



جريدة براءات الاختراع العدد رقم (83)

سبتمبر 2025 م



◆ فهرس المحتويات

04	رموز البيانات البيلوجرافية
05	رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
07	رموز المنظمات الدولية للملكية الفكرية ومكاتب الملكية الفكرية
08	بيان بالطلبات الصادرة والمنشور عن قبولها والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)
16	بيان بطلبات الحماية التي تم اسقاطها

رموز البيانات البليوجرافية

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

رموز الدول الاعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية (188) دولة

اكواترويال جويينا	GQ
ارتريا	ER
استونيا	EE
اثيوبيا	ET
F	
فيجي	FJ
فنلندا	FI
فرنسا	FR
G	
جابون	GA
جامبيا	GM
جورجيا	GE
المانيا	DE
غانا	GH
اليونان	GR
جرينادا	GD
جواتيمالا	GT
جويينا	GN
جويينا بيساو	GW
جويانا	GY
H	
هايتي	HT
هولى سى	VA
هندرواس	HN
المجر	HU

C	
كابو فيردي	CV
كمبوديا	KH
كاميرون	CM
كندا	CA
جمهورية افريقيا الوسطي	CF
تشاد	TD
تشيلي	CL
جمهورية الصين الشعبية	CN
كولومبيا	CO
كومورس	KM
كونغو	CG
كوستاريكا	CR
كوت ديفوار	CI
كروتيا	HR
كوبا	CU
قبرص	CY
جمهورية التشيك	CZ
D	
جمهورية كوريا الديمقراطية	KP
جمهورية كونجو الديمقراطية	CD
دنمارك	DK
جيبوتي	DJ
دومينيكا	DM
جمهورية الدومنيكان	DO
E	
الاكواردور	EC
جمهورية مصر العربية	EG
السلفادور	SV

A	
أفغانستان	AF
البانيا	AL
الجزائر	DZ
اندورا	AD
انجولا	AO
انتيجو وبارباودا	AG
الارجنتين	AR
ارمينيا	AM
استراليا	AU
النمسا	AT
ازربيجان	AZ
B	
باهامس	BS
البحرين	BH
بنجلاديش	BD
باربادوس	BB
بيلاروسيا	BY
بلجيكا	BE
بنين	BJ
بيليز	BZ
بهوتان	BT
بوليفيا	BO
البوسة والهرسك	BA
بتسوانا	BW
البرازيل	BR
بروناي دار السلام	BN
بلغاريا	BG
بوركينافاسو	BF
بوروندي	BI

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

مالى	ML
مالطا	MT
موريتانيا	MR
ماوريتيوس	MU
المكسيك	MX
موناكو	MC
منغوليا	MN
مونتيجيرو	ME
المملكة المغربية	MA
موزنيق	MZ
مينمار	MM
N	
نامبيا	NA
نبيال	NP
هولندا	NL
نيوزيلندا	NZ
نيكارجوا	NI
النيجر	NE
نيجيريا	NG
نيوي	NU
النرويج	NO
O	
عمان	OM
P	
باكستان	PK
بنما	PA
بابوا نيو جينيا	PG
باراجواى	PY
بيرو	PE
الفلبين	PH
بولندا	PL
البرتغال	PT

I	
ايسلندا	IS
الهند	IN
اندونيسيا	ID
الجمهورية الاسلامية الايرانية	IR
العراق	IQ
ايرلندا	IE
اسرائيل	IL
ايطاليا	IT
J	
جاميكا	JM
اليابان	JP
المملكة الاردنية الهاشمية	JO
K	
كازاخستان	KZ
كينيا	KE
كيريباتى	KI
	KW
قيرغيزستان	KG
L	
جمهورية لاو الديمقراطية	LA
لاتفيا	LV
لبنان	LB
ليسوتو	LS
ليبيريا	LR
ليبيا	LY
ليتشتيستين	LI
لكسمبورج	LU
M	
مدغشقر	MG
ملاوى	MW
ماليزيا	MY
مليفيز	MV

رموز البيانات البليوجرافية

Z	
زامبيا	ZM
زمبابوای	ZW

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

رموز المنظمات الدولية للملكية الفكرية ومكاتب الملكية الفكرية

منظمة الملكية الفكرية للدول الافريقية المتحدثون باللغة الفرنسية (OAPI)	OA
منظمة الملكية الفكرية للدول الافريقية المتحدثون باللغة الانجليزية (ARIPO)	AP
مكتب بينيلوكس للملكية الفكرية (BOIP)	BX
مكتب مجتمع الاصناف النباتية (الاتحاد الاوروبي) (CPVO)	QZ
منظمة براءات الاختراع الاورواسيوية (EAPO)	EA
مكتب براءات الاختراع الاوروبي	EP
مكتب براءات الاختراع مجلس التعاون لدول الخليج العربية (GCC)	GC
المنظمة العالمية للملكية الفكرية	WO
المكتب الدولي بجنيف	IB

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

ب.خ.ق. 698 لسنة 2025	رقم البراءة	(11)	1
QA/201812/00540	رقم الطلب	(21)	
05/12/2018	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
TOTAL SA place Jean Millier2 La Défense 6 COURBEVOIE 92400 France	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	
BERGEY, Pierre/FR EBERLE, Nicolas/FR	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
بيانات للملكية الفكرية ص.ب 23032 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
طريقة وجهاز لاستمثال نمذجة التدفقات داخل مكمن لاستمثال إنتاج الزيت/ الغاز A METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING A MODELLING OF FLOWS WITHIN A RESERVOIR FOR OPTIMIZATION OF OIL/GAS PRODUCTION	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لاستمثال نمذجة التدفقات داخل مكمن لاستمثال إنتاج الزيت/ الغاز، وتتضمن الطريقة: أ- استقبال (302) خطوة زمنية أولى؛ ب- استقبال (301) ظروف التدفق لبئر واحد على الأقل موصول بالمكمن؛ ج- اختيار بيانات (204، 208) في بيانات التحكم القابلة للتطبيق في الخطوة الزمنية الأولى؛ د- تحديد (309، 319، 329) قيمة جودة واحدة على الأقل بناءً على البيانات المختارة؛ هـ- إذا لم تتم تلبية معيار الجودة (310، 330) بناءً على قيمة الجودة، يتم تحديد خطوة زمنية ثانية ضمن الخطوة الزمنية الأولى وتكرار الخطوات جـ إلى هـ في الخطوة الزمنية الثانية مثل الخطوة الزمنية الأولى؛ و- إذا لم تتم تلبية معيار الجودة (310، 330) بناءً على قيمة الجودة، يتم إجراء نمذجة (104) التدفقات داخل المكمن بناءً على الخطوة الزمنية الأولى المذكورة. الشكل 3	ملخص الاختراع	(57)	

