunxiao ; MINATTI, Ana Elena ; HARRINGTON, Paul E.	(٧٢) المخترعون: بيكريل ، الكسنر جيه. ؛ لانمان ، براين آلان ؛ أشتون ، كيت ؛ براون ، شون بيه. ؛ تايجيرلي، جوشوا ؛ ستيك، ماركيان ام. ؛ كالر ، ماثيو ار. ؛ كون ، تود جيه. ؛ لو ، جوناثان دي. ؛ لي، كيكسو ؛ لي، يونشاو ؛ ميناتي ، انا إيلينا ؛ هارينجتون ، بول إي.
(74) Agent : Saba & Co. Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : سابا وشركاهم للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/553; A61P35/00; A61P35/02; C07D498/08	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/553; A61P35/00; A61P35/02; C07D498/08
(54) Invention Title: COMPOUNDS THAT INHIBIT MCL-1 PROTEIN	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات تثبط بروتين MCL-1
(57) Abstract Provided herein are myeloid cell leukemia 1 protein (Mcl-1) inhibitors, methods of their preparation, related pharmaceutical compositions, and methods of using the same. For example, provided herein are compounds of Formula I, image of formula (I) or a stereoisomer thereof; and pharmaceutically acceptable salts thereof and pharmaceutical compositions containing the compounds. The compounds and compositions provided herein may be used, for example, in the treatment of diseases or conditions, such as cancer.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمثبطات بروتين سرطان الدم بالخلية النخاعية (Mcl-1) ، وطرق لتحضيرها، وتركيبات صيدلانية تتعلق بها، وطرق لاستخدامها. على سبيل المثال، يتعلق الاختراع الحالي بمركبات بالصيغة I. صورة (I) أو أيزومر فراغي منها؛ وأملاح مقبولة صيدلانياً منها وتركيبات صيدلانية تحتوي على المركبات. يمكن استخدام المركبات والتركيبات المقدمة في هذه الوثيقة، على سبيل المثال، في معالجة أمراض أو حالات مرضية، مثل السرطان.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4001	(١١) رقم البراءة : ٤٠٠١
(21) Appl. No. 2017/0138	(٢١) رقم الطلب : ٠١٣٨/٢٠١٧
(22) Filed: 06/06/2017	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٧/٠٦/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Sabine Hassan Yacoub Zureikat	(٧١) المالكون: سابين حسان يعقوب زريقات
(72) Inventors: Sabine Hassan Yacoub Zureikat	(٧٢) المخترعون: سابين حسان يعقوب زريقات
(74) Agent : Ala' George Musleh / mohammad zawahrah	(٧٤) الوكيل : علاء جورج مصليح / محمد عبد المعطي الزواهره
(51) INT. CL. : A47J36/06; A47J37/10; A47J45/07	(٥١) التصنيف الدولي : A47J36/06; A47J37/10; A47J45/07
(54) Invention Title: The Upside-Down Pan	(٥٤) عنوان الاختراع: طنجرة المقلوبة
(57) Abstract The "Upside-Down Pan" is an innovation pan that counters very commom issues housewives/chefs face while cooking traditional middle-Easter dishes. It soles the typical "tip the pan over to drain the remaining souse out" issue by simply integrating a draining tap at the bottom part of the pan's exterior. When serving the food, it solves the "flip and spill" issue by sealing the pan cover shut tight, via integrated side locks that will allow the user to flip the pan confidently. Naturally, the "Upside-Down Pan"cover is made flawlessly flat and has a removable holder, which allows it to transform from a simple pan cover to an elegant serving plate by unlocking the side locks, post flipping, and slowly sliding the pan away from its cover.	(٥٧) الملخص المقلوبة هو مشروع يحوم حول حل مشكلة مستديمة عند ربات المنازل/طهي المطاعم، يواجهونها عند طهي أطباق شرقية معروفة. الطنجرة "المقلوبة" تعمل على حل مشكلة "إفراغ السائل المتبقي من داخل الطنجرة" عن طريق وضع صنوبر بالنصف السفلي من قالب الطنجرة. تعمل الطنجرة أيضا على حل مشكلة "تناثر الاكل/عوج الشكل عند قلب طنجرة الطعام على صحن التقديم". من خلال أقفال جانبية، يستطيع المستعمل إحكام إغلاق غطاء الطنجرة. بالاعتماد على استقامة غطاء الطنجرة وقابلية فك ممسك الغطاء يستطيع المستعمل قلب الطنجرة بكل ثقة واستعمال الغطاء مباشرة كصحن تقديم فاخر بعد فك الاقفل الجانبية ورفع الطنجرة بالكامل.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4002	(١١) رقم البراءة : ٤٠٠٢
(21) Appl. No. 2018/0125	(٢١) رقم الطلب : ٠١٢٥/٢٠١٨
(22) Filed: 17/12/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١٢/١٧
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : PCT/KR2017/006855 10-2016-0083039	(٣١) الرقم: بي سي تي/كي ار ٠٠٦٨٥٥/٢٠١٧ ٠٠٨٣٠٣٩-٢٠١٦-١٠
(32) Date: 28/06/2017 30/07/2016	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٦/٢٨ ٢٠١٦/٠٧/٣٠
(33) Country: World Intellectual Property Organization REPUBLIC OF KOREA	(٣٣) الدولة: المنظمة العالمية للملكية الفكرية جمهورية كوريا
(71) Applicant: CELLTRION INC.	(٧١) المالكون: سيلتريون إنك.
(72) Inventors: LEE, Joon Won ; HAN, Won Yong ; KIM, Su Jung ; OH, Jun Seok ; KIM, So Young ; HONG, Su Hyeon ; SHIN, Yeon Kyeong	(٧٢) المخترعون: لي ، جون وون ؛ هان ، وون يونغ ؛ كيم ، سو جونغ ؛ أوه ، جون سوك ؛ كيم ، سو يونغ ؛ هونغ ، سو هيون ؛ شين ، يون كيونغ
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K39/00; A61K39/395; A61K47/10; A61K47/14; A61K47/26; A61K9/00; A61K9/08	(٥١) التصنيف الدولي : A61K39/00; A61K39/395; A61K47/10; A61K47/14; A61K47/26; A61K9/00; A61K9/08
(54) Invention Title: STABLE LIQUID PHARMACEUTICAL PREPARATION	(٥٤) عنوان الاختراع: صيغة صيدلانية سائلة ثابتة
(57) Abstract The present invention provides a stable liquid pharmaceutical formulation containing: an antibody or its antigen-binding fragment; a surfactant; a sugar or its derivative; and a buffer. The stable liquid pharmaceutical formulation according to the present invention has low viscosity while containing a high content of the antibody, has excellent long-term storage stability based on excellent stability under accelerated conditions and severe conditions, and may be administered subcutaneously.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بتوفير صيغة صيدلانية سائلة ثابتة محتوية على: جسم مضاد أو شظية رابطة مولد الضد منه؛ مادة خافضة للتوتر السطحي؛ سكر أو مشتق منه؛ ومحلول منظم. تتسم الصيغة الصيدلانية السائلة الثابتة وفقاً للاختراع الحالي بلزوجة منخفضة مع احتوائها على محتوى مرتفع من الجسم المضاد، وتتسم بثبات ممتاز في التخزين على المدى الطويل على أساس الثبات الممتاز في ظل ظروف التعجيل وظروف قاسية، ويمكن إعطاؤها تحت الجلد.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4003	(١١) رقم البراءة : ٤٠٠٣
(21) Appl. No. 2018/0003	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٠٣/٢٠١٨
(22) Filed: 10/01/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/٠١/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/444,452 US62/486,720 US62/596,232	(٣١) الرقم: ٤٤٤,٤٥٢/٦٢ ٤٨٦,٧٢٠/٦٢ ٥٩٦,٢٣٢/٦٢
(32) Date: 10/01/2017 18/04/2017 08/12/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠١/١٠ ٢٠١٧/٠٤/١٨ ٢٠١٧/١٢/٠٨
(33) Country: UNITED STATES UNITED STATES UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية الولايات المتحدة الامريكية
(71) Applicant: Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.	(٧١) المالكون: أروهد فارماسيو تيكالز، إنك.
(72) Inventors: Tao Pei ; Zhen Li ; Rui Zhu ; Christine I. Wooddell	(٧٢) المخترعون: تاو بي ؛ تشن لي ؛ روي تشو ؛ كريستين اي. وودديل
