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

www.moci.gov.qa

جريدة براءات الاختراع العدد رقم (76)

فبراير 2025

صادر عـــن وزارة التـــجارة والصناعـــة

فهرس المحتويات

افتتاحية العدد	2
رموز البيانات الببلوجرافية	3
رموز الدول الاعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية	4
رموز المنظمات الدولية للملكية الفكرية ومكاتب الملكية الفكرية	5
بيان بالطلبات الصادرة والمنشور عن قبولها والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)	6
بيان بالطلبات التي تم قبولها والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة باريس /معاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)	21
المنظمات التي انضمت إليها دولة قطر	34
الاتفاقيات الإقليمية والدولية التي انضمت إليها دولة قطر	34
القانون الوطني لبراءات الاختراع	34

افتتاحية العدد

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

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

عايض القحطاني
وكيل الوزارة المساعد لشؤون التجارة

رموز البيانات الببليوجرافية

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

رموز الدول الاعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية (188) دولة

A	
AF	أفغانستان
AL	البانيا
DZ	الجزائر
AD	اندورا
AO	انجولا
AG	انتيجو وباربادوا
AR	الارجنتين
AM	ارمينيا
AU	استراليا
AT	النمسا
AZ	ازربيجان
B	
BS	باهامس
BH	البحرين
BD	بنجلاديش
BW	بتسوانا
BR	البرازيل
BN	برونای دار السلام
BG	بلغاريا
BF	بوركينافاسو
BI	بوروندي
C	
CV	كابو فيردي
KH	كمبوديا
CM	كاميرون
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
TD	تشاد
CL	تشيلي
CN	جمهورية الصين الشعبية
BB	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**
	(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.ق600 لسنة 2025			
QA/201912/000694			
2019/12/22			
ONXEO boulevard du Général Martial Valin 49 75015 PARIS France			
PIVETTE, Perrine/FR LEMARCHAND, Caroline/FR YATES, Ian/US BLOOM, Corey/US			
تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر			
مستحضرات جديدة من البيلينوستات معدة لتناولها عن طريق الفم NEW ORAL FORMULATIONS OF BELINOSTAT			
يتعلق الاختراع الحالي بمستحضرات جديدة من البيلينوستات ملائمة للإعطاء عن طريق الفم، وعملية تحضيرها، والتركيبات الصيدلانية التي تشتمل على المستحضرات المذكورة واستخداماتها.			
بيانات الأسبقية			
17305853.8	03.07.2017	62/527,684	PCT/EP2018/067717
03.07.2017	30.06.2017	29.06.2018	
EP	US	EP	

2	(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.ق602 لسنة 2025		
QA/202101/00005		
2021/01/03		
CASALE SA Via Pocobelli 6 6900 Lugano Switzerland		
ROSSI, Umberto/IT PENNATI, Alessandra/CH OSTUNI, Raffaele/CH BRUNI, Costantino/CH		
تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر		
عملية لتخليق الأمونيا PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF AMMONIA		
يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتخليق الأمونيا من الخام الهيدروكربوني، حيث تتضمن العملية إصلاح خام الهيدروكربون لإنتاج غاز إضافي وتحويل الغاز الإضافي المذكور إلى أمونيا، ويتم تنفيذ العملية في مصنع لتخليق الأمونيا يتطلب طاقة كهربائية للتشغيل ويتطلب أيضًا طاقة بدء التشغيل (Ps) لبدء التشغيل، حيث يتم إنتاج الطاقة الكهربائية الأولى (P1) داخليًا في مصنع الأمونيا، ويتم استيراد الطاقة الكهربائية الثانية (P2)، حيث تكون الطاقة الكهربائية الثانية المذكورة مساوية لطاقة بدء التشغيل المذكورة (Ps) أو أكبر منها.		
بيانات الأسبقية		
18193675.8	11.09.2018	PCT/EP2019/069145
EP	EP	16.07.2019

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**

ب.خ.ق603 لسنة 2025
QA/201903/000148
2019/03/17
BOREALIS AG Wagramer Strasse 17-19 1220 Vienna Austria
KANELLOPOULOS, Vasileios /AT AL-HAJ ALI, Mohammad/FI KRALLIS, Apostolos/FI
كلايد اند كو ال ال بي ص.ب. 31453
طريقة لفصل الهيدروكربونات من بوليمر METHOD FOR SEPARATING HYDROCARBONS FROM POLYMER
يتعلق الاختراع الحالي بعملية لفصل كوبوليمر أوليفين من الغازات المتطايرة باستخدام فاصل فلاش. يمكن استخدام فاصل الفلاش مع محلول أو عملية ضغط عالي . يتم زيادة النقل الكلي للغازات المتطايرة من ذوبان البوليمر اللزج.

(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	16189822.6	PCT/EP2017/073399
(32)	تاريخ الأسبقية	21/09/2016	18/09/2017
(33)	دولة الاسبقية	EP	EP

4	(11)	رقم البراءة: ب.خ.ق604 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب: QA/202007/000370
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 2020/07/07
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي: BOREALIS AG Wagramer Strasse 17-19 1220 Vienna Austria
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: AL-HAJ ALI, Mohammad/FI SLEIJSTER, Henry/NL
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد): كلايد اند كو ال ال بي ص.ب. 31453
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية: عملية بلمرة مشتركة مستقرة المرحلة لإيثيلين ألفا أولفين Phase-Stabilized Ethylene Alpha Olefin Copolymerization Process
	(57)	ملخص الاختراع: عملية للبلمرة المشتركة للإيثيلين وعلى الأقل واحد من ألفا أولفين C3 إلى C8 للحصول على بوليمر مشترك من إيثيلين والفا أولفين C3 إلى C8، تشمل العملية أ) البلمرة المشتركة للإيثيلين وعلى الأقل واحد من ألفا أولفين C3 إلى C8 في مذيب في مفاعل بلمرة محلول للحصول على محلول بوليمر وسيط، ب) تفريغ التيار المتدفق من محلول البوليمر الوسيط إلى مبدل حراري، ج) ضبط درجة الحرارة للتيار المتدفق في المبدل الحراري للحصول على تيار متدفق ساخن، د) تغذية التيار المتدفق الساخن إلى فصل وميضي أول، ه) فصل على الأقل جزء من البوليمر المشترك من الإيثيلين وعلى الأقل واحد من ألفا أولفين C3 إلى C8 في الفصل الوميضي الأول تتميز بأن تغذية هيدروكربون خامل يحقق 90 ° م < T(BP) < 130 ° م إلى مفاعل بلمرة المحلول، و/أو تراكم هيدروكربون خامل يحقق 90 ° م < T(BP) < 130 ° م خلال تفاعل البلمرة، و/أو تغذية هيدروكربون خامل يحقق 90 ° م < T(BP) < 130 ° م إلى التيار المتدفق المفرغ من الخطوة ب).
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية: 18150988.6 — PCT/EP2018/063384
	(32)	تاريخ الأسبقية: 10.01.2018 — 22.05.2018
	(33)	دولة الاسبقية: EP — EP

5	(11)	رقم البراءة: ب.خ.ق605 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب: QA/201910/000548
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 512019/10/
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي: BOREALIS AG Wagramer Strasse 17-19 1220 Vienna Austria
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: HRISTOV, Velichko/AT AL-HAJ ALI, Mohammad/FI
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد): كلايد اند كو ال ال بي ص.ب. 31453

(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية لإزالة المكونات المتطايرة Process for removing volatile components	
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع بعملية لإزالة المكونات المتطايرة من بوليمر أولفين، تتم العملية في جهاز بثق يحتوى على الأقل منطقة نزع غاز بالتفريغ واحدة، وتشمل العملية خطوات: (أ) إدخال تيار من بوليمر الأولفين إلى جهاز البثق، (ب) بثق بوليمر الأولفين في جهاز البثق عند درجة حرارة التي تكون أعلى من درجة حرارة الانصهار لبوليمر الأولفين ولكن أقل من درجة حرارة التحلل لبوليمر الأولفين، بالتالي إنتاج مصهور بوليمر الأولفين به كمية منخفضة من المكونات المتطايرة، حيث أن العملية في جهاز البثق لها اتساع توزيع زمن البقاء (σ2) في النطاق 800 إلى 4000 كما هو معرفة بالمعادلة 1 المعادلة (1) حيث أن: σ2 تكون اتساع توزيع زمن البقاء τ متوسط زمن البقاء t فترات زمن البقاء التي يستغرقها عنصر سائل من بوليمر الأولفين في جهاز البثق، E(t) دالة توزيع زمن البقاء وحيث أن العملية تشمل اختياريا خطوة (ج) حيث المصهور لبوليمر الأولفين يمرر خلال منطقة قولبة إلى جهاز تكوين كريات لتكوير بوليمر الأولفين الناتج.	
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	17173186.2	PCT/EP2018/063781
(32)	تاريخ الأسبقية	29.05.2017	25.05.2018
(33)	دولة الاسبقية	EP	EP