بيانات الأسبقية			(30)	
PCT/EP2017/064195	16305686.4	رقم الأسبقية	(31)	
09.06.2017	10.06.2016	تاريخ الأسبقية	(32)	
EP	EP	دولة الاسبقية	(33)	

رقم البراءة	(11)	ب.خ.ق 699 لسنة 2025
رقم الطلب	(21)	QA/201902/000080
تاريخ تقديم الطلب	(22)	07/02/2019
اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219 United States of America
اسم المخترع وجنسيته	(72)	SIM, Nicholas Kok Jun/SG WONG, Daniel Lornng Yon/SG BECK, Adam Evan/US
اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر
عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	جلبة انزلاقية قابلة لإعادة الضبط لتجميعات تحكم في التدفق أسفل البئر RESETTABLE SLIDING SLEEVE FOR DOWNHOLE FLOW CONTROL ASSEMBLIES
ملخص الاختراع	(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجميعية تحكم في تدفق تتضمن مبيت يحدد منفذ تدفق يجعل سطح داخلي للمبيت متصل مائعياً بـ سطح خارجي للمبيت، و جلبة انزلاقية تحدد منافذ جلبة وموضوعة على نحو قابل للحركة داخل السطح الداخلي بين موضع أول، حيث يتم منع الاتصال المائعي بين السطح الداخلي والسطح الخارجي عبر منافذ التدفق، وموضع ثاني، حيث يتم تسهيل الاتصال المائعي بين السطح الداخلي والسطح الخارجي خلال منافذ الجلبة ومنافذ التدفق. يتم وضع مكبس وجهاز انزلاق على نحو قابل للحركة داخل حجرة مكبس محددة بين المبيت والجلبة الانزلاقية. يكون للمكبس طرف أول معرض لضغط داخلي وطرف ثاني معرض لضغط خارجي عبر منافذ الحجرة المحددة في المبيت. يتم أيضاً وضع جهاز إمالة داخل حجرة المكبس.
(30)		بيانات الأسبقية
رقم الأسبقية	(31)	PCT/US2016/051629
تاريخ الأسبقية	(32)	14.09.2016
دولة الاسبقية	(33)	US

ب.خ.ق 700 لسنة 2025	رقم البراءة	(11)	3
QA/201912/000661	رقم الطلب	(21)	
08/12/2019	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
TLV CO.,LTD. 881 Nagasuna, Noguchicho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511 Japan	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	
NAGASE Mamoru/JP OIZUMI Akira/JP KOSAKA Hajime/JP	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
أداة استشعار SENSOR DEVICE	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بأداة استشعار 1 تتضمن: حامل 30 له ثقب إدخال 33؛ ومسبار 21 له طرف قريب لإدخاله في ثقب الإدخال 33 وله جزء يراد إدخاله في ثقب الإدخال 33، حيث يكون قطر جزء من المسبار 21 الذي يراد إدخاله في ثقب الإدخال أصغر من قطر ثقب الإدخال 33؛ وعناصر كهروضغطية 23 و24 متضمنة في الحامل 30، تكون مهيأة لكي تلامس الطرف القريب من المسبار 21 بشكل مباشر أو غير مباشر، ويعمل اهتزاز خاص بالمسبار 21 على العناصر الكهروضغطية 23 و24؛ وحلقة 41 O (عضو وقاية) موضوعة في ثقب الإدخال 33 وتمسك بالمسبار 21 لمنع المسبار 21 من التلامس مع الحامل، تتم تهيئة المسبار 21 بحيث يتم دفع السن 21 الخاص بالمسبار 21 مقابل وسيلة قياس لاكتشاف اهتزاز وسيلة القياس.	ملخص الاختراع	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/JP2018/019047	2017-126962	رقم الأسبقية	
17.05.2018	29.06.2017	تاريخ الأسبقية	
JP	JP	دولة الأسبقية	

ب.خ.ق 701 لسنة 2025	رقم البراءة	(11)	4
QA/202207/000467	رقم الطلب	(21)	
28/07/2022	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
MAURER ENGINEERING GMBH Frankfurter Ring 193 80807 München Germany	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	
BRAUN, Christian/DE	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
جاه للملكية الفكرية ص.ب. - 214069 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
المحمل الإنزلاقي الإنشائي ونظام المحمل الإنشاء Structural Sliding Bearing and Structural Bearing System	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق هذا الاختراع بمحمل إنزلاقي إنشائي 210 لوصل قطعة إنشائية أولى بقطعة إنشائية ثانية. وللمحمل الإنزلاقي الإنشائي 210 قاعدة محمل 212 يمكن وصلها بالقطعة الإنشائية الأولى ، ومسطح إنزلاقي 216 يمكن وصله بالقطعة الإنشائية الثانية ، وقطعة محمل وسيطة 214 مرتبة بين قاعدة المحمل 212 والمسطح الإنزلاقي 216 ، حيث يكون سطح إنزلاقي رئيسي 226 للمحمل الإنزلاقي الإنشائي 210 مرتبا بين قطعة المحمل الوسيطة 214 واللوح الإنزلاقي 216 . والمسطح الإنزلاقي الرئيسي 226 ما لا يقل عن سطحين إنزلاقيين جزئيين 228 أ و 228 ب ، حيث يكون كل واحد مرتب ا في مسطحين إنزلاقيين 230 أ و 230 ب مائلين نحو بعضهما البعض ، ويلتقي المسطحان الإنزلاقيان 230 أ و 230 ب في نقطة مشتركة من التقاطع س الذي يشكل محور حركة أ للمحمل الإنزلاقي الإنشائي 210 الذي يمكن للوح الإنزلاقي 216 أن يتحرك على طوله. ويضم المسطحان الإنزلاقيان 230 أ و 230 ب زاوية أولى α ، وتكون الزاوية الأولى α مختارة بحيث لا تحدث فوهة في مكان السطح الإنزلاقي الرئيسي 226 عندما يكون المحمل الإنزلاقي الإنشائي 210 في وضع الاستخدام. وعلاوة على ذلك، يتعلق الاختراع بنظام محمل إنشائي 700 يتم فيه تطبيق المبدأ المفيد للمحمل الإنزلاقي الإنشائي 210	ملخص الاختراع	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/EP2021/052079	078.1 201 2020 10	رقم الأسبقية	
29.01.2021	29.01.2020	تاريخ الأسبقية	
EP	EP	دولة الاسبقية	

