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

التـــقارير الدوريـــة

التـــقـــاريـــر التـــجـــارية

جريدة براءات الاختراع

العدد رقم (71) / سبتمبر 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)	18
تنويه	26
المنظمات التي انضمت إليها دولة قطر	32
الاتفاقيات الإقليمية والدولية التي انضمت إليها دولة قطر	32
القانون الوطني لبراءات الاختراع	32

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.ق506 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201411/000423
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	27.11.2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	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)	ملخص الاختراع	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	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق507 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201502/00051
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2015/02/12
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	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)	ملخص الاختراع	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	PCT/GB2013/051476 / 214729.4
	(32)	تاريخ الأسبقية	03.06.2013 / 17.08.2012
	(33)	دولة الاسبقية	GB / GB

3	(11)	رقم البراءة
	(21)	رقم الطلب
	(22)	تاريخ تقديم الطلب
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي
	(72)	اسم المخترع وجنسيته
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
	(57)	ملخص الاختراع
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية
	(32)	تاريخ الأسبقية
	(33)	دولة الاسبقية

ب.خ.ق508 لسنة 2023	
QA/201602/00051	
2016/02/04	
CHIYODA CORPORATION 4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2208765, JP	
OKADA, Yoshimi / JP SHIRASAKI, Tomohiko / JP IKEDA, Osamu / JP IMAGAWA, Kenichi / JP KAWAI, Hironori / JP SHIRAGA, Masato / JP ISHIYAMA, Tatsuo / JP	
تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر	
نظام وطريقة للأمداد بالهيدروجين HYDROGEN SUPPLY SYSTEM AND HYDROGEN SUPPLY METHOD	
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.	
بيانات الأسبقية	
2013-163460	2013-163462	PCT/JP2014/004094
06.08.2013	06.08.2013	05.08.2014
JP	JP	JP

4	(11)	رقم البراءة
	(21)	رقم الطلب
	(22)	تاريخ تقديم الطلب
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي
	(72)	اسم المخترع وجنسيته
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
	(57)	ملخص الاختراع
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية
	(32)	تاريخ الأسبقية
	(33)	دولة الاسبقية

ب.خ.ق509 لسنة 2023	
QA/201504/00166	
2015/04/23	
OMEROS CORPORATION Elliott Avenue West Seattle, Washington 98119, US 201	
DEMOPULOS, Gregory, A. / US SHEN, Hui-Rong. / US TEDFORD, Clark, E / US	
تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر	
محاليل للحقن مستقرة خالية من المواد الحافظة موسعة للحدقة ومضادة لالتهابات STABLE PRESERVATIVE-FREE MYDRIATIC AND ANTI-INFLAMMATORY SOLUTIONS FOR INJECTION	
يتعلق الاختراع الحالي بصيغ من فينيل إيفيرين وكيتورولاك للحقن، سائلة ومستقرة وخالية من المواد الحافظة ومضادات الأكسدة.	
بيانات الأسبقية	
61/718,026	61/736,179	PCT/US2013/066349
24.10.2012	12.12.2012	23.10.2013
US	US	US

5	(11)	رقم البراءة
	(21)	رقم الطلب
	(22)	تاريخ تقديم الطلب
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي
	(72)	اسم المخترع وجنسيته
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
	(57)	ملخص الاختراع
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية
	(32)	تاريخ الأسبقية
	(33)	دولة الاسبقية

ب.خ.ق510 لسنة 2023	
QA/201706/00239	
01/06/2017	
1- CELGENE CORPORATION 86 Morris Avenue Summit, NJ 07901, US 2- ACCELERON PHARMA INC. 128 Sidney Street Cambridge, MA 02139, US	
ATTIE, Kenneth, M / US ROVALDI, Christopher / US LAADEM, Abderrahmane / US	
تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر	
أكتيفي-أكتري أنتيغونيستس ويستخدم لعلاج الأنيميا ACTIVIN-ACTRII ANTAGONISTS AND USES FOR TREATING ANEMIA	
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.	
بيانات الأسبقية	
62/086,977	62/088,478	62/153,872	62/173,782	62/218,728	PCT/US2015/063595
03.12.2014	05.12.2014	28.04.2015	10.06.2015	15.09.2015	03.12.2015
US	US	US	US	US	US

