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

التـــقارير الدوريـــة

التـــقـــاريـــر التـــجـــارية

جريدة براءات الاختراع

العدد رقم (69) / يوليو 2024م

صادر عـــن وزارة التـــجارة والصناعـــة - 2024

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)	10
المنظمات التي انضمت إليها دولة قطر	25
الاتفاقيات الإقليمية والدولية التي انضمت إليها دولة قطر	25
القانون الوطني لبراءات الاختراع	25

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 وباراودا
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	باربادوس
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.ق 468 لسنة 2023**
	(21)	**رقم الطلب**	QA/201306/00136
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**	2013/23/6
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**	1- SELEXYS PHARMACEUTICALS CORPORATION 840 Research parkway, suite 516 oklahoma city, ok 73104, US 2-Oklahoma Medical Research Foundation And– University Of Kentucky Research Foundation 824 Ne 13 th oklahoma city, OK 73104, US
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**	ROLLINS, Scott /US ALVAREZ, Richard /US ROTHER, Russell /US KAWAR, Ziad, S ./US MCEVER, Rodger, P /US
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**	بيانات للملكية الفكرية ص.ب. – 23032 الدوحة – قطر
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**	أجسام مضادة من مضاد – بروتين – سليكتين وطرق استخدامها وكشفها ANTI-P-SELECTIN ANTIBODIES AND METHODS OF THEIR USE AND IDENTIFICATION
	(57)	**ملخص الاختراع**	الأجسام المضادة التي تم الكشف عنها و التي ترتبط بشكل محدد ببروتين سليكتين, و منع ترابط PSGL-1مع لبروتين سيليكتين وتحديد سبب التشكيل المعقد لبروتين-سليكتين/PSGL-1. الكشف المحدد غير معترف به أدناه, الرابطة الطرفية –N , مجال ربط الجسم المضاد (متعلق بتكوين إيبتوب) من بروتين سيلكتين إلى رابطة الأجسام المضادة (والتى قد تكون شيميرية, على سبيل المثال أجسام مضادة بشرية أو مؤنسنة). أجسام مضادة تم الكشف عنها والتي ترتبط بتكوين إيبتوب لبروتين سيليكتين و الذي يكون له وظيفة مزدوجة لمنع ترابط PSGL-1 ببروتين سيليكتين, و تحديد سبب التشكيل المعقد لبروتين-سيليكتين/PSGL-1. قد تستخدم هذه الوظيفة المزدوجة لأجسام مضادة من بروتين سيليكتين و منع تجزيئها في علاج مجموعة متنوعة من الاضطرابات و حالات الالتهابات و الجلطات الحادة والمزمنة. يتم الكشف أيضا عن طرق الفحص لتحديد ووصف هذه الأجسام المضادة.
	(30)	**بيانات الأسبقية**	
	(31)	**رقم الأسبقية**	12/974,739 / 61/529,682 / PCT/US2011/066470
	(32)	**تاريخ الأسبقية**	21/12/ 2010 / 31/08/ 2011 / 21/12/2011
	(33)	**دولة الاسبقية**	US / US / US

2	(11)	**رقم البراءة**	**ب.خ.ق 469 لسنة 2023**
	(21)	**رقم الطلب**	QA/201311/00281
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**	11/14/2013
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**	K & K MASCHINENENTWICKLUNGS GMBH & CO. KG VON-GRAVENREUTH-STRABE 1 81827 MUNCHEN
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**	DEHMEL, Wolfram Peter/DE
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**	N/A RAILWAY WORK VEHICLE
	(57)	**ملخص الاختراع**	يتعلق الاختراع الحالي بمركبة تشغيل سكة حديد تشتمل على هيكل يتم حمله بواسطة آلية تشغيل وأجهزة تشغيل يتم حملها بواسطة الهيكل. وفقاً للاختراع، يمكن تحسين نقل مادة داخل مركبة التشغيل أسفل و/أو أعلى و/أو بالقرب من أجهزة التشغيل باستخدام مسار ناقل واحد على الأقل يتم عليه تشغيل الهياكل الناقلة للأجسام أو للأجسام التي تُشكل الأجسام الناقلة، في صورة منتجات معبأة في طرود بريدية، بامتداد مركبة التشغيل.
	(30)	**بيانات الأسبقية**	
	(31)	**رقم الأسبقية**	102011101636.1 / 102011111026.0 / 102012005287.1 / PCT/EP2012/059052
	(32)	**تاريخ الأسبقية**	16/05/2011 / 19/08/2011 / 15/03/2012 / 15/05/2015
	(33)	**دولة الاسبقية**	DE / DE / DE / EP

3	(11)	**رقم البراءة**	**ب.خ.ق 470 لسنة 2023**
	(21)	**رقم الطلب**	QA/2014/00452
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**	12/14/2014
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**	Certis CISCO Security Pte Ltd. c/o Joyce A. Tan & Partners LLC 8Temasek Boulevard 04-15#Suntec Tower Three Singapore 038988
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**	TAN, Poh Beng / SG BAPTIST, Martin James / SG WONG, Keen Hon / SG LUI, Honching / SG LI, Xiang / SG
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**	نظام، طريقة وأجهزة لاقتران البلوتوث BLUETOOTH PAIRING SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS
	(57)	**ملخص الاختراع**	يوفر النظام تحكم بالوصول الآمن الى العديد من اجهزة البلوتوث المخصصة للمستخدمين. على سبيل المثال قد يتم تخصيص ضابط لسلاح محدد. لمراقبة حالة السلاح، قد يتم تثبيت جهاز استشعار بلوتوث بالحافظة و تخصيص ضابط بتليفون بلوتوث متنقل. لتأسيس وصلة بلوتوث امنه بين الاجهزة، يحتوي جهاز الاستشعار مفتاح وصلة محدد و تليفون متنقل يخزن مفتاح وصول جزئي. يقوم المشرف بادخال اسم المستخدم و كلمة السر، و مفتاح الأمان إلى التليفون المستخدم لاحقاً بمفتاح الوصول الجزئي لتوليد نسخة من مفتاح الوصلة المخزنة بالجهاز الأول، حيث يمكن تأسيس وصلة امنه مع الجهاز الاول. يدخل الضابط اسم المستخدم و كلمة السر الى جهاز الاستشعار، و بمجرد تأسيس الوصلة الامنه ترسل عبر وصلة امنه الى التليفون المتنقل يرسل بعد ذلك كل من اسم المستخدم و كلمة السر الى التحقق من التوثيق. اذا تم التحقق من الضابط و تفويضه لتخصيص الاجهزة، يتم اعادة رسالة تفويض و استخدام الاجهزة المسموحة. اذا فشل التفويض، يتم اعادة رسالة فشل و لا يتم تخصيص الاجهزة و السمات يتم حجبها. قد يكون التحقق من التوثيق داخلياً او خارج التليفون. اذا كان التحقق خارجي، فقد يتم حذف اسم المستخدم و كلمة السر للمراقب.
	(30)	**بيانات الأسبقية**	
	(31)	**رقم الأسبقية**	201204588-6 / PCT/SG2012/000316
	(32)	**تاريخ الأسبقية**	6/20/2012 / 9/4/12
	(33)	**دولة الاسبقية**	SG / SG