ب.خ.ق 702 لسنة 2025	رقم البراءة	(11)	5
QA/201901/00056	رقم الطلب	(21)	
24/01/2019	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
BASF SE Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	
KATZ, Torsten/DE NOTZ, Ralf/DE KUNKELMANN, Christian/DE	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035 الدوحة-قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
طريقة على مرحلتين لإزالة ثاني أكسيد الكربون من غاز التخليق TWO-STAGE METHOD FOR REMOVING CO2 FROM SYNTHESIS GAS	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يوفر الاختراع الحالي عملية لإزالة CO₂ من تيار مائع بواسطة وسط الامتصاص المائي، (أ) يتم إدخال تيار المائع إلى منطقة امتصاص أولى ومعالجته بوسط الامتصاص معاد التوليد جزئياً، (ب) تتم معالجة تيار المائع المعالج بوسط الامتصاص معاد التوليد في منطقة امتصاص ثانية، مما يقدم تيار مائع تم إخلاءه من CO₂ ووسط الامتصاص المحمل، (ج) يتم نزع الضغط من وسط الامتصاص المحمل في وعاء ومض أول إلى ضغط من 1.2 إلى 3 بار مطلق، مما يقدم وسط الامتصاص معاد التوليد أقل من جزئياً وتيار غاز يشتمل على CO₂، (د) يتم نزع الضغط من وسط الامتصاص معاد التوليد أقل من جزئياً في وعاء ومض ثان إلى ضغط من 1 إلى 1.2 بار مطلق، مما يقدم وسط الامتصاص معاد التوليد جزئياً وتيار غاز يشتمل على CO₂ ثان، يشتمل على بخار الماء، (هـ) تتم تغذية تيار فرعي لوسط الامتصاص معاد التوليد جزئياً في منطقة الامتصاص الأولى وتتم تغذية التيار الفرعي لوسط الامتصاص معاد التوليد جزئياً في وحدة التنظيف التي فيها يتم إعادة توليد وسط الامتصاص معاد التوليد جزئياً بشكل حراري، مع وسط الامتصاص معاد التوليد وتيار غاز يشتمل على CO₂ ثالث يتم الحصول عليه ويتم تشغيل وحدة التنظيف عند ضغط يكون على الأقل 0.9 بار أعلى من الضغط في وعاء الومض الأول، (و) تتم إعادة تدوير وسط الامتصاص معاد التوليد إلى منطقة الامتصاص الثانية، (ز) يتم ضغط تيار الغاز الذي يشتمل على CO₂ الثان، ويشتمل على بخار الماء بواسطة مضخة نفثة، ووضعه في تلامس تبادل حراري مباشر مع وسط الامتصاص المحمل في وعاء الومض الأول، مع تشغيل المضخة النفثة بواسطة تيار غاز يشتمل على CO₂ ثالث. تبقى الحرارة الكامنة لتيارات الغاز التي تشتمل على بخار الماء في العملية ويكون استخدام ضاغط مكلف قابل للتوزيع.		ملخص الاختراع	(57)
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/EP2017/068996	16182234.1	رقم الأسبقية	
27/07/2017	01/08/2016	تاريخ الأسبقية	
EP	EP	دولة الاسبقية	

ب.خ.ق 703 لسنة 2025	رقم البراءة	(11)	6
QA/201811/00493	رقم الطلب	(21)	
08/11/2018	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED Nirmal Building, 9th Floor, Nariman Point, Maharashtra, Mumbai 400021, India	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	
SARANGI, Sanat/IN PAPPULA, Srinivasu/IN	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع ص.ب. 23896، الدوحة، دولة قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
طريقة ونظام للحصول على تجمع ذاتي التكيف في شبكة مستشعر METHOD AND SYSTEM FOR ACHIEVING AUTO-ADAPTIVE CLUSTERING IN A SENSOR NETWORK	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	6
يتم إعداد نظام وطريقة للحصول على تجمع ذاتي التكيف في شبكة مستشعر. يعمل النظام على تنفيذ تجمع متسلسل في شبكة مستشعر لزيادة فترة صلاحية الشبكة لأقصى فترة ممكنة. يتضمن النظام مجموعة من عقد مستشعر وعقدة مُجمّع. يتم تكوين التجمعات في شبكات المستشعر أوتوماتيكياً من عدد كبير من العقد المنتشرة حيث يتم الحصول على الخصائص المميزة للتجمعات بمتطلبات قياس تعرف من قبل المستخدم النهائي. يستخدم النظام أيضاً حسابات تجمع للحصول على تجمع متكيف. يتضمن المعالج أيضاً مستوى أول من التجمع لعمل مجموعات من مجموعة عقد المستشعر إلى تجمعات في مستوى بيانات تكون على أساس القياسات. يتضمن المعالج أيضاً مستوى ثاني من وحدة التجمع لتجميع مجموعة من عقد المستشعر في التجمعات على مستوى البيانات إلى تجمعات على مستوى الموضع والتي تكون على أساس الموضع. وفي تجسيم آخر، فإن هذا التجمع يمكن أن يكون على أكثر من مستويين.	ملخص الاختراع	(57)	
بيانات الأسبقية			(30)
PCT/IB2017/052658	201621016128	رقم الأسبقية	(31)
08.05.2017	09.05.2016	تاريخ الأسبقية	(32)
IB	IN	دولة الاسبقية	(33)

ب.خ.ق 704 لسنة 2025	رقم البراءة	(11)	7
QA/201312/00322	رقم الطلب	(21)	
62/12/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30 NL-2596 HR The Hague Netherlands	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	
STOBBE, Erwin Roderick/NL REMANS, Thomas Joris/NL VAN HARDEVELD, Robert Martijn/NL	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
طبقة محفز متراصة للاستخدام في تفاعلات فيشر-تروبيش STACKED CATALYST BED FOR FISCHER-TROPSCH	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بانبوب مفاعل مشتمل على طبقة ثابتة من جسيمات محفز فيشر-تروبيش، حيث يكون لجسيمات الحمفز في 5% الى 40% من حجم الطبقة الثابتة في الطرف القبلي نسبة متوسطة للسطح الخارجي الى الحجم (S/V) تتراوح بي 3,0 و 4,5 مم ¹ ، ويكون لجسيمات المحفز في الحجم الباقي من الطبقة الثابتة نسبة متوسطة للسطح الخارجي الى الحجم (S/V) تتراوح بين 4,5 و 8,0 مم ¹ ، وحيث يبلغ الفرق بين متوسط S/V للجسيمات في الطرف القبلي ومتوسط S/V للجسيمات في الحجم الباقي من الطبقة الثابتة 5,0 مم ¹ على الاقل بشكل اضافي يظهر 5% الى 33% من حجم الطبقة الثابتة في الطرف القبلي نشاطا حفزيا ظاهرا في الطبقة الكاملة لكل وحدة حجم اقل بنسبة تزيد عن 70% من النشاط الحفزي الظاهر في الطبقة الكاملة لكل وحدة حجم في الحجم الباقي من الطبقة الثابتة. بشكل اضافي او بشكل بديل، يكون وزن الفلز النشط حفزيا لكل وحدة وزن في 5% الى 33% من حجم الطبقة الثابتة في الطرف القبلي اقل بنسبة تزيد عن 70% من وزن الفلز النشط حفزيا لكل وحدة وزن في الحجم الباقي من الطبقة الثابتة.	ملخص الاختراع		(57)
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/EP2012/062477	11171682.5	رقم الأسبقية	
27.06.2012	28.06.2011	تاريخ الأسبقية	
EP	EP	دولة الاسبقية	