6	(11)	رقم البراءة
	(21)	رقم الطلب
	(22)	تاريخ تقديم الطلب
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي
	(72)	اسم المخترع وجنسيته
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
	(57)	ملخص الاختراع
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية
	(32)	تاريخ الأسبقية
	(33)	دولة الاسبقية

ب.خ.ق511 لسنة 2023	
QA/201503/00102	
23/03/2015	
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V Carel van Bylandtlaan 30 NL-2596 HR The Hague, NL	
ALDRETT LEE, Salvador / NL GUPTA, Nikunj / NL KAPOUN, Karel Martin / NL	
تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر	
عملية لإنتاج الهيدروجين وتوليد الطاقة PROCESS FOR PRODUCING HYDROGEN AND GENERATING POWER	
يتعلق الاختراع بعملية لإنتاج الهيدروجين وتوليد الطاقة تتضمن الخطوات التالية: (أ) 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.	
بيانات الأسبقية	
12187243.6	PCT/EP2013/070606
04.10.2012	03.10.2013
EP	EP

7	(11)	**رقم البراءة**
	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**ملخص الاختراع**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

ب.خ.ق512 لسنة 2023
QA/201901/00045
2019/01/20
CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano, CH
SCOTTO, Andrea / CH GAMBA, Simone / IT
تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
عملية لتنقية الميلامين PROCESS FOR MELAMINE PURIFICATION
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).
بيانات الأسبقية
16180820.9 / PCT/EP2017/065187
22.07.2016 / 21/06/2017
EP / EP

8	(11)	**رقم البراءة**
	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**ملخص الاختراع**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

ب.خ.ق513 لسنة 2023
QA/201905/00276
5/22/2019
CHEMOCENTRYX, INC. 850 Maude Avenue Mountain View, CA 94043, US
MIAO, Zhenhua / US SCHALL, Thomas / US SINGH, Rajinder / US
تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
طريقة لعلاج تصلب الكبيبات القطعي البؤري METHOD OF TREATING FOCAL SEGMENTAL GLOMERULOSCLEROSIS
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.
بيانات الأسبقية
62/425,832 / PCT/US2017/063120
23-11-2016 / 22-11-2017
US / US

9	(11)	**رقم البراءة**
	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**ملخص الاختراع**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

ب.خ.ق514 لسنة 2023
QA/201806/00244
2018/06/07
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219, US 3000
EL MALLAWANY, Ibrahim / EG BHAT, Gireesh / IN
بيانات للملكية الفكرية ص.ب. 23032 – الدوحة – قطر
نظام تحكم واستشعار أسفل البئر DOWNHOLE CONTROL AND SENSING SYSTEM
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.
بيانات الأسبقية
PCT/US2016/012930
12.01.2016
US

10	(11)	**رقم البراءة**
	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**ملخص الاختراع**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

ب.خ.ق515 لسنة 2023
QA/202006/000297
2020/06/02
BOREALIS AG Wagramer Strasse 17-19 1220 Vienna Austria
AL-HAJ ALI, Mohammad / FI ERIKSSON, Erik / SE MATHIVANAN, Guhan / AT RÄSÄNEN, Jukka / FI SLEIJSTER, Henry / NL VIJAY, Sameer / AT ZITTING, Samuli / FI
كلايد ومشاركوه ص.ب. - 31453 الدوحة - قطر
طريقة استخلاص الأولفينات في عملية بلمرة محلول METHOD OF RECOVERING OLEFINS IN A SOLUTION POLYMERISATION PROCESS
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.
بيانات الأسبقية
17205098.1 / PCT/EP2018/082172
4.12.2017 / 22.11.2018
EP / EP

11	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق516 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201512/00555
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2015/12/24
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	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)	ملخص الاختراع	جهاز تحكم 2 يتضمن مُحدد 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)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2013-144913 / PCT/JP2014/067584
	(32)	تاريخ الأسبقية	10.07.2013 / 01.07.2014
	(33)	دولة الاسبقية	JP / JP