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C12N15/113	(٥١) التصنيف الدولي : C12N15/113
(54) Invention Title: Alpha-1 AntiTrypsin (AAT) RNAi Agents, Compositions Including AAT RNAi Agents, And Methods Of Use	(٥٤) عنوان الاختراع: عوامل RNAi ألفا 1-مضادة للتريبسين (AAT) ، وتركيبات تتضمن عوامل AAT RNAi ، وطرق الاستخدام
(57) Abstract RNAi agents for inhibiting the expression of the alpha-1 antitrypsin (AAT) gene, compositions including AAT RNAi agents, and methods of use are described. Also disclosed are pharmaceutical compositions comprising one or more AAT RNAi agents together with one or more excipients capable of delivering the RNAi agent(s) to a liver cell in vivo. Delivery of the AAT RNAi agent(s) to liver cells in vivo provides for inhibition of AAT gene expression and treatment of diseases associated with AAT deficiency, such as chronic hepatitis, cirrhosis, hepatocellular carcinoma, transaminitis, cholestasis, fibrosis, and fulminant hepatic failure.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بوصف عوامل تداخل RNAi (RNAi) لتنشيط التعبير الوراثي عن جين ألفا-١ مضاد للتريبسين (AAT) ، وطرق استخدامها. كما يتم الكشف عن تركيبات صيدلانية تشتمل على واحد أو أكثر من عوامل AAT RNAi معا إلى جانب واحد أو أكثر من السواغات القادرة على توصيل عامل (عوامل RNAi) إلى خلية كبدية في الجسم الحي. كما يوفر توصيل عامل (عوامل AAT) RNAi إلى الخلايا الكبدية في الجسم الحي تنشيط التعبير الوراثي عن جين AAT وعلاج الأمراض المرتبطة بنقص AAT ، مثل التهاب الكبد المزمن، تشمع الكبد، الورم السرطاني المتعلق بالخلايا الكبدية، ارتفاع مستوى الأميناز في الكبد، الركود الصفراوي، التليف، والفشل الكبدي الخاطف.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4004	(١١) رقم البراءة : ٤٠٠٤
(21) Appl. No. 2020/0166	(٢١) رقم الطلب : ٠١٦٦/٢٠٢٠
(22) Filed: 01/07/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/٠٧/٠١
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Iyad Shadad Tiseer Ahmad Saleem	(٧١) المالكون: اياد شداد تيسير احمد سليم
(72) Inventors: iyad shadad tiseer ahmad saleem	(٧٢) المخترعون: اياد شداد تيسير احمد سليم
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. : E04B9/06; E04B9/14; E04B9/18; E04B9/22	(٥١) التصنيف الدولي : E04B9/06; E04B9/14; E04B9/18; E04B9/22
(54) Invention Title: How to encapsulate exposed and cut letters from gypsum boards	(٥٤) عنوان الاختراع: طريقة تغليف الأحرف المكشوفة والمقصوفة من ألواح الجبصين
(57) Abstract How to encapsulate the exposed and cut letters of the gypsum boards in order to get rid of the cracks that appear when assembling the gypsum boards from the letters open to fill the gypsum and cut the pieces after their installation and put the paste on them. Then brush the bottom sheet with acrylic paste, brush the inner filling area of the removal area, and the top sheet adjacent to the removal area with paste, and fold the bottom sheet up to stick them together.	(٥٧) الملخص طريقة تغليف الأحرف المكشوفة والمقصوفة من ألواح الجبصين من أجل التخلص من التشققات التي تظهر عند تجميع ألواح الجبصين من عند الأحرف المكشوفة لحشوة الجبصين والقطع المقصوفة بعد تركيبها ووضع المعجونه عليها ويعمل هذا الإختراع على إزالة الحشوة الداخليه من الجبصين والورقه العلويه للوح الجبصين والقطع المقصوفه للحواف المكشوفه ومن ثم فرش الورقه السفليه بمعجونه اكريليكي وفرش الحشوه الداخليه لمنطقه الإزاله والورقه العلويه المحاذيه لمنطقه الإزاله بالمعجونه وثني الورقه السفليه للأعلى لإصاقهما مع بعضهم.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4005	(١١) رقم البراءة : ٤٠٠٥
(21) Appl. No. 2018/0074	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٧٤/٢٠١٨
(22) Filed: 06/08/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/٠٨/٠٦
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: PROTON TECHNOLOGIES INC.	(٧١) المالكون: بروتون تكنولوجيز إنك.
(72) Inventors: GATES, Ian D. ; WANG, Jingyi	(٧٢) المخترعون: غيتس ، إيان دي. ؛ وانغ ، جينجي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : E21B43/24; E21B43/295	(٥١) التصنيف الدولي : E21B43/24; E21B43/295
(54) Invention Title: IN-SITU PROCESS TO PRODUCE HYDROGEN FROM UNDERGROUND HYDROCARBON RESERVOIRS	(٥٤) عنوان الاختراع: عملية في نفس الموضع لإنتاج هيدروجين من خزانات هيدروكربون تحت الأرض
(57) Abstract A hydrocarbon reservoir is treated with heat to induce gasification, water-gas shift, and/or aquathermolysis reactions to generate gases including hydrogen. The hydrogen alone is produced to the surface by using hydrogen-only membranes in the production wells.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع بمعالجة خزان هيدروكربون باستخدام الحرارة لحث تفاعلات عملية التحويل لغاز وعملية إزاحة الغاز بالماء و/أو تفاعلات التحلل المائي الحراري لكي يتم إنتاج غازات بما في ذلك الهيدروجين. يتم إنتاج الهيدروجين بمفرده على السطح بواسطة استخدام أغشية خاصة بالهيدروجين فقط في آبار الإنتاج.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4006	(١١) رقم البراءة : ٤٠٠٦
(21) Appl. No. 2018/0091	(٢١) رقم الطلب : ٠٠٩١/٢٠١٨
(22) Filed: 10/10/2018	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٨/١٠/١٠
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : US62/571,687	(٣١) الرقم: ٥٧١,٦٨٧/٦٢٢US
(32) Date: 12/10/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/١٠/١٢
(33) Country: UNITED STATES	(٣٣) الدولة: الولايات المتحدة الأمريكية
(71) Applicant: Red Leaf Resources, Inc.	(٧١) المالكون: ريد ليف ريسورسيز، إنك.
(72) Inventors: James W. Patten	(٧٢) المخترعون: جيمس دبليو. باتن
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : C10G1/00; C10G1/02; E21B43/00; E21B43/16; E21B43/24	(٥١) التصنيف الدولي : C10G1/00; C10G1/02; E21B43/00; E21B43/16; E21B43/24
(54) Invention Title: HEATING MATERIALS THROUGH CO-GENERATION OF HEAT AND ELECTRICITY	(٥٤) عنوان الاختراع: تسخين المواد من خلال التوليد المشترك للحرارة والكهرباء
(57) Abstract Systems (100) and methods for heating material through cogeneration of thermal and electrical energy can include a heat source (105) and an electric generator (110) configured to produce hot exhaust gas and electricity. One or more heating conduits (115) can carry the hot exhaust gas to one or more bodies of material (120). The electric generator (110) can at least partially power one or more electric heaters (125) configured to reheat the hot exhaust gas after a portion of heat has been transferred from the hot exhaust gas to the one or more bodies of material (120).	(٥٧) الملخص قد تشمل الأنظمة (١٠٠) والطرق المخصصة لتسخين المواد عبر التوليد المشترك للطاقة الكهربائية والحرارية على مصدر حراري (١٠٥) ومولد كهربائي (١١٠) مكونين لإنتاج غاز عادم ساخن وطاقة كهربائية. ويمكن لقناة تسخين واحدة أو أكثر (١١٥) حمل الغاز العادم الساخن إلى كتلة واحدة أو أكثر من المادة (١٢٠). ويمكن للمولد الكهربائي (١١٠) أن يوفر جزئياً على الأقل- الطاقة إلى جهاز تسخين كهربائي واحد أو أكثر (١٢٥) بعد نقل جزء من الحرارة من الغاز العادم الساخن إلى كتلة واحدة أو أكثر من المادة (١٢٠).