8	(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 705 لسنة 2025
	(21)	رقم الطلب	QA/202005/000249
	(22)	تاريخ تقديم الطلب	05/05/2020
	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	D'ORIANO, Gaëlord 1 Chemin du bois 34160 RESTINCLIERES France
	(72)	اسم المخترع وجنسيته	D'ORIANO, Gaëlord/FR
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	جاه للملكية الفكرية ص.ب. - 214069 الدوحة - قطر
	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	جهاز آمن لتسليط نبض كهربائي SECURE DEVICE FOR APPLYING AN ELECTRICAL PULSE
	(57)	ملخص الاختراع	يتعلق الاختراع بجهاز لتسليط نبض كهربائي، يتضمن قفاز واحد على الأقل (1) يشتمل على جسم قفاز (2) ينتهي بأصابع القفاز (3)، يتم تزويد ثلاثة على الأقل منهم بلامسات تسليط أولى (5)، متصلة بمصدر طاقة كهربائية (4) عن طريق وحدة تحكم (4ب)، يتميز بأن القفاز (1) يشتمل كذلك على ملامسات تسليط ثانية (أ5) وبأن وحدة التحكم (4ب) تشتمل على أداة اختيار (15) لتسليط نبض كهربائي تفاضلي بين ملامسات التسليط الأولى (5) والثانية (أ5).
	(30)	بيانات الأسبقية	
	(31)	رقم الأسبقية	PCT/FR2018/052727 1760365
	(32)	تاريخ الأسبقية	06.11.2018 06.11.2017
	(33)	دولة الأسبقية	FR FR

ب.خ.ق 706 لسنة 2025	رقم البراءة	(11)	9
QA/201411/00376	رقم الطلب	(21)	
09.11.2014	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
CASALE SA Via Giulio Pocobelli, 6 CH-6900 Lugano Switzerland	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	
ZANICHELLI, Luca/IT BERETTI, Andrea/IT	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
طريقة لتجديد وحدة إعادة تشكيل ثانوية A METHOD FOR REVAMPING A SECONDARY REFORMER	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع بطريقة لتجديد وحدة إعادة تشكيل ثانوية (1)، حيث تشتمل وحدة إعادة التشكيل على أنبوب صاعد داخلي للغاز (8) لتوجيه مسار غاز عملية من مدخل غاز سفلي إلى غرفة احتراق (5) تقع فوق منطقة حفزية (6)، ووسيلة توزيع (9) لإدخال عامل أكسدة مثل هواء عملية داخل غرفة الاحتراق المذكورة، حيث يتم وقف وسائل التوزيع الأصلية لعامل الأكسدة، ويتم تقصير أنبوب الغاز الصاعد (8) ويتم وضع طرف مخرج أنبوب الغاز الصاعد الذي تم تقصيره لتوصيل تدفق غاز موجه لأعلى؛ ويتم تركيب موقد جديد (20) على قمة المفاعل، ويتم وضع الموقد الجديد المذكور لتوصيل عامل أكسدة مثل هواء عملية بتدفق لأسفل، ومن ثم يتم الحصول على منطقة خلط التدفقات العكسية (23) وتكوين لهب انتشار فوق طرف الخروج لأنبوب الغاز الصاعد.	ملخص الاختراع	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/EP2013/059433	12167344.6	رقم الأسبقية	
07.05.2013	09.05.2012	تاريخ الأسبقية	
EP	EP	دولة الأسبقية	

ب.خ.ق 707 لسنة 2025	رقم البراءة	(11)	10
QA/201902/0000102	رقم الطلب	(21)	
20/02/2019	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
CASALE SA Via Giulio Pocobelli, 6 6900 Lugano Switzerland	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	
MOREO, Pietro/CH LEPRI, Maddalena/IT	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
عملية لإنتاج ميثانول PROCESS FOR METHANOL PRODUCTION	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتخليق ميثانول من تيار مدخل من غاز تخليق، تتضمن الخطوات التالية: تعرض قسم من تيار مدخل مذکور كتيار تغذية لخطوة تفاعلية أديباتية، لتوفير دفق خارج يشتمل على ميثانول وغاز تخليق غير متفاعل، إخماد الدفق الخارج المذكور بقسم آخر من تيار مدخل مذکور، مما يوفر تيار تم إخماده، وتعرض التيار الذي تم إخماده المذكور لخطوة تفاعلية ثابتة الحرارة، مما يوفر تيار منتج يشتمل على ميثانول.	ملخص الاختراع	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/EP2017/066268	16186008.5	رقم الأسبقية	
30.06.2017	26.08.2016	تاريخ الأسبقية	
EP	EP	دولة الاسبقية	

ب.خ.ق 708 لسنة 2025	رقم البراءة	(11)	11
QA/201801/00011	رقم الطلب	(21)	
08/01/2018	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1 rote de verailles 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE FR	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	
CASTAING Mathieu /FR FREMINET Mathieu/FR CAPDEVILLE Jean -Damien /FR SORREGUIETA -AZADER Bruno /FR	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
بنية مقببة غازية لخزان عازل للحرارة ومحكم الغلق GAS DOME STRUCTURE FOR A SEALED, THERMALLY INSU- LATING TANK	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع ببنية مقببة غازية (1) مصممة لخزان عازل للحرارة ومحكم الغلق ويشتمل على ما يلي: - أنبوب محكم الغلق (10) مزود بشفة توصيل (18) وطرف طولي سفلي (15) مصمم للمرور خلال سطح الخزان؛ - غطاء (19) مثبت بشفة التوصيل المذكورة (18)؛ - حشوة (20) مضغوطة بين الغطاء (19) وشفة التوصيل (18)؛ - أنبوب تجميع البخار (3، 17) يمر بشكل محكم خلال حائط الأنبوب محكم الغلق (10)؛ - الأنبوب محكم الغلق (10) يشتمل على لوح حامل (29) يدعم سدا عازلة (30) تمنع التسريب من الجزء العلوي للأنبوب محكم الغلق (10).	ملخص الاختراع	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
1751087	رقم الأسبقية	(31)	
09.02.2017	تاريخ الأسبقية	(32)	
FR	دولة الاسبقية	(33)	