12	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق517 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201901/000032
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/1/14
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	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	أجسام مضادة للمستقبل IL-22R ANTI-IL-22R ANTIBODIES
	(57)	ملخص الاختراع	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)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1612337.4 / PCT/EP2017/067923
	(32)	تاريخ الأسبقية	15.07.2016 / 14.07.2017
	(33)	دولة الاسبقية	GB / EP

13	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق518 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201405/00160
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2014/05/07
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	AUXOCELL LABORATORIES Grove St. 71 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)	ملخص الاختراع	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)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/557,127 / PCT/US2012/064130
	(32)	تاريخ الأسبقية	08.11.2011 / 08.11.2012
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

14	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق519 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201910/000536
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/10/06
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	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)	ملخص الاختراع	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)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	15/481,447 / PCT/US2018/026345
	(32)	تاريخ الأسبقية	06.04.2017 / 05.04.2018
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

15	(11)	**رقم البراءة**
	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**ملخص الاختراع**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

	ب.خ.ق520 لسنة 2023	
	QA/202005/000291	
	2020/05/29	
	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	
	ZHANG, Jianping/CN HUANG, Chunhua/CN ZOU, Rui/CN WAN, Libin/CN ZHOU, Junqiao/CN	
	السادة / جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر	
	محطة لشد البطاريات وطريقة التحكم بها BATTERY SWAPPING STATION AND CONTROL METHOD THEREFOR	
	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.	
	بيانات الأسبقية	
	201711240305.X	PCT/CN2018/118558
	30/11/2017	30/11/2018
	CN	CN

16	(11)	**رقم البراءة**
	(21)	**رقم الطلب**
	(22)	**تاريخ تقديم الطلب**
	(71)	**اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي**
	(72)	**اسم المخترع وجنسيته**
	(74)	**اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)**
	(54)	**عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية**
	(57)	**ملخص الاختراع**
	(30)	**بيانات الأسبقية**
	(31)	**رقم الأسبقية**
	(32)	**تاريخ الأسبقية**
	(33)	**دولة الاسبقية**

	ب.خ.ق521 لسنة 2023	
	QA/202001/00052	
	2020/01/27	
	DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO. 3370, Geoje-daero, Geoje-si, Gyeongsangnam-do 53302 Republic of Korea	
	LEE, Joon Chae/KR CHOI, Dong Kyu/KR CHOI, Won Jae/KA LYU, Sung Kak/KA JANG, Jae Hyeoung/KA	
	السادة / جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر	
	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	
	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 المحوّل 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.	
	بيانات الأسبقية	
	10-2017-0097315	PCT/KR2017/008377
	31.07.2017	03.08.2017
	KR	KR

17	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق522 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)	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)	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)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/437,977 — PCT/US2017/068236
	(32)	تاريخ الأسبقية	22.12.2016 — 22.12.2017
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

18	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق523 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/202207/000464
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2022/07/28
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	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)	ملخص الاختراع	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)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2021/052078 — 10 2020 201 076.5
	(32)	تاريخ الأسبقية	29.01.2021 — 29.01.2020
	(33)	دولة الاسبقية	EP — DE

19	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق524 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/202001/00049
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/01/24
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	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)	ملخص الاختراع	تم وصف أنظمة وطرق لتخفيف التوهج في أنظمة 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 المرسِلة بواسطة عقدة الوصول هذه على الأقل.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/539,933 — PCT/US2018/015238
	(32)	تاريخ الأسبقية	01.08.2017 — 25.01.2018
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

20	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق525 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201411/00409
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2014/11/20
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SIEMENS Mobility Gmbh اوتو-هان-رينج81379,6 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)	ملخص الاختراع	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)	بيانات الأسبقية	
	(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