6	(11)	رقم البراءة: ب.خ.ق606لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب: QA/202008/00412
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 2020/07/30
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي: ROKIT HEALTHCARE INC. B-1101, 32, Digital-ro 9-gil Geumcheon-gu Seoul 08512 Republic of Korea
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: YOU, Seok Hwan/KR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد): سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035 – الدوحة , قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية: تركيبة حبر حيوي لتجديد غضروف، طريقة لتصنيع بنية متراصة مخصصة لتجديد غضروف باستخدامها، وبنية متراصة مخصصة لتجديد غضروف مصنع باستخدام طريقة التصنيع BIOINK COMPOSITION FOR CARTILAGE REGENERATION, METHOD FOR MANUFACTURING CUSTOMIZED SCAFFOLD FOR CARTILAGE REGENERATION USING SAME, AND CUSTOMIZED SCAFFOLD FOR CARTILAGE REGENERATION MANUFACTURED USING MANUFACTURING METHOD.
	(57)	ملخص الاختراع: يتعلق الوصف الحالي بتركيبة حبر حيوي لتجديد غضروف، طريقة لتصنيع بنية متراصة مخصصة لتجديد غضروف باستخدامها، وبنية متراصة مخصصة لتجديد غضروف باستخدام طريقة التصنيع المذكورة، تركيبة الحبر الحيوي تتضمن: سائل أول يتضمن جزء وعائي لحمي مشتق من أديبوز، مسحوق هيالين غضروفي، وفيبرينوجين؛ وسائل ثاني يتضمن ثرومبين.
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	10-2018-0012221	PCT/KR2018/009707
(32)	تاريخ الأسبقية	31.01.2018	23.08.2018
(33)	دولة الاسبقية	KR	KR

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق607 لسنة 2025
(21)	رقم الطلب	QA/202108/000424
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2021-08-01
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CASALE SA Via Pocobelli 6 6900 Lugano Switzerland
(72)	اسم المخترع وجنسيته	ZANICHELLI, Luca/IT COLMEGNA, Giacomo/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	(طريقة لمنع تكون السخام في مفاعل ATR أو POX) A method for the suppression of soot formation in an ATR or POX reactor
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمنع تكون السخام أثناء الأكسدة الجزئية لتغذية غازية تحتوي على الهيدروكربون، في وجود بخار وفي مفاعل ATR أو في مفاعل POX، وهي الطريقة التي تشتمل على إضافة ثاني أكسيد الكربون الغازي إلى التغذية الغازية المحتوية على الهيدروكربون قبل الدخول إلى المفاعل. يتم أيضًا الكشف عن طريقة لتحديد نسبة البخار إلى الكربون الدنيا المطلوبة للتشغيل الخالي من السخام.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	19160723.3 / PCT/EP2020/054176
(32)	تاريخ الأسبقية	05.03.2019 / 18.02.2020
(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

7

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق608 لسنة 2025
(21)	رقم الطلب	QA/202010/00523
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/10/05
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED Sun House, Plot No. 201 B/1 Western Express Highway Goregaon (E) Mumbai, Maharashtra 400 063 India
(72)	اسم المخترع وجنسيته	THENNATI, Rajamannar/IN CHATURVEDI, Nishith/IN BURADE, Vinod Sampatrao/IN SHAHI, Pradeep Dinesh/IN NATARAJAN, Muthukumaran/IN NAGARAJA, Ravishankara Madavati/IN ZALAWADIA, Rishit Mansukhlal/IN PANDYA, Kunal/IN PATEL, Brijeshkumar/IN JOSHI, Dhiren Rameshchandra/IN SONI, Krunal Harishbhai/IN TIWARI, Abhishek/IN PATEL, Vipulkumar Shankarbhai/IN

8

(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظائر GLP-1 جديدة NOVEL GLP-1 ANALOGUES
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الكشف الحالي بنظائر ببتيد-1 جديدة شبيهة بالجلوكاجون (GLP-1) (7-37) لها متوالية حمض أميني حيث يكون Leu أو Ile عند الطرف C-. تكون النظائر الجديدة عبارةً عن مساعدات GLP-1 قوية لها تأثيرات عكسية منخفضة وفترة تأثير طويلة. كما يتعلق الكشف الحالي بمشتقات معالجة بأسيل من النظائر الجديدة ولها فاعلية وفترة تأثير محسنة ومناسبة لإعطائها عبر الفم. قد تكون نظائر الكشف الحالي مفيدةً في علاج مرض السكر والسّمنة.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	PCT/IB2019/052835 / 201821040474 / 201821040468 / 201821013109
(32)	تاريخ الأسبقية	05.04.2019 / 26.10.2018 / 26.10.2018 / 05.04.2018
(33)	دولة الاسبقية	IN / IN / IN / IN

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق609 لسنة 2025
(21)	رقم الطلب	QA/201306/00123
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2013/06/16
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	MAPEI S.P.A. Via Cafiero, 22 1-20158 Milano Italy
(72)	اسم المخترع وجنسيته	FERRARI, Giorgio/IT SURICO, Francesco/IT BROCCHI, Alberto/IT BANFI, Emanuele/IT MALTESE, Cristiano/IT SQUINZI, Marco/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	طريقة لإنتاج رُكام من تركيبات أسمنتية METHOD FOR PRODUCING AGGREGATES FROM CEMENT COMPOSITIONS
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج رُكام من تركيبات أسمنتية جديدة، وخرسانة مضافة، وخرسانة متبقية. وتشتمل تلك الطريقة على إضافة أ) معجلات تصلد أو شك سريعة جديدة و ب) بوليمرات فائقة الامتصاص لتركيبات أسمنتية غير متصلدة، ثم مزج الخليط المذكور حتى يتم تشكيل مواد حُبيبية.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2011/073070 / 10196236.3
(32)	تاريخ الأسبقية	16.12.2011 / 21.12.2010
(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

9

10	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق610 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201305/00093
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	16.05.2013
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SAIPEM S.A. 7/ 1avenue San Fernando F-78180 Montigny Le Bretonneux France
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	HALLOT, Raymond/FR BRUGUIER, Cédric/FR MAURIES, Benjamin/FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	دعم بحري مزود بجهاز تخزين وتوجيه خراطيم MARINE MOUNTING PROVIDED WITH A DEVICE FOR STORING AND GUIDING HOSES
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بدعم (1) مثبت في بحر ومجهز بجهاز تخزين وتوجيه (4) من أجل تخزين وتوجيه أنابيب مرنة (3, a-3b-3c3) الدعم يتضمن: • هيكل حامل أول (5) يدعم عدد وافر من أقراص دوارة (4-1) معد الواحد فوق الآخر، وتكون أنابيب مرنة ملفوفة أو مناسبة لتكون ملفوفة في لفات لولبية متحدة المركز الواحدة جنب الأخرى وذات قطر متزايد تقع على أقراص دوارة مذكورة؛ • وصلة دوارة (7) تسمح للربط أن يتم أولا بين نهاية أولى (3-1) الأقرب لمركز القرص الدوار من أنبوب مرن على قرص دوار، وثانيا نهاية (8-1) من أنبوب نقل (8) الذي يبقى ثابتا بينما يتحرك قرص دوار بشكل دوراني • وسائل توجيه عديدة (a, 10b, 10c10 ,10) مناسبة لأجزاء توجيه (3-2) من أنبوب مرن (3-2) خارج أقراص دوارة مذكورة بشكل مستمر مع بقاء أجزاء أنبوب تقع على أقراص دوارة مذكورة،
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	59909 10 / FR / PCT/EP2011/070967
	(32)	تاريخ الأسبقية	30.11.2010 / 24.11.2011
	(33)	دولة الاسبقية	FR / EP

11	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق611 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202012/000642
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/12/08
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CURASEPT A.D.S. S.R.L. Via Giuseppe Parini, 19A 21047 SARONNO Italy
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	IAFISCO, Michele/IT TAMPIERI, Anna/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	فوسفات كالسيوم غير متبلور مستقر مطعم بأيونات الفلوريد وعملية لإنتاجها STABILIZED AMORPHOUS CALCIUM PHOSPHATE DOPED WITH FLUORIDE IONS AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

	(57)	ملخص الاختراع	The invention relates to a process for the preparation of a citrate-coated amorphous calcium phosphate nanoparticle which comprises the following steps: 1) providing a first solution of a salt of calcium and a citrate salt wherein the molar ratio of citrate ion to calcium ion is in the range from 1 to 2 thus obtaining a clear first solution; 2) providing a second solution of a salt capable to give phosphate anion and a carbonate salt; 3) mixing together the first and the second solution at a pH in the range from 8 to 11; 4) precipitating the nanoparticle; and 5) drying the nanoparticle obtained from step 4). Preferably and advantageously the invention provides for the addition of a fluoride compound in step 2) for obtaining a fluorine-doped citrate-coated calcium phosphate nanoparticle or a nanoparticle agglomerate. The nanoparticle/nanoparticle agglomerate of the invention has a peculiar superficial area and a diameter that allow to use it as a biomaterial for dentistry application.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	102018000006753 / PCT/EP2019/067188
	(32)	تاريخ الأسبقية	28.06.2018 / 27.06.2019
	(33)	دولة الاسبقية	IT / EP

