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

التـــقارير الدوريـــة

التـــقـــاريـــر التـــجـــارية

جريدة براءات الاختراع

العدد رقم (70) / أغسطس 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)	23
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.ق474 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201305/00092
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	5/16/2013
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	1-LEHKY, Jan Marc 2-LEHKY HAGEN, Monique 3-LEHKY, Pavel LEHKY, Jan Marc Imfeldstrasse 16, CH-8037 Zürich (CH). LEHKY HAGEN, Monique Untere Briggasse 29, CH-3902 Brig-Glis, Switzerland (CH). LEHKY, Pavel Imfeldstrasse 16, CH-8037 Zürich (CH).
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LEHKY, Pavel; CH
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	إستخراج الماء من الهواء EXTRACTION OF WATER FROM AIR
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع باستخراج بخار الماء من الهواء في عملية يتم فيها تركيز بخار الماء من كميات كبيرة من الهواء عن طريق امتصاصه داخل كمية صغيرة من سائل استرطابي (14)، حيث يتم الاسترداد عن طريق المرور عبر طبقة انتقائية (12).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	0197510
	(32)	تاريخ الأسبقية	25/11/2010
	(33)	دولة الاسبقية	CH
			PCT/IB2011/002738
			09/11/2011
			IB

2	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق475 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201403/00078
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	3/16/2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	GILEAD PHARMASSET LLC c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive Foster City, CA 94404, US
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	RAY, Adrian S.; US WATKINS, William J.;US LINK, John O.; US OLDACH, David W.; US DELANEY, IV, William E.; US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طرق لعلاج HCV METHODS FOR TREATING HCV
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بتوليفات من جزيئات علاجية مفيدة لعلاج العدوى بفيروس الالتهاب الكبدي C. ويتعلق الاختراع الحالي بطرق، استخدامات، نظم جرعات، وتركيبات.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/535,885 / 61/561,753 / PCT/US2012/055621
	(32)	تاريخ الأسبقية	16/09/2011 / 18/11/2011 / 14/09/2012
	(33)	دولة الاسبقية	US / US / US

3	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق476 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201501/00023
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	1/22/2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	FLOGISTIX, LP 204 North Robinson Suite 220 Oklahoma City, OK 73102, US
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	TALTON, Mims; US BAKER, Aaron; US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام وطريقة إدارة ضاغط متعدد التدفقات MULTI-STREAM COMPRESSOR MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
	(57)	ملخص الاختراع	يصف الكشف الحالي نظام تجميع الغاز الطبيعي باستخدام ضاغط (مكبس) فردي لكي تدير تجميعة الغاز الطبيعي من كل من المصادر العالية والمنخفضة الضغط. يتم ضبط تشغيل الضاغط الفردي بواسطة PLC (أداة ضبط عمليات حاسوب مبرمجة) مركبة لكي تستقبل بيانات الضغط من المجسات ولكي توجه سرعة الضاغط لكي يتم الحفاظ على ضغط الغاز الطبيعي عند الأهداف المحددة للمستخدم.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	61/674,640 / PCT/US2013/051635
	(32)	تاريخ الأسبقية	23/07/2012 / 23/07/2013
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

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.ق477 لسنة 2023	
QA/201503/00102	
3/23/2015	
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	
أبو غزاله 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

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.ق478 لسنة 2023			
QA/201504/00119			
1/4/2015			
INTERMUNE INC 3280 Bayshore Boulevard Brisbane, CA 94005, US			
BUCKMAN, Brad Owen; US NICHOLAS, John Beamond; US RAMPHAL, Johnnie Y.; US EMAYAN, Kumaraswamy; US SEIWERT, Scott D.; US			
كلايد اند كو إل إل بي ص.ب. 31453 الدوحة – قطر			
مركبات بيريدينون مضادة للتليف ANTI-FIBROTIC PYRIDINONES			
المفصح عنه هنا مركبات pyridinone, طريقة لتحضير هذه المركبات، وطريقة لعلاج إختلالات التليف.			
بيانات الأسبقية			
61/709,075	61/777,499	61/872,157	PCT/US2013/062910
02/10/2012	12/03/2013	30/08/2013	01/10/2013
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.ق479 لسنة 2023		
QA/201508/00349		
8/25/2015		
UNITED AIRLINES, INC 233 South Wacker Drive 11th Floor HDQLD Chicago, IL 60606, US		
NATALE, Michael; US WANG, Zhi;US PUNUGOTI, Sripriya; US	VELASQUEZ, Jarod;US AUSTIN, Ryan;US NASR, Mark; US	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر		
نظام تسجيل دخول مباشر معجل لرحلة دولية EXPEDITED INTERNATIONAL FLIGHT ONLINE CHECK-IN		
يمكن أن يقوم مستخدم بإجراء تسجيل دخول إلى رحلة دولية ويستقبل إذن ركوب إلكتروني باستخدام معلومات وثيقة السفر التي تم الحصول عليها. إذا لم يتم الحصول على معلومات وثيقة السفر، يمكن الحصول على معلومات وثيقة السفر من وثيقة سفر بواسطة واحد من وسيلة التقاط صورة مرئية أو اتصال لاسلكي. تتضمن وسيلة التقاط الصورة المرئية التقاط صورة وثيقة السفر، تنفيذ عملية التعرف البصري على الرموز (OCR) على صورة وثيقة السفر لاستخلاص النص؛ وتخزين النص المستخلص على وسط قابل للقراءة بواسطة كومبيوتر. يتضمن الاتصال اللاسلكي استقبال معلومات وثيقة السفر من جهاز اتصال لاسلكي متضمن في وثيقة السفر. تتم مقارنة معلومات وثيقة السفر التي تم الحصول عليها بقائمة الركاب المسجلين لتحديد إذا كان الراكب ذو الصلة بوثيقة السفر مسجل للرحلة الدولية. إذا تم تحديد أن الراكب الذي سيتم تسجيله للرحلة الدولية الأولى يتم إصدار إذن ركوب إلكتروني.		
بيانات الأسبقية		
13/844,473	PCT/US2014/028490	
15/03/2013	14/03/2014	
US	US	

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.ق480 لسنة 2023		
QA/201702/00085		
2/27/2017		
Versails S.P.A Piazza Boldrini, 1 20097 San Donato Milanese (MI), IT	BATTISTEL, Ezio RAMELLO, Stefano QUERCI, Cecilia	
BATTISTEL, Ezio; IT RAMELLO, Stefano; IT QUERCI, Cecilia; IT		
سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر		
عملية متكاملة لاستغلال ومعالجة نبات الغيولة INTEGRATED PROCESS FOR PROCESSING AND UTILISING THE GUAYULE PLANT		
يتعلق الاختراع الحالي بعملية متكاملة لمعالجة واستعمال كل جزء من نبات الغيولة (الميكانيا الفضية) التي تشمل الخطوات التالية بالتتابع: - فصل الجذع والفروع (3) عن الأوراق (2) من النبات المذكور بمعالجة ميكانيكية (1)؛ - معالجة الأوراق (100) لإنتاج شموع وزيوت أساسية (102)، وجزء مقتطع (101) محتوي على سليلوز، شبه سليلوز (مركبات كربوهيدرات) و، إلى مدى قصير، أملاح، مركبات عضوية ولجنين؛ - استخلاص (200) من الجذع والفرع طور سائل (4)، بذلك تتشكل مادة متبقية خشبية صلبة أولى (5)، يُشار إليها على أنها تفل في النص الحالي؛ - معالجة المادة المتبقية الخشبية الصلبة الأولى المذكورة (5) لتحضير السكريات، الراتنج، المطاط والليجنين.		
بيانات الأسبقية		
MI2014A001822	PCT/EP2015/074334	
22/10/2014	21/10/2015	
IT	EP	