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4007	(١١) رقم البراءة : ٤٠٠٧
(21) Appl. No. 2019/0217	(٢١) رقم الطلب : ٠٢١٧/٢٠١٩
(22) Filed: 19/09/2019	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠١٩/٠٩/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. : 10-2017-0060940	(٣١) الرقم: ٠٠٦٠٩٤٠-٢٠١٧-١٠
(32) Date: 17/05/2017	(٣٢) التاريخ: ٢٠١٧/٠٥/١٧
(33) Country: KOREA, DEMOCRATIC PEOPLE'S REP	(٣٣) الدولة: كوريا الديمقراطية
(71) Applicant: LEGOCHEM BIOSCIENCES, INC.	(٧١) المالكون: ليغوتشيم بيوساينسيز، انك.
(72) Inventors: OH, Yeong Soo ; BAN, Eun Hye ; CHAE, Jeiwook ; CHAE, Sang Eun ; CHUNG, Chul- Woong ; CHOI, Yoon Jeong ; JUNG, Eun Mi ; RYU, Jeong Hee ; SHIN, Ju Hyun ; KWON, Hyun Jin ; KIM, Yun Ki ; KIM, Yong Zu ; LEE, Dae Yon ; YANG, Eun Hye	(٧٢) المخترعون: اوه، يونغ سو ؛ بان اون هاي ؛ تشاي، جيوك ؛ تشاي، سانغ يون ؛ تشونغ، تشول-وونج ؛ تشوي، يون جيونغ ؛ جونغ، يون مي ؛ ريو جيونغ هي ؛ شين، جو هيون ؛ كوون، هيون جين ؛ كيم، يون كي ؛ كيم، يونغ زو ؛ لي، داي يون ؛ يانغ، اون هاي
(74) Agent : Abu-Ghazaleh Intellectual Property	(٧٤) الوكيل : أبو غزاله للملكية الفكرية
(51) INT. CL. : A61K31/437; A61K31/506; C07D471/04; C07D471/10	(٥١) التصنيف الدولي : A61K31/437; : A61K31/506; C07D471/04; C07D471/10
(54) Invention Title: NOVEL COMPOUNDS AS AUTOTAXIN INHIBITORS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME	(٥٤) عنوان الاختراع: مركبات جديدة كمثبطات أوتوتاكسين وتركيبات صيدلانية تتضمن على هذه المركبات
(57) Abstract The present invention relates to novel compounds as autotoxin inhibitors for treatment and prophylaxis of conditions or a disorder caused by autotoxin activation or increased concentration of lysophosphatidic acid, and also a pharmaceutical composition containing the same. The novel compounds of the present invention are autotoxin inhibitors, and by inhibiting the production of lysophosphatidic acid, they are useful for treatment or prophylaxis of cardiovascular disorder, cancer, metabolic disorder, kidney disorder, liver disorder, inflammatory disorder, nervous system disorder, respiratory system disorder, fibrotic disease, ocular disorder, cholestatic and other forms of chronic pruritus, or acute or chronic organ transplant rejection.	(٥٧) الملخص يتعلق الاختراع الحالي بمركبات جديدة في صورة مثبطات أوتوتوكسين لعلاج والوقاية من حالات مرضية أو اضطراب ناتج عن تنشيط الأوتوتاكسين أو تركيز زائد من حمض الليزوفسفاتيديك، بالإضافة إلى تركيبة صيدلانية تتضمن عليها. تتمثل المركبات الجديدة الواردة في الاختراع الحالي في مثبطات أوتوتوكسين، وبواسطة تثبيط إنتاج حمض الليزوفسفاتيديك، فإنها تكون مفيدة في علاج أو الوقاية من اضطراب قلبي وعائي، مرض السرطان، اضطراب أيضي، اضطراب الكلى، اضطراب الكبد، اضطراب التهابي، اضطراب الجهاز العصبي، اضطراب الجهاز التنفسي، مرض تليفي، اضطراب عيني، الركود الصفراوي وأشكال أخرى من الحكة المزمنة، أو رفض الجسم لزراعة الأعضاء الحاد أو المزمن.

Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Industry and Trade Directorate of Industrial Property	المملكة الأردنية الهاشمية وزارة الصناعة والتجارة مديرية حماية الملكية الصناعية
(11) Patent No. 4008	(١١) رقم البراءة : ٤٠٠٨
(21) Appl. No. 2020/0264	(٢١) رقم الطلب : ٠٢٦٤/٢٠٢٠
(22) Filed: 19/10/2020	(٢٢) تاريخ الطلب : ٢٠٢٠/١٠/١٩
(23) Priority Data:	(٣٠) بيانات الأسبقية:
(31) No. :	(٣١) الرقم:
(32) Date:	(٣٢) التاريخ:
(33) Country:	(٣٣) الدولة:
(71) Applicant: Khaleel Hussein Mahmoud AlHourani	(٧١) المالكون: خليل حسين محمود الحوراني
(72) Inventors: Khaleel Hussein Mahmoud AlHourani	(٧٢) المخترعون: خليل حسين محمود الحوراني
(74) Agent :	(٧٤) الوكيل :
(51) INT. CL. : E03F1/00; E03F5/04	(٥١) التصنيف الدولي : E03F1/00; E03F5/04
(54) Invention Title: A device used to repel the rainwater from the shops, when there is a huge amount of rainfall	(٥٤) عنوان الاختراع: جهاز يقوم بصد مياه الامطار عن المحال اثناء تعرضها لارتفاع منسوب مياه الأمطار
(57) Abstract It is tube, its diameter is 50cm made of iron. Its two sides are closed airtight, there is a side slot, its width is 30cm, and its length is along the buffer, that will sit on the ground horizontally, so it will be put on it an iron base on the bottom to sit on it the buffer, this base touches the ground, it helps with water flow into the buffer and it has two sides slots to empty the water.	(٥٧) الملخص هو مصد لمياه الامطار يصنع من الحديد ويركب على مداخل المحال ليقوم بحجب المياه من التدفق داخل المحال بواسطة انبويان جانبيين لتفريغ المياه من خلالهما الى انبويان يركبان تحت الرصيف ويركب على رأس كل انبوب من هذان الانبويان انبوب بشكل زاويه يتجهان للاعلى ويكونان مثبتان تحت ارضية المحل لكي يدخلان الانبويان المتواجدان على جسم المصد فيهما ويقومان بتفريغ المياه الى شبكة تصريف مياه الامطار ويركب في بداية موسم الشتاء وازالته عندما ينتهي الفصل مع دخول فصل الصيف