4	(11)	**رقم البراءة**	**ب.خ.ق 471 لسنة 2023**
	(21)	**رقم الطلب**	QA/201902/00121
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**	6/3/2019
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30 2596 HR The Hague (NL)
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**	JONCKERS, Arjan, Allert/NL
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**	عملية لتحضير الهيدروجين PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROGEN
	(57)	**ملخص الاختراع**	عملية لتحضير الهيدروعملية لتحضير الهيدروجين بواسطة تفاعل غاز تغذية يشتمل على ميثان وأول أكسيد الكربون مع البخار في وجود محفز للتهذيب الكيميائي بالبخار عند ضغط يبلغ 15 بار مطلق على الأقل في النطاق المُسخَّن من جهاز للتهذيب الكيميائي بالبخار للحصول على تيار منتج يحتوي على هيدروجين خام، حيث (أ) يتم خلط غاز التغذية مع البخار قبل الدخول إلى جهاز التهذيب الكيميائي بالبخار مما ينتج عنه خليط تفاعل من غاز التغذية والبخار له درجة حرارة أقل من 540 درجة مئوية؛ و (ب) تتم تغذية خليط التفاعل الذي تم الحصول عليه في الخطوة (أ) إلى النطاق المُسخَّن من جهاز التهذيب الكيميائي بالبخار حيث تتم ملامسته أولًا مع مادة خاملة قبل أن تتم ملامسته مع محفز التهذيب الكيميائي بالبخار.جين بواسطة تفاعل غاز تغذية يشتمل على ميثان وأول أكسيد الكربون مع البخار في وجود محفز للتهذيب الكيميائي بالبخار عند ضغط يبلغ 15 بار مطلق على الأقل في النطاق المُسخَّن من جهاز للتهذيب الكيميائي بالبخار للحصول على تيار منتج يحتوي على هيدروجين خام، حيث (أ) يتم خلط غاز التغذية مع البخار قبل الدخول إلى جهاز التهذيب الكيميائي بالبخار مما ينتج عنه خليط تفاعل من غاز التغذية والبخار له درجة حرارة أقل من 540 درجة مئوية؛ و (ب) تتم تغذية خليط التفاعل الذي تم الحصول عليه في الخطوة (أ) إلى النطاق المُسخَّن من جهاز التهذيب الكيميائي بالبخار حيث تتم ملامسته أولًا مع مادة خاملة قبل أن تتم ملامسته مع محفز التهذيب الكيميائي بالبخار.
	(30)	**بيانات الأسبقية**		
	(31)	**رقم الأسبقية**	16188009.1	PCT/EP2017/072449
	(32)	**تاريخ الأسبقية**	09/09/2016	07/09/2017
	(33)	**دولة الاسبقية**	EP	EP

5	(11)	**رقم البراءة**	**ب.خ.ق 472 لسنة 2023**
	(21)	**رقم الطلب**	QA/201908/00435
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**	8/17/2019
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**	Denali Therapeutics Inc. 161Oyster Point Blvd. South San Francisco, CA 94080
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**	CHEN, Xiaocheng /US DENNIS, Mark S ./US KARIOLIS, Mihalis /US SILVERMAN, Adam P. / US SRIVASTAVA, Ankita / US WATTS, Ryan J. / US WELLS, Robert C. / US ZUCHERO, Joy Yu" / US
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**	بولي ببتيدات رابطة لمستقبل ترانسفيرين معالجة بالهندسة الوراثية ENGINEERED TRANSFERRIN RECEPTOR BINDING POLYPEPTIDES
	(57)	**ملخص الاختراع**	يتعلق الاختراع الحالي ببولي ببتيدات ترتبط بمستقبل ترانسفيرين، وبطرق لتوليد هذه البولي ببتيدات، وبطرق لاستخدام البولي ببتيدات هذه في استهداف تركيبة باتجاه خلية تعبر عن مستقبل الترانسفيرين.
	(30)	**بيانات الأسبقية**			
	(31)	**رقم الأسبقية**	62/460,692	62/543,658	62/583,314	PCT/US2018/018371
	(32)	**تاريخ الأسبقية**	02/17/2017	08/10/2017	11/08/2017	15/02/2018
	(33)	**دولة الاسبقية**	US	US	US	US

6	(11)	**رقم البراءة**	**ب.خ.ق 473 لسنة 2023**
	(21)	**رقم الطلب**	QA/201906/000340
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**	2019/06/19
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**	ETran. 1107 Campanile San Antonio, TX 78258-3197 United States of America
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**	MUGUERZA, Joaquin Juan Bosco Garza / US
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**	المحامي محمد سالم المري ص.ب. 23443 – الدوحة – قطر ت: 50077137 - 44572713
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**	نظام نقل مرفوع ELEVATED TRANSPORTATION SYSTEM
	(57)	**ملخص الاختراع**	يتعلق الاختراع الحالي بنظام نقل مرفوع يتضمن بدن متعدد المقصورات مهيأ للسير على سلسلة من القوائم المتباعدة حيث تقع القوة الدافعة للبدن في دحروجات مزودة بمحركات وموضوعة على كل قائم.
	(30)			
	(31)		62/437,977	PCT/US2017/068236
	(32)		22.12.2016	22.12.2017
	(33)		US	US

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

1	(21)	رقم الطلب	QA/201411/000423
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	27.11.2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	NETSWEEPER (BARBADOS) INC L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill St. Michael, BB
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	ERB, Jeremy / CA
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	POLICY SERVICE LOGGING USING GRAPH STRUCTURES
	(57)	الملخص	A policy service logging system includes one or more servers connected by a network. The one or more servers are configured to provide a graph structure having a plurality of nodes. Each node is in communication with at least one other node. The graph structure is configured to process log entries of network resource requests subject to policy implemented by a policy service. As log entries flow through the graph structure, the nodes perform operations on the log entries.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/CA2012/000994 / 61/655,159 / 61/653,657
	(32)	تاريخ الأسبقية	26.10.2012 / 04.06.2012 / 31.05.2012
	(33)	دولة الاسبقية	CA / US / US

