وزارة التجـــــــارة والصناعـــــــة
Ministry of Commerce and Industry
State of Qatar • دولـــة قطـــر

www.moci.gov.qa

جريدة براءات الاختراع العدد رقم (77)

مارس 2025

صادر عـــن وزارة التـــجارة والصناعـــة

فهرس المحتويات

افتتاحية العدد	2
رموز البيانات الببلوجرافية	3
رموز الدول الاعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية	4
رموز المنظمات الدولية للملكية الفكرية ومكاتب الملكية الفكرية	5
بيان بالطلبات الصادرة والمنشور عن قبولها والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)	6
بيان بالطلبات التي تم قبولها والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة باريس /معاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)	16
المنظمات التي انضمت إليها دولة قطر	23
الاتفاقيات الإقليمية والدولية التي انضمت إليها دولة قطر	23
القانون الوطني لبراءات الاختراع	23

افتتاحية العدد

يسر وزارة التجارة والصناعة - إدارة حماية حقوق الملكية الفكرية إصدار جريدة براءات الاختراع في إطار سعيها الدائم لنشر ثقافة الملكية الفكرية والتوعية بحقوق المخترعين والمبدعين، وإنفاذا للقوانين والاتفاقيات والمعاهدات الدولية المنضمة إليها دولة قطر، والتي تهدف إلى حماية حقوق المخترعين مقدمى طلبات الحصول على حماية، وفي المقابل حماية حقوق المجتمع الذي من حقه العلم بالاختراعات المقدمة وما تم بشأنها وحقه في الاعتراض على أي منها وفقاً للقوانين والاتفاقيات الدولية تحقيقاً للتوازن في المصالح وحقوق كافة الاطراف.

وإذ تدعو إدارة حماية حقوق الملكية الفكرية المجتمع بالاسهام بحماية حقوق المخترعين وعدم التعدي عليها، والسعي نحو تنفيذ الاختراعات الصادر بشأنها براءة اختراع فى مجال الصناعة لدفع عجلة التقدم الثقافى والعلمى والانمائى والاقتصادى للمجتمع، فبراءة الاختراع قيمة مالية كبيرة تسهم في خدمة الافراد والمجتمعات، والتي هي ثمرة العقل البشري ونتاجه التي تبلورت في الفكرة الجديدة القابلة للتطبيق الصناعي وتتسم بالخطوة الابداعية عن الفن السابق في المجال الصناعي، فهى تضيف قيمة جديدة عالية الدقة في مجال الصناعة.

عايض القحطاني
وكيل الوزارة المساعد لشؤون التجارة

رموز البيانات الببليوجرافية

رقم البراءة	**11**
نوع البراءة	**12**
رقم الطلب	**21**
تاريخ تقديم الطلب	**22**
بيانات الأسبقية	**30**
رقم الأسبقية	**31**
تاريخ الأسبقية	**32**
دولة الأسبقية	**33**
تاريخ النشر عن قبول طلب البراءة	**44**
التصنيف الدولي للبراءات	**51**
تسمية الاختراع	**54**
ملخص الاختراع	**57**
اسم طالب البراءة	**71**
اسم المخترع	**72**
اسم الممنوح له البراءة	**73**
اسم الوكيل	**74**

رموز الدول الاعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية (188) دولة

A	
AF	أفغانستان
AL	البانيا
DZ	الجزائر
AD	اندورا
AO	انجولا
AG	انتيجو وباربادوا
AR	الارجنتين
AM	ارمينيا
AU	استراليا
AT	النمسا
AZ	ازربيجان
B	
BS	باهامس
BH	البحرين
BD	بنجلاديش
BW	بتسوانا
BR	البرازيل
BN	برونای دار السلام
BG	بلغاريا
BF	بوركينافاسو
BI	بوروندي
C	
CV	كابو فيردي
KH	كمبوديا
CM	كاميرون
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
TD	تشاد
CL	تشيلي
CN	جمهورية الصين الشعبية
BB	بربادوس
BY	بيلاروسيا
BE	بلجيكا
BJ	بنين
BZ	بيليز
BT	بهوتان
BO	بوليفيا
BA	البوسة والهرسك
CO	كولومبيا

KM	كومورس
CG	كونغو
CR	كوستاريكا
CI	كوت ديفوار
HR	كروتيا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
D	
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية
CD	جمهورية كونجو الديمقراطية
DK	دنمارك
DJ	جيبوتى
DM	دومينكيا
DO	جمهورية الدومنيكان
E	
EC	الاكواردور
EG	جمهورية مصر العربية
SV	السلفادور
GQ	اكواترويال جوينا
ER	ارتريا
F	
FJ	فيجي
FI	فنلندا
FR	فرنسا
G	
GE	جورجيا
DE	ألمانيا
GH	غانا
GR	اليونان
GD	جرينادا
GT	جواتيمالا
GN	جوينا
GW	جوينا بيساو
GY	جويانا
	جابون
	جامبيا
H	
HT	هايتي

VA	هولي سي
HN	هندرواس
HU	المجر
EE	استونيا
ET	اثيوبيا
I	
IS	ايسلندا
IN	الهند
ID	اندونيسيا
IR	الجمهورية الاسلامية الايرانية
IQ	العراق
IE	ايرلندا
IL	اسرائيل
IT	ايطاليا
J	
JM	جاميكا
JP	اليابان
JO	المملكة الأردنية الهاشمية
K	
KZ	كازاخستان
KE	كينيا
KI	كيريباتى
KW	الكويت
KG	قيرغيزستان
L	
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LV	لاتفيا
LB	لبنان
M	
MY	ماليزيا
MV	ملديفز
ML	مالى
MT	مالطا
MR	موريتانيا
MU	ماورتيتوس
MX	المكسيك
MC	موناكو
MN	منغوليا
ME	مونتيجيرو
LS	ليسوثو

LR	ليبريا
LY	ليبيا
LI	ليتشتيستين
LU	لكسمبورج
MG	مدغشقر
MW	ملاوى
N	
NA	ناميبيا
NP	نيبال
NL	هولندا
NZ	نيوزيلندا
NI	نيكارجوا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NU	نيوي
NO	النرويج
O	
OM	عمان
P	
PK	باكستان
PA	بنما
PG	بابوا نيو جوينيا
PY	باراجواي
PE	بيرو
PH	الفلبين
PL	بولندا
Q	
QA	دولة قطر
R	
KR	جمهورية كوريا