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق481 لسنة 2023
(21)	رقم الطلب	QA/201901/00018
(22)	تاريخ تقديم الطلب	1/7/2019
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	ALCOA USA CORP. 201 Isabella Street Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72)	اسم المخترع وجنسيته	MCMILLEN, James, C.; US SWORTS, Lance, M.; US MOSSER, Benjamin, D.; US SHANTA, Charles, Robert III.; US
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أنظمة وطرق لصنع مساحيق خزفية SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING CERAMIC POWDERS
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير أنظمة وطرق لصنع مساحيق خزفية مهيأة بخصائص و/أو خواص متسقة مصممة خصوصًا. في بعض النماذج، يتضمن نظام لصنع مساحيق خزفية: جسم مفاعل له حجرة تفاعل ويكون مهيأ بمصدر حرارة لتوفير منطقة ساخنة بطول حجرة التفاعل؛ ومدخل غاز اكتساح مهيأ لتوجيه غاز الكسح إلى حجرة التفاعل ومخرج غاز اكتساح مهيأ لتوجيه غاز عادم من حجرة التفاعل، ومجموعة من الحاويات، داخل جسم المفاعل، مهيأة للاحتفاظ بخامة تشكيل واحدة على الأقل، حيث تتم تهيئة كل حاوية لكي تسمح لغاز الكسح بالتدفق عبرها، حيث تتم تهيئة خامة التشكيل للسماح لغاز الكسح بالتدفق عبرها، بحيث يتفاعل الخليط المُنتِج في المنطقة الساخنة لتكوين منتج مسحوق خزفي يتسم بخواص موحدة.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	62/360,079 / PCT/US2017/041057
(32)	تاريخ الأسبقية	08/07/2016 / 07/07/2017
(33)	دولة الاسبقية	US / US

8

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق482 لسنة 2023
(21)	رقم الطلب	QA/201903/00152
(22)	تاريخ تقديم الطلب	3/19/2019
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	ILLUMINA, INC. 5200 ايلومينا واي سان ديجو، سي ايه 92122 ، الولايات المتحدة الامريكية.
(72)	اسم المخترع وجنسيته	HAN, Hui; US YUAN, Dajun; US BOWEN, M. Shane; US
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	ركائز مطبوعة IMPRINTED SUBSTRATES
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بركائز مطبوعة تستخدم غالبا لإنتاج أجهزة مصغرة للاستخدام في التطبيقات الكهربائية، البصرية والكيميائية الحيوية. يمكن أن تترك تقنيات الطباعة، مثل الطباعة على الحجر للنقش النانوي، بقايا في سطح الركائز التي تؤثر على الارتباط وتخفض من جودة الأجهزة المنتجة. يتم إدخال الركيزة المطبوعة ذات المنطقة أو المناطق الخالية من البقايا، بكمية منخفضة من البقايا لتحقيق جودة ارتباط محسنة. كما يتم تقديم طرق لإنتاج ركائز مطبوعة بدون بقايا من عملية الطباعة. تتضمن الطرق طرق الاستبعاد المادية، طرق الحفر الانتقائية وطرق تسليط الطاقة. يمكن أن تنتج هذه الطرق المناطق الخالية من البقايا في سطح الركيزة التي يمكن استخدامها لإحداث ارتباط بمقاومة عالية.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	62/400,332 / PCT/US2017/050937
(32)	تاريخ الأسبقية	27/09/2016 / 11/09/2017
(33)	دولة الاسبقية	US / US

9

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق483 لسنة 2023
(21)	رقم الطلب	QA/201904/00214
(22)	تاريخ تقديم الطلب	4/18/2019
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	FINA TECHNOLOGY, INC P.O. Box 674412 Hoston, TX 77267-4412, US
(72)	اسم المخترع وجنسيته	CORTES, Leonardo, Rodriguez;MX VAZQUEZ, Enrique;US LELAND, Mark; US LAWTON, Jill; US SUN, Likuo; US
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	استخدام عوامل لخفض التبلر في البولي بروبيلين من أجل استخدامات البولي بروبيلين الموجه بشكل ثنائي المحور (BOPP) USE OF AGENTS TO REDUCE CRYSTALLINITY IN POLYPROPYLENE FOR BOPP APPLICATIONS
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطبقة رقيقة من البولي بروبيلين الموجه بشكل ثنائي المحور (BOPP) تتضمن بولي بروبيلين، وعدم وجود عامل تنوي، ومادة إضافة مخلوطة ببولي بروبيلين تكون خليط بولي بروبيلين/مادة إضافة، حيث تكون مادة الإضافة عبارة عن ستيارات البوتاسيوم.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	62/414,111 / PCT/US2017/058861
(32)	تاريخ الأسبقية	28/10/2016 / 27/10/2017
(33)	دولة الاسبقية	US / US

10

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق484 لسنة 2023
(21)	رقم الطلب	QA/201905/00271
(22)	تاريخ تقديم الطلب	5/19/2019
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	1-UNIVERSITE DE BORDEAUX 2-CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE 3-INSTITUT D'OPTIQUE THEORIQUE ET APPLIQUEE * 35, place Pey Berland 33000 BORDEAUX, FR * 3 rue Michel Ange 75016 PARIS, FR * 2 Avenue Augustin Fresnel 91127 PALAISEAU Cedex, FR
(72)	اسم المخترع وجنسيته	COGNET, Laurent; FR BENAZZOUZ, Abdelhamid; FR BEZARD, Erwan; FR FEYEUX, Maxime; FR ALESSANDRI, Kevin; FR NASSOY, Pierre; FR
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	وحدة نسيج عصبي واستخدامها لزرع نسيج حي داخل الجهاز العصبي لأحد الثدييات NEURAL TISSUE UNIT AND USE OF SUCH A UNIT FOR IMPLANTATION IN THE NERVOUS SYSTEM OF A MAMMAL
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة نسيج عصبي للاستخدام في الزرع، في الجهاز العصبي لأحد الثدييات من البشر أو غير البشر، حيث تحتوي وحدة النسيج العصبي المذكورة على خلايا عصبية متوقفة التفتل متمايزة في مصفوفة خارج الخلية، حيث تم الحصول على الوحدة المذكورة من حجرة صغيرة خلوية تحتوي على كبسولة جل مائي محيطة بوحدة النسيج العصبي المذكورة، وتتم إزالة كبسولة الجل المائي بشكل جزئي على الأقل قبل استخدام وحدة النسيج العصبي المذكورة. يتعلق الاختراع الحالي أيضاً بعملية لتحضير وحدة النسيج العصبي هذه.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	1661378 / PCT/FR2017/053226
(32)	تاريخ الأسبقية	23/11/2016 / 23/11/2017
(33)	دولة الاسبقية	FR / FR

11

12	(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.ق485 لسنة 2023		
QA/201906/000348		
6/25/2019		
RATTI, Jayant ال-3، الدور الارضي ، امتداد الجنوب – 2 ، نيودلهي - 110049 ، الهند		
RATTI, Jayant; IN		
بيانات للملكية الفكرية ص.ب. – 23032 الدوحة – قطر		
مركبة هوائية غير مزودة بأفراد بدرجة تحمل عالية HIGH ENDURANCE UNMANNED AERIAL VEHICLE		
يمكن زيادة كفاءة و/ أو وقت طيران المركبات الهوائية غير المزودة بأفراد والطائرات بدون طيار بصفة عامة بإضافة عناصر تشتمل على غازات أخف وزنًا من الهواء و/ أو بتقليل و/ أو الحد من الطاقة التي يتم تزويدها إلى أية توليفة من المحركات لتقليل معدل استهلاك الطاقة بصفة عامة. في أحد الجوانب، يشتمل تصميم الطائرة بدون طيار المزودة بمنطاد على تجويف هوائي/ غرفة/ حاوية واحدة على الأقل ممتلئة بغازات أخف وزنًا من الهواء. يتم صنع الغرف ثلاثية الأبعاد من الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد الممسوحة أو المبثوقة وتكون قابلة للانفصال عن الطائرة بدون طيار وقد تكون شفافة أو بلون مموه. للحفاظ على تحكم الطائرة وارتفاعها، يمكن تضمين أسطح رافعة. من الممكن أن تشتمل هذه الأسطح الرافعة على أسطح تحكم نشطة و/ أو غير نشطة للحفاظ على اتزان الطيران. بالإضافة إلى ذلك، يمكن إضافة تجاويف وشقوق وفتحات وصمامات إلى سطح المركبة الطائرة للحصول على مزيد من مزايا الكفاءة.		
بيانات الأسبقية		
62/441,163	**رقم الأسبقية**	PCT/IB2018/051285
31/12/2016	**تاريخ الأسبقية**	28/02/2018
US	**دولة الاسبقية**	IB