2	(21)	رقم الطلب	QA/201410/00358
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	23.10.2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	Takeda Pharmaceutical Company limited 1-1, Doshomachi 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi , Osaka, Japan
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	FRANK, Helen, Alison / US MCDONALD, Alice, A / US O'KEEFE, Theresa, L / US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جزيئات أجسام مضادة لـ GCC واستخدامها لاختبار حساسيتها للعلاج المستهدف بـ GCC ANTI-GCC ANTIBODY MOLECULES AND USE OF SAME TO TEST FOR SUSCEPTIBILITY TO GCC-TARGETED THERAPY
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن أجسام مضادة وشظيات رابطة لمولدات الضد لأجسام مضادة تقوم بربط GCC. يوفر الاختراع الأخراع أيضاً طرقاً تشخيصية لتحديد مرضى ينبغي عليهم استقبال علاج مستهدف بـ GCC باستخدام الأجسام المضادة لـ GCC الواردة هنا. تكون جزيئات الأجسام المضادة لـ GCC مفيدةً كجزيئات أجسام مضادة مجردة وكمكوّنات مترافقات مناعية. وفقاً لذلك، في جانب آخر، يتميز الاختراع بمترافقات مناعية تشتمل على جزيء جسم مضاد لـ GCC وعامل علاجي أو مرقّم. يتميز الاختراع أيضاً بطرق لاستخدام جزيئات الأجسام المضادة لـ GCC ومترافقات مناعية موصوفة هنا، على سبيل المثال، للكشف عن GCC وخلايا أو أنسجة تعبّر وراثياً عن GCC؛ وتكون هذه الطرق مفيدة، في جملة أمور، لتشخيص، توقُّع، تصوير، أو بيان مراحل مريض يتوسط فيه GCC؛ بالتالي، في بعض الجوانب، يتميز الاختراع بطرق لتحديد حالة للعلاج بعلاج يستهدف GCC، على سبيل المثال، علاج جسم مضاد GCC، على سبيل المثال، مترافقات مناعية تشتمل على جسم مضاد GCC مقترن مع عامل علاجي.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2013/038542 / 61/639,376
	(32)	تاريخ الأسبقية	27.04.2013 / 27.04.2012
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

3	(21)	رقم الطلب	QA/201410/00345
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	12.10.2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	IGTL TECHNOLOGY LTD 111 Gallowgate Aberdeen AB25 1BU, GB
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	HYMAN, Richard John / GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	إنتاج هيدروكربونات سائلة PRODUCTION OF LIQUID HYDROCARBONS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحويل الهيدروجين وواحد أو أكثر من أكاسيد الكربون إلى هيدروكربونات، وتشتمل هذه العملية على: تلامس الهيدروجين وواحد أو أكثر من أكاسيد الكربون مع محفز في منطقة تفاعل؛ وإزالة تيار مخرج من منطقة التفاعل يشتمل على هيدروجين غير متفاعل، وواحد أو أكثر من أكاسيد الكربون غير المتفاعلة وواحد أو أكثر من الهيدروكربونات والتغذية بتيار المخرج إلى منطقة فصل يتم فيها تقسيم تيار المخرج إلى ثلاثة أجزاء على الأقل، وفيها؛ يشتمل جزء أول على نحو سائد على هيدروجين غير متفاعل، وواحد أو أكثر من أكاسيد الكربون والهيدروكربونات غير المتفاعلة التي بها من 1 إلى 4 ذرات كربون؛ وجزء ثاني يشتمل على نحو سائد على هيدروكربونات بها من 5 إلى 9 ذرة كربون، جزء على الأقل من الهيدروكربونات التي بها من 5 إلى 9 ذرات كربون أولفينية؛ ويشتمل جزء ثالث على نحو سائد على 10 ذرات كربون أو أكثر؛ تتميز بأنه تتم إعادة تدوير جزء على الأقل من الجزء الثاني إلى منطقة التفاعل.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/GB2013/050898 / 1206196.6
	(32)	تاريخ الأسبقية	05.04.2013 / 05.04.2012
	(33)	دولة الاسبقية	GB / GB

(21)	رقم الطلب	QA/201901/00020
(22)	تاريخ تقديم الطلب	08/01/2019
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	KVADRAT SOFT CELLS A/S Lundbergsvej 10, 8400 Ebeltoft (DK)
(72)	اسم المخترع وجنسيته	NIELSEN, Jesper / DK
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع ص.ب. 23896 – الدوحة – قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	لوحة لسقف معلق أو ما شابه وطريقة تركيب قماش سقف معلق أو ما شابه PANEL FOR A SUSPENDED CEILING OR THE LIKE AND METHOD OF MOUNT¬ING A FABRIC ON A FRAME OF A SUSPENDED CEILING OR THE LIKE
(57)	الملخص	اللوحة (1) panel تشتمل إطار (4) frameمع قماش (5) a fabric قابل للتمدد على جانب سفلي (6) stretchable over a lower sideمنه. حافة (8) edge من القماش (5) the fabric يتم ربطه بالجانب المحيط (9) attached to a peripheral side للأطار بوسائل عدد من أقواس التثبيت المؤمن (11) موزع على طول حافة of the frame by means of a number of fastening brackets القماش. أولاً، كل قوس تثبيت مؤمن distributed along the edge of the fabric. each fastening bracketيتم ربطه بالجانب المحيط عند أول موضع سفلي at a first lower position (15)حيث فيه يكون القماش the fabric معلق بشكل حر hanging loosely تحت الإطار under the frameبواسطة تعليق عنصر مكون-خطاف (13) by hanging a hook-formed element لأقواس التثبيت المؤمن the fastening brackets على أول نتوء سفلي a first lower protrusion (17)مقدم عند المحيط. ثانياً, كل قوس تثبيت مؤمن provided at the peripheral. each fastening bracketيتم إعادة موضعه repositioned من الموضع السفلي المذكور said first lower position إلى موضع علوي ثاني (16) a second upper position حيث فيه القماش the fabric يتم شده على الجانب السفلي للأطار stretched over the lower side of the frame بواسطة تعليق عنصر مكون-خطاف لأقواس التثبيت المؤمن hanging the hook-formed element of the fastening brackets على نتوء علوي ثاني (18) second upper protrusion مقدم عند الجانب المحيط للأطار provided at the peripheral side of the frame
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	PCT/IB2016/054105
(32)	تاريخ الأسبقية	08.07.2016
(33)	دولة الاسبقية	IB