12	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق612 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201305/00094
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2013/05/16
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SAIPEM S.A. 7/1 avenue San Fernando F-78180 Montigny Le Bretonneux France
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	HALLOT, Raymond/FR BRUGUIER, Cédric/FR MAURIES, Benjamin/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	جهاز لنقل السوائل من مِثْراس بَحْريّ DEVICE FOR TRANSFERRING FLUID FROM A MARINE MOUNTING
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الإختراع الحالي بجهاز لنقل السوائل من الدعامة (1) المثبتة على البحر ومثبتة بجهاز (4) لتخزين الأنابيب المرنة ذات أطراف أولى (31) لمجموعة أنابيب مرنة مثبتة عليها، وأنابيب مفضلة ممتدة بين الدعامة (1) المذكورة وسفينة التفريغ (2). يشتمل جهاز الأنبوب وفقاً للإختراع الحالي على توصيلة أولى وجهاز صمام (131)، ويتم توصيل الأنابيب المذكورة مع بعضها البعض بأطرافها الثانية (36) من خلال وصل جهاز التوصيل والصمام (131) ذات عدد أجزاء لأنبوب أول وتكون مناسبة لتوصيلها إلى التوصيلة الثانية وجهاز الصمام (132) ويفضل أن تكون مثبتة على ظهر سفينة التفريغ.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	10 59911 / PCT/EP2011/070977
	(32)	تاريخ الأسبقية	30.11.2010 / 24.11.2011
	(33)	دولة الاسبقية	FR / EP

13	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق613 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201911/000607
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/11/13
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	MAERSK LINE A/S Esplanaden 50 1263 Copenhagen K Denmark
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LEMUS, João/ LINDHARDT, Henrik/ BAERENTZ, Morten René/
	(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 لنقل ذبائح اللحوم في حاوية وحاوية لنقل ذبائح اللحوم A METHOD FOR TRANSPORTING MEAT CARCASSES IN A CONTAINER AND A CONTAINER FOR TRANSPORTING MEAT CARCASSE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لنقل ذبائح اللحوم في حاوية بحرية مبردة تشتمل على: - ملء حجم داخلي للحاوية بتركيبة جو محددة مسبقًا تشتمل على مستوى CO2 أول يحتوي على نسبة مئوية حجمية من CO2 أكبر من 95%؛ و - الحفاظ على مستوى CO2 الأول في جو الحجم الداخلي للحاوية، حيث يتم النقل، على سبيل المثال عن طريق رص أو تستيف أو تعليق ذبائح اللحوم في حاوية بتكلفة أرخص. - تعليق أو تستيف الذبائح في نظام محدد للوضع على الأرفف أو التستيف ويتعلق الاختراع الحالي أيضًا بحاوية لنقل ذبائح اللحوم.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PA201870059 / PCT/EP2019/052006
	(32)	تاريخ الأسبقية	29.01.2018 / 28.01.2019
	(33)	دولة الاسبقية	DK / EP

14	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق614 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201305/00106
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2013/05/29
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	Saferoad brista AB Box 30 S-863 22 Sundsbruk Sweden
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	GISSLIN, Lars-Åke/DE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مخفف صدمات للمركبات IMPACT ATTENUATOR FOR VEHICLE
	(57)	ملخص الاختراع	الاختراع يتعلق بمخفف للصدمات في المركبات، شاملاً جهاز امتصاص طاقة (8) لإبطاء القوى، يتكون من غطاء، مشبكين على الأقل (13) يتم ترتيبهم في الغطاء، الذين يتم ترتيبهم بالتوازي بالنسبة لبعضهم بعضاً في الغطاء، بالإضافة إلى عنصر إزاحة ممدود معدني (14)، التي من الممكن وضعها في حدود الغطاء بحيث تمتد بين و في احتكاك مع المشابك، حيث المشابك و عنصر الإزاحة يتم وضعهم حيث يظهر تغير في الاتجاه على عنصر الإزاحة عند المرور بكل مشبك بحيث في حركة متبادلة لعنصر الإزاحة و الغطاء في علاقة مع بعضهما البعض، الحركة يتم إبطاءها بسبب تعديل عنصر الإزاحة عند

			مرور كل مشبك. المشابك (13) و عنصر الإزاحة (14) يتم وضعهم بحيث أن عنصر الإزاحة يحقق تغير في اتجاه 90 درجة على الأقل عند المرور عند مشبكين على الأقل. مخفف الصدمات يتكون من حزمة (3) و ماسك تصادم (9)، الذي يتم توصيله بالحزمة و قابل للإزاحة على طول طرفه الخارجي، حيث واحد من جهاز امتصاص الطاقة (8) أو عنصر الإزاحة (14) يتم توصيله بماسك التصادم و قابل للإزاحة معاً معه، بينما الآخر منهما يتم توصيله بثبات بالأرض أو بنية ثابتة بحيث عند وجود احتمال بحدوث تصادم مع ماسك التصادم، هذا يتباطأ بسبب الحركة المتبادلة بين جهاز امتصاص الطاقة و عنصر الإزاحة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1051278-8 / PCT/SE2011/051465
	(32)	تاريخ الأسبقية	02.12.2010 / 01.12.2011
	(33)	دولة الاسبقية	SE / SE

15	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق615 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201910/00579
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/11/03
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. Plasticslaan 1 4612 PX Bergen Op Zoom Netherlands
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	ANSARI, Mohammed Bismillah/SA BODAS, Vijay Dinkar/SA LEAL, Guillermo/SA AL-OTAIBE, Sultan/SA
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	أداة تحكم منطقية قابلة للبرمجة في عملية نزع الهيدروجين PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER IN DEHYDROGENATION PROCESS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة وطرق نزع الهيدروجين من هيدروكربون في وحدة نزع هيدروجين بطبقة ثابتة. يتم تطبيق طريقة لنزع الهيدروجين من هيدروكربون على مفاعل بطبقة ثابتة. يتدفق الهيدروكربون إلى مفاعل بطبقة ثابتة ليتم نزع الهيدروجين منه في وجود محفز في المفاعل ذي الطبقة الثابتة. تتم بالتالي إعادة توليد المحفز في المفاعل ذي الطبقة الثابتة. الفترة الزمنية لنزع الهيدروجين، يتم التحكم في الفترة الزمنية لإعادة توليد المحفز والفترة الزمنية للزمن الفائض الإجمالي بحيث أن الزمن الفائض الإجمالي يقل عن كل من نصف الفترة الزمنية لنزع الهيدروجين ونصف الفترة الزمنية لإعادة التوليد. تأتي إحدى مزايا العملية من تحسين زمن الفائض، بما يزيد معدل استخدام المحفز وعدد المفاعلات بشكل متزامن بشكل متصل.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/500,994 / PCT/IB2018/053012
	(32)	تاريخ الأسبقية	03.05.2017 / 01.05.2018
	(33)	دولة الاسبقية	US / IB

16	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق616 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201903/00150
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/03/18
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	ELYSIS LIMITED PARTNERSHIP 1Place Ville-Marie Suite 2323 Montreal QC H3B 3M5 Canada
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SWORTS, Lance/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سماس للملكية الفكرية ص.ب 23032 الدوحة ,قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز أنود وطرق خاصة بها Anode Apparatus and Methods Regarding the same
	(57)	ملخص الاختراع	في بعض التجسيدات، يشتمل جهاز أنود على: (أ) جسم أنود يشتمل على جدار جانبي خارجي واحد على الأقل، حيث يتم تهيئة الجدار الجانبي الخارجي لتحديد شكل جسم الأنود، ولإحاطة أحد الثقوب في جسم الأنود بشكل محيطي، حيث يشتمل الثقب على فتحة علوية في سطح علوي لجسم الأنود وحيث يمتد الثقب محوريًا إلى جسم الأنود؛ (ب) مسمار يشتمل على: طرف أول وطرف ثانٍ مقابل للطرف الأول، حيث يمتد الطرف الثاني نحو الأسفل إلى الطرف العلوي لجسم الأنود وإلى ثقب جسم الأنود؛ و(ج) مادة مانعة للتسرب مهيئة لتغطية جزء على الأقل من الواحد على الأقل مما يلي: (1) جدار جانبي داخلي لجسم الأنود؛ (2) السطح العلوي لجسم الأنود؛ (3) المسمار و(4) حامل الأنود
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/396,583 / PCT/US2017/052289
	(32)	تاريخ الأسبقية	19/09/2016 / 19/09/2017
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