13	(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.ق486 لسنة 2023		
QA/201907/00375		
7/10/2019		
GREENPHYTO PTE. LTD 19 Tukang Innovation Drive, #04-01 Greenhub Singapore 618301, SG		
CHONG, Suk Shien; SG		
أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر		
نظام لإدارة المزارع FARMING MANAGEMENT SYSTEM		
يتعلق الاختراع الحالي بنظام لإدارة مزارع داخلية يشتمل على مستشعر واحد على الأقل؛ وحدة معالجة مركزية مرتبة في اتصال من خلال الإشارات بالمستشعر الواحد على الأقل؛ جهاز مهيأ للتشغيل بين حالة عاملة وحالة غير عاملة؛ تكون وحدة المعالجة المركزية قابلة للتشغيل للتحكم في متغير بيئي داخلي واحد على الأقل لنظام زراعة بناءً على البيانات التي يتم تلقيها من المستشعر؛ تكون وحدة المعالجة المركزية قابلة للتشغيل كذلك لإرسال إشارة تحكم إلى الجهاز لتشغيل الجهاز بين الحالة العاملة والحالة غير العاملة.		
بيانات الأسبقية		
10201700512T	**رقم الأسبقية**	PCT/SG2018/050033
20/01/2017	**تاريخ الأسبقية**	19/01/2018
SG	**دولة الاسبقية**	SG

14	(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.ق487 لسنة 2023		
QA/201908/000442		
8/22/2019		
QUALITY INTERVENTION TECHNOLOGY AS سوجنيفجوردفيجن 10، 6899 بالستراند، النرويج		
SORENSEN, Bjorn Bro; NO		
جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر		
جهاز وطريقة للوصول لبئر WELL ACCESS APPARATUS AND METHOD		
يتعلق الاختراع الحالي بجهاز للحصول على إمكانية الوصول لأحد الآبار عبر ممر وصول جانبي يشتمل قناة مرنة والتي يتم إدخالها في البئر عبر ممر الوصول الجانبي لينحرف من اتجاه الوصول الجانبي إلى اتجاه سفلي عمومًا أسفل البئر، وتشتمل القناة المرنة على مسبار عند طرف أمامي لها، ويشتمل المسبار على نابض بطول 0.5 متر على الأقل. يشتمل الجهاز على حاوية مسبار تضم المسبار قبل إدخاله في البئر وعندما يتم تعريض المسبار لضغط البئر في حاوية المسبار، وحاوية المسبار تضم المسبار مع تمدد جزء على الأقل من المسبار بطول مسار مقوس. يمكن أن يشتمل الجهاز على موجّه للأدخال بطول ممر الوصول الجانبي وللمساعدة في انحراف القناة المرنة من اتجاه الإدخال الجانبي، وينحرف الموجه بشكل مرن بحيث أنه عندما يمتد جزء طرفي أمامي منه خارج ممر الوصول الجانبي في البئر، يتسبب الانحراف المرن في توجيه الجزء الطرفي الأمامي في اتجاه يختلف عن اتجاه الإدخال الجانبي. يمكن أن يشتمل الجهاز على جزء رأس مهيأ للأدخال في ممر الوصول الجانبي وتوجيه قناة مرنة في البئر، ونصل قطع مهيأ لقطع القناة المرنة عند تمددها في البئر.		
بيانات الأسبقية		
1702936.4	**رقم الأسبقية**	PCT/EP2018/054601
23/02/2017	**تاريخ الأسبقية**	23/02/2018
GB	**دولة الاسبقية**	EP

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.ق488 لسنة 2023		
QA/201909/00458		
9/1/2019		
ViaSat, Inc. باتنت ديبارتمينت ، 6155 إل كامينو ريال كارلسباد، كاليفورنيا 92009، الولايات المتحدة الامريكية		
BECKER, Donald; US PETRANOVICH, James; US MARTIN, Remberto; US		
سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر		
تعيين شعاع ديناميكي للقمر الصناعي DYNAMIC SATELLITE BEAM ASSIGNMENT		
يتعلق الاختراع الحالي بتوفير نماذج خاصة بتقنيات لتعيين أشعة بقعة ديناميكية في شبكة اتصالات قمر صناعي مستقر بالنسبة إلى الأرض. على سبيل المثال، يمكن لعقدة المعالجة الأرضية في شبكة الأقمار الصناعية المستقرة بالنسبة إلى الأرض أن تراقب موقع منطقة تغطية أشعة بقعة ويمكن أن تكتشف محفز انحراف الأشعة الذي يشير إلى الانحراف الحالي لمنطقة تغطية واحدة أو أكثر. يمكن تحديد المحطات الأرضية على أنها مخدومة بواسطة أشعة بقعة مرتبطة بمنطقة (مناطق) تغطية الانحراف وتشهد على تأثير جودة الإشارة من الانحراف. يمكن لعقدة المحطة الأرضية حساب تحديث لخريطة تعيين الأشعة ذات إعادة تعيين لمحطات المستخدم المحددة من أشعة بقعة الخدمة الحالية إلى أشعة بقعة أخرى بطريقة تسعى إلى معالجة بعض تأثير جودة الإشارة المحددة على الأقل المرتبطة الانحراف. تفسر بعض النماذج مزيدًا من موازنة التحميل، و/أو عوامل أخرى، و/أو يمكنها الحفاظ على اتصالات جدية بين محطات المستخدم المعاد تعيينها والقمر الصناعي الثابت بالنسبة إلى الأرض.		
بيانات الأسبقية		
62/465,987	**رقم الأسبقية**	PCT/US2018/020461
02/03/2017	**تاريخ الأسبقية**	01/03/2018
US	**دولة الاسبقية**	US

16	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق489 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201909/00473
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	9/4/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	TLV CO., LTD 881, Nagasuna, Noguchicho, Kakogawa-shi, Hyogo 6758511, JP
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MITA Tetsuya; JP HOU, Guoxian; SG
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز وطريقة وبرنامج لتقدير المخاطر RISK ASSESSMENT DEVICE, RISK ASSESSMENT METHOD, AND RISK ASSESSMENT PROGRAM
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتقدير المخاطر يتضمَّن: وحدة تخزين متغيرات (332) تحسب، بناءًا على بيانات حساب، واحد أو أكثر من المتغيرات لحساب منحنى القصور المستهدف وتُخزِّن المتغيرات المحسوبة، المتغيرات المتعلقة بالعناصر المتعلقة بسلسلة الأنابيب، بيانات الحساب المُخزَّنة في وحدة التخزين (4) التي يتم فيها تخزين العناصر المتعلقة بسلسلة الأنابيب وعدد السنين التي مرت قبل حدوث القصور في صورة بيانات لحساب ما يتعلق بكل جهاز من عدد كبير من أجهزة المعالجة والعناصر المتعلقة بسلسلة الأنابيب التي يتم فيها التزويد بجهاز المعالجة؛ وحدة الجمع الآلي لحالات الحساب (333) التي تجمع آليًا العناصر المتعلقة بسلسلة الأنابيب ذات الصلة بجهاز المعالجة المستهدف؛ وحدة الجمع الآلي للمتغيرات (334) التي تجمع آليًا متغيرات الحساب للحصول على منحنى القصور المستهدف بناءًا على العناصر المتعلقة بسلسلة الأنابيب التي تم جمعها آليًا ذات الصلة بجهاز المعالجة المستهدف والمتغيرات المُخزَّنة؛ ووحدة حساب منحنى القصور (337) التي تحسب منحنى القصور المستهدف بناءًا على متغيرات الحساب
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2017-068528 / PCT/JP2018/005025
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/03/2017 / 14/02/2018
	(33)	دولة الاسبقية	JP / JP

17	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق490 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201910/00547
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	10/14/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Indian Oil Corporation Limited G-9, Ali Yavar Jung Marg, Bandra (East), Mumbai-400 051, India
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	THAKUR, Ram Mohan; IN DOOSA, Hima Bindu; IN GUPTA, Kamlesh; IN BHATTACHARYYA, Debasis; IN MAZUMDAR, Sanjiv Kumar; IN RAMAKUMAR, Sankara Sri Venkata
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	محفز نشط بدرجة كبيرة من أجل نزع الهدروجين من الألكانات وطريقة تحضيره Highly Active Catalyst for Dehydrogenation of Alkanes and Method of Preparation Thereof
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة جديدة لتحضير محفز نزع هيدروجين انتقائي ونشط بدرجة كبيرة، والذي يشتمل على أكسيد فلز من عناصر المجموعة VIB بالجدول الدوري للعناصر، وأكسيد فلز واحد على الأقل من المجموعة IA و/أو المجموعة VI بالجدول الدوري للعناصر، محمولًا على الألومينا أو السيليكا أو خليط منهما، حيث يتم تحسين إمكانية الوصول إلى المواقع النشطة لأكاسيد الفلزات وتشتيتها عن طريق إضافة مواد كربونية مثل فحم الكوك المشتق من الفحم أو الكوك البترولي أو أي شكل آخر من الكربون، أثناء تحضير المحفز واحتراقه أثناء التحميص.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	201821043912
	(32)	تاريخ الأسبقية	11/21/2018
	(33)	دولة الاسبقية	IN