(21)	رقم الطلب	QA/201502/00051	
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2015/02/12	
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	AIRWAVE SOLUTIONS LTD Charter Court Windsor Road Slough Berkshire SL1 2EJ 50 United Kingdom	
(72)	اسم المخترع وجنسيته	CUSHING, Andrew / GB	
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر	
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تجميعة وجهاز اتصالات COMMUNICATIONS ASSEMBLY AND APPARATUS	
(57)	الملخص	A communications assembly, comprising a first device (130) operable for a public mobile radio network (168) such as a cellular telephony network, a second device (102) operable for a private mobile radio network (166) such as a TETRA network and a communications interface module (170) configured to provide a communications conduit between said first (130) and second (102) devices over a local communications medium is disclosed. The communications interface module (170) is configured to route a communication originating at said first device (130) through said communications interface module (170) to said second device (130) for transmission over said private mobile radio network (166). Optionally or additionally a communication initiated at said communications interface module (170) is routed to said first device (130) for transmission over said public mobile radio network (168). The communications interface module (170) may be further configured to provide a communications conduit between said first (130) and second (102) devices over the local communications medium for routing a communication received at said first device (130) from said public mobile radio network (166) through said communications interface module to said second device. Further optionally or additionally a communication received at said second device (102) from said private mobile radio network (168) may be routed through said .(130) communications interface module (170) to said first device	
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	214729.4	PCT/GB2013/051476
(32)	تاريخ الأسبقية	17.08.2012	03.06.2013
(33)	دولة الاسبقية	GB	GB

6	(21)	رقم الطلب
	(22)	تاريخ تقديم الطلب
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض ومركزه الرئيسي 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/201602/00051	رقم الطلب
2016/02/04	تاريخ تقديم الطلب
CHIYODA CORPORATION 4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2208765, JP	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض ومركزه الرئيسي من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)
OKADA, Yoshimi / JP SHIRASAKI, Tomohiko / JP IKEDA, Osamu / JP IMAGAWA, Kenichi / JP KAWAI, Hironori / JP SHIRAGA, Masato / JP ISHIYAMA, Tatsuo / JP	اسم المخترع وجنسيته
تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)
نظام وطريقة للأمداد بالهيدروجين HYDROGEN SUPPLY SYSTEM AND HYDROGEN SUPPLY METHOD	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
يتعلق الاختراع الحالي بتقليل انبعاث ثاني أكسيد الكربون وتحسين كفاءة الطاقة في نظام إمداد بالهيدروجين. نظام الإمداد بالهيدروجين (1) يشتمل على: وحدة إعادة تشكيل (5) لتنفيذ إعادة التشكيل بالبخار للهيدروكربون؛ ووحدة تفاعل إزاحة (6) لإنتاج غاز يحتوي على الهيدروجين وثاني أكسيد الكربون بالتسبب في تفاعل إزاحة لغاز الماء للغاز الذي يتم الحصول عليه من وحدة إعادة التشكيل؛ ووحدة امتصاص أولى (36) لامتصاص ثاني أكسيد الكربون الموجود في الغاز الذي يتم الحصول عليه من وحدة تفاعل الإزاحة في سائل امتصاص؛ ووحدة تفاعل هدرجة (8) لإنتاج مركب عطري مهدرج بتنفيذ تفاعل هدرجة لمركب عطري بغاز تم إمراره خلال وحدة الامتصاص الأولى؛ ووحدة إعادة تنشيط (37) لفصل ثاني أكسيد الكربون من سائل الامتصاص بإعادة تدوير سائل الامتصاص من وحدة الامتصاص الأولى وتسخين سائل الامتصاص بالحرارة المتولدة من تفاعل الهدرجة.	الملخص
بيانات الأسبقية	

PCT/JP2014/004094	2013-163462	2013-163460	رقم الأسبقية
05.08.2014	06.08.2013	06.08.2013	تاريخ الأسبقية
JP	JP	JP	دولة الاسبقية

7	(21)	رقم الطلب
	(22)	تاريخ تقديم الطلب
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض ومركزه الرئيسي 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/201504/00166	رقم الطلب
2015/04/23	تاريخ تقديم الطلب
OMEROS CORPORATION 201Elliott Avenue West Seattle, Washington 98119, US	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض ومركزه الرئيسي من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)
DEMOPULOS, Gregory, A. / US SHEN, Hui-Rong. / US TEDFORD, Clark, E / US	اسم المخترع وجنسيته
تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)
محاليل للحقن مستقرة خالية من المواد الحافظة موسعة للحدقة ومضادة لالتهابات STABLE PRESERVATIVE-FREE MYDRIATIC AND ANTI-INFLAMMATORY SOLUTIONS FOR INJECTION	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
يتعلق الاختراع الحالي بصيغ من فينيل إيفيرين وكيتورولاك للحقن، سائلة ومستقرة وخالية من المواد الحافظة ومضادات الأكسدة.	الملخص
بيانات الأسبقية	

PCT/US2013/066349	61/736,179	61/718,026	رقم الأسبقية
23.10.2013	12.12.2012	24.10.2012	تاريخ الأسبقية
US	US	US	دولة الاسبقية

8	(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/201706/00239	رقم الطلب
01/06/2017	تاريخ تقديم الطلب
1- CELGENE CORPORATION / 86 Morris Avenue Summit, NJ 07901, US 2- ACCELERON PHARMA INC. /128 Sidney Street Cambridge, MA 02139, US	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)
ATTIE, Kenneth, M / US ROVALDI, Christopher / US LAADEM, Abderrahmane / US	اسم المخترع وجنسيته
تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)
أكتيفي-أكتري أنتيغونيستس و يستخدم لعلاج الأنيميا ACTIVIN-ACTRII ANTAGONISTS AND USES FOR TREATING ANEMIA	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
Provided herein are methods for the treatment in a subject of anemia, anemia requiring RBC transfusion, low or intermediate- 1 -risk myelodysplastic syndromes (MDS), and/or non-proliferative chronic myelomonocytic leukemia (CMML) in any mammals wherein the methods comprise administration of Activin-ActRII signaling inhibitors to a subject in need of the treatment.	الملخص
بيانات الأسبقية	