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

1	(21)	رقم الطلب	QA/201705/00209
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2017/05/10
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 CH-6900 Lugano Switzerland
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	PANZA, Sergio/ IT BRUNI, Costantino/ CH
	(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 لتجديد مصنع أمونيا A METHOD FOR REVAMPING AN AMMONIA PLANT
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتجديد مصنع أمونيا يشتمل على نظام بخار، ويشتمل نظام البخار المذكور على قطاع مرتفع الضغط يعمل عند ضغط أول وقطاع متوسط الضغط يعمل عند ضغط ثان أقل من الضغط الأول المذكور، ويشتمل التجديد على: الإمداد باستخلاص حرارة إضافي واحد على الأقل بواسطة تدفق بخار عند ضغط ثالث والذي يكون متوسطًا بين الضغط الأول والثاني المذكورين، والإمداد بخط تصدير بخار موضوع لتصدير جزء على الأقل من تدفق البخار المذكور خارج مصنع الأمونيا عند الضغط الثالث المذكور.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	14195269.7 / PCT/EP2015/071995
	(32)	تاريخ الأسبقية	27/11/2014 / 24/09/2015
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

2	(21)	رقم الطلب	QA/202012/00630
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/12/06
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R. L Via Felice Matteucci 2 50127 Florence Italy
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MEI, Luciano/ IT CARATELLI, Francesco/ IT RUSSO, Alessandro/ IT MARIOTTI, Massimiliano/ IT CECCHERINI, Alberto/ 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	نظام تنفيس خاص بحوض المحمل VENTING SYSTEM FOR BEARING SUMP
	(57)	الملخص	محرك توربين غازي يتألف من مولد غاز (66)، ويتألف من قسم ضاغط (11)، وقسم توربين الطاقة (65). حيث يتألف قسم توربين الطاقة (65) من دَوّار توربين الطاقة (81) مدعوم بعمود توربين الطاقة (93)، والذي يُلغى إقرانه ميكانيكيًا عن مولد الغاز (66). يحتوي عمود توربين الطاقة (93) على تجويف محوري (511)، يقترن مائعيًا بحوض محمل (521) وبقسم الضاغط (11) ويأوي محملاً واحدًا على الأقل (106) يدعم عمود مولد الغاز (66). يمتد مسار تنفيس الهواء (527) من التجويف المحوري المذكور (511) ويستمر إلى أسفل مسار تدفق غاز الاحتراق (515) الموجود في دَوّار توربين الطاقة
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	102018000006394
	(32)	تاريخ الأسبقية	18.06.2018
	(33)	دولة الاسبقية	IT

3	(21)	رقم الطلب	QA/202001/00023
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/01/09
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	JANSSEN PHARMACEUTICA NV Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgium
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk, Marcel/ BE BERNINI, Maristella/ BE BASSTANIE, Esther, Dina, Guido/ BE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تركيبات طويلة المفعول LONG-ACTING FORMULATIONS
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بالتركيبات الصيدلانية للأعطاء عن طريق الحقن العضلي أو تحت الجلد، التي تشتمل على جسيمات دقيقة أو نانوية micro- or nanoparticles من مركب البيداكيلين bedaquiline المضاد للسل anti-tuberculosis، معلق في ناقل مقبول صيدلانياً، واستخدام مثل هذه التركيبات الصيدلانية في العلاج والوقاية من العدوى الفطرية المسببة للأمراض pathogenic mycobacterial infection.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17181354.6 / 18167463.1 / PCT/EP2018/069066
	(32)	تاريخ الأسبقية	14.07.2017 / 16.04.2018 / 13.07.2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP / EP

4	(21)	رقم الطلب	QA/202011/00581
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/11/08
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	1-DRONUS S.P.A. Via Luigi Perna 51 00142 Roma Italy 2-BALLERINI, Marco
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	BALLERINI, Marco/ IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	قاعدة التثبيت والإدارة التلقائية للطائرات بدون طيار BASE OF STATIONING AND AUTOMATIC MANAGEMENT FOR DRONES
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بمجال المركبات الجوية غير المأهولة، على وجه الخصوص قاعدة معلقة للهبوط والإقلاع والإدارة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/IB2019/053817 — 102018000005252
	(32)	تاريخ الأسبقية	09.05.2019 — 10.05.2018
	(33)	دولة الاسبقية	IB — IB