18	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق491 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201910/000526
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	10/2/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Total S.A. 2 بلاس جين ميلير، لا ديفينس 6 ، 92400 كوريفوا، فرنسا.
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LORIAU, Matthieu; FR MAYOU, David; FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة فحص لتقييم قدرة إطلاق H2S لعينة تحتوي على كبريت SCREENING METHOD FOR ASSESSING THE H2S RELEASE CAPACITY OF A SULFUR CONTAINING SAMPLE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتقييم قدرة إطلاق H2S لعينة سائلة تحتوي على واحد أو أكثر من مركبات الكبريت التي يمكن أن تتحلل إلى H2S غازي مع الحرارة، الطريقة المذكورة تشمل الخطوات التالية: أ) وضع حجم من العينة السائلة في وعاء تطهير للحصول على طور سائل وطور غازي في قارورة؛ ب) تطهير الطور الغازي باستخدام تيار غاز خامل لفترة زمنية محددة؛ ج) إمرار الطور الغازي المطهر من خلال وسيلة إحتجاز لـ H2S؛ د) استعادة H2S من وسيلة الإحتجاز لـ H2S؛ ه) التزويد بجرعات H2S المُستعاد. يتعلق الاختراع كذلك بطريقة اختيار عينة سائلة، خاصة بين مجموعة من العينات السائلة المختلفة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/IB2017/000497
	(32)	تاريخ الأسبقية	4/4/2017
	(33)	دولة الاسبقية	IB

19	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق492 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201911/000584
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	11/3/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano, CH
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SCOTTO, Andrea; IT REGGIORI, Stefano; IT GABBIADINI, Serena; IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	إنتاج منتج كيميائي صلب PRODUCTION OF A SOLID CHEMICAL PRODUCT
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتصليد منتج كيميائي (10) يكون على هيئة منصهرة، تشتمل على الخطوات التالية: تعريض تيار أول (10أ) من المنتج الكيميائي الوارد ذكره لمرحلة تشكيل الحبيبات، مع إنتاج حبيبات (12) ذات قطر متفاوت؛ وتغذية جهاز شبكي بالحبيبات الوارد ذكرها (12)، الذي يفصلهم بناءً على قطرهم على الأقل إلى جزءٍ أول (13) وجزءٍ ثانٍ (14)، يكون متوسط قطر حبيبات الجزء الأول (13) الوارد ذكره أصغر من متوسط قطر حبيبات الجزء الثاني (14) الوارد ذكره؛ وتعريض تيار ثانٍ (10ب) من المنتج الكيميائي الوارد ذكره والجزء الأول (13) من الحبيبات إلى مرحلة التحبيب، مع إنتاج الحبيبات (16).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17169652.9 / PCT/EP2018/061021
	(32)	تاريخ الأسبقية	05/05/2017 / 30/04/2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

20	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق493 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/201912/00654
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	12/3/2019
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano, CH
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	CARLUCCI MAZZAMUTO, Marco; IT PANZA, Sergio; IT GAMBA, Simone; IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	وحدة تصنيع، مثل وحدة تصنيع الأمونيا، تشتمل على وحدة تبريد بالامتصاص A PLANT, SUCH AS AMMONIA PLANT, COMPRISING AN ABSORPTION REFRIGERATION UNIT
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة تصنيع كيميائية (100) تشتمل على نظام تبريد يتضمن وحدة تبريد بالامتصاص (105)، ونظام بخار يتضمن واحد أو أكثر من وسائل إنتاج البخار، وسائل استخدام البخار، ومكثف بخار واحد على الأقل (107)، حيث يتم وضع مبادل حراري (108) لاعتراض جزء على الأقل من تدفق البخار (8) الموجه إلى مكثف البخار المذكور (107)، ويقوم المبادل الحراري المذكور (108) بنقل الحرارة إلى مائع تشغيل (11) الخاص بوحدة التبريد بالامتصاص المذكورة (105) لتوفير جزء على الأقل من الدخل الحراري اللازم لتشغيل نظام التبريد المذكور.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17176411.1 / PCT/EP2018/064678
	(32)	تاريخ الأسبقية	16/06/2017 / 05/06/2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

21	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق494 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/202001/00053
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	1/29/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	BAE SYSTEMS PLC 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	TOWNSLEY, Jonathan Richard; GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	'لتثبيت كابل في موضع ما سدادة' CABLE POSITION STOPPER
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز للاستخدام مع كابل، حيث يشتمل الجهاز على مجرى وسدادة، حيث يتم تشكيل جزء أو أكثر من السدادة من مادة بلاستيكية؛ وتشتمل السدادة على ثقب داخلي يكون مهيأ لاستيعاب كابل ويكون للسدادة سطح خارجي يتوافق جزء على الأقل منه مع التصميم الهندسي لنهاية واحدة للمجرى؛ ويكون التصميم الهندسي للنهاية الواحدة للمجرى متسع الأطراف ويستوعب شكل السدادة؛ ويكون المجرى مهيأ لاحتواء الكابل.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1712382.9 / 17184351.9 / PCT/GB2018/052155
	(32)	تاريخ الأسبقية	01/08/2017 / 01/08/2017 / 30/07/2018
	(33)	دولة الاسبقية	GB / EP / GB

22	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق495 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/202001/00055
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	1/29/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD. 3370 غيوجيديرو، غيوجيسي، غيونغسانغ نامدو 53302، جمهورية كوريا الجنوبية
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LEE, Joon Chae; KR CHOI, Dong Kyu; KR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام وطريقة إعادة إسالة غاز تبخير لسفينة وطريقة بدء نظام إعادة إسالة غاز تبخير لسفينة BOIL-OFF GAS RELIQUEFACTION SYSTEM AND METHOD FOR SHIP AND METHOD FOR STARTING BOIL-OFF GAS RELIQUEFACTION SYSTEM FOR SHIP
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بنظام إعادة إسالة غاز تبخير سفينة. يشتمل نظام إعادة إسالة غاز تبخير السفينة على: ضاغط متعدد المراحل لضغط غاز التبخير؛ مبادل حراري لإخضاع غاز التبخير المضغوط بالضاغط متعدد المراحل للتبادل الحراري، ومن ثم تبريده بغاز التبخير قبل ضغطه بالضاغط متعدد المراحل كسائل تبريد؛ وسيلة إزالة ضغط تم تركيبها عند الطرف الخلفي للمبادل الحراري، وإزالة ضغط المائع المبرّد بالمبادل الحراري؛ وخط تحويل لتمكين غاز التبخير من تجاوز المبادل الحراري والإمداد به إلى الضاغط متعدد المراحل
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	10-2017-0097313 / 10-2017-0097805 / PCT/KR2017/008373
	(32)	تاريخ الأسبقية	31/07/2017 / 01/08/2017 / 03/08/2017
	(33)	دولة الاسبقية	KR / KR / KR

23	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق496 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/202002/00060
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2/2/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	BOREALIS AG IZD Tower Wagramer Str. 17-19 1220 Vienna, AT
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LESKINEN, Pauli; FI BORAGNO, Luca; IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لتحضير تركيبة بولي بروبيلين PROCESS FOR PREPARING POLYPROPYLENE COMPOSITION
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإنتاج تركيبة بولي بروبيلين عن طريق البلمرة المتتابعة، حيث يكون لتركيبة البولي بروبيلين المذكورة درجة حرارة منخفضة لبدء إحكام الغلق (SIT) ونقطة انصهار مرتفعة (Tm)، وبالتالي توفر نافذة واسعة لإحكام الغلق.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17190020.2 / PCT/EP2018/073973
	(32)	تاريخ الأسبقية	08/09/2017 / 06/09/2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

24	(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.ق497 لسنة 2023	
QA/202002/00061	
2/2/2020	
BOREALIS AG IZD Tower Wagramer Str. 17-19 1220 Vienna, AT	
GIULIANI, Giammaria; IT PAUS, Ralf; DE GRIMALDI, Benedetto; IT MARZANI, Barbara; IT BARONI, Sergio;IT	
أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر	
تركيبة تآزرية بوصفها معززة للالتهام الذاتي A SYNERGISTIC COMPOSITION AS A PROMOTER OF AUTOPHAGY	
يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة تآزرية تشتمل على مستخلص جاف من نبات من نوع السرعوبية ومركب يعزز الالتهام الذاتي يتم اختياره من البيوتين وR- N1- سبيرمدين أو ملح منه، حيث تكون R هي عبارة عن هيدروجين أو ميثيل وأخلاط منها. يمكن أن تكون التركيبات التآزرية وفقًا للاختراع على هيئة مستحضر موضعي أو مستحضر يتم تناوله عن طريق الفم ويكون مفيدًا بوصفه معزز للالتهام الذاتي خاصةً في خلايا حويصلات فروة الرأس البشري وفي تعزيز نمو الشعر و/أو في علاج تساقط الشعر أو فقدانه.	
بيانات الأسبقية	
102017000089680	PCT/EP2018/071005
03/08/2018	02/08/2018
IT	EP