براءات الاختراع المنقضية حسب أحكام قانون براءات الاختراع الأردني رقم (٣٢) لسنة ١٩٩٩ وتعديلاته والنظام الصادر بمقتضاه									
2974	2876	2763	2455	2425	2389	2337	2305	2269	2230
3207	3195	3178	3165	3152	3089	3082	3078	3048	2986
3429	3405	3375	3359	3344	3339	3332	3297	3283	3244
3638	3590	3556	3552	3546	3533	3526	3495	3446	3432
			3818	3761	3755	3684	3666	3665	3649
مجموع البراءات المنقضية (٤٧)									

Amendment of Name of Patent Owners	تغيير أسماء مالكي براءة الاختراع
<p>By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the registered owners of the Patent No.(2944)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٩٤٤):</p>
<p>Have changed their name: FROM: Sanofi-Aventis TO: SANOFI</p>	<p>قد تم تغيير اسمهم من: من: سانوفي-أفينتس إلى: سانوفي</p>
<p>Patent Registrar</p>	<p>مسجل براءات الاختراع</p>

Amendment of Address of Patent Owners	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. (2944)	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٩٤٤):
<p>Have changed their Address:</p> <p>FROM:</p> <p>174 avenue de France ٧٥٠١٣ Paris, France</p> <p>TO:</p> <p>٥٤ rue La Boetie, 75008 Paris, France</p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم:</p> <p>من:</p> <p>١٧٤ أفنيو دو فرنسا ٧٥٠١٣ باريس، فرنسا</p> <p>إلى:</p> <p>٥٤ شارع لا بويتي، ٧٥٠٠٨ باريس، فرنسا</p>
Patent registrar	مسجل براءات الاختراع