MD	جمهورية مولدوفا
RO	رومانيا
RU	روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SK	سلوفاكيا
SI	سلوفانيا
SO	الصومال
ZA	افريقيا الجنوبية
ES	اسبانيا
LK	سيرلنكا
SD	السودان
SR	سورينام
SZ	سوازيلندا
S	
KN	سانت كيتاس ونيفس
LC	سانت لوشيا
VC	سانت فينسنت والجرينادنيس
WS	ساموا
SM	سان مارينو
ST	ساو تومي و برنسيب
SA	المملكة العربية السعودية
SN	السنغال
RS	صربيا
SC	سيشلز
SL	سيراليون
SG	سنغافورة
PT	البرتغال
SE	السويد
CH	سويسرا
SY	الجمهورية العربية السورية

T	
TJ	طاجكستان
TH	تايلند
MK	جمهورية ماسيدونيا يوغوسلافيا سابقا
TG	توجو
TO	تونجا
TT	ترينداد وتوبجو
U	
US	الولايات المتحدة الامريكية
UY	اورجواى
UZ	اوزباكستان
UG	اوغندا
UA	اوكرنيا
AE	الامارات العربية المتحدة
GB	المملكة المتحدة
TZ	جمهورية تنزانيا المتحدة
ZM	زامبيا
ZW	زمبابواى
V	
VU	فانواتو
VE	فنزويلا
NV	فيتنام
Y	
YE	اليمن
Z	
TN	تونس
TR	تركيا
TM	تركمنستان
TV	توفاليو

رموز المنظمات الدولية للملكية الفكرية ومكاتب الملكية الفكرية

OA	منظمة الملكية الفكرية للدول الافريقية المتحدثون باللغة الفرنسية (OAPI)
AP	منظمة الملكية الفكرية للدول الافريقية المتحدثون باللغة الانجليزية (ARIPO)
BX	مكتب بينيلوكس للملكية الفكرية (BOIP)

QZ	مكتب مجتمع الاصناف النباتية (الاتحاد الاوروبى) (CPVO)
EA	منظمة براءات الاختراع الاوروأسيوية (EAPO)
EP	مكتب براءات الاختراع الاوروبى

GC	مكتب براءات الاختراع مجلس التعاون لدول الخليج العربية (GCC)
WO	المنظمة العالمية للملكية الفكرية
IB	المكتب الدولى بجنيف

◆ بيان بالطلبات الصادرة والمنشور عن قبولها والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)

1	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق624 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202009/000465
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/09/03
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	JOTUN A/S P.O. Box 2021 3202 Sandefjord Norway
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	RYGG, Toril Fjeldaas/NO PEDERSEN, Roald/NO
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جيه ايه اتش للعلامات التجارية ص.ب . 24955 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	إنسان آلي بعجلات مغناطيسية لتنظيف بدن السفن ROBOT WITH MAGNETIC WHEELS FOR CLEANING SHIP HULLS
	(57)	ملخص الاختراع	يصف الطلب الحالي جهازًا في صورة إنسان آلي)1) لإجراء عمليات على بدن سفينة)25(. ويشتمل الإنسان الآلي)1) على عجلات مغناطيسية)4) تسمح للإنسان الآلي)1) بالالتصاق بالبدن الحديدي (25) من خلال القوى المغناطيسية وتجهيزة تعليق)5، 10، 11، 12، 24) لدعم العجلات)4) على جسم)2، 3) الإنسان الآلي)1) وللسماح للإنسان الآلي)1) بالحركة على الأسطح غير المستوية. تتضمن العجلات)4) زوج أول من العجلات وزوج ثاني من العجلات، مع تباعد زوجي العجلات عن بعضهما البعض بامتداد طول الإنسان الآلي)1(. تشتمل تجهيزة التعليق على آلية محور ارتكاز تعليق)5، 24) تسمح بدوران خط يمتد بين مراكز الزوج الأول من العجلات بالنسبة لخط يمتد بين مراكز الزوج الثاني من العجلات، بامتداد آلية محور ارتكاز تحدب)10، 11، 12) لكل عجلة)4(، وتسمح آلية محور ارتكاز التحدب)10، 11، 12) بدوران محور دوران العجلة 4 بالنسبة لمحاور دوران العجلات الأخرى)4) بحيث يمكن أن تحاذي العجلة)4) محور دورانها مع سطح البدن)25(. تعمل القوى المغناطيسية لربط العجلة 4 ببدن السفينة)25) على تدوير آلية محور ارتكاز التعليق)5، 24) وآليات محور ارتكاز التحدب)10، 11، 12(. ولذلك، يمكن أن يحافظ الإنسان الآلي (1) على تلامس مُحكَم مع بدن السفينة)25) أثناء حركته على البدن (25).
	(30)	بيانات الأسبقية		
	(31)	رقم الأسبقية	1803700.2	PCT/EP2019/055909
	(32)	تاريخ الأسبقية	08.03.2018	08.03.2019
	(33)	دولة الاسبقية	GB	EP

2	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق625 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201912/00697
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/12/22
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. N. Sam Houston Parkway E. 3000 Houston, Texas 77032-3219 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	HAGHSHENAS, Arash/US HESS, Joe Eli/US CUTHBERT, Andrew John/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سماس للملكية الفكرية ص.ب 23032 الدوحة,قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طرق وأنظمة لإدارة سلامة حفرة البئر METHODS AND SYSTEMS FOR WELLBORE INTEGRITY MANAGEMENT
	(57)	ملخص الاختراع	يتم توفير طرق وأنظمة لتقييم السلامة البنائية لعنصر أنبوبي موجود داخل حفرة بئر. تتضمن الطريقة قياس متغير تشغيل حفرة البئر، قياس سمة للعنصر الأنبوبي مرتين أو أكثر لإنتاج سجل للسلامة البنائية في كل مرة يتم فيها قياس السمة، وتحديد تحليل السلامة البنائية للعنصر الأنبوبي باستخدام سجلات السلامة البنائية ومتغير التشغيل. يحتوي تحليل السلامة البنائية للعنصر الأنبوبي على قيود المتغيرات الخاصة بالعنصر الأنبوبي. كما تتضمن الطريقة تحديد ما إذا كانت السلامة البنائية للعنصر الأنبوبي تقع ضمن أو خارج قيود المتغيرات. إذا وقعت السلامة البنائية للعنصر الأنبوبي ضمن قيود المتغيرات، يتم تحديد مدة السلامة البنائية لهذا العنصر الأنبوبي. وإذا وقعت السلامة البنائية للعنصر الأنبوبي خارج قيود المتغيرات، يتم تحديد موقع فقدان السلامة البنائية على العنصر الأنبوبي.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2017/043564
	(32)	تاريخ الأسبقية	24.07.2017
	(33)	دولة الاسبقية	US