5	(21)	رقم الطلب	QA/201910/00551
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/10/16
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	TECNIMEDE, SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA Rua Da Tapada Grande, N°2, Abrunheira - Sintra 2710-089 Sintra Portugal
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	DA COSTA PEREIRA ROSA, Carla Patrícia/PT RAMOS DAMIL, João Carlos/PT CORDEIRO SIMÕES, Ana Vanessa/PT SILVA SERRA, João Pedro/PT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لتحضير حلقة بيبرازين لتخليق مشتقات بيرازينوكاربازول PROCESS FOR THE PREPARATION OF PIPERAZINE RING FOR THE SYNTHESIS OF PYRAZINOCARBAZOLE DERIVATIVES
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بعملية متطورة لتخليق حلقة بيبرازين، وبصفة خاصة لتحضير مركبات حلقية غير متجانسة يتم استخدامها كمركبات وسيطة في تخليق مركبات بيرازينوكاربازول مثل مضاد الاكتئاب بيرليندول. يتم استخدام العملية الموصوفة في تحضير متشاكلات بيرليندول، أو أحد أملاحه المقبولة صيدلانيًا.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/IB2018/052753 — 17167851.9 — 110037
	(32)	تاريخ الأسبقية	20.04.2018 — 24.04.2017 — 21.04.2017
	(33)	دولة الاسبقية	20.04.2018 — EP — PT

6	(21)	رقم الطلب	QA/201910/00567
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/10/27
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	PHARMA MAR, S.A. Polígono Industrial La Mina Avda. de los Reyes. 1 Colmenar Viejo E-28770 Madrid Spain
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	CUEVAS MARCHANTE, Maria del Carmen/ES FRANCESCH SOLLOSO, Andres/ES MARTINEZ BARRASA, Valentin/ES
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مركبات مضادة للأورام ANTITUMORAL COMPOUNDS
	(57)	الملخص	مركب له الصيغة العامة ا، حيث أن X، R4 – R1 تأخذ معانى مختلفة، للآستخدام فى معالجة السرطان.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2018/060868 — 17382497.0 — 17382228.9
	(32)	تاريخ الأسبقية	27.04.2018 — 26.07.2017 — 27.04.2017
	(33)	دولة الاسبقية	EP — EP — EP

7	(21)	رقم الطلب	QA/202002/00062
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/02/02
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	AMGEN INC. One Amgen Center Drive Thousand Oaks, CA 91320-1799 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	.ALI, Khaled, M.K.Z/US AGRAWAL, Neeraj, Jagdish/US KANNAN, Gunasekaran/US FOLTZ, Ian/US WANG, Zhulun/US BATES, Daren/US MOCK, Marissa/US TAKENAKA, Shunseke/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	ميوتينات إنترليوكين-21 وطرق العلاج INTERLEUKIN-21 MUTEINS AND METHODS OF TREATMENT
	(57)	الملخص	يوفر الاختراع الحالي ميوتينات IL-21 وبروتينات دمج تشتمل على ذلك للاستخدام في طرق لعلاج مرض. يتم توفير المترافقات، الأحماض النووية، النواقل، الخلايا العائلة، التركيبات الصيدلية والأطقم ذات الصلة هنا أيضًا. يتم توفير طرق عمل ميوتينات IL-21 وبروتينات الدمج التي تشتمل على ذلك، بالإضافة إلى طرق علاج خاضع للعلاج بحاجة لذلك، من خلال الكشف الحالي. يتم كذلك توفير بروتينات تربط مولد ضد PD-1.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2018/045105 — 62/616,733 — 62/540,692
	(32)	تاريخ الأسبقية	03.08.2018 — 12.01.2018 — 03.08.2017
	(33)	دولة الاسبقية	US — US — US

8	(21)	رقم الطلب	QA/202101/00045
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2021/01/21
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	VELLOSO MOHEDANO, Javier Carlos Av-Sierra de Gredos, 11- Portal 12-Bajo C 28691 Villanueva de la Cañada Spain
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	VELLOSO MOHEDANO, Javier Carlos/ES
	(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	مُنشأة لتوليد الطاقة الميكانيكية باستخدام دورة قدرة مُركّبة FACILITY FOR GENERATING MECHANICAL ENERGY BY MEANS OF A COMBINED POWER CYCL
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بمُنشأة لتوليد الطاقة الميكانيكية باستخدام دورة قدرة مُركّبة تشتمل، على الأقل، على: - وسيلة لتنفيذ دورة برايتون المكونة التجديدية المغلقة أو شبه المغلقة التي تستخدم الماء كمائع حراري، - وسيلة لتنفيذ واحدة على الأقل دورة رانكن، دورة رانكن الأساسية المكونة، والمترابطة مع دورة برايتون المكونة التجديدية، و - مضخة حرارية (UAX) تُشكّل دائرة مغلقة تُجدد دورة برايتون المكونة التجديدية؛ إلى جانب إجراء توليد الطاقة من خلال استخدام المُنشأة المذكورة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	P20183074 / PCT/ES2019/070511
	(32)	تاريخ الأسبقية	23.07.2018 / 22.07.2019
	(33)	دولة الاسبقية	ES / ES