17	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق617 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201902/0000101
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/02/20
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	VALIDOSE, INC. 19 Morris Avenue, Building 128, New Lab, 10xbeta Brooklyn, NY 11205 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LAPIDUS, Kyle/US KALYANPUR, Arjun/US SAFIAN, Nicholas/US BOTHA, Marcel/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام وطريقة لعلاج طبي متحكم فيه SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLED MEDICAL THERAPY

	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بنظام وطريقة لتوزيع دواء من خلال جهاز متحكم فيه زمنيًا متصل بمنصة ويب (شبكة). يتضمن النظام جهاز توزيع متصل لاسلكيًا بجهاز حوسبة. يمكن استخدام منصة ويب على جهاز الحوسبة من أجل برمجة جهاز التوزيع بمتغيرات مثل رقم الجرعة، والفترة الزمنية الدُنيا بين الجرعات، وما شابه ذلك. بناءً على المتغيرات المبرمجة، سيقوم ملف لولبي في جهاز التوزيع بالإقفال والفتح بناءً على الجرعات التي تم إعطاؤها والوقت بين الجرعات.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	62/379,523 / PCT/US2017/048624
	(32)	تاريخ الأسبقية	25.08.2016 / 25.08.2017
	(33)	دولة الاسبقية	US / US

18	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق618 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202010/000511
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/10/01
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	CASALE SA Via Pocobelli 6 6900 Lugano Switzerland
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	MARRONE, Leonardo/IT BERETTI, Andrea/IT
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	عملية تحبيب اليوريا UREA GRANULATION PROCESS
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحبيب مصهور يوريا، تشمل: إضافة مادة إضافة أولى محتوية على نشا كربوكسي ميثيل إلى واحدة أو أكثر من المرحلة (المراحل) الأولى من عملية التحبيب، لتشكيل طبقة داخلية محتوية على نشا كربوكسي ميثيل لحبيبات اليوريا، وإضافة مادة إضافة ثانية محتوية على كالسيوم لجنوسلفونات إلى واحدة أو أكثر من المرحلة (المراحل) الثانية من عملية التحبيب، بعد المراحل الأولى المذكورة، لتشكيل حبيبات لها غلاف محتوي على كالسيوم لجنوسلفونات.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	18183134.8 / PCT/EP2019/067357
	(32)	تاريخ الأسبقية	12/07/2018 / 28/06/2019
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

19	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق619 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/201907/000356
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/07/02
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	1- SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, Texas 77478 United States of America 2- SCHLUMBERGER CANADA LIMITED 9- 125Avenue SE Calgary, Alberta T2G 0P6

		Canada 3- SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER Parkstraat 83 2514 JG The Hague Netherlands
(72)	اسم المخترع وجنسيته	LEE, Donald W/US WATERS, George Alan/US LEWIS, Richard E/US POTAPENKO, Dmitriy Ivanovich/US
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تحفيز خزان يشتمل على التكسير الهيدروليكي عبر أنفاق ممتدة RESERVOIR STIMULATION COMPRISING HYDRAULIC FRACTURING THROUGH EXTNDED TUNNELS
(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بتقنية تُسهل إنتاج الموائع الهيدروكربونية. يتم تشكيل بئر في منطقة جوفية عن طريق حفر ثقب حفر، على سبيل المثال حفرة بئر رأسية بشكل عام. يتم تشكيل نفق واحد على الأقل وتوجيهه ليمتد نحو الخارج من ثقب الحفر 10 أقدام على الأقل في تكوين محيط بثقب الحفر. ويتم تحديد توجه النفق الواحد على الأقل بحيث يمتد بزاوية مطلوبة بالنسبة لاتجاه الإجهاد الأفقي في التكوين. ويتم تحفيز التكسير للنفق الواحد على الأقل لإنشاء شبكة من التصدعات. يضمن توجه النفق الواحد على الأقل أن تمتد شبكة التصدعات خلال منطقة مستهدفة في منطقة حاملة للهيدروكربونات بالتكوين.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2018/012312 — 62/442,240
(32)	تاريخ الأسبقية	04.01.2018 — 04.01.2017
(33)	دولة الاسبقية	US — US

20	(11)	رقم البراءة: ب.خ.ق620 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب: QA/201306/00113
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 2013/06/06
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي: ATRP SOLUTIONS, INC. William Pitt Way 855 Pittsburgh, PA 15238 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: JAKUBOWSKI, Wojciech/US SPANSWICK, James/US
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد): تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية: تحكم معزز في عمليات بلمرة الشق المقننة IMPROVED CONTROL OVER CONTROLKLED RADICAL POLYMERRIZATION PROCESSES
	(57)	ملخص الاختراع: يتعلق الاختراع الحالي بإجراء للتحكم في درجة الحرارة بصورة محسنة في عمليات بلمرة الشق المقننة. ويتعلق الإجراء بالتحكم في تركيز الشق الدائم في عمليات بلمرة ATRP وNMP وتركيز الشقوق في عملية بلمرة RAFT بواسطة التغذية بعامل اختزال أو مادة منتجة أساسية بصورة مستمرة أو متقطعة إلى وسط التفاعل من خلال واحد أو أكثر من المنافذ.

	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية: 2/926,780 — PCT/US2011/063673
	(32)	تاريخ الأسبقية: 08.12.2010 — 07.12.2011
	(33)	دولة الاسبقية: US — US

21	(11)	رقم البراءة: ب.خ.ق621لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب: QA/201908/00419
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 2019/08/04
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي: CASALE SA Via Pocobelli 6 6900 Lugano Switzerland
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: NETTUNO, Francesco/ IT RUGNONE, Luca/IT OSTUNI, Raffaele/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: عملية متكاملة ووحدة صناعية للأمونيا- اليوريا AMMONIA-UREA INTEGRATED PROCESS AND PLANT
	(57)	ملخص الاختراع: يتعلق الاختراع الحالي بإنتاج الأمونيا واليوريا في وحدة صناعية متكاملة للأمونيا- اليوريا وتشتمل الوحدة على جزء للأمونيا ومرتبط مع جزء اليوريا، حيث يتم تجديد الهيدروكربون لكي يتم إنتاج غاز تخليق الذي يعمل على التعويض عن الأمونيا؛ ويتم تنقية غاز التعويض المذكور بواسطة التحويل بالتبديل وإزالة ثاني أكسيد الكربون؛ وتتم إزالة ثاني أكسيد الكربون من غاز التعويض بواسطة أجزاء إزالة أولى وثانية لـ CO2، حيث يقوم الجزء الأول بإزالة CO2 من خلال الامتصاص باستخدام وسط مناسب ويقوم الجزء الثاني بإزالة CO2 بواسطة الغسل باستخدام محلول كربامات تم أخذه من جزء اليوريا؛ ويتم تفاعل غاز التعويض لك يُنتج أمونيا؛ ويتم استخدام CO2 المزال من غاز التعويض وجزء على الأقل من الأمونيا لإنتاج اليوريا.
	(30)	بيانات الأسبقية
	(31)	رقم الأسبقية: 17158315.6 — PCT/EP2018/052474
	(32)	تاريخ الأسبقية: 28/02/2017 — 01/02/2018
	(33)	دولة الاسبقية: EP — EP

22	(11)	رقم البراءة: ب.خ.ق622 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب: QA/202003/000130
	(22)	تاريخ تقديم الطلب: 2020/03/15
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي: SULZER TURBO SERVICES VENLO B.V. Spikweien 36 5943 AD Venlo Netherlands
	(72)	اسم المخترع وجنسيته: MATTHEIJ, Jozef H.G./NL ALTHUIZEN, Twan Antonius Martinus/NL

23	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق623 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202004/000194
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/04/12
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	NOVA SCOTIA LIMITED 3305978 380Bedford Hwy, Suite 307 Halifax, Nova Scotia B3M 2L4 Canada
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	WOODFORD, Peter/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	(نظام للإبلاغ عن الموقع في حالات الطوارئ) EMERGENCY LOCATION INFORMER SYSTEM
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بنظام مخبر بمواقع الأجهزة الجوالة في حالات الطوارئ يشتمل على خادم تحديد مواقع الأجهزة النقالة في حالات الطواري (EMP)؛ وخادم قاعدة بيانات لأرقام خدمات الطوارئ (ESN) يخزن عناوين مدنية ووسوم مرتبطة يتم تزويدها بواسطة مزود لخدمات الإنترنت (ISP) عبر شبكة IP؛ ومكون EMP-AP لنقطة وصول لاسلكي (AP) يعمل على معالج لـ AP في عنوان مدني معروف لـ ISP، حيث يوفر مكون EMP-AP وسمًا، معروفًا لـ ISP، ويشكل جزءًا من إشارة إرشاد ذات تردد لاسلكي (RF) يتم إرسالها بواسطة AP؛ ومكون EMP-OS لنظام تشغيل (OS) الجهاز النقال يعمل على معالج لهاتف خلوي ويكون مهيأ لمراقبة إشارة الإرشاد الخاصة بـ AP وتخزين الوسم، حيث يكون مكون EMP-OS مهيأ كذلك لدمج الوسم في مكالمة طوارئ من الهاتف الخلوي إلى خادم EMP عبر شبكة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/CA2018/051316 — 15/788,749
	(32)	تاريخ الأسبقية	18.10.2018 — 19.10.2017
	(33)	دولة الاسبقية	CA — US