3	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق626 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201503/00108
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2015/03/24
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	أي اف بي انرجيز نوفييل 4 افينيو دي بوا بريو , 92852 روي-مالميزون سيدكس , فرنسا 1
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	ليونيل مانا \ فرنسي سباستين دروشن \ فرنسي هيلين اوليفي \فرنسي بوربيجيو \فرنسي
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جيه ايه اتش للعلامات التجارية ص.ب . 24955 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تركيبة حفزية جديدة وعملية من أجل أليجومرية إيثيلين إلى 1-هيكسين NOVEL CATALYTIC COMPOSITION AND PROCESS FOR OLIGOMERIZING ETHYLENE INTO 1-HEXENE
	(57)	ملخص الاختراع	توصف تركيبة (composition) مشتملة على مركب كروم (chromium)، واحد على الأقل مركب aryloxy من عنصر M منتقى من المجموعة المتشكلة من مغنسيوم، كالسيوم، bariumg strontium، له الصيغة العامة y[M(RO)2-nXn]، حيث RO هو شق aryloxy من ROH مشتق محتوي على 6 إلى 80 ذرة كربون،

			X هو هالوجين أو شق hydrocarbyl محتوي على 1 إلى 30 ذرة كربون، n هو عدد صحيح قد يتخذ القيم صفر أو 1 وy هو عدد صحيح في النطاق 1 إلى 10، ومادة إضافة (additive) واحدة على الأقل منتقاة من مركبات من نوع ether، التي قد أو قد لا تكون دائرية، داخلة في كمية اتحاد عنصري تقريباً بالنسبة إلى العنصر M.
	(30)	**بيانات الأسبقية**	
	(31)	**رقم الأسبقية**	14/52517
	(32)	**تاريخ الأسبقية**	25.03.2014
	(33)	**دولة الاسبقية**	FR

4	(11)	**رقم البراءة**	**ب.خ.ق627 لسنة 2025**
	(21)	**رقم الطلب**	QA/201910/00534
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**	2019/10/06
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**	VIASAT, INC. Patent Department 6155 El Camino Real Carlsbad, California 92009 United States of America
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**	MENDELSOHN, Aaron/US RUNYON, Donald/US
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب 14035
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**	تعديل مساحة تغطية لتهيئة قمر صناعي للاتصالات COVERAGE AREA ADJUSTMENT TO ADAPT SATELLITE COMMUNICATIONS
	(57)	**ملخص الاختراع**	تتعلق الخواص الموضحة بشكل عام بتعديل نمط هوائي أصلي لقمر صناعي لتهيئة اتصالات عبر القمر الصناعي. على سبيل المثال، يمكن أن يتضمن القمر الصناعي للاتصالات هوائي له تجميعة مصفوفة تغذية، عاكس، ومحرك خطي مقترن بين تجميعة مصفوفة التغذية والعاكس. يمكن أن تتضمن تجميعة مصفوفة التغذية مجموعة من تيارات التغذية لتوصيل الإشارات المرتبطة بخدمة الاتصالات، ويمكن تهيئة العاكس لعكس الإشارات المرسلة بين تجميعة مصفوفة التغذية وواحد أو أكثر من الأجهزة المستهدفة. يمكن أن يتضمن المحرك الخطي طول قابل للتعديل، أو توفير موضع قابل للتعديل بين تجميعة مصفوفة التغذية والعاكس. بتعديل موضع تجميعة مصفوفة التغذية نسبة إلى العاكس، يمكن أن تقوم القمر الصناعي للاتصالات بتوفير خدمة الاتصالات وفقا لمجموعة من أنماط الهوائي الأصلية.
	(30)	**بيانات الأسبقية**	
	(31)	**رقم الأسبقية**	PCT/US2017/026839
	(32)	**تاريخ الأسبقية**	10.04.2017
	(33)	**دولة الاسبقية**	US

5	(11)	**رقم البراءة**	**ب.خ.ق628 لسنة 2025**	
	(21)	**رقم الطلب**	QA/201607/00316	
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**	2016/07/27	
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**	NEUROPORE THERAPIES, INC. 10835Road to the Cure, Suite 210 San Diego, CA 92121 United States of America	
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**	STOCKING, Emily, M/US WRASIDLO, Wolfgang/US	
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**	مركبات أميد أريل غير متجانس كمثبطات لتكدس البروتين HETEROARYL AMIDES AS INHIBITORS OF PROTEIN AGGREGATION	
	(57)	**ملخص الاختراع**	يتعلق الاختراع الحالي بمركبات أميد أريل غير متجانس معينة، تركيبات صيدلانية تحتوي عليها، وطرق لاستخدامها، بما في ذلك طرق الوقاية من، عكس، إبطاء، أو تثبيط تكدس البروتين، وطرق لعلاج أمراض مرتبطة بتكدس البروتين، بما في ذلك أمراض تنكس عصبي مثل مرض باركنسون، مرض ألزهايمر، مرض جسم لوي، مرض باركنسون مع عته، الخرف الجبهي الصدغي، مرض هنتنجتون، التصلب الجانبي الضموري، ضمور عديد الأنظمة، السرطان والميلانوما.	
	(30)	**بيانات الأسبقية**		
	(31)	**رقم الأسبقية**	61/933,246	62/078,895	PCT/US2015/013263
	(32)	**تاريخ الأسبقية**	29/01/2014	12/11/2014	28/01/2015
	(33)	**دولة الاسبقية**	US	US	US

6	(11)	**رقم البراءة**	**ب.خ.ق629لسنة 2025**
	(21)	**رقم الطلب**	QA/202101/00051
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**	2021/01/25
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**	SEALENCE S.P.A. Vicolo S. Giorgio 25/27 20090 Buccinasco (MI), Italy
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**	BENINI, Ernesto/IT GOBBO, William/IT
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**	جهاز دفع يعمل بنفث الماء الخارجي للمركبات البحرية PROPULSION DEVICE WITH OUTBOARD WATERJET FOR MARINE VEHICLES
	(57)	**ملخص الاختراع**	Propulsion device with outboard waterjet for marine vehicles, which comprises a nacelle (2) which at its interior houses a propeller (3) constituted by a pump (11) actuatable for generating a flow of fluid through the nacelle (2) according to an outflow sense (VF). The nacelle (2) comprises: a front dynamic intake (12) having passage sections substantially increasing according to the aforesaid outflow sense (VF), in a manner such to cause a slowing of the local speed of the fluid and a pressure rise; a rear discharge nozzle (14) having passage sections substantially decreasing in the outflow sense (VF) of the fluid, in a manner such to cause an increase of the local speed of the fluid and a pressure decrease, creating a propulsive thrust jet at the outlet of the discharge nozzle (14).