9	(21)	رقم الطلب	QA/201512/00531
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2015/12/10
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	.DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD 125 , Namdaemun-ro Jung-gu. Seoul 100-180 Republic of Korea
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LEE, Joon Chae/KR CHOI, Dong Kyu/KR MOON, Young Sik/KR JUNG, Seung Kyo/KR JUNG, Je Heon/KR
	(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	نظام وطريقة لمعالجة غاز غليان منبعث في سفينة SYSTEM AND METHOD FOR TREATING BOIL-OFF GAS IN SHIP
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن نظام وطريقة لمعالجة غاز غليان منبعث في سفينة, يستخدم جزء من الغاز, الذي تم تصريفه من صهريج تخزين وتم ضغطه, كوقود لمحرك سفينة وتمت إسالة المتبقي باستخدام برودة غاز الغليان المنبعث التي يتم تصريفه مجددا من صهريج التخزين لإعادة المتبقي إلى صهريج التخزين, وبالتالي تسمح باستخدام غاز غليان منبعث بفعالية. يشتمل نظام معالجة غاز الغليان المنبعث في سفينة وفقاً للاختراع الحالي على: وسيلة انضغاط لتلقي وانضغاط غاز غليان منبعث تم تصريفه من صهريج التخزين; محرك غاز ضغط وسيط لتلقي جزء على الأقل من غاز غليان منبعث من غاز الغليان المنبعث المضغوط بواسطة وسيلة الانضغاط كوقود; وسيلة تبادل حراري لإجراء تبادل حراري على غاز الغليان المنبعث المتبقي الذي لم يتم توريده كوقود إلى محرك غاز الضغط الوسيط وغاز الغليان المنبعث الذي تم تصريفه من صهريج التخزين ولم يتم ضغطه; ووسيلة تمدد لتخفيض ضغط غاز الغليان المنبعث المتبقي المبرد بواسطة وسيلة التبادل الحراري.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	10-2013-0073731 / 10-2013-0122494 / 10-2014-0033792 / PCT/KR2014/005672
	(32)	تاريخ الأسبقية	26.06.2013 / 15.10.2013 / 24.03.2014 / 26.06.2014
	(33)	دولة الاسبقية	KR / KR / KR / KR

10	(21)	رقم الطلب	QA/202012/000619
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	02.12.2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	1- SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30 2596 HR THE HAGUE Netherlands 2- SHELL OIL COMPANY 150N Dairy Ashford HOUSTON, TX 77079 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	VAN DER PLOEG, Govert, Gerardus, Pieter/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	مفاعل مسخّن كهربائيًا وعملية لتحويلات الغاز باستخدام المفاعل المذكور ELECTRICALLY HEATED REACTOR AND A PROCESS FOR GAS CONVERSIONS USING SAID REACTOR
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتهيئة مفاعل يشتمل على فرن مسخّن كهربائيًا واحد على الأقل والذي يحدد حيزًا، مع وجود أنبوب مفاعل واحد على الأقل داخل حيز الفرن ويتضمن أنبوب المفاعل المذكور مخرجًا ومدخلًا خارج فرن المفاعل، وحيث يتم تزويد الفرن المذكور أيضًا بما يلي - عنصر تسخين كهربائي إشعاعي واحد على الأقل مناسب للتسخين إلى درجات حرارة عالية في نطاق يتراوح من 400 إلى 1400 درجة مئوية، ويوجد عنصر التسخين المذكور داخل الفرن المذكور بحيث لا يتلامس عنصر التسخين مباشرةً مع أنبوب المفاعل الواحد على الأقل؛ و- مجموعة من منافذ الفحص في جدار الفرن من أجل توفير القدرة على الفحص المرئي لحالة أنبوب المفاعل الواحد على الأقل في كل جانب مقابل من أنبوب المفاعل المذكور خلال العملية، ويكفي العدد الإجمالي لمنافذ الفحص لفحص كافة أنابيب المفاعل الموجودة في الفرن بطولها ومحيطها بالكامل؛ وحيث يكون أداء تسخين الفرن بمقدار 3 ميجاواط على الأقل. تتطلب العملية التي يتم تسخينها كهربائيًا قطاعًا جانبيًا لتدفق حراري ودرجة حرارة. في العديد من التطبيقات يكون التدفق الحراري أكبر عندما تدخل العملية الفرن بينما تكون درجة الحرارة أقل. في اتجاه الخروج، يكون التدفق الحراري أقل مع ارتفاع درجة الحرارة. مكن أن يتسع الاختراع الحالي لهذا المطلب. وهذا المفاعل مفيد في العديد من تقنيات تسخين وتحويل الغازات ذات درجات الحرارة العالية على المستوى الصناعي.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	18180849.4 / PCT/EP2019/066823
	(32)	تاريخ الأسبقية	29.06.2018 / 25.06.2019
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