	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مجموعة وحدات ريشة Assembly of vane units
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع الحالي بمجموعة ريشة 100 vane assembly تشتمل على عدد كبير من وحدات الريشة 1 vane units وجزء ربط 30 connecting part، حيث تشتمل كل وحدة ريشة vane unit على قاعدة base 10 بها ثقب نافذ 12 through-hole متمركز بين الأوجه الطولية المتعارضة opposing longitudinal faces للقاعدة، حيث يشتمل جزء الربط connecting part على قضيب ربط 30 lacing bar مصمم بحيث يمكن إدراجه داخل الثقوب النافذة through-holes وعبرها لربط وحدتي ريشة متجاورتين على الأقل at least two adjacent vane units بمجموعة الريشة vane assembly، وحيث أن مجموعة الريشة vane assembly يتم ترتيب جزء الربط connecting part من خلال الثقوب النافذة through holes للعدد الكبير من وحدات الريشة plurality of vane units التي تثبت وحدات الريشة على clamping the vane units قضيب الربط the lacing bar.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2018/075018 — 17192214.9
	(32)	تاريخ الأسبقية	17.09.2018 — 20.09.2017
	(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

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

1	(21)	رقم الطلب	QA/202006/000330
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/06/15
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	-SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION 300 Schlumberger Drive Sugar Land, Texas 77478 United States of America -SCHLUMBERGER CANADA LIMITED 9- 125Avenue SE Calgary, Alberta T2G OP6 Canada - SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER 42rue Saint Dominique 75007 Paris France - SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V Parkstraat 83 JG The Hague 2514 Netherlands
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	SARAC, Sukru/SA PROVEL, Clement/FR VANNUFFELEN, Stephane/US GELMAN, Andriy/US CROUX, Arnaud/US TEMER, Elias/FR MOUFFOK, Khaled/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	نظام وطريقة للحصول على البيانات آليًا في نظام قياس عن بعد لاسلكي SYSTEM AND METHOD TO AUTOMATE DATA ACQUISITION IN A WIRELESS TELEMETRY SYSTEM
	(57)	الملخص	يعمل نظام وطريقة لأتمتة الحصول على البيانات في شبكة القياس عن بعد اللاسلكية على تحسين الحصول على البيانات لتتناسب بشكل أفضل مع مجموعة البيانات المستهدفة التي يرغب فيها المستخدم نظرًا لقيود الأداء لشبكة القياس عن بُعد. يحدد المستخدم مجموعة البيانات المستهدفة من خلال توفير مدخلات تتعلق بجودة هدف لمجموعة البيانات المستهدفة نسبة إلى مجموعة البيانات التي تم إنتاجها وتخزينها بواسطة عقدة اتصال في الشبكة. يتم تحديد قيود الأداء للشبكة في مظروف تشغيل النظام. يتم بعد ذلك بدء دورة الحصول على البيانات ونشرها تلقائيًا في الشبكة للحصول على مجموعة بيانات فعلية تتوافق تمامًا مع هدف المستخدم بالنظر إلى مظروف تشغيل النظام.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	15/843,773 — PCT/US2018/064740
	(32)	تاريخ الأسبقية	15.12.2017 — 10.12.2018
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

2	(21)	رقم الطلب	QA/201411/00399
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2014/11/19
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	MEDICAL RESEARCH COUNCIL TECHNOLOGY 7th Floor Lynton House 7-12 Tavistock Square London WC1H 9LT United Kingdom
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	JOHNSON, Tim/GB WATSON, Phil/GB MATTHEWS, David/GB BROWN, Alex/GB
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	مثبطات TG2 ANTI -TRANSGLUTAMINASE 2 ANTIBODIES
	(57)	الملخص	يقدم هذا الاختراع الأجسام المضادة وشظايا ربط مولد المضاد منه التي ترتبط إنتقائيا بالقمة المميزة داخل منطقة الحشو الخاصة بالترانس جليوتاميناز النوع 2 (TG2). يتم تقديم القمم المميزة الجديدة داخل حشو TG2. يقدم الاختراع الأجسام المضادة المثبطة لـ TG2 واستخدامتها، وبشكل أخص في الدواء، على سبيل المثال في علاج و/أو تشخيص الحالات التي تتضمن مرض الاضطرابات الهضمية، التندب، الأمراض المرتبطة بالتليف، أمراض التنكس العصبي/ الأمراض العصبية والسرطان.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1209096.5 / PCT/GB2013/051373
	(32)	تاريخ الأسبقية	24.05.2012 / 24.05.2013
	(33)	دولة الاسبقية	GB / GB

3	(21)	رقم الطلب	QA/202009/00490
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	19.09.2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	EPICYT PHARMA AB BOX 11072 40422 GÖTEBORG Sweden
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	FÄNDRIKS, Lars/SE WALLENIUS, Ville/SE
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تركيبة للاستخدام في علاج الحالات الناتجة عن نقص الكالسيوم A COMPOSITION FOR USE IN THE TREATMENT OF CONDITIONS CAUSED BY CALCIUM DEFICIENCY
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة تشتمل على حمض صفراوي واحد على الأقل؛ حمض دهني واحد على الأقل أو ملح منه، كالسيوم، وفيتامين د، للاستخدام كدواء، بصفة خاصة في حث التعبير عن المُنشط المساعد Hsp90β لمستقبل فيتامين د لزيادة امتصاص الكالسيوم الناجم عن فيتامين د في الثدييات. يتعلق الاختراع أيضًا بمكمل غذائي أو متعلق بالحمية مشتمل على تركيبة كما هو موصوف أعلاه ومشتمل على مكونات تقليدية إضافية للمكملات الغذائية أو المتعلقة بالحمية.

	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	1850304-5 / PCT/SE2019/050246
	(32)	تاريخ الأسبقية	19.03.2018 / 19.03.2019
	(33)	دولة الاسبقية	SE / SE

4	(21)	رقم الطلب	QA/201612/00523
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2016/12/11
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	-SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30 NL-2596 HR The Hague Netherlands -SHELL OIL COMPANY Shell Plaza 1 Houston, Texas 77252-2463 United States of America
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	CLARK, Richard, Hugh/GB STEVENSON, Paul, Anthony/GB BOONWATSAKUL, Ratchatapong/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	صيغة وقود ديزل مشتقة من "فيشر-تروبش" FISCHER TROPSCH DERIVED DIESEL FUEL FORMULATION
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي باستخدام نوع مختار من: (1) منظفات، (2) خلائط تحتوي على كل من محسن تزليق ومحسن توصيل؛ و (3) توليفات من (1) و(2)؛ في صيغة وقود ديزل تحتوي على 10% بالحجم أو أكثر من هيدروكربونات بارافينية وايضًا مضاد أكسدة، بغرض زيادة الاستقرار التأكسدي للصيغة و/أو تخفيض تركيز مضادة أكسدة موجود في الصيغة. يمكن أن تشتمل الصيغة على مكون وقود ديزل مشتق من "فيشر-تروبش" أو خليط منه.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	14250082.6 / PCT/EP2015/063776
	(32)	تاريخ الأسبقية	18/06/2014 / 18/06/2015
	(33)	دولة الاسبقية	EP / EP

5	(21)	رقم الطلب	QA/201911/00640
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/11/28
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	LONG PIPES LIMITED 11 Erceg Road Yangebup, Western Australia 6164 Australia
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	GRAHAM, Arthur Derrick Bray/AU GRAHAM, Neil Deryck Bray/AU
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع ص.ب.23896 , الدوحة , دولة قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	بناء التركيبات الأنبوبية CONSTRUCTION OF TUBULAR ASSEMBLIES

(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بهياكل مجوفة ممتدة elongate hollow structures ذات بناء مركب composite construction، تشمل على وجه التحديد هياكل أنبوبية tubular structures. على وجه التحديد، يهتم الاختراع ببناء تركيب أنبوبي tubular assembly يُستخدم في إنتاج الهياكل الأنبوبية. في حين أنه تم ابتكار الاختراعات خاصة لإنتاج الهياكل الأنبوبية في صورة أنابيب pipes، فقد تنطبق أيضاً على إنتاج العناصر المجوفة الممتدة elongate hollow elements الأخرى، بما في ذلك على سبيل المثال العناصر الأنبوبية (مثل المجاري ducts والأنابيب tubes)، العناصر الإنشائية الأنبوبية (مثل الدعامات shafts، العوارض beams والأعمدة columns) والعناصر الأنبوبية الأخرى ذات البناء المركب.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	PCT/AU2017/050529
(32)	تاريخ الأسبقية	01/06/2017
(33)	دولة الاسبقية	AU