(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	18187392.8	PCT/IB2019/056536
(32)	تاريخ الأسبقية	03.08.2018	31.07.2019
(33)	دولة الاسبقية	EP	IB

7	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق630 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201707/00282
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2021/07/04
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY 125 , Gwahak-ro Yuseong-gu Daejeon 34141 Republic of Korea
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	CHOI, In Pyo/KR YOON, Suk Ran/KR LEE, Sooyun/KR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة خلايا قاتلة طبيعية منتِجة للكتلة واستخدام خلايا قاتلة طبيعية يتم الحصول عليها بالطريقة كعامل مضاد للسرطان METHOD FOR MASS PRODUCING NATURAL KILLER CELL AND USE OF NATURAL KILLER CELL OBTAINED BY THE METHOD AS ANTI-CANCER AGENT
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج كمية كبيرة من الخلايا القاتلة الطبيعية واستخدام خلايا قاتلة طبيعية يتم الحصول عليها بالطريقة كعامل مضاد للسرطان. قد يؤدي استخدام طريقة الاختراع الحالي إلى إنتاج خلايا NK خام عالية النقاء خلال فترة قصيرة مقارنةً بالطرق التقليدية، وقد يؤدي أيضًا إلى إنتاج خلايا NK المحفوظة بالبرودة وخلايا NK المذابة والمحفوظة بالتبريد، والتي تتسم بفاعلية يمكن مقارنتها بفاعلية خلايا NK الخام. علاوةً على ذلك، قد يؤدي ذلك إلى إنتاج خلايا NK تتسم بفاعلية يمكن مقارنتها بفاعلية خلايا NK الخام، من خلايا CD3 السالبة المحفوظة بالتبريد. قد تظهر خلايا NK الخام، خلايا NK المحفوظة بالبرودة وخلايا NK المحفوظة بالتبريد الناتجة عن طرق الاختراع الحالي آثارًا علاجية ضد عدة سرطانات، بما في ذلك سرطان القولون والمستقيم، سرطان الرئة، سرطان الرئة، سرطان البنكرياس واللوكيميا، الأمر الذي يشير إلى أن خلايا NK هذه يمكن استخدامها استخدامًا فعالًا كعوامل خلوية علاجية. بالإضافة إلى ذلك قدم المخترعون الحاليون جرعات وطرق إعطاء تظهر آثارًا ممتازة عند استخدام خلايا NK الخام، خلايا NK المحفوظة بالبرودة وخلايا NK المحفوظة بالتبريد الواردة بالاختراع الحالي كتركيبات صيدلانية للعلاج بالخلايا.
	(30)	بيانات الأسبقية		
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/KR2015/000854	PCT/KR2016/000474
	(32)	تاريخ الأسبقية	27/01/2015	15/01/2016
	(33)	دولة الاسبقية	KR	KR

8	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق631 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202004/00229
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/04/27
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	AMO PHARMA LTD. Throwsters, The Street Wonersh GUS OPF United Kingdom
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SNAPE, Michael/GB COGRAM, Patricia/GB DEACON, Robert/GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب 14035
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طرق علاج متلازمة فيلان مكديرميد باستخدام ثنائي فارنيسيل بنزوديازيبينات METHODS OF TREATING PHELAN MCDERMID SYNDROME
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طرق لمعالجة متلازمة مكديرميد فيلان (PMS) في خاضعين يعانون من الاضطراب أو في خاضعين عرضة لتطور الاضطراب من خلال إعطاء مركبات فيرنسيل داي بنزو داي آزيبينون. يتم توفير استخدام مركبات فيرنسيل داي بنزو داي آزيبينون في تصنيع دواء لمعالجة خاضع يعاني من متلازمة مكديرميد فيلان كذلك.
	(30)	بيانات الأسبقية		
	(31)	رقم الأسبقية	62/577,821	PCT/IB2018/058345
	(32)	تاريخ الأسبقية	27/10/2017	25/10/2018
	(33)	دولة الاسبقية	US	IB

9	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق632 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202004/000169
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/04/02
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SUEZ GROUPE 16 place de l'Iris Tour CB21 92040 PARIS LA DEFENSE CEDEX France
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	CALIGARIS, Marc/FR SAUR, Thibaut/FR MOZO, Irène/FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب 23032 الدوحة قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة للمعالجة الحيوية للنتروجين في صبيب عن طريق النترتة METHOD FOR BIOLOGICAL TREATMENT OF NITROGEN OF EFFLUENTS BY NITRITATION
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإجراء معالجة حيوية للنيتروجين الموجود على شكل أمونيوم في الماء العادم بواسطة عملية نترتة تجري في مفاعل حيوي، تتضمن الطريقة: خطوة أ واحدة على الأقل لتهوية المفاعل الحيوي المحتوي على الماء العادم المراد معالجته، خطوة ب واحدة على الأقل لإزالة جزء على الأقل من مركبات النتريت الناتجة في الخطوة أ، وخطوة جـ لاستخلاص، من المفاعل، جزء الحمأة الناتج من الخطوتين أ و ب. ويتعلق الاختراع أيضاً بطريقة للإجراء معالجة حيوية للنيتروجين الموجود في الماء العادم، بواسطة عملية النترتة/نزع النتريت و/أو نزع الأمونيا، حيث يتم إجراء عملية النترتة باستخدام طريقة النترتة وفقاً للاختراع.