PCT/US2015/063595	62/218,728	62/173,782	62/153,872	62/088,478	62/086,977	رقم الأسبقية
03.12.2015	15.09.2015	10.06.2015	28.04.2015	05.12.2014	03.12.2014	تاريخ الأسبقية
US	US	US	US	US	US	دولة الاسبقية

9	(21)	رقم الطلب	QA/201503/00102
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	23/03/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V Carel van Bylandtlaan 30 NL-2596 HR The Hague, NL
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	ALDRETT LEE, Salvador / NL GUPTA, Nikunj / NL KAPOUN, Karel Martin / NL
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لإنتاج الهيدروجين وتوليد الطاقة PROCESS FOR PRODUCING HYDROGEN AND GENERATING POWER
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بعملية لإنتاج الهيدروجين وتوليد الطاقة تتضمن الخطوات التالية: (ا) إخضاع المواد الهيدروكربونية الغازية لتفاعل إعادة تشكيل البخار الماص للحرارة عن طريق اتصال المواد الخام الهيدروكربونية في منطقة تفاعل إعادة تشكيل البخار، بوجود البخار، مع محفز إعادة تشكيل البخار في ظل ظروف إعادة تشكيل البخار للحصول على خليط غازي يتضمن الهيدروجين وأول أكسيد الكربون؛ (ب) استعادة الهيدروجين من الخليط؛ (ج) تغذية الوقود وعامل مؤكسدة إلى توربين مضمن في سلسلة ضاغط، وغرفة احتراق وتوربين توسع، حيث يقترن الضاغط بشكل قابل للدفع بتوربين التوسع، حيث يتم ضغط عامل الأكسدة في الضاغط للحصول على مواد مؤكسدة مضغوطة ويتم حرق الوقود مع المواد المؤكسدة المضغوطة في حجرة احتراق غاز؛ (د) تغذية جزء على الأقل من تيار الغاز المحترق إلى توربين التوسع لتوليد الطاقة وللحصول على فضلات توربين غازية؛ و (هـ) توفير الحرارة لتفاعل إعادة تشكيل ماص للحرارة من خلال جلب تيار غاز ساخن تم توفيره في الخطوة (ج) و/أو الخطوة (د) في اتصال تبادل حراري مع منطقة تفاعل إعادة تشكيل البخار؛ و (و) تسييل الهيدروجين المسترد في الخطوة (ب) عن طريق تعريض الهيدروجين المسترد لدورة تسييل تتضمن تبريد وضغط الهيدروجين.
	(30)		
	(31)	رقم الأسبقية	12187243.6 PCT/EP2013/070606
	(32)	تاريخ الأسبقية	04.10.2012 03.10.2013
	(33)	دولة الاسبقية	EP EP

10	(21)	رقم الطلب	QA/201901/00045
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/01/20
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano, CH
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SCOTTO, Andrea / CH GAMBA, Simone / IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لتنقية الميلامين PROCESS FOR MELAMINE PURIFICATION
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتنقية مصهور ميلامين (5) يحتوي على الميلامين ونواتج ثانوية تتألف من الخطوات التالية:(أ1) إخماد مصهور الميلامين المذكور؛ (أ2) تحلل النواتج الثانوية بمادة قلوية للحصول على محلول مائي قلوي من الميلامين (26)؛ (ب)عزل المحلول المائي القلوي من الميلامين المذكور للحصول على محلول ميلامين معزول (26)؛ (ج) بلورة الميلامين بمحلول يحتوي على مادة قلوية أول (6ب) وفصل الميلامين الصلب (7) عن سائل أم (8)؛ (د) معالجة السائل الأم المذكور للحصول على تيار مياه عادمة (11) يحتوي على كربونات؛ (ه) تحلل جزء على الأقل من الكربونات الموجودة في تيار المياه العادمة المذكور (11) إلى ثاني أكسيد الكربون ومادة قلوية، لتوفير محلول مائي يحتوي على مادة قلوية ثاني (30)؛ (و) إعادة تدوير جزء على الأقل من المحلول المائي الذي يحتوي على المادة القلوية (30) المذكور إلى خطوة واحدة على الأقل من الخطوات المذكورة (أ1) و(أ2) و(ج).
	(30)		
	(31)	رقم الأسبقية	16180820.9 PCT/EP2017/065187
	(32)	تاريخ الأسبقية	22.07.2016 21/06/2017
	(33)	دولة الاسبقية	EP EP

11	(21)	رقم الطلب	QA/201905/00276
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	5/22/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CHEMOCENTRYX, INC. 850 Maude Avenue Mountain View, CA 94043, US
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MIAO, Zhenhua / US SCHALL, Thomas / US SINGH, Rajinder / US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة لعلاج تصلب الكيبيبات القطعي البؤري METHOD OF TREATING FOCAL SEGMENTAL GLOMERULOSCLEROSIS
	(57)	الملخص	A method of treating focal segmental glomerulosclerosis with a compound of Formula I is provided. FSGS may be primary (no known cause) or secondary. The secondary FSGS may be associated with infections or viruses such as HIV, diseases such as sickle cell disease or lupus, toxins or drugs such as anabolic steroids, heroin or pamidronate, nephron loss and hyperfiltration, such as with chronic pyelonephritis and reflux, morbid obesity, or diabetes .mellitus
	(30)		
	(31)	رقم الأسبقية	62/425,832 PCT/US2017/063120
	(32)	تاريخ الأسبقية	23-11-2016 22-11-2017
	(33)	دولة الاسبقية	US US

12	(21)	رقم الطلب	QA/201806/00244
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2018/06/07
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219, US
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	EL MALLAWANY, Ibrahim / EG BHAT, Gireesh / IN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032 – الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام تحكم واستشعار أسفل البئر DOWNHOLE CONTROL AND SENSING SYSTEM
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بنظام بئر به نظام تحكم واستشعار كهربائي يتضمن موصل اول وموصل ثاني. يتم إقران دائرة تحويل أولى بين الموصل الأول والموصل الثاني. تتضمن دائرة التحويل الأولى وسيلة تعمل بالكهرباء أولى وصمام ثنائي أول مقترن بالوسيلة التي تعمل بالكهرباء الأولى. يتم إقران دائرة مستشعر بين الموصل الأول والموصل الثاني. تتضمن دائرة المستشعر مستشعر وصمام ثنائي لمستشعر مقترن بالمستشعر ومهيأ للسماح بتدفق التيار خلال دائرة المستشعر من الموصل الثاني إلى الموصل الأول.
	(30)		
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2016/012930
	(32)	تاريخ الأسبقية	12.01.2016
	(33)	دولة الاسبقية	US