(21)	رقم الطلب	QA/201912/00684	11
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/12/17	
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	ILLUMINA, INC. 5200 Illurnina Way San Diego, CA 92122 United States of America	
(72)	اسم المخترع وجنسيته	ZHOU, Chunhong (Allen)/US BAILEY, John/US BLAIR, Dustin/US	
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر	
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تحويل مُتحكم بالزمن الحقيقي REAL TIME CONTROLLER SWITCHING	
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بنظام تصوير من الممكن ان يتضمن منصة عينة لها سطح لارتكاز العينة المُراد مسحها بواسطة نظام التصوير؛ منصة بصرية لها عدسة شيئية، يكون من الممكن تحديد موضع المنصة البصرية نسبة إلى منصة العينة؛ مُشعل مُقترن نموذجياً بواحدة على الأقل من منصة العينة والمنصة البصرية لتحريك منصة العينة نسبة إلى المنصة البصرية؛ دائرة مؤازرة للتحكم بالمُشعل؛ مجموعة أولى من بارامترات التحكم للتحكم بدائرة المؤازرة؛ مجموعة ثانية من بارامترات التحكم للتحكم بدائرة المؤازرة؛ ودائرة تحكم مؤازرة لتطبيق المجموعة الأولى من بارامترات التحكم على دائرة المؤازرة عندما يتم تشغيل نظام التصوير بنمط أول للتشغيل ولتطبيق المجموعة الثانية من بارامترات التحكم على دائرة المؤازرة عندما يتم تشغيل نظام التصوير بنمط ثاني للتشغيل.	
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	62/617,062 / N2020618 / PCT/US2019/013098	
(32)	تاريخ الأسبقية	12.01.2018 / 20.03.2018 / 10.01.2019	
(33)	دولة الاسبقية	US / NL / US	

(21)	رقم الطلب	QA/202011/00582	12
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/11/08	
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sarm Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219 United States of America	
(72)	اسم المخترع وجنسيته	WELLHOEFER, Benjamin Jon/US GJELSTAD, Geir/US FRIPP, Michael Linley/US WALTON, Zachary William/US	
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر	
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	لدينة مرنة بها معدن قابل للتمدد ELASTOMER WITH AN EXPANDABLE METAL	
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة يمكن أن تشتمل على: إدخال جهاز في حفرة بئر، حيث يشتمل الجهاز على: عنصر مانع للتسرب يشتمل على: لدينة مرنة؛ ومعدن قابل للانتفاخ متضمن في اللدينة المرنة؛ تعريض العنصر المانع للتسرب لمائع؛ تحول العنصر المانع للتسرب من حالة مبدئية ذات حجم مبدئي إلى حالة متمددة ذات حجم متمدد لإنشاء مانع تسرب في حفرة البئر.	
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2018/040005	
(32)	تاريخ الأسبقية	28.06.2018	
(33)	دولة الاسبقية	US	