(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	1759306	PCT/FR2018/052453
(32)	تاريخ الأسبقية	04.10.2017	04.10.2018
(33)	دولة الاسبقية	FR	FR

10	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق633 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202101/00032
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	17/01/2021
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	PERI GMBH Rudolf-Diesel-Str. 19 89264 Weißenhorn Germany
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SCHMID, Josef/DE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جيه ايه اتش للعلامات التجارية ص.ب 24955 الدوحة قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	محرك رفع لنظام تسلق مُوجَّه بقضبان LIFT DRIVE FOR A RAIL-GUIDED CLIMBING SYSTEM
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع بمحرك رفع لنظام تسلق مُوجَّه بقضبان (10)، والذي يمكن استخدامه، بصفة خاصة، كقالب تسلّق، و/أو إطار تسلّق، و/أو جدار واقي للتسلّق و/أو منصة عمل للتسلّق. يشتمل محرك الرفع على لقم تسلّق (32، 34، 36، 38) يمكن وضعها على مبنى (1) بصورة ثابتة، وواحد على الأقل من قضبان التسلّق (18) التي يتم توجيهها بواسطة لقم التسلّق (32، 34، 36، 38) والتي يمكن أن تُدمج مع وحدة إطار (11) أو تُثبَّت في وحدة الإطار (11)، وقضبان تسلق رافعة (24) يمكن تحريكها بالنسبة إلى قضبان التسلّق (18) ويتم توجيهها بواسطة قضبان التسلّق (18)، حيث يمكن تثبيت كل من قضبان التسلّق (18) وقضبان التسلّق الرافعة (24) في واحدة على الأقل من لقم التسلّق (32، 34، 36، 38) في أحد الاتجاهات وإزالتها في اتجاه آخر مقابل لهذا الاتجاه، ويمكن تحريكها بالنسبة إلى لقمة التسلّق الواحدة على الأقل (32، 34، 36، 38). يشتمل محرك الرفع أيضًا على وسيلة رفع (26) مثبتة في قضبان التسلّق (18) من أحد طرفيها وفي قضبان التسلّق الرافعة (24) من الطرف الآخر بحيث يكون طول (3، 4، 5) شوط وسيلة الرفع (26) مناظرًا لحركة (3’؛ 3’، 4’؛ 5’، 5”) قضبان التسلّق (24) نسبةً إلى قضبان التسلّق (18)، وحيث يكون طول (4) الشوط عند تثبيت قضبان التسلّق الرافعة (24) كافيًا لتثبيت قضبان التسلّق (18) لتتم إزاحتها بمقدار مسافة تثبيت (20) قضبان التسلّق (18).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	10 2018 117 727:5 / PCT/DE2019/100652
	(32)	تاريخ الأسبقية	23.07.2018 / 15.07.2019
	(33)	دولة الاسبقية	DE / DE

11	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق634 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201703/00141
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2017/03/29
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	ALESTOM Transport Technologies 48 rue Albert dhalenne 93400 SAINT-OUEN FRANCE

(72)	اسم المخترع وجنسيته	BALLESTEROS/Spain DUBOULOZ Jerome /France
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة للتحكم في حركة مركبة سكك حديدية مزودة بحماية من التصادم الجانبي METHOD FOR TRAFFIC MANAGEMENT OF A RAILWAY VEHICLE WITH SIDE COLLISION PROTECTIO
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتحكم في حركة مركبة أولى (60) على خط سكك حديدية (12) يشتمل على تقاطع (13) لثلاثة قطاعات على الأقل لخطوط سكك حديدية (16، 17، 18). ويشتمل خط السكك الحديدية على منطقة مراقبة (34) ومنطقة حاجزة (46) تتضمن التقاطع المذكور، ويتم تحديد منطقة المراقبة بوحدة طرفية (30) على قطاع أول لخط سكك حديدية (17)، مزود بإشارة مرئية (38) للسماح بالحركة أو لمنع. تشتمل الطريقة على الخطوات التالية: -أن تكون الإشارة المرئية (38) في وضع منع، ورصد (24) دخول مركبة ثانية (64) في منطقة المراقبة، ثمَّ -عندما تكون المركبة الأولى (60) في المنطقة الحاجزة، يتم إصدار أمر بإيقاف المركبة الأولى المذكورة حتى تغادر المركبة الثانية منطقة المراقبة.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	1652863
(32)	تاريخ الأسبقية	01.04.2016
(33)	دولة الاسبقية	FR

12	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق635 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202004/00177
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/04/05
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. 2-4 , Minatornirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2200012 Japan
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	KOSHIBA Yuki/JP ODAKA Shigeki/JP TERABE Yasunori/JP AKIMOTO Masaru/JP OBARA Toshiaki/JP
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب 14035 الدوحة قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أداة إحكام لمرمدة من نوع وقاد، ومرمدة من نوع وقاد STOKER-FURNACE SEALING DEVICE AND STOKER FURNACE
	(57)	ملخص الاختراع	المقدم هنا أداة إحكام في مرمدة من نوع وقاد، لإحكام فجوة بين جدار إسقاط (27) لمرمدة من نوع وقاد ومشبك نار قابل للتحريك (16)، يتم تزويد المرمدة من نوع الوقاد بمجموعة من مشابك نار ثابتة ومجموعة من مشابك نار قابلة للتحريك (16)، والتي تخضع فيها الأجسام المراد ترميدها إلى ترميد أثناء نقل الأجسام المراد ترميدها، تتضمن أداة الإحكام: مشبك نار أمامي (31) موضوع بحيث يتاخم طرف بعيد (31ج) لمشبك النار الأمامي (31) مشبك النار القابل للتحريك (16)؛ قسم دعم (32) له لوحة دعم سطح علوي (33) مثبتة على جدار الإسقاط (27) لدعم سطح علوي (31أ) لمشبك النار

		الأمامي (31) ولوحة دعم سطح سفلي (34) موضوعة تحت لوحة دعم السطح العلوي (33) لدعم سطح سفلي (31ب) لمشبك النار الأمامي (31)؛ ونابض (35) مصمم لدفع مشبك النار الأمامي (31) في اتجاه معاكس لاتجاه الذي يتحرك فيه مشبك النار الأمامي (31) مع مشبك النار القابل للتحريك (16).	
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	2017-253145	PCT/JP2018/037825
(32)	تاريخ الأسبقية	28.12.2017	10.10.2018
(33)	دولة الاسبقية	JP	JP