13	(21)	رقم الطلب	QA/202006/000297
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/06/02
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	BOREALIS AG Wagramer Strasse 17-19 1220 Vienna Austria
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	AL-HAJ ALI, Mohammad / FI ERIKSSON, Erik / SE MATHIVANAN, Guhan / AT RÄSÄNEN, Jukka / FI SLEIJSTER, Henry / NL VIJAY, Sameer / AT ZITTING, Samuli / FI
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	كلايد ومشاركوه ص.ب. - 31453 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة استخلاص الأولفينات في عملية بلمرة محلول METHOD OF RECOVERING OLEFINS IN A SOLUTION POLYMERISATION PROCESS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإزالة هيدروكربونات تشمل خطوات: (أ) إمرار تيار من المحلول في فاصل حيث أن الطور السائل يحتوي بوليمر ويوجد مع الطور البخاري؛ (ب) سحب تيار البخار وتيار المحلول المركز من الفاصل؛ (ج) إمرار على الأقل جزء من تيار البخار إلى مجزئ أول؛ (د) سحب التيار العلوي الأول والتيار السفلي الأول من المجزئ الأول؛ (ه) إمرار تيار القاع الأول إلى مجزئ ثاني؛ (و) سحب التيار العلوي الثاني والتيار السفلي الثاني من المجزئ الثاني؛ تتميز بأن على الأقل جزء من التيار العلوي الثاني يسحب كتيار التطهير.
	(30)		
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2018/082172 | 17205098.1
	(32)	تاريخ الأسبقية	22.11.2018 | 4.12.2017
	(33)	دولة الاسبقية	EP | EP

14	(21)	رقم الطلب	QA/201512/00555
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2015/12/24
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	TLV CO.,LTD. 881 | 881, Nagasuna, Noguchicho, Kakogawa-shi Hyogo 6758511, JP
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	HAGIHARA Kazunari / JP
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. 14035 – الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام مزامنة زمنية TIME SYNCHRONIZATION SYSTEM
	(57)	الملخص	جهاز تحكم 2 يتضمن زمن مضبوط مقدماً 22 لتحديد زمن مضبوط مقدماً ليتم ضبطه لساعة زمن حقيقي أولى من جهاز نهاية 3 بناءً على ساعة زمن حقيقي ثانية. يتضمن جهاز النهاية 3 مؤقت زمن كمون 34 لتوقيت زوال زمن الكمون وهو عبارة عن فترة زمنية من جهاز النهاية 3 الذي يكتسب الزمن المضبوط مقدماً إلى حين أن يتم ضبط الزمن المضبوط مقدماً لساعة زمن حقيقي أولى ويتم حسابه بدقة توقيت فيها عدد من الأرقام الفعالة أكبر من الخاص بساعة الزمن الحقيقي الأولى، وضابط زمن لضبط الزمن المضبوط مقدماً إلى ساعة الزمن الحقيقي الأولى عند زوال زمن الكمون.
	(30)		
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/JP2014/067584 | 2013-144913
	(32)	تاريخ الأسبقية	01.07.2014 | 10.07.2013
	(33)	دولة الاسبقية	JP | JP

15	(21)	رقم الطلب	QA/201901/000032
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/1/14
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	ARGENX BVBA Industriepark 7 9052 Zwijnaarde Belgium
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	BLANCHETOT, Christophe Frederic Jerome/ BE URSØ, Birgitte/DK SKAK-NIELSEN, Tine/DK BERTELSEN, Malene/DK VAN DER WONING, Sebastian/BE SAUNDERS, Michael/BE DE HAARD, Johannes Joseph Wilhelmus/BE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	السادة / تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	اجسام مضادة للمستقبل IL-22R ANTI-IL-22R ANTIBODIES
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة وشظايا منها رابطة لمولد الضد التي ترتبط بمستقبل السيتوكين IL-22R، على وجه التحديد IL-22R بشري. يتعلق الاختراع أيضًا بتركيبات صيدلانية تشتمل على الأجسام المضادة أو شظايا ربط مولد الضد منها المذكورة، وطرق لمعالجة الصدفية، أو التهاب المفاصل الصدفي أو التهاب الجلد التأتبي.
	(30)		
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2017/067923 | 1612337.4
	(32)	تاريخ الأسبقية	14.07.2017 | 15.07.2016
	(33)	دولة الاسبقية	EP | GB

16	(21)	رقم الطلب	QA/201405/00160
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2014/05/07
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	AUXOCELL LABORATORIES 71Grove St. Chestnut Hill, MA 02467 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	TAGHIZADEH, Rouzbeh R./US MEADE, John /US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	السادة / تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظم وطرق لمعالجة الخلايا SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING CELLS
	(57)	الملخص	هذا الاختراع يستخلص ويجمع خلايا من الأنسجة بكفاءة وفعالية وتكلفة اقتصادية. وقد اكتشف المخترعين أن الأنسجة يمكن أن تكون مجزأة على نحو فعال وأنه يمكن تنقية الخلايا الناتجة باستخدام نظام أو عتيدة ذات مكونات متعددة. ميزة هذا الاختراع هو أن معالجة الأنسجة يحدث في نظام مغلق بحيث يمكن الحفاظ على التعقيم طوال العملية، حتى لو تم إزالة بعض المكونات أثناء المعالجة، على سبيل المثال من خلال استخدام الصمامات، والمشابك، والإغلاق الحراري. علاوة على ذلك، يمكن إنجاز أي من الخطوات أو كلها بشكل آلي أو يدوي وفقا للاحتياجات المحددة للتطبيق أو للمستخدم.
	(30)		
	(31)	رقم الأسبقية	61/557,127 / PCT/US2012/064130
	(32)	تاريخ الأسبقية	08.11.2011 / 08.11.2012
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