Amendment of Address of Patent Owners	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. (2960)	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٢٩٦٠)
<p>Have changed their Address:</p> <p>FROM: Laki 24 12915 Tallinn Estland</p> <p>TO: Eesti ,Harju maakond, Tallinn, Kesklinna linnaosa, Lelle tn 22, 11318.</p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم:</p> <p>من: لاکي ٢٤ ١٢٩١٥ تالين إستونيا</p> <p>إلى: إستونيا، هارجو ماكوند، تالين، كيسکلینا لیناوسا، لیلی تي إن ٢٢، ١١٣١٨.</p>
Patent registrar	مسجل براءات الاختراع

Amendment of Address of Patent Owners	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. (3047)	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٠٤٧)
<p>Have changed their Address:</p> <p>FROM: Laki 24 12915 Tallinn Estland</p> <p>TO: Eesti ,Harju maakond, Tallinn, Kesklinna linnaosa, Lelle tn 22, 11318.</p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم:</p> <p>من: لاکي ٢٤ ١٢٩١٥ تالين إستونيا</p> <p>إلى: إستونيا، هارجو ماكوند، تالين، كيسکلینا لیناوسا، لیلی تی إن ٢٢، ١١٣١٨.</p>
Patent registrar	مسجل براءات الاختراع

Amendment of Address of Patent Owners	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. (3074)	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٠٧٤)
<p>Have changed their Address:</p> <p>FROM: Laki 24 12915 Tallinn Estland</p> <p>TO: Eesti ,Harju maakond, Tallinn, Kesklinna linnaosa, Lelle tn 22, 11318.</p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم:</p> <p>من: لاکي ٢٤ ١٢٩١٥ تالين إستونيا</p> <p>إلى: إستونيا، هارجو ماكوند، تالين، كيسكلينا ليناوسا، ليلي تي إن ٢٢، ١١٣١٨.</p>
Patent registrar	مسجل براءات الاختراع

<p align="center">Notification of</p> <p><u>Patent Assignments:</u></p>	<p align="center">إعلان</p> <p align="center"><u>نقل ملكية براءة اختراع:</u></p>
<p>By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. (3464)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم. (٣٤٦٤)</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM: Astellas Pharma Europe Ltd.</p> <p>Address: 300 Dashwood Lang Road, Bourne Business Park, Addlestone, Surrey KT15 2NX, United Kingdom</p> <p>TO:</p> <p>Tillotts Pharma AG</p> <p>Address: Baslerstrasse 15, CH-4310 Rheinfelden, Switzerland</p>	<p align="center">قد انتقلت ملكيته:</p> <p align="center">من: استيلاس فارما يوروب ال تي دي.</p> <p align="center">العنوان: ٣٠٠ داشوود لانج رود، بورني بيزنس بارك، أدليستون، سوري، كيه تي ١٥ ٢ إن إكس، المملكة المتحدة</p> <p align="center">إلى:</p> <p align="center">تيلوتس فارما ايه جي</p> <p align="center">العنوان: باسلر شتراسيه ١٥، سي أتش-٤٣١٠ راينفيلدن، سويسرا</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:-</p> <p>The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p align="center">اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل</p> <p align="center">في:-</p> <p align="center">وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p align="center">مسجل براءات الاختراع:</p>

<p align="center">Notification of</p> <p><u>Patent Assignments:</u></p>	<p align="center">إعلان <u>نقل ملكية براءة اختراع:</u></p>
<p>By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. (3501)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٥٠١)</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM:</p> <p>1- Les Laboratoires Servier; 35 rue de Verdun, 92284 Suresnes, France</p> <p>2-Galapagos NV ; Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, Belgium</p> <p>TO:</p> <p>Galapagos NV ; Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, Belgium</p>	<p align="right">قد انتقلت ملكيته:</p> <p align="right">من:</p> <p>١- مختبرات سرفييه ، 35رو دو فيردون، ٩٢٢٨٤ سورسينز ، فرنسا</p> <p>٢-جالاباغوز ان في ، جينرال دي ويتيلان ال ١١/ايه٣، ٢٨٠٠ ميشيلين، بلجيكا.</p> <p align="right">إلى:</p> <p>جالاباغوز ان في. ، جينرال دي ويتيلان ال ١١ /ايه ٣ ، 2800ميشيلين، بلجيكا</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of: 15/2/2022</p> <p>The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p align="right">اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في: ٢٠٢٢/٢/١٥</p> <p align="right">وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p align="right">مسجل براءات الاختراع:</p>