13	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق636 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201907/00402
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/07/31
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	FLUID ENERGY GROUP LTD. 104,214 -11th Avenue SE Calgary, AB T2G 0X8 Canada
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	PURDY, Clay/CA WEISSENBERGER, Markus/CA
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جيه ايه اتش للعلامات التجارية ص.ب . 24955 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	حزمة جديدة مثبطة للتآكل NOVEL CORROSION INHIBITION PACKAGE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بحزمة مثبطة للتآكل corrosion inhibition package للاستخدام مع تركيب حمض مائي aqueous acid composition، حيث تتضمن الحزمة المذكورة said package على تربين terpene؛ سينامالدهيد أو مشتق منه derivative thereof؛ خافض للتوتر السطحي مذبذب واحد على الأقل at least one amphoteric surfactant؛ ومذيب solvent. يتم الكشف أيضاً عن تركيبات compositions تضم الحزمة المثبطة للتآكل corrosion inhibition package المذكورة. ويفضل، تتوافق الحزمة المثبطة للتآكل corrosion inhibition package meets المتطلبات البيئية environmental requirements للتقسيم كأصفر وفقاً للمتطلبات التنظيمية للسحق drilling regulatory requirements من خليج البحر الشمالي النرويجي Norwegian North Sea offshore.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/CA2018/000022 — 2,956,939
	(32)	تاريخ الأسبقية	02.02.2018 — 03.02.2017
	(33)	دولة الاسبقية	CA — CA

14	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق637 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202004/000198
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/04/13
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	JAMOUSSI, Mohamed
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	JAMOUSSI, Mohamed/TN

	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جيه ايه اتش للعلامات التجارية ص.ب . 24955 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	خدمة الإعلان عن موقع التَّجوال (AROL) ANNOUNCED ROAMING LOCATION (AROL) SERVICE
	(57)	ملخص الاختراع	خدمة الإعلان عن موقع التَّجوال (AROL) هي خدمة اتصالات للجوّال، هدفها الرئيسي هو تمكين المشترك من إدارة أفضل للمكالمات المستلمَة عند سفره إلى الخارج. الفكرة الرئيسية لخدمة (AroL) هي إبلاغ المُتَّصِل بمشترك (AroL) بأنّ الرقم المطلوب هو في حالة تِجوال خارج البلد: إبلاغه بالبلد حيث يتواجد والتوقيت المحلي هناك. لخدمة (AroL) مستويان: خدمة (ARoL) الأساسية – حيث يتّم مجرد إبلاغ المُتَّصِل بمشترك (ARoL) عن البلد الذي يتجوّل فيه وعن التوقيت المحلي هناك. خدمة (ARoL) المتقدمة – حيث تُعرض على المُتَّصِل بمشترك (ARoL)، وإذا كان عميل مع نفس المُشغِّل، إمكانية تحمُّل رسوم التَّجوال بعد إبلاغه ببلد التَّجوال والتوقيت المحلي هناك. من خلال تقديم هذه الخدمة، يهدف مُشغِّل الجوّال إلى المزيد من التحسينات للاحتفاظ بعملائه وولائهم، وإنشاء إيرادات جديدة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/IB2017/056589 — 15/790,018
	(32)	تاريخ الأسبقية	24.10.2017 — 22.10.2017
	(33)	دولة الاسبقية	IB — US

◆ بيان بالطلبات التي تم قبولها والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة باريس /معاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)

1	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**الملخص**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

QA/201910/00554	
16/10/2019	
مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع مؤسسة خاصة ذات نفع عام . المدينة التعليمية ,شارع اللقطة ص.ب 5825 ,الدوحة .	
معتز حسين \قطري ديما المصري \قطري سعيد احزي\قطري	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب 14035	
مادة هالويسيت نانوية معدلّة بأكسيد الحديد IRON OXIDE MODIFIED HALLOYSITE NANOMATERIAL	
يتعلق الكشف بطريقة لمعالجة الموائع ويوفر مادة نانوية لمعالجة الموائع. ويمكن أن تكون المادة النانوية التي تم الكشف عنها عبارة عن أنبوب هالويسيت نانوي معدل بـ Fe2O3. يمكن تصميم المادة النانوية بحيث تكون بألفة انتقائية تجاه الأيونات مثل الفوسفات ويمكن استخدامها لمعالجة الماء. كما يتضمن الكشف طريقة لتحضير مادة، على سبيل المثال، من خلال تعديل انبوب هالويسيت نانوي بـ Fe2O3.	
بيانات الأسبقية	
62/747,966	**رقم الأسبقية**
19.10.2018	**تاريخ الأسبقية**
US	**دولة الاسبقية**

2	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**الملخص**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

QA/202009/000459		
2020/09/02		
RADJET SERVICES US, INC. 1701 Directors Blvd, Suite 300 Austin, TX 78744 United States of America		
MAZARAC, Kevin/US		
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر		
وحدة ذات أنابيب ملتفة وأسلاك ملساء COILED TUBING AND SLICKLINE UNIT		
يتعلق الاختراع الحالي بوحدة بها أنابيب ملتفة (10) تحتوي على مجموعة أنابيب ملتفة (18) ومجموعة أسلاك ملساء (26) تتشارك في محور الدوران (58) مع مجموعة الأنابيب الملتفة. يتم استقبال عمود الدوران (54) لمجموعة الأنابيب الملتفة (18) بواسطة محامل (46) على أسطوانة الأسلاك الملساء (40) في مجموعة الأسلاك الملساء (26) ويمتد خلال الجزء الداخلي من أسطوانة الأسلاك الملساء. توجد وصلة دوارة (48) مثبتة بحيث تدور على أحد طرفي عمود الإدارة الرئيسي عند مغادرته للجزء الداخلي من أسطوانة الأسلاك الملساء، وبذلك تسمح بإدخال مائع أو كابلات إلى عمود الإدارة الرئيسي وإلى الأنابيب الملتفة. يمكن أن تدور كل من أسطوانة الأنابيب الملتفة وأسطوانة الأسلاك الملساء بصورة مستقلة ويتم إمدادهما بالقدرة بصورة مستقلة عن بعضهما. يفضل تثبيت مجموعات الأنابيب الملتفة ومجموعات الأسلاك الملساء في وحدة يمكن إزالتها (14)، حيث توضع الوحدة التي يمكن إزالتها على زلاقة (12) بها وحدة للإمداد بالقدرة (30) ووسائل تحكم مناسبة		
بيانات الأسبقية		
PCT/US2019/023819	15/935,322	**رقم الأسبقية**
25.03.2019	26.03.2018	**تاريخ الأسبقية**
US	US	**دولة الاسبقية**