25	(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.ق498 لسنة 2023	
QA/202002/00069	
2/5/2020	
جامعة قطر ص ب 2713 الدوحة قطر	
CABIBIHAN, John-John; QA SADASIVUNI, Kishor Kumar; QA ALHADDAD, Ahmad Yaser; QA	
شركة اراماكس للملكية الفكرية ص.ب. – 20464 الدوحة – قطر	
الكشف عن الحيوية البيومترية من خلال مجس سعوي متوافق حيويًا BIOMETRIC LIVENESS DETECTION THROUGH BIOCOMPATIBLE CAPACITIVE SENSOR	
قد تتضمن إحدى الطرق بيانات القياس، والتصوير الضوئي بانعكاس الضوء (PPG) وبيانات السعة الخاصة بكائن. قد تتضمن الطريقة أيضًا، مع بيانات PPG وبيانات السعة، اكتشاف، من خلال معالج دقيق، القمم الموجبة للبيانات عن طريق مقارنة القياسات المتعاقبة. قد تتضمن الطريقة أيضًا إيجاد، بواسطة المعالج الدقيق، القيمة القصوى للقمة الخاصة بالقمم الموجبة المكتشفة، وخلق، بواسطة المعالج الدقيق، قيمة عتبة بناءا على القمم الموجبة التي تم اكتشافها. إذا كانت القيمة القصوى للقمة أكبر من قيمة العتبة، يتم تحليلها، بواسطة المعالج الدقيق، وبصمة خاصة بالكائن. قد تتضمن الطريقة أيضًا تحديد، بواسطة المعالج الدقيق، بناءًا على واحدة على الأقل من بيانات PPG، بيانات السعة وبصمة الكائن، إذا كان الكائن مصرح به أو غير مصرح به، وإذا كان الكائن من البشر أو ليس من البشر.	
بيانات الأسبقية	
62/543,188	PCT/IB2018/055986
09/08/2018	08/08/2018
US	IB

26	(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.ق499 لسنة 2023	
QA/202002/00085	
2/17/2020	
CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano, CH	
JOSS, Lisa; GB HEFTI, Max; CH MAZZOTTI, Marco; CH	
أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر	
عملية امتزاز بتآرجح درجة الحرارة A TEMPERATURE-SWING ADSORPTION PROCESS	
يتعلق الاختراع بعملية امتزاز بتآرجح الحرارة لإزالة المكون المستهدف من خليط غازي (111) يشتمل على الماء ومكون جانبي واحد على الأقل وتشتمل العملية المذكورة على: (أ) خطوة امتزاز واحدة على الأقل، التي توفر مادة ممتزة محملة على المكون المستهدف وتيار مهدر واحد على الأقل (112) تم استنفاده من المكون المستهدف؛ (ب) خطوة امتزاز، تشتمل على تسخين المادة الممتزة المحملة عند درجة حرارة المج (Tdes) وتوفير تيار مخرج أول (116)، تشتمل على مكون مستهدف تم مجه؛ (ج) خطوة تكييف؛ (د) خطوة إطلاق مكون مستهدف واحد على الأقل التي تعمل على توفير المادة الممتزة الصلبة عند درجة حرارة أقل من درجة حرارة المج المذكورة (Tdes) وتوفر تيار خراج ثاني على الأقل (117) المشتملة على كمية من المكونات المستهدفة والمشتملة على الماء؛ (هـ) فصل الماء عن تيار (تيارات الإخراج الثانية المذكورة (117) و (و) تعريض تيار (تيارات) تم منها استنفاد الماء التي تم الحصول عليها بتلك الطريقة إلى خطوة الامتزاز المذكور أو واحدة على الأقل من خطوات الامتزاز المذكورة.	
بيانات الأسبقية	
17188074.3	PCT/EP2018/071600
28/08/2017	09/08/2018
EP	EP

27	(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.ق500 لسنة 2023	
QA/202003/000131	
3/15/2020	
Melitta UK LTD ورتونوود 45 تلفورد شروبشاير تي إف1 7إف ايه، بريطانيا العظمى	
WORTHINGTON, Simon; GB	
كلايد اند كو إل إل بي ص.ب. 31453 الدوحة – قطر	
موزع DISPENSER	
نظام موزع ورقة يتضمن لفّة من مادّة الورقة وإسكان لإستلام اللفّة. لفّة مادّة الورقة تشمل جزء نهاية أول يدمج مفتاح، والإسكان يشتمل على جزء تثبيت مرتّب لدعم جزء النهاية الأول للفّة وجزء دعم مرتّب لدعم نهاية ثانية من اللفّة. جزء التثبيت يشمل عضو مائل مزاوج بشكل محوري إلى الإسكان لتعريف موقع فعّال، الذي يصطف فيه جزء التثبيت وجزء الدعم لدعم اللفّة في الإسكان، وموقع تحميل، الذي لايصطف فيه جزء التثبيت وجزء الدعم لمنع دعم اللفّة في الإسكان. جزء التثبيت يشمل ترتيب منع قابل للحركة بين حالة منع، التي يمنع فيها حركة العضو المائل من موقع التحميل إلى الموقع الفعّال، وحالة مفتوحة، التي يسمح فيها بحركة العضو المائل من موقع التحميل إلى الموقع الفعّال. يرتّب جزء التثبيت بحيث تكون اللفة قابلة للحركة بين حالة مقترنة، التي يقترن فيها المفتاح بجزء التثبيت، وحالة غير مقترنة، التي يتحرر فيها المفتاح من جزء التثبيت، بحيث أنه، عند إنتقال اللفّة من الحالة الغير مقترنة إلى الحالة المقترنة، يحرّك جزء النهاية الأول للفّة ترتيب المنع إلى الحالة المفتوحة، بذلك يسمح بحركة العضو المائل من موقع التحميل إلى الموقع الفعّال.	
بيانات الأسبقية	
1714866.9	PCT/GB2018/052578
15/09/2017	11/09/2018
GB	GB

28	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق501 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/202003/000145
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	3/18/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano, CH
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	CEREA, Iacopo; IT FRANCESCHIN, Giada; IT OSTUNI, Raffaele; IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(NOxو N2O لإنتاج حمض نيتريك يتسم بتخفيف ثالثي لـ عملية) PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NITRIC ACID WITH TERTIARY ABATEMENT OF N2O AND NOx
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بعملية إنتاج حمض نيتريك، تشتمل على تخفيف ثلاثي لـ N2O وNOx على غاز متخلف مسحوب من مرحلة امتصاص، يتضمن التخفيف المذكور إمرار الغاز المتخلف على متوالية من مرحلة إزالة N2O تشتمل على محفز Fe-z ومرحلة إزالة NOx تشتمل على محفز V2O5-TiO2 في وجود الأمونيا الغازية، حيث يكون للغاز المتخلف عند مدخل مرحلة إزالة N2O والغاز المتخلف عند مدخل مرحلة إزالة NOx درجة حرارة أكثر من 400 درجة مئوية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17204618.7 / PCT/EP2018/076916
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/11/2017 / 03/10/2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

29	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق502 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/202004/000178
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	4/5/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	WEATHERFORD U.K. LIMITED Gotham Road East Leake Loughborough, Leicestershire LE12 6JX, GB
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MACLURG, Michael John; GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية ص.ب. – 23032 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز يُستخدم أسفل حفرة البئر DOWNHOLE APPARATUS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز يُستخدم أسفل حفرة البئر (10) يشتمل على مبيت (12)، مقعد (20) مثبت في المبيت ومشكّل لاستقبال جسم (22) بحيث يمكن للجسم أن يتعشق ويحرك المقعد (20) محورياً لتشغيل الجهاز الذي يستخدم أسفل حفرة البئر (10)، وحاجز قابل للحركة (32) يقع على أحد الجوانب المحورية للمقعد (20) بحيث عندما يتعشق الجسم (22) مع المقعد (20)، يتم تحديد حيز (34) بين الجسم (22) والحاجز القابل للحركة (32)، حيث يسمح الحاجز القابل للحركة بتحريك الحيز المذكور (34) داخل الجهاز للسماح للجسم بتحريك المقعد محورياً.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1716539.0 / 1800522.3 / PCT/GB2018/052773
	(32)	تاريخ الأسبقية	09/10/2017 / 12/01/2018 / 28/09/2018
	(33)	دولة الاسبقية	GB / GB / GB