ب.خ.ق 707 لسنة 2025	رقم البراءة	(11)	10
QA/201902/0000102	رقم الطلب	(21)	
20/02/2019	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
CASALE SA Via Giulio Pocobelli, 6 6900 Lugano Switzerland	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	
MOREO, Pietro/CH LEPRI, Maddalena/IT	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
عملية لإنتاج ميثانول PROCESS FOR METHANOL PRODUCTION	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتخليق ميثانول من تيار مدخل من غاز تخليق، تتضمن الخطوات التالية: تعرض قسم من تيار مدخل مذکور كتيار تغذية لخطوة تفاعلية أديباتية، لتوفير دفق خارج يشتمل على ميثانول وغاز تخليق غير متفاعل، إخماد الدفق الخارج المذكور بقسم آخر من تيار مدخل مذکور، مما يوفر تيار تم إخماده، وتعرض التيار الذي تم إخماده المذكور لخطوة تفاعلية ثابتة الحرارة، مما يوفر تيار منتج يشتمل على ميثانول.	ملخص الاختراع	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/EP2017/066268	16186008.5	رقم الأسبقية	(31)
30.06.2017	26.08.2016	تاريخ الأسبقية	(32)
EP	EP	دولة الاسبقية	(33)

ب.خ.ق 708 لسنة 2025	رقم البراءة	(11)	11
QA/201801/00011	رقم الطلب	(21)	
08/01/2018	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1 rote de verailles 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE FR	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	
CASTAING Mathieu /FR FREMINET Mathieu/FR CAPDEVILLE Jean -Damien /FR SORREGUIETA -AZADER Bruno /FR	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
بنية مقببة غازية لخزان عازل للحرارة ومحكم الغلق GAS DOME STRUCTURE FOR A SEALED, THERMALLY INSU- LATING TANK	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع ببنية مقببة غازية (1) مصممة لخزان عازل للحرارة ومحكم الغلق ويشتمل على ما يلي: - أنبوب محكم الغلق (10) مزود بشفة توصيل (18) وطرف طولي سفلي (15) مصمم للمرور خلال سطح الخزان؛ - غطاء (19) مثبت بشفة التوصيل المذكورة (18)؛ - حشوة (20) مضغوطة بين الغطاء (19) وشفة التوصيل (18)؛ - أنبوب تجميع البخار (3، 17) يمر بشكل محكم خلال حائط الأنبوب محكم الغلق (10)؛ - الأنبوب محكم الغلق (10) يشتمل على لوح حامل (29) يدعم سداة عازلة (30) تمنع التسريب من الجزء العلوي للأنبوب محكم الغلق (10).	ملخص الاختراع	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
1751087	رقم الأسبقية	(31)	
09.02.2017	تاريخ الأسبقية	(32)	
FR	دولة الاسبقية	(33)	

ب.خ.ق 709 لسنة 2025	رقم البراءة	(11)	12
QA/201812/00574	رقم الطلب	(21)	
25/12/2018	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.-1 Carel van Bylandtlaan 30 The Hague 2596 HR Netherlands SHELL OIL COMPANY-2 Shell Plaza 1 Houston, Texas 77252-2463 United States of America	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	
REWAGAD, Rohit, Ramesh/NL BOUMA, Jelle, Sipke/NL	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
جهاز وعملية لتنقية غاز تخليقي APPARATUS AND PROCESS FOR PURIFYING SYNGAS	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع بجهاز لتنقية غاز تخليق خام يشتمل على وعاء موجّه عمودياً يشتمل على (أ) قسم سفلي يشتمل على مدخل لغاز التخليق الخام، ومخرج للماء الغني بالملوثات موجود أسفل مدخل الغاز التخليقي الخام، وطبقة من مادة حشو موجودة فوق مدخل غاز التخليق الخام ومدخل واحد على الأقل للماء موجود فوق طبقة مادة الحشو وأسفل القسم الأوسط؛ (ب) قسم أوسط موجود مباشرة فوق القسم السفلي ومتصل عن طريق المائع مع القسم السفلي المذكور ويشتمل على عدد من صواني الفصل المناظرة لعدد من المراحل النظرية في النطاق من 8 إلى 20 ومدخل واحد على الأقل للماء موجود فوق صواني الفصل؛ و(ج) قسم علوي موجود مباشرة فوق القسم الأوسط ومتصل عن طريق المائع مع القسم الأوسط المذكور ويشتمل على وسيلة إزالة احتجاز، ومدخل واحد على الأقل للماء موجود فوق وسيلة إزالة الاحتجاز ومخرج لغاز التخليق المنقى موجود فوق مدخل الماء. يتعلق الاختراع أيضاً بعملية لتنقية الغاز التخليقي باستخدام الجهاز الموصوف أعلاه.		ملخص الاختراع	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/EP2017/065764	16176628.2	رقم الأسبقية	
27/06/2017	28/06/2016	تاريخ الأسبقية	
EP	EP	دولة الاسبقية	

ب.خ.ق 710 لسنة 2025	رقم البراءة	(11)	13
QA/201801/00023	رقم الطلب	(21)	
17/01/2018	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES No. 457 Zhongshan Road Dalian, Liaoning 116023 China	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	
LIU, Hongchao/CN ZHU, Wenliang/CN LIU, Yong/CN NI, Youming/CN LIU, Zhongmin/CN WANG, Linying/CN TIAN, Peng/CN	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع ص.ب. 23896، الدوحة، دولة قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
طريقة لإنتاج أسيتات ميثيل METHYL ACETATE PREPARATION METHOD	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يوفر الاختراع الحالي طريقة إعداد خلاط الميثيل. وتشمل الطريقة: أداء كربونات الأثير ثنائي الميثيل وغاز التغذية الذي يشتمل على أكسيد الكربون والهيدروجين على عامل تحفيز من المنخل الجزيئي للزيوليت الحامض على شكل إمت، للحصول على خلاط الميثيل. يوفر الاختراع الحالي طريقة جديدة لإنتاج خلاط الميثيل. يتم تنفيذ هذه الطريقة مع وجود حمض إمت الزيوليت المنخل الجزيئي بمثابة حافزا، نشاط رد فعل مرتفع، وتحسين الاستقرار الواضح، ويمكن تلبية متطلبات الإنتاج الصناعي.	ملخص الاختراع	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/CN2015/096653	201510427090.7	(31)	
08.12.2015	20.07.2015	(32)	
CN	CN	(33)	