(21)	رقم الطلب	QA/202008/000436
(22)	تاريخ تقديم الطلب	17.08.2020
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	GREEN ECO INTERNATIONAL PTY LTD 20 Albert Street Blackburn, Victoria 3130 Australia
(72)	اسم المخترع وجنسيته	HOEN, Jason/AU DINN, Rohan/AU NEWMAN, Paul/GB ROTHWELL, Neal/GB SHARIFI-JAMALI, Siamak/GB MCCARTNEY, Brian/GB PINCHEN, Stephen/GB BUSH, Paul/GB BRIERLEY, Neil/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	(نظام وطريقة لتحليل بقايا الطعام) SYSTEM AND METHOD FOR FOOD WASTE DECOMPOSITION
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير آلات وعمليات وطرق تتعلق بمعالجة النفايات، وبشكل محدد نفايات الطعام أو النفايات العضوية. تتضمن بعض نماذج الآلات والعمليات والطرق الموصوفة أسطوانة لاستقبال النفايات وأنصال خلط لمعالجة النفايات ومصدر للهواء غني بأنواع الأكسجين التفاعلية، نظام تدفق هواء يشتمل على سخان لتدوير الهواء في الأسطوانة، ومستشعرات متوفرة داخل الآلة لمراقبة متغيرات التشغيل. يتم تهيئة نظام تحكم للتحكم في تشغيل الآلة.
(30)	بيانات الأسبقية	

(31)	رقم الأسبقية	2018900780	2018901669	PCT/AU2018/050517
(32)	تاريخ الأسبقية	09.03.2018	11.05.2018	25.05.2018
(33)	دولة الاسبقية	AU	AU	AU

(21)	رقم الطلب	QA/202110/000557	
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2021/10/03	
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Pocobelli 6 6900 Lugano Switzerland	
(72)	اسم المخترع وجنسيته	MARRONE, Leonardo/IT BERTINI, Paolo/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	(عملية لتصنيع يوريا) A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF UREA	
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بعملية لتصنيع يوريا من أمونيا وثاني أكسيد كربون تشتمل على تصنيع اليوريا على التوازي في مفاعل يوريا أول (1) عند ضغط تصنيع يوريا أول وفي مفاعل يوريا ثان (2) عند ضغط تصنيع يوريا ثان أقل؛ وخطوة استنصال لتيار خارج من التفاعل من المفاعل الأول، يتم إجراؤها في وحدة استنصال (4) تعمل عند ضغط استنصال أقل من ضغط تصنيع اليوريا الأول، ويتم إرسال المادة الخارجة للتفاعل (21) من المفاعل الثاني (2) والمادة الخارجة السائلة من وحدة الاستنصال (11) إلى قسم استخلاص (13) حيث يتم إنتاج محلول إعادة تدوير يحتوي كربامات (17)، ويتم إرسال محلول إعادة التدوير المذكور (17) بشكل جزئي إلى المفاعلين الأول والثاني.	
(30)	بيانات الأسبقية		
(31)	رقم الأسبقية	19186881.9	PCT/EP2020/065970
(32)	تاريخ الأسبقية	18.07.2019	09.06.2020
(33)	دولة الاسبقية	EP	EP

(21)	رقم الطلب	QA/202006/000306	
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/06/03	
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	FAURE, Jean-Emmanuel	
(72)	اسم المخترع وجنسيته	FAURE, Jean-Emmanuel	
(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	(مضخة حرارة كيميائية حرارية وطريقة لإعادة توزيع الطاقة الحرارية بالقدرة المتغيرة) THERMOCHEMICAL HEAT PUMP AND METHOD FOR REDISTRIBUTING HEAT ENERGY WITH VARIABLE POWER	
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بمضخة حرارية كيميائية حرارية تشتمل على مبخر مذيب (26) ، ومبادل مبخر (49) مرتبط حرارياً بمصدر حراري (27) ، وجهاز تفاعل (29) يشتمل على مدخل بخار مذيب ، على الأقل مصدر واحد من محلول ملحي تركيبة تحتوي على واحد على الأقل من الملح القابل للذوبان في المذيب المذكور ، ومبادل تبريد واحد على الأقل (81) مرتبط حراريًا بمصدر بارد. يشتمل جهاز التفاعل (29) على مفاعل تكثيف واحد على الأقل (52) يشتمل على مدخل محلول مرتبط بمبادل التبريد المذكور ، ومخرج محلول مرتبط بمبادل التبريد المذكور ، وحقن واحد على الأقل لتكوين محلول ملحي بين مخرج ومدخل مفاعل التكثيف (52) ، وجهاز لضبط معدل تدفق الكتلة لكل ملح يدخل في المحلول السائل عن طريق هذا الحقن.	

(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	PCT/FR2018/053076	17 61608
(32)	تاريخ الأسبقية	03.12.2018	04.12.2017
(33)	دولة الاسبقية	FR	FR

(21)	رقم الطلب	QA/202006/000317
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/06/06
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	ADOCIA 115avenue Lacassagne 69003 LYON France
(72)	اسم المخترع وجنسيته	CHAN, You-Ping/FR NOËL, Romain/FR GEISSLER, Alexandre/FR ROGER, Walter/FR CHARVET, Richard/FR LAURENT, Nicolas/FR
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع ص.ب.23896 , الدوحة , دولة قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	محلول قابل للحقن برقم هيدروجيني 7 يبلغ 7 يشتمل على إنسولين قاعدي واحد على الأقل له PI بين 5.8 و8.5 وحمض بولي أمينو مشترك حامل لشحنات كربوكسيلات وشقوق غير قابلة للذوبان في الماء INJECTABLE SOLUTION WITH A PH OF 7 COMPRISING AT LEAST ONE BASAL INSULIN WITH A PI OF BETWEEN 5.8 AND 8.5 AND A CO-POLYAMINOACID BEARING CARBOXYLATE CHARGES AND HYDROPHOBIC RADICALS
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي، في أحد التجسيدات، بتركيبة وفقًا للاختراع تتميز بأن حمض البولي أمينو المشترك الحامل لشحنات كربوكسيلات وشق واحد على الأقل غير قابل للذوبان في الماء -Hy يتم اختياره بين أحماض البولي أمينو المشتركة وفقًا للصيغة XXXb التالية: الصيغة XXXbحيث، · يمثل D، على نحوٍ منفصل، إما مجموعة -CH2- (حمض أسبارتيك) أو مجموعة -CH2-CH2- (حمض جلوتاميك)، · يمثل X كيانًا كتيونيًا مختارًا في المجموعة التي تشتمل على كتيونات قلوية، · يكون Rb وRb'، المتماثلان أو المختلفان، إما عبارةً عن شق غير قابل للذوبان في الماء -Hy، أو شق مختار من المجموعة التي تتألف من H، مجموعة C2 إلى C10 أسيل خطية، مجموعة C3 إلى C10 أسيل متفرعة، بنزيل، وحدة "حمض أمينو" طرفية وبيروجلوتامات، يكون واحد على الأقل من Rb وR'b عبارةً عن شق غير قابل للذوبان في الماء -Hy، وثائق البحث ذات الصلة بموضوع الاختراع وفئتها: م رقم النشر لوثيقة البحث D تاريخ النشر فئة الوثيقة 1. EP 0347724 A1 D1 27-12-1989 A 2. EP 0499521 A1 D2 19-08-1992 A 3. FR 2843117 A1 D3 06-02-2004 A 4. FR 2873704 A1 D4 03-02-2006 A 5. WO 2009077844 A2 D5 25-06-2009 A 6. FR 2985429 A1 D6 12-07-2013 A

9

		7. WO 2014124994 A1 D7 21-08-2014 A 8. WO 2015114171 A1 D8 06-08-2015 A 9. US 2015320876 A1 D9 12-11-2015 A 10. WO 2017211916 A1 D10 14-12-2014 A 11. WO 2018122278 A1 D11 05-07-2018 A · يكون Q وHy على النحو المحدد أعلاه. يمثل m + n درجة بلمرة DP لحمض البولي أمينو المشترك، أي متوسط عدد الوحدات المونومرية لكل سلسلة حمض بولي أمينو مشترك و5 ≤
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	PCT/EP2018/083897	62/606,138	18181037.5
(32)	تاريخ الأسبقية	07.12.2018	07.12.2017	29.06.2018
(33)	دولة الاسبقية	EP	US	EP