30	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق503 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/202004/000179
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	4/5/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CASALE SA Via Giulio Pocobelli 6 6900 Lugano, CH
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	RUGNONE, Luca; IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية - ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة ونظام لقياس مستوى سائل في وعاء ضغط في وحدة لتخليق اليوريا A METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING A LIQUID LEVEL IN A PRESSURE VESSEL OF A UREA SYNTHESIS PLANT
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة ونظام لقياس مستوى سائل في وعاء ضغط، وتتضمن الطريقة: إرسال إشارة كهرومغناطيسية خلال دليل موجي في صورة قضيب صلب طولي (5) طرفه السفلي مغمور في السائل ورصد إشارة تولدت عن طريق الانعكاس على سطح السائل.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17202123.0 / PCT/EP2018/080264
	(32)	تاريخ الأسبقية	16/11/2017 / 06/11/2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

31	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق504 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/202004/000207
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	4/16/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co., Ltd. ميناتوميراي 4- تشوم، نيشي-كو، يوكوهاما-شي، كاناجوا 220-0012 اليابان ،2-4
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SAWAMOTO Yoshimasa; JP MAWATARI Masayuki; JP
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية - ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	فرن وقاد آلي STOKER FURNACE
	(57)	ملخص الاختراع	يوفر الاختراع الحالي فرن وقاد آلي يتضمن جهاز كشف عن نقطة الاحتراق (31) تم تكوينه للحصول على إشارة كشف مقابلة لنقطة الاحتراق (P) لجسم الحرق (B)، جهاز دفع أول (a18) تم تكوينه لدفع شبكة حريق متحركة لمرحلة تجفيف (11)، جهاز دفع ثاني (b18) تم تكوينه لدفع شبكة النار المتحركة لمرحلة احتراق (12)، جهاز دفع ثالث (c18) تم تكوينه لدفع شبكة النار المتحركة لمرحلة ما بعد الاحتراق (13)، وجهاز تحكم (30). يتم وضع مرحلة التجفيف (11) لتميل بحيث يتم توجيه الجانب السفلي إلى أسفل، ويتم وضع مرحلة الاحتراق (12) ومرحلة ما بعد الاحتراق (13) لتميل بحيث يتم توجيه الجانب العلوي إلى أعلى. يتحكم جهاز التحكم في جهاز الدفع الثاني وجهاز الدفع الثالث بحيث عندما لا يتجاوز موضع نقطة الاحتراق (P) نقطة الاحتراق المستهدفة، فإن سرعة الحركة لشبكة النار المتحركة لمرحلة الاحتراق (12) وسرعة الحركة لشبكة النار المتحركة لمرحلة ما بعد الاحتراق (13) لا تتغير، وعندما يقع موضع نقطة الاحتراق (P) على الجانب السفلي من نقطة الاحتراق المستهدفة، فإن سرعة دفع شبكة النار المتحركة لمرحلة ما بعد الاحتراق (13) تكون أبطأ من شبكة النار المتحركة لمرحلة الاحتراق (12).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2018-161817 / PCT/JP2018/039867
	(32)	تاريخ الأسبقية	30/08/2018 / 26/10/2018
	(33)	دولة الاسبقية	JP / JP

32	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق505 لسنة 2023
	(21)	رقم الطلب	QA/202004/000208
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	4/16/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	جامعة قطر ص ب 2713 الدوحة قطر
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	Warad, Ismail; QA Daraghmeh, Abd; PS Al-Nuri, Mohammed;PS Zarrouk, Abdelkader; MA Mousa, Mohammad; PS Al-Ali, Anas;QA PS Shraim, Amjad M. QA
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	شركة اراماكس للملكية الفكرية ص.ب. – 20464 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طريقة محسنة لتخليق 1- (نافثالين -2- يل سلفونيل) -3-(ثيوفين-2-يل)-3-ديازيريدين IMPROVED METHOD FOR SYNTHESIZING 1-(naphthalen-2-ylsulfonyl)-3-(thiophen-2-yl)-diaziridine
	(57)	ملخص الاختراع	طريقة مساعدة من خلال الميكروويف لتخليق ديارزيريدين في حالة عدم وجود عوامل أمينية، عن طريق تفاعل السلفونيل هيدرازين والألدهيد لتشكيل خليط وتعريض الخليط لإشعاع الميكروويف لفترة زمنية كافية لإنتاج ديارزيريدين.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	16/838,520
	(32)	تاريخ الأسبقية	4/2/2020
	(33)	دولة الاسبقية	US

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

1	(21)	رقم الطلب	QA/201510/00450
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	18.10.2015
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH & CO. KG Krauss-Maffei-Str. 11 München 80997 Germany
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	BACHMANN, Harald/DE FALKE, Thomas/DE STEGER, Gernot/DE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب: 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مركبة برمائية، وطريقة لتشغيل مركبة برمائية AMPHIBIOUS VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING AN AMPHIBIOUS VEHICLE
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بمركبة برمائية (1)، تحديدا مركبة برمائية عسكرية، بها تجويف (2) يستوعب طاقم المركبة، وقناة تدفق (10) تمتد من خلال التجويف (2) وبها وسيلة تدوير تعمل بنفث الماء (12) يتم وضعها فيها بغرض تدوير (تشغيل (المركبة البرمائية (1) عند تحركها على الماء، حيث يتم تضمين طرف واحد على الأقل (11) من قناة التدفق (10) بالطريقة التي تمكّنه من غلقها بواسطة عنصر مضاد للألغام (14) عندما تسير المركبة على الأرض. بالإضافة إلى ذلك، يتعلق الاختراع بطريقة لتشغيل مركبة برمائية (1)، تحديدا مركبة برمائية عسكرية، بها تجويف (2) يستوعب طاقم المركبة، وقناة تدفق (10) تمتد من خلال التجويف (2) وبها وسيلة تدوير تعمل بنفث الماء (12) يتم وضعها فيها بغرض تدوير(تشغيل (المركبة البرمائية (1) عندما تسير على الماء، حيث يتم غلق طرف واحد على الأقل (11) من قناة التدفق (10) بواسطة عنصر مضاد للألغام (14)عندما تسير المركبة على الأرض.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	10 2013 104 833.1 / PCT/DE2014/100160
	(32)	تاريخ الأسبقية	10.05.2013 / 07.05.2014
	(33)	دولة الاسبقية	DE / DE

2	(21)	رقم الطلب	QA/202003/00147
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	22/03/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	INTELLIA THERAPEUTICS, INC 40 Erie Street Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	DOMBROWSKI, Christian/US FINN, Jonathan Douglas/US SMITH, Amy Madison Rhoden/US ALEXANDER, Seth C./US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة,قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	بولي نوكليوتيدات وتركيبات وطرق لتحرير الجينوم POLYNUCLEOTIDES, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR GENOME EDITING
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات وطرق للتحرير الجيني. في بعض التجسيدات، يتم تقديم بولي نوكليوتيد يشفر Cas9 يمكنه توفير واحد أو أكثر من الفوائد التالية: تحسين فعالية التحرير، تقليل توليد المناعة، أو غيرها من الفوائد.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/566,144 / PCT/US2018/053439
	(32)	تاريخ الأسبقية	29.09.2017 / 28.09.2018
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

3	(21)	رقم الطلب	QA/201210/00035
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	22/10/2012
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	أي اف بي انرجيز نوفييل 1 و 4 افينيو دي ابوا بريو , روي مالميزون سيدكس 92852 , فرنسا
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	كريستوف بوشي \فرنسي الين جرزاود \فرنسي جين-فيليب هيراد \فرنسي هوجوس ديولوت \فرنسي فينسينزو كالميا \ايطالي
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جاه للمليكة الفكرية ص ب 214069 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لإنتاج مواد مقطرة متوسطة حيث يحتوي مخزون التلقيم الناتج من عملية فيشر تروبش وتيار الهيدروجين على محتوى اكسجين محدود process for the production of middle distillates in which the feedback originating from the fischer- tropsch process and the hydrogen stream contain a limited content
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإنتاج مواد مقطرة متوسطة (middle distillates) من مخزون تلقيم بارفيني ((paraffinic) (feedstock ناتج بواسطة تخليق فيشر - تروبشFischer-Tropsch يشتمل على محتوى محدود من جزيئات تحتوي على ذرة اكسجين واحدة على الأقل ((oxygen التي يخضع فيها مخزون التلقيم لمرحلة تكسير مائي (hydroisomerization) /(hydrocracking) isomerization واحدة على الأقل في وجود تيار {hydrogenhgid}الهيدروجين ويحتوي أيضا على محتوى اكسجين ذري محدود.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	11/03278
	(32)	تاريخ الأسبقية	27/10/2011
	(33)	دولة الاسبقية	FR