ب.خ.ق 711 لسنة 2025	رقم البراءة	(11)	14
QA/201809/00414	رقم الطلب	(21)	
20/09/2018	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
NOXTAK CORP. 11046 W. Flagler Street Miami, FL 33174 United States of America	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي	(71)	
MACHADO, Jose/US	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
بيانات للملكية الفكرية ص.ب 23032 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
تركيبة وجهاز وطريقة لمعادلة التلوث الكهرومغناطيسي ELECTROMAGNETIC CONTAMINATION NEUTRALIZATION COMPOSITION, DEVICE, AND METHOD	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بجهاز مادي مثل جهاز على شكل بطاقة أثمنان يشتمل على وحدة إعداد وافل واحدة على الأقل. يتم وضع مادة تثبيت سفلية على شكل غشاء رقيق أو رقاقة في وحدة إعداد الوافل. يتم بعد ذلك إضافة معدن نانوي على شكل مسحوق عالي النفاذية المغناطيسية بحجم النانو، مثل الذهب، أعلى غشاء التثبيت السفلي الرقيق. يتم إضافة مسحوق عالي النفاذية المغناطيسية بحجم النانو إلى المعدن النانوي ويتم وضع غشاء تثبيت علوي رقيق عليه. يتم بعد ذلك استخدام مسحوق سيراميك لتوفير مزيد من التثبيت للتركيبة وأخيرًا يتم إحكام غلق وحدة إعداد الوافل على كل المكونات. يمكن تثبيت المعادن النانوية بأغشية التثبيت الرقيقة باستخدام ترسيب الطبقات الذرية. يتم استخدام الاختراع الحالي لمعادلة التلوث الكهرومغناطيسي المنبعث من مجموعة من الأجهزة الإلكترونية عن طريق تنظيم قطبية تدويم جسيمات العناصر داخل إشعاعها.		(57)	

بيانات الأسبقية			(30)	
PCT/US2017/024078	15/080,227	رقم الأسبقية	(31)	
24/03/2017	24/03/2016	تاريخ الأسبقية	(32)	
US	US	دولة الأسبقية	(33)	

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

QA/201601/00021	رقم الطلب	(21)	1
19.01.2016	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
Olaplex, Inc. C/O Advent International Corporation, Prudential Tower, 800 Boylston street, Boston, MA 02199 (US)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• PRESSLY, Eric D./US • HAWKER, Craig J./US	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
طرق لمعالجة الشعر والبشرة SKIN DAN HAIR FIXING FOR METHODS	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
تم الكشف عن تركيبات، أطقم، وطرق لمعالجة الروابط، على سبيل المثال، روابط ثاني كبريتيد، في الشعر أو على الجلد. توفر التركيبات منفعة تكييف محسنة للشعر الجاف أو ترطيب الجلد. وتوفر التركيبات أيضاً إحساس بلمس رطب وملمس ناعم للجلد أو الشعر لمدة طويلة، دون إحساس بلمس دهني. تحتوي التركيبة على واحد أو أكثر من المركبات التي تربط تساهمياً باثنين على الأقل من مجموعات ثيول في الشعر أو على الجلد. استخدام تركيبات الربط يمنع إرتداد الروابط المعالجة إلى حالة الثيول الحرة، لمدة أسبوع واحد على الأقل أو شهر واحد، أو أكثر، بعد وضع فردي للتركيبة، طرق محسنة لتصفيف الشعر، على سبيل المثال التموج الدائم للشعر، الشعر المتشابك، صباغة أو تفتيح الشعر، وتنعيم الشعر، تكون مزودة أيضاً.	الملخص	(57)	

بيانات الأسبقية					(30)
61/903,239	61/885,898	61/867,872	61/861,281	رقم الأسبقية	(31)
12.11.2013	02.10.20130	20.08.2013	1.08.2013	تاريخ الأسبقية	(32)
امريكا	امريكا	امريكا	امريكا	دولة الاسبقية	(33)
PCT/US2014/049388	62/000,340	14/257,089	14/257,076	14/257,056	رقم الأسبقية
01/08/2014	19.05.2014	21.04.2014	21.04.2014	21.04.2014	تاريخ الأسبقية
امريكا	امريكا	امريكا	امريكا	امريكا	دولة الاسبقية

QA/201609/00379	رقم الطلب	(21)	2
01.09.2016	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.-1 Carel van Bylandtlaan 30 NL-2596 HR The Hague Netherlands 2-SHELL OIL COMPANY PO Box: 2463 One Shell Plaza Houston, Texas 77252-2463 United States of America	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• BEZEMER, Gerrit Leendert/NL • MESTERS, Carolus Matthias Anna Maria/US • DEN BREEJEN, Johan Peter/NL	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
طريقة لبدء التشغيل ولتشغيل مفاعل فيشر تروبش A METHOD FOR START-UP AND OPERATION OF A FISCH- ER-TROPSCH REACTOR	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
طريقة لبدء تشغيل ولتشغيل مفاعل فيشر تروبش يتعلق الاختراع بطريقة لبدء تشغيل ولتشغيل مفاعل فيشر تروبش تشمل الخطوات التالية: (أ) توفير مفاعل ذو سطح ثابت من محفز عملية فيشر تروبش مخفض الذي يتضمن الكوبالت كمعدن نشط تحفيزيا؛ (ب) تزويد تيار لتلقيم غازي يتضمن أول أكسيد الكربون والهيدروجين إلى المفاعل، حيث تيار التلقيم الغازي يتضمن بشكل أولي مركب يحتوي على النيتروجين غير النيتروجين الجزيئي بتركيز أولي في نطاق من 0,1 إلى 50 جزء في المليون استنادا إلى حجم تيار التلقيم الغازي. (ج) تحويل أول أكسيد الكربون والهيدروجين المورد مع تيار التلقيم الغازي للمفاعل في مواد هيدروكربونات في درجة حرارة تفاعل أولية، حيث يتم ضبط درجة حرارة التفاعل الأولية لتكون على الأقل 200 درجة مئوية ويتم إنتاج الهيدروكربونات عند المحصول الأول. (د) الحفاظ على درجة حرارة التفاعل الأولية عند القيمة المحددة والحفاظ على المحصول الأول عن طريق تخفيض التركيز للمركب المحتوي على النيتروجين في تيار التلقيم الغازي المورد للمفاعل؛ (هـ) زيادة اختيارية لدرجة حرارة التفاعل بعد أن ينخفض التركيز للمركب الذي يحتوي على النيتروجين في تيار التلقيم الغازي وذلك إلى قيمة أقل من 100 جزء في المليون من حيث الحجم.		الملخص	(57)