(21)	رقم الطلب	QA/202006/000301
(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/06/03
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	ACTION TEAM VERANSTALTUNGS GMBH Fraunhoferstr. 8 Martinsried 82152 Germany
(72)	اسم المخترع وجنسيته	KLIMASCHEWSKI, Rainer/DE
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جيه ايه اتش للعلامات التجارية ص.ب.24955 الدوحة -دولة قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	بنية ركوب أمواج SURFING INSTALLATION
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع ببنية ركوب أمواج (10، 10 أ، 10 ب) لتوليد موجة قابلة للركوب (60)، حيث تشتمل على منحدر مائل (50) إلى الطرف العلوي (51) الذي يتدفق منه الماء عبر مدخل مياه (46)، حيث يتم تسريع الماء على المنحدر (50) إلى سرعة تدفق أولى، ويؤدي الطرف السفلي (52) من المنحدر (50) إلى منطقة (30) ذات سرعة تدفق ثانية أقل من سرعة التدفق الأولى، حيث تتشكل موجة راكدة، في اتجاه التدفق، في المنطقة (30) نتيجة لتدفق المياه بسرعة التدفق الأولى الأسرع التي تضرب المياه المتدفقة بسرعة التدفق الثانية الأقل. يتم تحقيق منطقة وظيفية أخرى لبنية ركوب الأمواج (10) لواحد أو أكثر من راكبي الأمواج (80)، وفقًا للاختراع، حيث يتم تجهيز جدارين على الأقل (506، 508) يحددان قناة تدفق واحدة على الأقل (504) في منطقة مدخل المياه (46) و/أو المنحدر (50)، حيث يمكن تحريك الجدران بالدوران و/أو بالانتقال، بشكل مستعرض باتجاه تدفق الماء عن طريق محرك واحد على الأقل (5046)، من أجل توليد موجة واحدة (60) على الأقل تنتقل بشكل مستعرض إلى اتجاه التدفق.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	17205359.7	PCT/EP2018/083331
(32)	تاريخ الأسبقية	05.12.2017	03.12.2018
(33)	دولة الاسبقية	EP	EP

10

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

QA/201506/00245
2015/06/09
TOTAL SA 2 place Jean Millier La Défense 6 F-92400 Courbevoie France
WEISS, Claire/FR GHODASARA, Kamlesh/IT DERRICHE, Bassame/FR
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
INTEGRATED PROCESS TO RECOVER HIGH QUALITY NATIVE CO2 FROM A SOUR GAS COMPRISING H2S AND CO2
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمعالجة تيار غازي للتغذية بالهيدروكربون يحتوي على الأقل على CO2 و H2S لاستخلاص تيار منقى عالي الجودة من غاز CO2، تشتمل على الخطوات التالية: أ) فصل تيار غاز التغذية بالهيدروكربون المذكور إلى (i) تيار غاز هيدروكربوني مُحلًى، و(ii) تيار غاز حمضي يشتمل على CO2 و H2S على الأقل؛ ب) إدخال تيار الغاز الحمضي المذكور (ii) إلى وحدة كلاوس، ثم استخلاص (iii) تيار سائل من كبريت عنصري و(iv) غاز متبقي يشتمل أساساً على N2، CO2، SO2 وH2S؛ ج) إدخال الغاز المتبقي (iv) إلى مفاعل هدرجة وأخذه إلى وسيلة تلامس مع التبريد السريع في وحدة معالجة غاز متبقي (TGTU) ثم استخلاص (v) تيار غاز متبقي مهدرج يشتمل أساساً على N2، CO2، SO2 وH2S؛ د) تلامس تيار الغاز المتبقي (v) مع مذيب غير انتقائي أساسه الأمين إلى وحدة امتصاص غير انتقائية للغاز الحمضي لوحدة معالجة الغاز المتبقي (TGTU) ثم استخلاص (vi) غاز منصرف يشتمل أساسا على N2، وH2، وCO و(vii) تيار غازي غني بـ CO2 وH2S؛ ه) إرسال الغاز المنصرف (vi) إلى فرن حرق؛ و) تلامس للتيار الغازي الغني المذكور (vii) مع مذيب انتقائي لامتصاص H2S في وحدة امتصاص انتقائي لكبريتيد الهيدروجين H2S ثم استخلاص (viii) تيار غازي عالي النقاء من CO2 و(ix) تيار غازي غني بكبريتيد الهيدروجين H2S، بالإضافة إلى جهاز لتنفيذ الطريقة المذكورة.

بيانات الأسبقية			
(31) رقم الأسبقية	61/735,301	61/752,174	PCT/IB2013/002901
(32) تاريخ الأسبقية	10/12/2012	14/01/2013	10/12/2013
(33) دولة الاسبقية	US	US	IB

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

QA/202005/00255
2020/05/10
PONTIC TECHNOLOGY, LLC 905 Blue Heron Seal Beach, CA 90740 United States of America
VOECKS, Gerald/US
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص.ب. – 14035 الدوحة – قطر
جهاز تطهير السوائل FLUID DECONTAMINATION APPARATUS
يتعلق الاختراع بتوفير جهاز إزالة ملوثات مائع يشتمل على جسم حاوية به مجموعة من ركائز بنيات مفتوحة لها ثلاثة -أبعاد (DOS3) تمت مباعدتها بداخله، حيث يتدفق المائع الملوث خلال جسم الحاوية ويلامس ركائز DOS3. يمكن إدراج الفوهات ويتم تثبيتها بداخل فتحات المدخل

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

QA/202107/000377
07.07.2021
ENERGY DOME S.P.A. Viale Abruzzi 94 20131 Milano Italy
SPADACINI, Claudio/IT
تي ام بي اجنتس ابوغزالة للملكية الفكرية ص.ب. – 2620 الدوحة – قطر
(محطة لتخزين الطاقة وعملية ذات صلة) ENERGY STORAGE PLANT AND PROCESS
يتعلق الاختراع الحالي بمحطة تخزين طاقة (1) تشتمل على تغليف (5) لتخزين مائع تشغيل آخر غير الهواء الجوي، في طور غازي وفي توازن ضغط مع الجو؛ وصهريج (9) لتخزين مائع التشغيل المذكور في طور مائع أو طور فوق حرج بحيث تكون درجة الحرارة قريبة من درجة الحرارة الحرجة؛ حيث تكون درجة الحرارة الحرجة المذكورة قريبة من درجة الحرارة المحيطة. تتم تهيئة المحطة (1) لإجراء تحويل حلقي حراري ديناميكي مغلق (TTC)، أولا في اتجاه واحد في هيئة شحن وبعد ذلك في الاتجاه المقابل في هيئة تفريغ، بين التغليف المذكور (5) والصهريج المذكور (9)؛ حيث في هيئة الشحن تخزن المحطة (1) الحرارة والضغط وفي هيئة التفريغ تولد الطاقة.

بيانات الأسبقية		
(31) رقم الأسبقية	102019000002385	PCT/IB2019/060896
(32) تاريخ الأسبقية	19.02.2019	19.02.2019
(33) دولة الاسبقية	IT	IB

		الموضوعة حول جسم الحاوية، ويتم تصميمها لكي تقوم بالحقن للمائع الملوث باستخدام/ بدون استخدام هواء لكي يتم حث حدوث الفجوات الهيدروديناميكية. يمكن أن تكون الركائز مسامية وقابلة للنفاذ، وتوفر إمكانية أن يتدفق المائع الملوث خلالها، حيث يمتد مسار تدفق المائع الملوث خلال المسام على كامل الحجم من المائع الملوث المعرض للمادة المضطربة وتشكيل الفجوات التي تحث ظروف التدفق. علاوة على ذلك، يمكن أن يتم طلاء ركائز DOS3 باستخدام واحد أو أكثر من أنواع المحفزات بحيث يتم البدء في التفاعلات الكيميائية. وعلى هذا النحو فإن التعرض الممتد الخاص بالمائع الملوث نحو ظروف تشكيل الفجوات الهيدروديناميكية مع التفاعلات الكيميائية يمكن أن يحدث على الأسطح المسامية، ويوفر إمكانية وجود عدد متزايد من الأنواع السامة والمركبات العضوية غير المرغوبة والتي يتم تدميرها و/أو تغييرها، وبالتالي تحسين إزالة التلوث الخاص بمائع التدفق.

بيانات الأسبقية			
(31) رقم الأسبقية	PCT/US2018/061387	62/587,043	62/641,677
(32) تاريخ الأسبقية	15.11.2018	16.11.2017	12.03.2018
(33) دولة الاسبقية	US	US	US

14	(21)	رقم الطلب	QA/201605/00195
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2016/05/08
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	Q3SMART LTD. Brook St 52 London Greater London W1K 5DS United Kingdom
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	HERNÁNDEZ, Arafat/QA GOZALO, Ruben/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	أنظمة بدء تشغيل عن بعد وطرق لمركبة تم تشغيلها REMOTE START SYSTEMS AND METHODS FOR AN ENABLED VEHICLE
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة وطرق للتحكم عن بعد في مركبات. أنظمة وطرق يمكن أن تضم قابس وجهاز تشغيل. يمكن أن تضم الأنظمة مستقبل؛ معالج دقيق قابل للبرمجة في توليفة مع المستقبل؛ ومحوّل في توليفة مع المعالج الدقيق القابل للبرمجة. يمكن للمحوّل تشغيل واحد أو أكثر من أنظمة المركبة. يمكن للمستقبل إرسال إشارة إلى المعالج الدقيق الذي تمت برمجته عند تلقي اتصال وارد من شبكة. يمكن أن تضم الإشارة رمز تعريف مستخدم فريد، ويمكن أن يقرأ المعالج الدقيق الذي تمت برمجته ويعالج رمز تعريف المستخدم الفريد للتحكم في واحد أو أكثر من أنظمة المركبة.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/IB2013/002587 — 14/073,115
	(32)	تاريخ الأسبقية	18.11.2013 — 06.11.2013
	(33)	دولة الاسبقية	IB — US