4	(21)	رقم الطلب	QA/201911/00590
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/11/05
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH Turmstraße 44 Linz 4031 Austria
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	ROSENFELLNER, Gerald/AT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نقل مادة يُراد نقلها CONVEYING A MATERIAL TO BE CONVEYED
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بنظام ناقل (1) للنقل المستمر أو المتقطع لمادة متفاعلة و/أو ساخنة و/أو حاكة يُراد نقلها بطول مسار ناقل. يشتمل النظام الناقل (1) على مبيت نظام (3) يغلف المسار الناقل ويحتوي على مدخل مائع واحد على الأقل (5) لإدخال المائع إلى مبيت النظام (3)، ومخرج مائع واحد على الأقل (7، 9) لتفريغ المائع من مبيت النظام (3)، ومدخل تعبئة (4) لإدخال المادة المراد نقلها إلى مبيت النظام (3)، و فتحة توزيع لتوزيع المادة المراد نقلها من مبيت النظام (3)، وبغض النظر عن مدخل المائع الواحد على الأقل (5)، ومخرج المائع الواحد على الأقل (7، 9)، و مدخل التعبئة (4)، يتم تنفيذه بحيث يكون تقنياً سدوداً للمائع.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17170817.5 / PCT/EP2018/061309
	(32)	تاريخ الأسبقية	12.05.2017 / 03.05.2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

5	(21)	رقم الطلب	QA/201907/00355
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/07/01
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	YARA INTERNATIONAL ASA Drammensveien 131 0277 Oslo Norway
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	COLPAERT, Filip/BE VAN BELZEN, Ruud/NL
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تركيبة محسنة قائمة على اليوريا وطريقة لتصنيعها IMPROVED UREA-BASED COMPOSITION AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتصنيع تركيبة صلبة، جسيمية، قائمة على اليوريا تشتمل على يوريا في شكل جسيمات ومثبط لليورياز من نوع تراي أميد الفوسفوريك، خاصة N- (n- بيوتيل) تراي أميد ثيو فوسفوريك (nBTPT)، حيث تتسم التركيبة القائمة على اليوريا كذلك بأنها تشتمل على واحد أو أكثر من المركبات غير العضوية القلوية أو المكونة للقلويات. تم تثبيت التركيبة طبقًا للاختراع مقابل تحلل مثبط اليورياز لنوع تراي أميد الفوسفوريك، خاصة N- (n- بيوتيل) تراي أميد ثيوفو الفوسفوريك (nBTPT) في وجود اليوريا. ويتعلق هذا الاختراع أيضا بطريقة لتصنيع التركيبة الصلبة الجسيمية، القائمة على اليوريا المذكورة في عناصر الحماية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	17159702.4 / PCT/EP2018/055563
	(32)	تاريخ الأسبقية	07.03.2017 / 07.03.2018
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

6	(21)	رقم الطلب	QA/201411/00405
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	20/11/2014
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	PAION UK LIMITED Chivers Way, Histon Cambridge Cambridgeshire CB24 9ZR United Kingdom
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	GRAHAM, John Aitken/GB BAILLIE, Alan James/GB WARD, Kevin Richard/GB PEACOCK, Thomas/GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص ب 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	COMPOSITIONS COMPRISING SHORT-ACTING BENZODIAZEPINES
	(57)	الملخص	A composition is provided with a benzodiazepine and at least one hygroscopic excipient, in particular lactose and/or dextran.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	12168968.1
	(32)	تاريخ الأسبقية	22.05.2012
	(33)	دولة الاسبقية	EP
			PCT/EP2013/060543
			22.05.2013
			EP

7	(21)	رقم الطلب	QA/201906/00327
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/06/13
	(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 Netherlands
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	ALBE, Eglantine, Armelle, Christiane, Colette, Marie/NL AARTS, Godfried, Johannes/NL MONIZ JARDIM, José, Luís/NL VAN DER HULST, Cornelis, Hyacinthus, Maria/NL MEISTER, Ralf, Gunnar/NL
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص ب 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	زيوت أولية خالية من الغبار الدقيق ذات محتوى بارافيني مرتفع HAZE-FREE BASE OILS WITH HIGH PARAFFINIC CONTENT
	(57)	الملخص	The present invention relates to a method for reducing the cloud point of a base oil with high saturates/ paraffinic content to below 0°C, wherein the method comprises subjecting said base oils to a cloud point reduction step comprising adding said base oil to a solvent mixture, wherein the solvent mixture comprises a paraffinic naphtha fraction and a co-solvent to obtain a solvent treatment mixture; and subjecting the solvent treatment mixture to a solvent de-waxing step.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	16206786.2
	(32)	تاريخ الأسبقية	23.12.2016
	(33)	دولة الاسبقية	EP
			PCT/EP2017/084105
			21.12.2017
			EP

8	(21)	رقم الطلب	QA/201909/00498
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/09/16
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	TLV CO., LTD 881, Nagasuna, Noguchicho, Kakogawa-shi, Hyogo 6758511 Japan
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	FUJIWARA Yoshiyasu/JP
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص ب 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أداة لتقييم المخاطر، ونظام لتقييم المخاطر، وطريقة لتقييم المخاطر، وبرنامج لتقييم المخاطر، وهيكل بيانات RISK ASSESSMENT DEVICE, RISK ASSESSMENT SYSTEM, RISK ASSESSMENT METHOD, RISK ASSESSMENT PROGRAM, AND DATA STRUCTURE
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بأداة لتقييم المخاطر (3) لإجراء تقييم مخاطر محطة بخار تتضمن مجموعة أجهزة واحدة علي الأقل تتضمن جهاز يستخدم بخار وذلك للاستفادة من البخار، نظام أنابيب متصل بجهاز يستخدم البخار، وأجهزة العملية التي تم توفيرها في نظام أنابيب، تتضمن أداة لتقييم المخاطر وحدة تخزين نتائج التشخيص (323) التي تخزن بشكل تراكمي نتائج التشخيص المجموعة من التشخيصات المتعلقة بجهاز عملية تم توفيره في محطة البخار ليتم تقييمه، في ارتباط مع مواقع التثبيت لأجهزة العملية، وحدة حساب معلومات المخاطر (33) تقوم بحساب معلومات المخاطر فيما يتعلق 10 بإحتمالية حدوث عطل في جهاز العملية الذي تم توفيره في موقع تثبيت مستهدف، استناداً إلى نتائج التشخيص المتعلقة بأجهزة العملية التي تم توفيرها في موقع التثبيت المستهدف، ووحدة حساب معلومات مخاطر مجموعة الأجهزة (34) تقوم بحساب معلومات مخاطر مجموعة الأجهزة المتعلقة باحتمالية حدوث عطل المجموعة أجهزة مستهدفة، استناداً إلى معلومات المخاطر المتعلقة بمواقع التثبيت لأجهزة العملية المعنية التي تشكل مجموعة الأجهزة المستهدفة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/JP2018/027119
	(32)	تاريخ الأسبقية	19.07.2018
	(33)	دولة الاسبقية	JP
			2017-171489
			06.09.2017
			JP

9	(21)	رقم الطلب	QA/201905/000269
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/05/19
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	THALES Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie France
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	BITTARD, Anne/FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	ابو غزاله للملكية الفكرية ص ب 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	اختيار بنية تحتية للاتصالات SELECTION OF A TELECOMMUNICATION INFRASTRUCTURE
	(57)	الملخص	Method for managing accesses to a telecommunication infrastructure, corresponding computer program product and corresponding infrastructure. The invention relates to a method for managing accesses to an infrastructure (10) comprising networks (12A, 12B, 12C) and a mobile station (18) that attaches to the networks (12A, 12B, 12C) on the basis of a number, said method comprising the steps of: whether or not the station (18) has succeeded in attaching to a current network (12A) of a current operator, making the decision to attach to a target network (12B) of a target operator different from the current operator, the decision-making being based on at least one criterion selected from a list consisting of at least two different criteria, one criterion on the list being the existence of a network coverage; and initiating the attachment of the station (18) to the target network (12B) on the basis of the same number.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	16 01653
	(32)	تاريخ الأسبقية	22.11.2016
	(33)	دولة الاسبقية	FR
			PCT/EP2017/080011
			22.11.2017
			EP