بيانات الأسبقية			(30)	
PCT/EP2015/055421	14160190.6	رقم الأسبقية	(31)	
16.03.2015	17.03.2014	تاريخ الأسبقية	(32)	
EP	EP	دولة الاسبقية	(33)	

QA/201611/00481	رقم الطلب	(21)	3
09/11/2016	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
DNA GENOTEK INC. 3000-500 Palladium Drive Kanata, Ontario K2V 1C2 Canada	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• JACKSON, Adele/CA • ACERO, Maria Mercedes/CA • DOUKHANINE, Evgueni Vladimirovitch/CA • IWASIOU, Rafal Michal/CA • MERINO HERNANDEZ, Carlos Alberto/CA • BIRNBOIM, H. Chaim/CA • LIBERTY, Jonathan D./C	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
جهاز لتجميع ونقل وتخزين الجزيئات الحيوية من عينة حيوية DEVICE FOR COLLECTING, TRANSPORTING AND STORING BIOMOLECULES FROM A BIOLOGICAL SAMPLE	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يوفر الطلب الحالي جهاز استقبال عينة يشتمل على قنينة، وعاء في اتصال مع القنينة لاستقبال العينة، وغطاء يشتمل على دافعة، وتكون الدافعة للتعشيق مع العينة في الوعاء. يشتمل الوعاء على وسيلة تمزيق لتمزيق العينة عند تعشيق الدافعة مع العينة في الوعاء وتطرد العينة الممزقة إلى القنينة. نمطيًا، يمكن استخدام الجهاز لتجميع عينات براز. كما يتم توفير طريقة لحفظ جزيء حيوي في الجهاز باستخدام تركيبة حفظ جزيء حيوي.	الملخص	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/CA2015/050434	61/992,993	رقم الأسبقية	(31)
13.05.2015	14.05.2014	تاريخ الأسبقية	(32)
CA	US	دولة الاسبقية	(33)

QA/201705/00228	رقم الطلب	(21)	4
24/5/2017	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
REGENLAB USA LLC. 5B Rue de l'Eglise, 1146 Molled VD	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة - مؤسسة - هيئة)	(71)	
TURZI, Antoine /CH	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
معايير قياسية وأجهزة طبية جديدة لتحضير بلازما غنية بالصفائح الدموية (PRP) أو ركازة نخاع العظم (BMC) بمفرده أو في توليفة مع حمض هياالورونيك NEW STANDARDIZATIONS & MEDICAL DEVICES FOR THE PREPARATION OF PLATELET RICH PLASMA (PRP) OR BONE MARROW CENTRATE (BMC) ALONE OR IN COMBINATION WITH HYALURONIC ACI	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بمجال تجديد النسيج. ويتعلق بمزيد من التحديد بمعايير قياسية وأجهزة طبية جديدة لتحضير A-PRP، PRP، BMC، أو نسيج دهني، بمفرده أو في توليفة مع مادة حيوية أو مستخلص خلية.	الملخص	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/EP2015/077853	1421013.2	رقم الأسبقية	
26.11.2015	26.11.2014	تاريخ الأسبقية	
EP	GB	دولة الأسبقية	

QA/201511/00487	رقم الطلب	(21)	5
11/11/2015	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
SILKROAD C&T Diplomatic Center 9th Floor 2558 Nambusunhwan-ro Seocho-gu Seoul 137-070 Republic of Korea	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• KIM, Bo Seung/KR • KIM, Su Il/KR • KIM, Jung Sun/KR • PARK, Kwang Young/KR • CHA, Cheol Yon/KRC	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035 الدوحة-قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
مونومر كبير لتحضير مزيج أسمنت، طريقة لتحضيره، مزيج أسمنت يشتمل على بوليمر مشترك كربوكسيلي متعدد مشتق من المونومر الكبير وهيدروكسيد مزدوج الطبقات، وطريقة لتحضير مزيج الأسمنت AND ADMIXTURE CEMENT PREPARING FOR MACROMONOMER ADMIXTURE CEMENT AND SAME, PREPARING FOR METHOD FROM DERIVED COPOLYMER, ACID POLYCARBOXYLIC COMPRISING AND HYDROXIDE DOUBLE LAYERED AND MACROMONOMER,SAME PREPARING FOR METHOD يتم الكشف عن مونومر كبير لتحضير مزيج أسمنت وطريقة تحضيره، يشتمل مزيج الأسمنت على البوليمر المشترك الذي يتكون أساساً من الحمض الكربوكسيلي المتعدد المشتق من المونومر الكبير والهيدروكسيد مزدوج الطبقات، وطريقة تحضيره. ويشتمل البوليمر المشترك الذي يتكون أساساً من الحمض الكربوكسيلي المتعدد على (أ) وحدة هيكلية مشتقة من أدناه و (ب) وحدة هيكلية 1مركب المونومر الكبير الممثل بواسطة الصيغة أدناه. ويتضمن مزيج 4مشتقة من المونومر الأكريلي الممثل بالصيغة الأسمنت قابلية تشتيت أفضل، الاحتفاظ بقابلية تشغيل، ومقاومة تآكل. [1]الصيغة CH₂=CR₁-(CH₂)_m-O-(CH₂CH₂O)_n-OCO-R₂-COOH [2]الصيغة CH₂=CR₃-CO-M₁	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
	الملخص	(57)	

بيانات الأسبقية				(30)	
PCT/ KR2014/003390	10-2013-0088990	10-2013-0061194	رقم الأسبقية	(31)	
18.04.2014	26.07.2013	29.05.2013	تاريخ الأسبقية	(32)	
KR	KR	KR	دولة الأسبقية	(33)	