3	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**الملخص**

QA/202004/00200	
14/04/2020	
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. 4-2, Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2200012 Japan	
SAWAMOTO Yoshimasa/JP SATOU Jun/JP	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب 14035	
جهاز حرق من نوع وقاد لحرق جسم مراد حرقه STOKER TYPE INCINERATOR FOR COMBUSTING OBJECT TO BE INCINERATED	
يوفر الاختراع جهاز حرق من نوع وقاد لحرق الأجسام المراد حرقها، ويشتمل على مرحلة تجفيف (11)، مرحلة احتراق (12)، ومرحلة ما بعد الاحتراق (13)، تتضمن كل من المراحل العديد من شبكات الحريق الثابتة (15) والعديد من شبكات الحريق القابلة للتحريك (16)، وفيها يتم إخضاع الأجسام المراد حرقها المزودة من المغذي (4) للتجفيف، الاحتراق والاحتراق البعدي بينما يتم نقل الأجسام	

			المراد حرقها بصورة متعاقبة من خلال مرحلة التجفيف (11)، مرحلة الاحتراق (12) ومرحلة ما بعد الاحتراق (13)، حيث يتم وضع مرحلة التجفيف (11) لتتم إمالتها حتى يتم توجيه الجانب البعدي في اتجاه النقل لأسفل، يتم توصيل مرحلة الاحتراق (12) بمرحلة التجفيف (11) ووضعها لتتم إمالتها حتى يتم توجيه الجانب البعدي لها في اتجاه النقل لأعلى، ويتم ربط مرحلة ما بعد الاحتراق (13) بمرحلة الاحتراق (12) ووضعها لتتم إمالتها حتى يتم توجيه طرف الجانب البعدي في اتجاه النقل لأعلى.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2017-201342	PCT/JP2018/037827
	(32)	تاريخ الأسبقية	17.10.2017	10.10.2018
	(33)	دولة الاسبقية	JP	JP

4	(21)	رقم الطلب	QA/201810/000438
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2018/10/04
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	PROTEOSTASIS THERAPEUTICS, INC. 200 Technology Square, 4th Floor Cambridge, MA 02139 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MUNOZ, Benito/US PARKS, Daniel/US BASTOS, Cecilia, M./US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	ذرات سيليكون تحتوي على نظائر إيفاكافتور SILICONE ATOMS CONTAINING IVACAFTOR ANALOGUES
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بالمركبات التي تم الكشف عنها التي تعدل، على سبيل المثال، تعالج العيوب الضمنية في المعالجة الخلوية لنشاط CFTR.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/319,439	PCT/US2017/026579
	(32)	تاريخ الأسبقية	07.04.2016	07.04.2017
	(33)	دولة الاسبقية	US	US

5	(21)	رقم الطلب	QA/202001/00046
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	20/01/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	FORUM US, INC. 10344 Sam Houston Park Dr., Suite 300 Houston, Texas 77064 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	FIELDER, Lance/US MEIER, Kyle Robert/US DHARNE, Avinash Gopal/US FIELDER, Robert P./US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب 23032

	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أجهزة وأنظمة لتنظيم التدفق من تكوين جيولوجي، وطرق ذات صلة APPARATUSES AND SYSTEMS FOR REGULATING FLOW FROM A GEOLOGICAL FORMATION, AND RELATED METHODS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة وأجهزة لتنظيم تيار مائعي متعدد الأطوار يتدفق من تكوين جيولوجي جوفي، وطرق ذات صلة. ويتضمن النظام والجهاز بشكل عام مجرى يحدد مسار تدفق للتيار المائعي، ويحدد المجرى أيضاً منطقة تضيق أولى بها جزء مـُخنق، ويحدد أيضاً مسار إرجاع أول يتضمن مدخل موضوع بعد منطقة التضيق الأولى ومخرج موضوع قبل مدخل مسار الإرجاع الأول. وتشمل الطرق ذات الصلة وضع الجهاز أو النظام داخل مجرى أسفل حفرة البئر تحدده حفرة البئر.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/535,530	PCT/US2018/043115
	(32)	تاريخ الأسبقية	21.07.2017	20.07.2018
	(33)	دولة الاسبقية	US	US

6	(21)	رقم الطلب	QA/201508/00326
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2015/08/04
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	PANDROL LIMITED 63 Station Road Addlestone Surrey KT15 2AR United Kingdom
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	COX, Stephen John/GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز لتثبيت قضيب سكة حديد A RAILWAY RAIL ANCHORING DEVICE
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بجهاز (12) لتثبيت قضيب سكة حديد (16) بالأساس التحتي (18). ويشتمل جهاز التثبيت على بروز (28) تتم تهيئته لكي يترافق مع تجويف مناظر (36) موجود في جزء استقبال مصاحب للأساس التحتي، وحيث يسمح ترافق بروز جهاز التثبيت مع تجويف جزء الاستقبال بضبط جهاز التثبيت رأسياً إلى حد كبير نسبة إلى الأساس التحتي.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1301956.7	PCT/GB2014/050182
	(32)	تاريخ الأسبقية	04.02.2013	24.01.2014
	(33)	دولة الاسبقية	GB	GB

7	(21)	رقم الطلب	QA/202007/000366
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/07/05
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Pocobelli 6 6900 Lugano Switzerland
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SCOTTO, Andrea/CH FUMAGALLI, Matteo/IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620

			الدوحة - قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	محطة لتخليق الميلامين مع استخلاص الغاز المنصرف في محطة يوريا مرتبطة PLANT FOR THE SYNTHESIS OF MELAMINE WITH OFFGAS RECOVERY IN A TIED-IN UREA PLANT	
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بمحطة لتخليق الميلامين بدءًا من اليوريا، حيث يتم تحويل تيار من الغاز المنصرف يحتوي على NH3 وCO2 يتم إنتاجه بتخليق الميلامين إلى اليوريا في محطة مخصصة لإنتاج اليوريا.	
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	18153653.3	PCT/EP2019/050746
(32)	تاريخ الأسبقية	26.01.2018	14.01.2019
(33)	دولة الاسبقية	EP	EP