15	(21)	رقم الطلب	QA/202007/000403
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/07/27
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	CASALE SA Via Pocobelli 6 6900 Lugano Switzerland
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	CASELLI, Cristiano/IT REDAELLI, Luca/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	مبادل حراري بغلاف وأنبوب SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز من نوع غلاف وأنبوب (1) يشتمل على: غلاف خارجي (2)؛ وحزمة أنابيب أولى (3) وحزمة أنابيب ثانية (4) بمحور مشترك فيما بينهما؛ وغلاف داخلي أول (5) وغلاف داخلي ثانٍ (6)؛ إذ يحيط الغلاف الداخلي الأول بحزمة الأنابيب الأولى ويكون مثبتًا بين حزمتي الأنابيب المذكورتين؛ ويحيط الغلاف الداخلي الثاني بحزمة الأنابيب الثانية ويكون مثبتًا في الحيز الذي يقع بين حزمة الأنابيب الثانية المذكورة والغلاف الخارجي (2)؛ ويتم تشغيل حزمة الأنابيب الأولى (3) كسخان مسبق؛ ويتم تشغيل حزمة الأنابيب الثانية (4) كمرجل؛ ويحدد الغلافان الداخليان بالمحور المشترك (5، 6) مسار تدفق مقابل لمائع ساخن يمر عبر جانب الغلاف.

	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	18163395.9 — PCT/EP2019/055660
	(32)	تاريخ الأسبقية	22.03.2018 — 07.03.2019
	(33)	دولة الاسبقية	EP — EP

16	(21)	رقم الطلب	QA/202002/000115
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/02/25
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	-SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION 300 Schlumberger Drive Sugar Land, Texas 77478 United States of America - SCHLUMBERGER CANADA LIMITED 125-9 Avenue SE Calgary, Alberta T2G OP6 Canada - SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER 42 rue Saint Dominique 75007 Paris France - SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83 2514 JG The Hague Netherlands
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	WILSON, Colin Allan/US HARTOG, Arthur/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	إنشاء مستشعرات لاستشعار توزيع الضغط SENSOR CONSTRUCTION FOR DISTRIBUTED PRESSURE SENSING
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير سلك مستشعر يحتوي على ألياف ضوئية له ليف ضوئي محكم الإغلاق واحد على الأقل. يمكن تثبيت سلك مستشعر يحتوي على ألياف ضوئية في كابل يمكن وضعه أسفل البئر في حفرة بئر. يمكن أن يتضمن سلك المستشعر الذي يحتوي على الألياف الضوئية ليف ضوئي أول محكم الإغلاق داخل بنية معدنية خاصة بسلك المستشعر الذي يحتوي على الألياف البصرية.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/US2018/048044 — 15/686,270
	(32)	تاريخ الأسبقية	27.08.2018 — 25.08.2017
	(33)	دولة الاسبقية	US — US

17	(21)	رقم الطلب	QA/201611/00494
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2016/11/15
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	FINANCE DEVELOPPEMENT ENVIRONNEMENT CHARREYRE – FIDEC ZA de Polignac F-43000 Polignac France
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	CHARREYRE, Fabien, Michel, Alain/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	METHOD AND INSTALLATION FOR TREATING A WASTE MIXTURE, INCLUDING SEPARATION AND COMPOSTING OF SAID MIXTURE
	(57)	الملخص	- يتعلق الاختراع بطريقة لمعالجة خليط من المخلفات (2)، حيث تكون المخلفات ذات أحجام وأشكال غير متجانسة وأنماط اتساق، وتتسم طريقة المعالجة بأنها تتضمن الخطوتين المتعاقبتين التاليتين: • الخطوة E1 التي يتم خلالها فصل خليط المخلفات (2)، عن طريق سلسلة أولى من فتحات الفصل (7، 8)، إلى جزأين من المخلفات، حيث يكون حجم الجزء الأول (13) أصغر من حوالي 180 مم، ويفضل أن يكون أصغر من 140 مم، ويتبقى هناك جزء ثاني من المخلفات (14)، وتحتوي السلسلة الأولى المذكورة من فتحات الفصل (7، 8) على فتحات أولية (7) وفتحات ثانوية (8) حيث يكون حجمها أكبر من حجم الفتحات الأولية (7) ويلامس خليط المخلفات (2) الفتحات الثانوية أولاً وبعد ذلك الفتحات الأولية (7)، • الخطوة E2 التي يتم خلالها تعريض الأجزاء الأولى من المخلفات (13) إلى عملية تسميد بحيث يحدث التسميد، على الأقل جزئياً، للمخلفات المتضمنة القابلة للتحلل الحيوي. - فرز المخلفات.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	14 54708 / PCT/FR2015/051370
	(32)	تاريخ الأسبقية	23/05/2014 / 22/05/2015
	(33)	دولة الاسبقية	FR / FR

18	(21)	رقم الطلب	QA/202001/00050
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2020/01/27
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	Hamwha,Ocean Co .,Ltd. 3370, Geoje-daero, Geoje-si, Gyeongsangnam-do 53302 Republic of Korea
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	LEE, Joon Chae/KR CHOI, Dong Kyu/KR CHOI, Won Jae/KR SHIN, Hyun Jun/KR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جاه للملكية الفكرية ص.ب. – 214069 الدوحة – قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	نظام وطريقة لإعادة إسالة غاز تبخير لتفريغ زيت تزليق في نظام إعادة إسالة غاز تبخير وطريقة إمداد محرك بالوقود BOIL-OFF GAS RELIQUEFACTION SYSTEM, METHOD FOR DISCHARGING LUBRICATING OIL IN BOIL-OFF GAS RELIQUEFACTION SYSTEM, AND ENGINE FUEL SUPPLY METHO
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بنظام إعادة إسالة غاز تبخير. يشتمل نظام إعادة إسالة غاز تبخير على: ضاغط يقوم بضغط غاز تبخير؛ مبادِل حراري لإخضاع غاز التبخير المضغوط بواسطة الضاغط لإجراء التبادل

19	(57)	الملخص	الحراري، ومن ثم التبريد، باستخدام غاز التبخير قبل انضغاطه بالضاغط كسائل تبريد؛ خط تحويل يتم من خلاله تحويل غاز التبخير عبر المبادِل الحراري وتوفيره إلى الضاغط؛ صمام ثاني لتنظيم معدل تدفق مائع والفتح/الغلق والذي يتم وضعه على خط الإمداد الثاني لنقل غاز التبخير المستخدم كمبرد في المبادل الحراري إلى الضاغط؛ حيث يشتمل الضاغط على أسطوانة واحدة على الأقل يتم تزليقها بالزيت ويتم توصيل خط التحويل بخط الإمداد الثاني عند الطرف الخلفي للصمام الثاني.
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	10-2017-0097319 / 10-2017-0097320 / 10-2017-0097321 / PCT/KR2017/008365
	(32)	تاريخ الأسبقية	31.07.2017 / 31.07.2017 / 31.07.2017 / 03.08.2017
	(33)	دولة الاسبقية	KR / KR / KR / KR

19	(21)	رقم الطلب	QA/201907/00397
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	2019/07/22
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	Hamwha,Ocean Co .,Ltd. 3370, Geoje-daero, Geoje-si, Gyeongsangnam-do 53302 Republic of Korea
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	JUNG, Hae Won/KR KANG, Dong Eok/KR 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	طريقة إعادة إسالة غاز تبخير لسفينة LNG BOIL-OFF GAS RE-LIQUEFYING METHOD FOR LNG SHI
	(57)	الملخص	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإعادة إسالة غاز تبخير لسفينة LNG. تتضمن طريقة إعادة إسالة غاز التبخير لسفينة LNG الخطوات التالية: (1) ضغط غاز التبخير؛ (2) تبريد غاز التبخير المضغوط في الخطوة (1) من خلال تعريضه للتبادل الحراري باستخدام مبادِل حراري بحيث يكون غاز التبخير هو مادة تبريد؛ (3) تمديد مائع تم تبريده في الخطوة (2)؛ و(4) الحفاظ على أداء إعادة الإسالة ثابتًا بغض النظر عن تغير معدل تدفق غاز التبخير الذي يتم إعادة إسالته والذي تم الإمداد به إلى المبادل الحراري بعد ضغطه في الخطوة (1).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	10-2017-0012151 / 10-2017-0012753 / PCT/KR2018/001078
	(32)	تاريخ الأسبقية	25.01.2017 / 26.01.2017 / 24.01.2018
	(33)	دولة الاسبقية	KR / KR / KR

تنويه

ننوّه إلى وجود خطأ مطبعي في اسم مقدم الطلب لبراءة اختراع

- 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.