<p><u>Patent Assignments:</u></p>	<p><u>نقل ملكية براءة اختراع:</u></p>
<p>By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. (3616)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم. (٣٦١٦)</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>.FROM: ESTEVE PHARMACEUTICALS,S.A</p> <p>Address: Passeig de la Zona France, 109, 4a planta E-08038 Barcelona Spain</p> <p>TO: TOWA PHARMACEUTICAL EUROPE, S.L. Address: Carrer de Sant Marti, 75-97 08107 Martorelles, Barcelona Spain</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: استيف فارماسيوتيكالز، اس.إيه</p> <p>العنوان: باسيج دي لا زونا فرانكا، ١٠٩ ، ٤ايه بلانكا إي-٠٨٠٣٨ برشلونة إسبانيا</p> <p>إلى: تووا فارماسيوتيكال يوروب، اس. ال.</p> <p>العنوان: كارير دي سانت مارتي، 75-97 08107 مارتوريل، برشلونة إسبانيا</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:- 31/01/2020</p> <p>The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- ٢٠٢٠/٠١/٣١</p> <p>وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

<p>Amendment of Address of Patent Owners</p>	<p>تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع</p>
<p>By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. (3809)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٨٠٩):</p>
<p>Have changed their Address: FROM:</p> <p>4259-3, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan</p> <p>TO:</p> <p>4th floor Central Building, 484-12, Fujisawa, Fujisawa-shi, Kanagawa, Japan</p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم: من:</p> <p>٣-٤٢٥٩، ناجاتسوتا-تشو، ميدوري-كو، يوكوهاما-شي، كاناغاوا، اليابان</p> <p>إلى:</p> <p>الطابق الرابع سينترال بلدنغ، ٤٨٤-١٢، فوجيساوا، فوجيساوا- شي، كاناغاوا، اليابان</p>
<p>Patent registrar</p>	<p>مسجل براءات الاختراع</p>

Amendment of Address of Patent Owners	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. (3809)	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٨٠٩):
<p>Have changed their Address: FROM:</p> <p>4th floor Central Building, 484-12, Fujisawa, Fujisawa-shi, Kanagawa, Japan</p> <p>TO:</p> <p>26-1, Muraoka-Higashi 2-chome. Fujisawa, Kanagawa 251-0012, Japan</p>	<p>قد تم تغيير عنوانهم: من:</p> <p>الطابق الرابع سينترال بلدنغ، ٤٨٤-١٢، فوجيساوا، فوجيساوا-شي، كاناغاوا، اليابان</p> <p>إلى:</p> <p>٢٦-١، موراوكا-هيجاشي ٢-تشومي. فوجيساوا، كاناغاوا ٢٥١-٠٠١٢، اليابان</p>
Patent registrar	مسجل براءات الاختراع

<p align="center">Notification of</p> <p><u>Patent Assignment by Merger</u></p>	<p align="center">إعلان نقل ملكية براءة اختراع بالاندماج:</p>
<p>By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. (3809)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٨٠٩):</p>
<p>Has transferred ownership of the patent by merger</p> <p>FROM:</p> <p>PRISM Pharma Co., Ltd. Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-٣-٤٢٥٩ shi, Kanagawa 226-8510 Japan</p> <p>Which was Merged with and into:</p> <p>PRISM BioLab Co., Ltd. ٤٢٥٩-3, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan</p>	<p>قد حولت ملكية براءة الاختراع وبالاندماج</p> <p align="right">من:</p> <p>بريزم فارما كو.، إل تي دي. ٣-٤٢٥٩، ناجاتسوتا-تشنو، ميدوري-كو، يوكوهاما-شي، كاناغاوا ٢٢٦-٨٥١٠ اليابان</p> <p align="right">التي اندمجت مع والى :</p> <p>بريزم بيولاب كو.، ال تي دي. ٣-٤٢٥٩، ناجاتسوتا-تشنو، ميدوري-كو، يوكوهاما-شي، كاناغاوا، اليابان</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:- 10/10/2018</p> <p>The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- ٢٠١٨/١٠/١٠</p> <p>وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p align="right">مسجل براءات الاختراع:</p>

<p align="center">Notification of</p> <p><u>Patent Assignments:</u></p>	<p align="center">إعلان <u>نقل ملكية براءة اختراع:</u></p>
<p>By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. 3823</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٨٢٣):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM: Novartis AG</p> <p>Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland</p> <p>TO: Array Biopharma Inc.</p> <p>3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, USA</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: نوفارتيس ايه جي</p> <p>ليشتنتراسيه ٣٥، ٤٠٥٦ بازل، سويسرا</p> <p>إلى: اراي بايوفارما انك.</p> <p>٣٢٠٠ والنث ستريت، بولدر، كولورادو ٨٠٣٠١، الولايات المتحدة الأمريكية</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:- February 25, 2019</p> <p>The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- ٢٥ شباط ٢٠١٩</p> <p>وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

Amendment of Address of Patent Owners	تغيير عنوان مالكي براءة الاختراع
By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the owners of the Patent No. (3852)	استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (3852):
Have changed their Address: FROM: 174 avenue de France ٧٥٠١٣ Paris, France TO: ٥٤ rue La Boetie, 75008 Paris, France	قد تم تغيير عنوانهم: من: ١٧٤ أفنيو دو فرنسا ٧٥٠١٣ باريس، فرنسا إلى: ٥٤ شارع لا بويتي، ٧٥٠٠٨ باريس، فرنسا
Patent registrar	مسجل براءات الاختراع