17	(21)	رقم الطلب	QA/201910/000536
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/10/06
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	MAXX MEDIA GROUP, LLC 9532State Road, Unit B Philadelphia, PA 19114 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	FREEMAN, Richard/US HOLLINGER, Scott/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	السادة / جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام، وطريقة وبرنامج لإنتاج صور ثلاثية الأبعاد افتراضية يتم عرضها لتسقط أمام أو فوق شاشة إلكترونية SYSTEM, METHOD AND SOFTWARE FOR PRO DUCING VIRTUAL THREE DIMENSIONAL IMAGES THAT APPEAR TO PROJECT FORWARD OF OR ABOVE AN ELECTRONIC DISPLAY
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بنظام، وطريقة وبرنامج لإنتاج مشهد افتراضي (10) ليتم عرضه على شاشة إلكترونية (12). يتم تحديد مستوى مرجعي افتراضي (24). يكون للمستوى المرجعي (24) حدود محيطية (27، 28، 29، 30). يتم وضع جسم مرجعي (20) فوق المستوى المرجعي (24) في المشهد الافتراضي (10). يتم احتساب اتجاهات رؤية الكاميرا المجسمة (25، 26) لتمكين تصوير الجسم المرجعي (20) بحيث يكون المستوى المرجعي (24) داخل الحدود المحيطية (27، 28، 29، 30) بالمستوى المرجعي (24). يتم تبديل الجسم المرجعي (20) رقمياً قبل و/ أو بعد التصوير بشكل مجسّم. يتضمن التعديل تقويس، تناقص تدريجي أو إمالة جزء من الجسم المرجعي (20)، و/ أو إمالة جزء من المستوى المرجعي (24). يتم ضبط مجموعة مشتركة من الحدود لتصوير متراكب لإنشاء صورة نهائية (48)
	(30)		
	(31)	رقم الأسبقية	15/481,447 / PCT/US2018/026345
	(32)	تاريخ الأسبقية	06.04.2017 / 05.04.2018
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

18	(21)	رقم الطلب	QA/202005/000291
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/05/29
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	1- SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO 2- Building 1, No.4766, Jiangshan Road Nicheng Town, Pudong New Area Shanghai 201308 China 1- AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP 2- 12th Floor, Building C5, No.2555 Xiupu Road, Pudong New Area Shanghai 201315 China
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	ZHANG, Jianping/CN HUANG, Chunhua/CN ZOU, Rui/CN WAN, Libin/CN ZHOU, Junqiao/CN
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	السادة / جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	محطة لشد البطاريات وطريقة التحكم بها BATTERY SWAPPING STATION AND CONTROL METHOD THEREFOR
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بجهاز لشد البطارية وطريقة للتحكم فيها. تشتمل هذه المحطة على حجيرة ابتدائية أولى وغرفة شحن ثانية ؛ منصة لشد البطارية الأولى، يتم ترتيب منصة لساق البطارية الأولى بين حجيرة الشحن الأولى وغرفة الشحن الثانية ؛ المكوكية الأولى والمكوكية الثانية، كلاهما، على الترتيب، والواقعة بين حجيرة الشحن الأولى، وحجيرة الشحن الثانية، والمنصة الأولى لنصبة البطارية ؛ ووحدة تحكم، يتم توصيل وحدة التحكم بالطاقة الكهربية الأولى والمكوكية الثانية لأداء العملية التالية: عندما تعمل المكوكية الأولى لتشغيل البطارية بدون تركيب البطارية أو تركيب البطارية، فإن النقل المستمر الثاني ينفذ التشغيل الاخر للبطارية بدون تركيب البطارية أو البطارية. وتعمل محطة إزالة البطارية وطريقة التحكم الخاصة بها، عن طريق التشغيل المتناوب للمكوكية الأولى والمكوكية الثانية، على خفض زمن الانتظار للمركبات عند سحب البطاريات، وبالتالي زيادة كفاءة سحب البطارية للمحطة الخاصة بالبطاريات.
	(30)		
	(31)	رقم الأسبقية	201711240305.X / PCT/CN2018/118558
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/11/2017 / 30/11/2018
	(33)	دولة الاسبقية	CN / CN

19	(21)	رقم الطلب	QA/202001/00052
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/01/27
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO. 3370, Geoje-daero, Geoje-si, Gyeongsangnam-do 53302 Republic of Korea
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LEE, Joon Chae/KR CHOI, Dong Kyu/KR CHOI, Won Jae/KA LYU, Sung Kak/KA JANG, Jae Hyeoung/KA
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	السادة / جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام وطريقة لإعادة إسالة غاز تبخير لتفريغ زيت تزليق في نظام إعادة إسالة غاز تبخير BOIL-OFF GAS RELIQUEFACTION SYSTEM AND METHOD FOR DISCHARGING LUBRICATING OIL IN BOIL-OFF GAS RELIQUEFACTION SYSTE
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتفريغ زيت تزليق في نظام إعادة تسييل غاز تبخير عن طريق ضغط غاز التبخير بضاغط، وإخضاع غاز التبخير المضغوط لإجراء تبادل حراري مع غاز تبخير في حالة ما قبل الضغط بمبادل حراري، وبالتالي تبريده، وإزالة ضغطه، بواسطة جهاز إزالة ضغط، حيث يتم تبريد المائع بالتبادل الحراري. وفقًا لطريقة تفريغ زيت التزليق، يشتمل الضاغط على أسطوانة واحدة على الأقل من نوع زيت التزليق، ويتم تحديد "الوقت المناسب لتفريغ زيت تزليق مكثَّف أو مصلَّد" عندما يتم تحقيق حالة واحدة أو أكثر من الحالات التالية: حالة يتم فيها الحفاظ على الفارق بين درجة الحرارة، عند الجزء الأمامي من المبادل الحراري، لغاز التبخير المستخدَم كسائل تبريد في المبادل الحراري، ودرجة حرارة غاز التبخير المبرَّد بالمبادل الحراري بعد ضغطه بواسطة الضاغط (الذي يُطلق عليه فيما بعد "فارق درجة حرارة تدفق منخفض الحرارة") عند مستوى مكافئ أو أعلى من قيمة تهيأة أولى لفترة زمنية محددة مسبقًا أو أطول؛ حالة يتم فيها الحفاظ على الفارق بين درجة حرارة غاز التبخير المستخدَم كسائل تبريد في المبادل الحراري، ودرجة حرارة غاز التبخير الذي تم تحويله إلى المبادل الحراري بعد ضغطه بواسطة الضاغط (الذي يُطلق عليه فيما بعد "فارق درجة حرارة تدفق عالي الحرارة") عند مستوى مكافئ أو أعلى من قيمة تهيأة أولى لفترة زمنية محددة مسبقًا أو أطول؛ وحالة يتم فيها الحفاظ على الفارق بين الضغط، عند الطرف الأمامي للمبادل الحراري، لغاز التبخير المحوَّل إلى المبرد الحراري بعد ضغطه بواسطة الضاغط، والضغط، عند الطرف الخلفي للمبادل الحراري، لغاز التبخير المبرَّد بالمبادل الحراري (الذي يُطلق عليه فيما بعد "فارق ضغط مسار التدفق عالي الحرارة") عند مستوى مكافئ أو أعلى من قيمة تهيأة ثانية لفترة زمنية محددة مسبقًا أو أطول.
	(30)		
	(31)	رقم الأسبقية	10-2017-0097315 / PCT/KR2017/008377
	(32)	تاريخ الأسبقية	31.07.2017 / 03.08.2017
	(33)	دولة الاسبقية	KR / KR