(21)	رقم الطلب	QA/201412/00455	13
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2014/12/17	
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	METHANEX NEW ZEALAND LIMITED Level 3 36 Kitchener Street Auckland, 1140 New Zealand	
(72)	اسم المخترع وجنسيته	TAIT, Peter, Campbell/NZ	
(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	جهاز لمراقبة الآنابيب وقياس عمليات المعالجة والتحكم فيها في أو لصالح وحدة تهذيب TUBE MONITOR AND PROCESS MEASUREMENT AND CONTROL IN OR FOR A REFONZRMER	
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطرق وجهاز لقياس ظروف درجات الحرارة بصورة لحظية داخل وحدة تهذيب. يتم بعد ذلك استخدام هذه البيانات لتحسين التحكم في عمليات المعالجة، والوقاية من فرط السخونة، وتحسين التلف والكلال الناتج عن التزحف والتنبؤ بعمر الأنابيب.	
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	603007 / PCT/IB2013/059289	
(32)	تاريخ الأسبقية	12.10.2012 / 11.10.2013	
(33)	دولة الاسبقية	NZ / IB	

(21)	رقم الطلب	QA/202101/00008	14
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2021/01/03	
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1 route de Versailles 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE France	
(72)	اسم المخترع وجنسيته	BERGER, Vincent/FR BOYEAU, Marc/FR SASSI, Mohamed/FR	
(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	جدار خزان يشتمل على غشاء مانع للتسرب به تموج به جزء منحني مقوى TANK WALL COMPRISING A SEALING MEMBRANE HAVING A CORRUGATION WITH A REINFORCED CURVILINEAR PORTION	
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بجدار خزان (1) يشتمل على حاجز عازل للحرارة (2) وغشاء مانع للتسرب (3) يستقر على الحاجز العازل للحرارة (2)، ويشتمل الغشاء المانع للتسرب (3) على تموُّج به جزء منحني (36) تم تطويره في اتجاه منحني (d1) ووسيلة تقوية منحنية واحدة على الأقل (37) مرتبة داخل الجزء المنحني (36)، بين الغشاء المانع للتسرب (3) والحاجز العازل للحرارة (2)، بطريقة بحيث تتم تقوية الجزء المنحني المذكور (36)، وتشتمل وسيلة التقوية المنحنية المذكورة (37) على مجموعة من أقسام التقوية (42، 43، 44) لكل منها شكل معين (مصنع خصيصًا لغرض معين) تم تطويره في اتجاه مستقيم (d2، d3، d4)، وتشتمل وسيلة التقوية المنحنية (37) أيضًا على عضو توصيل (45) يصل بين المذكور أقسام التقوية (42، 43، 44) بطريقة بحيث يتم الإبقاء عليها في موضع يكون فيه الاتجاه المستقيم (d2، d3، d4) لكل من أقسام التقوية (42، 43، 44) موجهًا في اتجاه مماسي على الاتجاه المنحني (d1).	
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	1856475 / PCT/FR2019/051559	
(32)	تاريخ الأسبقية	13.07.2018 / 25.06.2019	
(33)	دولة الاسبقية	FR / FR	

تنويه

نود إعلامكم بأنه قد ورد خطأ في إشهار البراءة رقم [QA/201903/000121] في الصحيفه رقم [67] صفحة رقم [17] بتاريخ مايو 2024 حيث تم تسجيل الرقم الوطني بشكل غير صحيح.

- الرقم الطلب الذي تم نشرة: [QA/201902/000121]
- الرقم الطلب الصحيح: [QA/201903/00121]

17	(21)	رقم الطلب	QA/201903/00121	
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/3/6	
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	.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)	ابو غزاله للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر	
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لتحضير الهيدروجين PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROGEN	
	(57)	الملخص	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

ننوّه إلى وجود خطأ مطبعي في اسم مقدم الطلب لبراءة اختراع

- رقم الطلب QA/202001/00055 المنشر عنه في جريدة براءة اختراع 68 تاريخ يونيو 2024
- رقم الطلب QA/202001/00052 المنشر عنه في جريدة براءة اختراع رقم 69تاريخ يوليو 2024
- الاسم السابق: دايو شيبلدنج اند مارين انجينيرنج كو.
- الاسم الصحيح: هانوها اوشين كو

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.