10	(21)	رقم الطلب	QA/201907/000391
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/07/16
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	UNITED LABORATORIES INTERNATIONAL, LLC 12600 North Featherwood, Suite 330 Houston, TX 77034 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MATZA, Stephen, D./US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص ب 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تركيبة مذيب وعملية لتنظيف معدات صناعية ملوثة SOLVENT COMPOSITION AND PROCESS FOR CLEANING CONTAMINATED INDUSTRIAL EQUIPMENT
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة، ونظام وتركيبة تزيل تلوث وعاء. في احد النماذج، تتضمن تركيبة مذيب لإزاله التلوث أكسيد أمين، وبولي داي ميثيل سيلوكسان، وماء.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2018/013803 — 15/407,137
	(32)	تاريخ الأسبقية	16.01.2018 — 16.01.2017
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

11	(21)	رقم الطلب	QA/202009/000466
	(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	

12	(21)	رقم الطلب	QA/201909/000474
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/09/04
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	TLV CO., LTD. 881, Nagasuna, Noguchicho, Kakogawa-shi, Hyogo 6758511 Japan
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MITA Tetsuya/JP HOU, Guoxian/JP
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص ب 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز وطريقة وبرنامج لتقدير المخاطر RISK ASSESSMENT DEVICE, RISK ASSESSMENT METHOD, AND RISK ASSESSMENT PROGRAM
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتقييم المخاطر لعرض مصفوفة مخاطر يتم فيها ضبط احتمال حدوث قصور ودرجة تأثيره كمحورين يتضمَّنان وحدة حصول على احتمال حدوث قصور مهيأة للحصول، فيما يتعلق بمجموعة أجهزة مستهدفة، على مجموعة بيانات تشير إلى التغير المؤقت لاحتمال حدوث قصور من نقطة حالية في الزمن، وحدة حصول على درجة تأثير مهيأة للحصول على درجة تأثير تناظر مجموعة الأجهزة المستهدفة، ووحدة إنشاء بيانات صورة مهيأة لإنشاء بيانات صورة لعرض رسم تخطيطي لتعيين المواقع المتحصل عليه عن طريق تعيين المواقع، فيما يتعلق بكل احتمال لحدوث قصور يُكوِّن مجموعة البيانات المتحصل عليها، زوج لاحتمال حدوث قصور ودرجة التأثير المتحصل عليها على مصفوفة المخاطر.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/JP2018/005031 — 2017-068530
	(32)	تاريخ الأسبقية	14.02.2018 — 30.03.2017
	(33)	دولة الاسبقية	JP — JP

13	(21)	رقم الطلب	QA/202003/000158
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	25.03.2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	INCYTE CORPORATION 1801 Augustine Cut-Off Wilmington, Delaware 19803 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	ZHOU, Jiacheng/US LI, Qun/US JIA, Zhongjiang/US WU, Yongzhong/US PAN, Yongchun/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص ب 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أملاح لمشتقات بيرولو ترايازين مفيدة كمثبطات لـ TAM SALTS OF PYRROLOTRIAZINE DERIVATIVES USEFUL AS TAM INHIBITORS
	(57)	الملخص	يوفر الطلب الحالي صور أملاح لـ N-(4-(4-أمينو-7-(1-أيزو بيوتيريل ببريدين-4-يل) بيرولو[1،2-f][1،2،4]ترايازين-5-يل) فينيل)-1-أيزو بروبيل-2، 4-داي أوكسو-3-(بيريدين-2-يل)-1، 2، 3، 4-تترا هيدرو بيريميدين-5-كربوكساميد (I) وN-(4-(4-أمينو-7-(1-أيزو بيوتيريل ببريدين-4-يل)بيرولو[1،2-f][1، 2، 4]ترايازين-5-يل) فينيل)-1-أيزو بروبيل-2، 4-داي أوكسو-3- فينيل-1، 2، 3، 4-تترا هيدرو بيريميدين-5-كربوكساميد (II)، والتي تفيد كمثبطات لإنزيمات كيناز TAM، وكذلك عمليات ومركبات وسيطة متعلقة بها.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/564,070 — 62/714,196 — PCT/US2018/052925
	(32)	تاريخ الأسبقية	27.09.2017 — 03.08.2018 — 26.09.2018
	(33)	دولة الاسبقية	US — US — US

14	(21)	رقم الطلب	QA/201911/000638
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/11/28
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	-NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY1 Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 0600808, Japan 2-FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322, Japan
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	INAMORI Kojiro/JP TAKAHASHI Hiroko/JP BANBA Yuichiro/JP SEKINE Kaori/JP MASUDA Takao/JP NAKASAKA Yuta/JP YOSHIKAWA Takuya/JP KATO Sadahiro/JP FUKUSHIMA Masayuki/JP
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص ب 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	الجسم الهيكلي الوظيفي وطريقة تصنيعه FUNCTIONAL STRUCTURAL BODY AND METHOD FOR MAKING FUNCTIONAL STRUCTURAL BODY
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير جسم هيكلي وظيفي يمكنه تحقيق فترة صلاحية طويلة عن طريق إيقاف التضاؤل في وظيفة المادة الوظيفية والذي قد يمكنه محاولة التوفير في الموارد دون الحاجة إلى عملية استبدال معقدة، وتوفير طريقة لصنع الجسم الهيكلي الوظيفي. يشتمل الجسم الهيكلي الوظيفي (1) على جسم هيكلي (10) لهيكل مسامي يتكون من مركب من نوع الزيوليت، وما لا يقل عن مادة وظيفية واحدة (20) موجودة في الجسم الهيكلي (10) والجسم الهيكلي (10) به قنوات (11) متصلة بعضها مع بعض والمادة الوظيفية موجودة على الأقل في قنوات (11) بالجسم الهيكلي (10).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	2017-108583 / PCT/JP2018/021078
	(32)	تاريخ الأسبقية	31.05.2017 / 31.05.2018
	(33)	دولة الاسبقية	JP / JP

15	(21)	رقم الطلب	QA/201908/00439
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/08/21
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	HALDOR TOPSØE A/S Haldor Topsøes Allé 1 2800 Kgs. Lyngby Denmark
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	HANSEN, Anders Helbo/DK CHRISTENSEN, Thomas Sandahl/DK JØRGENSEN, Magnus Møller/DK LARSEN, Johannes Ruben/DK
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035- الدوحة-قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مفاعل كيميائي مع نظام دعم محفز CHEMICAL REACTOR WITH CATALYST SUPPORT SYSTEM
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بمفاعل كيميائي يشتمل على محفز. وبشكل أكثر تحديدًا، يتعلق الاختراع بنظام دعم محفز مرتب في الجزء السفلي من المفاعل الكيميائي لمنع المحفز من الدخول و / أو الخروج من المفاعل من خلال من فتحة واحدة أو أكثر لسوائل العملية في المفاعل ويتعلق بترتيب نظام دعم محفز بقوة عالية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PA 2017 00131 / PCT/EP2018/054337
	(32)	تاريخ الأسبقية	27.02.2017 / 22.02.2018
	(33)	دولة الاسبقية	DK / DK

16	(21)	رقم الطلب	QA/201908/000423
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/08/06
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	TINDALL CORPORATION North Blackstock Road 3076 Spartanburg, South Carolina 29301 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	ZAVITZ, Bryant/US KIRKLEY, Kevin/US SIGMON, Chris/US WILLIS, Michael/US NAJI, Behnam/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص ب 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	طرق وأجهزة لبناء هيكل خرساني METHODS AND APPARATUSES FOR CONSTRUCTING A CONCRETE STRUCTURE
	(57)	الملخص	Various implementations include methods and apparatuses for constructing a concrete structure. In one implementation, a structure includes a pre-cast concrete column section and a pre-cast concrete beam section. The column section includes an embedded first assembly with a threaded rod, and the beam section includes an embedded second assembly defining a channel for receiving the threaded rod. Grout is fed through a joint between the column and beam sections into the second assembly to couple the threaded rod with the second assembly. The grout is urged through the joint and the second assembly by gravity and by applying vacuum suction to a grout port defined by the second assembly. The grout port extends between the channel of the second assembly and an external face of the beam section.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/459,060 / PCT/US2018/018391
	(32)	تاريخ الأسبقية	15.02.2017 / 15.02.2018
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

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