20	(21)	رقم الطلب	QA/201906/000340
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/06/19
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	ETran. 1107 Campanile San Antonio, TX 78258-3197 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MUGUERZA, Joaquin Juan Bosco Garza/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	السادة / المحامي محمد سالم المري ص.ب. – **23443** الدوحة – قطر ت: **50077137 - 44572713**
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام نقل مرفوع ELEVATED TRANSPORTATION SYSTEM
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بنظام نقل مرفوع يتضمن بدن متعدد المقصورات مهيأ للسير على سلسلة من القوائم المتباعدة حيث تقع القوة الدافعة للبدن في دحروجات مزودة بمحركات وموضوعة على كل قائم.
	(30)		
	(31)	رقم الأسبقية	62/437,977 / PCT/US2017/068236
	(32)	تاريخ الأسبقية	22.12.2016 / 22.12.2017
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

21	(21)	رقم الطلب	QA/202207/000464
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2022/07/28
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه /الغرض من ومركزه الرئيسي إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	MAURER ENGINEERING GMBH Frankfurter Ring 193 80807 München Germany
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	BRAUN, Christian/DE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	السادة / جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	هيكل انتقالي لربط فاصل هيكلي Transition Structure for Bridging a Structural Joint
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بالهيكل الانتقالي B10 لسد الفاصل الهيكلي 14 بين جزأين هيكليين 12 و b12 من هيكل 12 . ويحتوي الهيكل الانتقالي B10 على جمالونين 16 على الأقل مثبتتين على حواف الهيكل وشريحة واحدة 20 على الأقل مثبتة بشكل إزاحي عليها، حيث يتم وضع سطح انزلاقي أساسي 22 بين جمالون واحد 16 على الأقل وشريحة واحدة 20 على الأقل. يحتوي السطح الانزلاقي الأساسي 22 على سطحين انزلاقيين جزئي ا على الأقل a22 و b22 ، كل منهما موضوع في مستويين انزلاقيين بزاوية متبادلة a34 و b34 ، ويلتقي المستويان الانزلاقيان a34 و b34 في خط مشترك من التقاطع S الذي يشكل محور الحركة A التي يمكن أن تتحرك على طولها الشريحة 20 بالنسبة إلى الجمالون 16 . وفي هذا الصدد ، يتم وضع مستوى انزلاقي واحد على الأقل a34 و b34 بزاوية مائلة لمستوى الحركة B لهيكل الانتقال
	(30)		
	(31)	رقم الأسبقية	10 2020 201 076.5 / PCT/EP2021/052078
	(32)	تاريخ الأسبقية	29.01.2020 / 29.01.2021
	(33)	دولة الاسبقية	DE / EP

22	(21)	رقم الطلب	QA/202001/00049	
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/01/24	
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	VIASAT. Patent Department 6155 El Camino Real Carlsbad, California 92009 United States of America	
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	DANKBERG, Mark/US	
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	السادة / جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر	
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تخفيف التوهج في عُقَد الوصول الخاصة بالأقمار الصناعية الموزعة جغرافيًا SCINTILLATION MITIGATION IN GEOGRAPHICALLY DISTRIBUTED SATELLITE ACCESS NODES	
	(57)	الملخص	تم وصف انظمة وطرق لتخفيف التوهج في انظمة اتصالات الأقمار الصناعية ذات عقد الوصول الموزعة جغرافيًا. تعمل بعض نماذج التطبيق في سياق قمر صناعي ذي اتجاه اتصال معكوس يضيء مناطق تغطية المستخدم والبوابة بأشعة مركزة ثابتة. يمكن استخدام تكون الأشعة، إلى جانب الاتصالات المنسقة متزامنة المراحل بواسطة عقد الوصول الموزعة، لتوليد إشارات تتجمع بصورة متجانسة عبر القمر الصناعي. قد يعيق التوهج و/أو غيره من الانحرافات في الغلاف الجوي تزامن المراحل في عقد الوصول. وفقًا لذلك، يمكن لنماذج التطبيق رصد أداء تتبع المراحل لعقد الوصول لاكتشاف حدوث خطأ في تتبع المراحل في عقدة واحدة على الأقل من عقد الوصول. واستجابةً لاكتشاف خطأ تتبع المراحل، يمكن أن تمنع نماذج التطبيق إرسال إشارات بيانات الوصلة الصاعدة المرسلة بواسطة عقدة الوصول هذه على الأقل.	
	(30)			
	(31)	رقم الأسبقية	62/539,933	PCT/US2018/015238
	(32)	تاريخ الأسبقية	01.08.2017	25.01.2018
	(33)	دولة الاسبقية	US	US

23	(21)	رقم الطلب	QA/201411/00409	
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2014/11/20	
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	SIEMENS Mobility Gmbh اوتو-هان-رينج6,81379 ميونخ,المانيا .	
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	GEBHARD, Bruno/DE THAMM, Markus/DE	
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر	
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مظلة ذات تهوية خلفية لوحدات أسقف مركبة سكة حديد REAR-VENTILATED AWNING FOR ROOF UNITS OF RAIL VEHICLES	
	(57)	الملخص	ميتعلق الاختراع بمركبة سكة حديد تتضمن سقف (1) ومع لوحة تظليل أولى (4) مرتبة في مسافة من السقف (1)، حيث تتضمن لوحة التظليل الأولى (4) فتحة أولى (5) لمرور الهواء.	
	(30)			
	(31)	رقم الأسبقية	10 2012 210 857.2	PCT/EP2013/061631
	(32)	تاريخ الأسبقية	26.06.2012	06.06.2013
	(33)	دولة الاسبقية	DE	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.

mociqatar | 16001 | +974 66111400 | www.moci.gov.qa