Amendment of Name of Patent Owners	تغيير أسماء مالكي براءة الاختراع
<p>By virtue of section (34) of Patent Regulation no. (97) for the year 2001, I hereby declare that the registered owners of the Patent No.(3852)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٣٤) من نظام براءات الاختراع رقم (٩٧) لسنة ٢٠٠١ أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٨٥٢):</p>
<p>Have changed their name: FROM: Sanofi-Aventis TO: SANOFI</p>	<p>قد تم تغيير اسمهم من: من: سانوفي-أفينتس إلى: سانوفي</p>
<p>Patent Registrar</p>	<p>مسجل براءات الاختراع</p>

<p style="text-align: center;">Notification of</p> <p><u>Patent Assignments:</u></p>	<p style="text-align: center;">إعلان <u>نقل ملكية براءة اختراع:</u></p>
<p>By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. 3863</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٨٦٣):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM: Novartis AG</p> <p>Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland</p> <p>TO: Array Biopharma Inc.</p> <p>3200 Walnut Street, Boulder Colorado 80301, USA</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: نوفارتيس ايه جي</p> <p>ليشتنستراسيه ٣٥، ٤٠٥٦ بازل، سويسرا</p> <p>إلى: اراي بايوفارما انك.</p> <p>٣٢٠٠ والننت ستريت، بولدر كولورادو ٨٠٣٠١، الولايات المتحدة الأمريكية</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:- February 25, 2019</p> <p>The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- ٢٥ شباط ٢٠١٩</p> <p>وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

<p><u>Patent Assignments:</u></p>	<p><u>نقل ملكية براءة اختراع:</u></p>
<p>By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. (3901)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم. (٣٩٠١)</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM: Eisai Co., Ltd. ; Morphotek, Inc.; Eisai Inc.</p> <p>Address: 6-10 Koishikawa, 4-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, Japan; 210 Welsh Pool Road, Eaton, Pennsylvania 19341, United States of America; 4 Corporate Drive, Andover, Massachusetts 01810, United States of America</p> <p>TO: Eisai R&D Management Co. Ltd.</p> <p>Address: 6-10 Koishikawa, 4-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 Japan</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: ايساي كو. إل تي دي؛ مورفوتيك، إنك.؛ ايساي إنك.</p> <p>العنوان: ٦-١٠، كويشيكاوا، ٤-نشومي، بونكيو-كو، طوكيو ١١٢-٨٠٨٨، اليابان؛ ٢١٠ ويلش بول رود، إيتون، بنسلفانيا ١٩٣٤١، الولايات المتحدة الأمريكية؛ ٤ كوربوريت درايف، اندوفر، ماساشوستس ٠١٨١٠، الولايات المتحدة الأمريكية</p> <p>إلى: ايساي ار اند دي مانجمنت كو؛ إل تي دي.</p> <p>العنوان: ٦-١٠ كويشيكاوا، ٤-نشومي، بونكيو-كو، طوكيو ١١٢-٨٠٨٨ اليابان</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:- The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>

<p style="text-align: center;">Notification of</p> <p><u>Patent Assignments:</u></p>	<p style="text-align: center;">إعلان</p> <p style="text-align: center;"><u>نقل ملكية براءة اختراع:</u></p>
<p>By virtue of section (27) of Patents Law No. (32) And its amendments on the year 1999, I hereby declare that the registered owners of the Patent No. (3926)</p>	<p>استنادا لنص المادة (٢٧) من قانون براءات الاختراع رقم (٣٢) لسنة (٢٠٠٠) وتعديلاته، أعلن بان أصحاب براءة الاختراع رقم (٣٩٢٦):</p>
<p>Have been assigned from the original registered owners:</p> <p>FROM: BWA Water Additives UK Limited</p> <p>Address : 2 Brightgate Way, Manchester, Greater Manchester, M32 OTB, United Kingdom</p> <p>TO: Italmatch Chemicals GB limited</p> <p>Address: Ashburton Road West, Trafford park, Manchester, United Kingdom</p>	<p>قد انتقلت ملكيته:</p> <p>من: بي دبليو ايه وتر ادتيفيز يو كيه ليميتد</p> <p>العنوان: ٢ برايتغيت واي، مانشستر، غريتيير مانشستر، ام ٣٢ أو تي بي، المملكة المتحدة</p> <p>إلى: إيتالماتش كيميكالز جي بي ليميتد</p> <p>العنوان: اشبورتون رود ويست، ترافورد بارك، مانشستر، المملكة المتحدة</p>
<p>As from the date of the deed of assignment of:- 25/06/2021</p> <p>The name & address of the assignee as shown above have been duly recorded in the Register of Patents of Invention.</p> <p>Patent registrar:</p>	<p>اعتبارا من تاريخ وثيقة التنازل في:- ٢٥/٠٦/٢٠٢١</p> <p>وان اسم و عنوان الشركة المحال إليها براءة الاختراع قد أدرج في سجل براءات الاختراع حسب الأصول.</p> <p>مسجل براءات الاختراع:</p>