8	(21)	رقم الطلب	QA/201912/00693
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/12/22
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CELGENE CORPORATION Morris Avenue 86Summit, NJ 07901 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	FILVAROFF, Ellen HEGE, Kristen, M. LI, Shaoyi
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	علاج سرطان خلايا كبدية يتسم بعدوى الالتهاب الكبدي B TREATMENT OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA CHARACTERIZED BY HEPATITIS B VIRUS INFECTION
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطرق للعلاج و/ أو للوقاية من سرطان الخلايا الكبدية (HCC) الذي يتسم بعدوى فيروس الالتهاب الكبدي B (HBV) لدى مريض، وتشتمل هذه الطرق تشتمل على إعطاء كمية فعالة من 7-(6-(2-هيدروكسي بروبان-2-يل) بيريدين-3-يل)-1-((ترانس)-4-ميثوكسي سيكلوهكسيل)-3، 4-داي هيدرو بيرازينو[2، 3-b]بيرازين-2(H1)-أون أو ملح أو مركب صنوي منه مقبول صيدليًا (يشار إليه إجمالًا في الطلب الحالي باسم "المركب 1") للمريض الذي يعاني من HCC تتسم بعدوى HBV.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/523,688 — PCT/US2018/038697
	(32)	تاريخ الأسبقية	22/06/2017 — 21/06/2018
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

9	(21)	رقم الطلب	QA/201911/000608
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	13/11/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	BANG & CLEAN GMBH Bünzweg 15 5504Othmarsingen Switzerland
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	BÜRGIN, Markus/CH
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620، الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز وطريقة لتنظيف الأجزاء الداخلية من أوعية ومنشآت METHOD AND DEVICE FOR CLEANING INTERIORS OF CONTAINERS AND FACILITIES
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز (10.1- 10.8) وكذلك بطريقة لإزالة الرواسب في الأجزاء الداخلية (71) من أوعية أو منشآت (51.1- 51.6) من خلال تقنية تفجير. يشتمل الجهاز (10.1- 10.8) على أداة إمداد (37) لتوفير خليط منفجر أو مكوناته الأولية، وكذلك مجرى نقل (1.2 - 1.3) يكون متصل بأداة الإمداد (37) ويوجد لنقل الخليط المنفجر إلى موقع تنظيف. يتم تصميم مجرى النقل (1.2 - 1.3، 91) في أقسام على الأقل بوصفه خرطوم نقل.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	00682/17 — PCT/EP2018/063618
	(32)	تاريخ الأسبقية	24.05.2017 — 24.05.2018
	(33)	دولة الاسبقية	CH — EP

10	(21)	رقم الطلب	QA/201706/00248
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2017/06/11
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	KNAUF GIPS KG Am Bahnhof 7 97346 Iphofen, Germany
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	VOIGT, Wolfgang SCHELLER, Lothar BURCZECK, Jürgen TSVETANOV, Vladimir IVANOVA-TSANEVA, Vanya
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620، الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	لوح ليفي جبسي وطريقة لإنتاج ألواح ليفية جبسية GYPSUM FIBER BOARD AND METHOD FOR PRODUCING GYPSUM FIBER BOARDS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بلوح ليفي جبسي (١٠) يُنتَج في عملية جافة لSiempelkamp، تشتمل على ٧٥% بالوزن إلى ٩٠% بالوزن (بالنسبة إلى مجموع الخليط الجاف) لنصف هيدرات كبريتات كالسيوم و١٠% بالوزن إلى ٢٥% بالوزن (بالنسبة إلى مجموع الخليط الجاف) ألياف ورقية، حيث تكون نصف هيدرات كبريتات الكالسيوم خليطًا من نصف هيدرات كبريتات α-كالسيوم ونصف هيدرات كبريتات β-كالسيوم، حيث يكون محتوى نصف هيدرات كبريتات الα-كالسيوم في الخليط ٥% على الأقل بالوزن (بالنسبة إلى مجموع نصف هيدرات كبريتات الكالسيوم). وبالإضافة إلى ذلك،

			يتعلق الاختراع بطريقة لإنتاج لوح ليفي جبسي (١٠) سمكه ٢٣ مليمتر في عملية في عملية جافة للSiempelkamp.
		(30)	**بيانات الأسبقية**
	رقم الأسبقية	**(31)**	PCT/EP2014/003457
	تاريخ الأسبقية	**(32)**	22.12.2014
	دولة الاسبقية	**(33)**	EP

◆ المنظمات التي انضمت إليها دولة قطر

1. دولة عضو بمجلس التعاون لدول الخليج العربية
2. اتفاقية انشاء المنظمة العالمية للملكية الفكرية WIPO (3 سبتمبر 1976)
3. عضو بمنظمة التجارة العالمية WTO (13 يناير 1996)

◆ الاتفاقيات الإقليمية والدولية التي انضمت إليها دولة قطر

1. اتفاقية الجوانب المتصلة بالتجارة لحقوق الملكية الفكرية TRIPS في (13 يناير 1996)
2. اتفاقية باريس لحماية الملكية الصناعية PARIS (5 يوليو 2000)
3. معاهدة التعاون بشأن البراءات PCT (3 أغسطس 2011)
4. معاهدة بودابست بشأن الإعتراف الدولي بإيداع الكائنات الدقيقة لأغراض الإجراءات الخاصة بالبراءات BUDAPEST (6 مارس 2014)

◆ القانون الوطني لبراءات الاختراع

1. قانون براءات الاختراع الصادر بالمرسوم رقم 30 لسنة 2006
2. قرار وزير الاقتصاد والتجارة رقم 410 لسنة 2014 بتحديد رسوم الخدمات التي تقدمها إدارة حماية حقوق الملكية الفكرية
3. تم تفعيل نظام الايداع الإلكتروني (ePCT) للطلبات المقدمة في المرحلة الدولية طبقا لأحكام معاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT) وتم النشر عن بدء الخدمة اعتباراً من شهر سبتمبر 2015م بجريدة المنظمة العالمية للملكية الفكرية (ويبو)، ودولة قطر الأولى من دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية التي طبقت هذا النظام الحديث للتقديم الإلكتروني.