QA/201511/00474	رقم الطلب	(21)	6	
01/11/2015	تاريخ تقديم الطلب	(22)		
UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 Des Plaines, Illinois 60017-5017 United States of America	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)		
• DOONG, Shain-Jer/US • GORAWARA, Jayant K./US • ZHOU, Lubo/US	اسم المخترع وجنسيته	(72)		
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)		
إزالة مركبات الكبريت من تيارات الغاز الطبيعي REMOVAL OF SULFUR COMPOUNDS FROM NATURAL GAS STREAMS	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)		
يتعلق الاختراع الحالي بعملية معالجة تيار غاز طبيعي أو تيار آخر يحتوي على ميثان، والذي يمر خلال طبقة حماية لإزالة الزئبق والتحليل المائي لـ COS متبوعة بالمعالجة بواسطة وحدة ماصة تحتوي على مذيب أمين لإزالة ثاني أكسيد الكربون وسلفيد الهيدروجين. يتم بعد ذلك تخفيف الغاز بواسطة طبقة منخل جزيئي. ويتم تبريد غاز التجديد لطبقة المنخل الجزيئي الممتازة لإزالة الهيدروكربونات السائلة ومركبات الكبريت وتتم العملية دون استخدام وحدة ماصة لإزالة مركبات الكبريت.		الملخص	(57)	
بيانات الأسبقية			(30)	
PCT/ US2014/039745	61/829,412	14/283,859	رقم الأسبقية	(31)
28.05.2014	31.05.2013	21.05.2014	تاريخ الأسبقية	(32)
US	US	US	دولة الاسبقية	(33)

QA/201509/00359	رقم الطلب	(21)	7
02/09/2015	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
INTERNATIONAL ROAD DYNAMICS, INC. 702-43rd Street East Saskatoon, Saskatchewan S7K 3T9 Canada	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
HANSON, Randal Leroy/CA LOCKERBIE, Michael David/CA MEIER, Ian Robert/CA HAICHERT, Tyler William/CA	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
مستشعر يتضمن متغير خط نقل كهربائي يتغير استجابة لحمل متعلق بالمركبات SENSOR INCLUDING ELECTRICAL TRANSMISSION-LINE PARAMETER THAT CHANGES RESPONSIVE TO VEHICULAR LOAD	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتضمن الجهاز مجموعة مستشعرات. تتضمن هذه المجموعة خط نقل ذي معلمة خط نقل كهربائي مُهيأة للتغيير، جزئياً على الأقل، استجابةً لاستقبال حمل مركبة متحركة بالنسبة لطريق المركبات إلى مجموعة خط النقل القابلة للوضع، جزئياً على الأقل، بالنسبة لطريق المركبات.	الملخص	(57)	

بيانات الأسبقية				(30)	
PCT/IB2014/059434	61/772,138	13/835,797	رقم الأسبقية	(31)	
04/03/2014	04/03/2013	15/03/2013	تاريخ الأسبقية	(32)	
مكتب البراءات	الولايات المتحدة الأمريكية	الولايات المتحدة الأمريكية	دولة الأسبقية	(33)	

QA/201509/00360	رقم الطلب	(21)	8
02/09/2015	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
INTERNATIONAL ROAD DYNAMICS INC. 702-43rd Street Saskatoon, Saskatchewan S7K 3T9 Canada	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• HANSON, Randal Leroy/CA • LOCKERBIE, Michael David/CA • MEIER, Ian Robert/CA • HAICHERT, Tyler William/CA	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
نظام وطريقة لقياس معلومات مركبة متحركة باستخدام مقياس انكسار النطاق الزمني الكهربائي SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING MOVING VEHICLE INFORMATION USING ELECTRICAL TIME DOMAIN REFLEC- TOMETRY	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
تُوفّر أنظمة وأجهزة وطرق لقياس معلومات المركبات المتحركة. يمكن قياس معلومات المركبات المتحركة بواسطة مستشعر مُصمّم للاستجابة لعجلة واحدة أو أكثر من عجلات المركبة المتحركة، حيث تُغيّر إحدى العجلات أو أكثر المعاوقة المميزة للمستشعر عند نقطة تلامس العجلة. يُمكن توصيل نظام معالجة إشارات انعكاسية كهربائية في المجال الزمني، قادر على قياس التغير في معاوقة المستشعر وتحويله إلى إشارة، تشغيلًا بالمستشعر. يستقبل نظام معالجة البيانات الإشارة ويستخرج منها معلومات المركبة المتحركة.	الملخص	(57)	

بيانات الأسبقية				(30)	
PCT/IB2014/059406	13/835,797	61/772,138	رقم الأسبقية	(31)	
03/03/2014	15/03/2013	04/03/2013	تاريخ الأسبقية	(32)	
المكتب الدولي	الولايات المتحدة الأمريكية	الولايات المتحدة الأمريكية	دولة الاسبقية	(33)	

QA/201509/00422	رقم الطلب	(21)	9
21/09/2015	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 1038666 Japan	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
MIHARA, Takaaki/JP TANAKA, Kentaro/JP TAKEUCHI, Kosaku/JP HORIGUCHI, Tomoyuki/JP	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
مادة كربون مسامي، ومادة أولية للكربون المسامي، وعملية لإنتاج مادة أولية للكربون المسامي، وعملية لإنتاج مادة كربون مسامي POROUS CARBON MATERIAL, PRECURSOR FOR POROUS CARBON MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING PRECURSOR FOR POROUS CARBON MATERIAL, AND PROCESS FOR PRO- DUCING POROUS CARBON MATERIAL	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بمادة كربون مسامي تحتوي على جزء له هيكل مسامي متصل وجزء ليس له هيكل مسامي متصل وله حجم مسام منتظم وحجم قالب منتظم في الجزء المركزي من المادة فيه، وبالتالي يصبح من السهل دمجه مع مواد أخرى ويصبح صالحا لاستخدامه في تطبيقات مختلفة؛ مادة أولية لكربون مسامي؛ عملية لإنتاج المادة الأولية للكربون المسامي؛ وعملية لإنتاج مادة الكربون المسامي. مادة الكربون المسامي وفقا للاختراع هي مادة كربون مسامي تحتوي على جزء له هيكل مسامي متصل وجزء ليس له هيكل مسامي متصل في معظمه، حيث يكون للجزء الذي له هيكل مسامي متصل فترة هيكليّة من 0.002 إلى 1 ميكرو متر.	الملخص		(57)
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/JP2014/056278	013-059845	رقم الأسبقية	
11.03.2014	22.03.2013	تاريخ الأسبقية	
JP	JP	دولة الاسبقية	

QA/201609/00383	رقم الطلب	(21)	10
01/09/2016	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
Via Ca Tonazza , 13 Thiene (VI) ITALY VIGNAGA, Silvano-2 Via L. Mano, 22 Brendola Thiene (VI) ITALY MUNARETTO, Silvano-3 Via Corso Campagna 121 Thiene (VI) ITALY	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• BERTO, Giampaolo /IT • VIGNAGA, Silvano /IT • MUNARETTO, Silvano/IT	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
النوافذ والأبواب المؤطرة بألواح زجاجية متضمنة عدد كبير من خلايا بلتييه PANED WINDOWS AND DOORS IN WHICH THERE IS A PLURALITY OF PELTIER CELLS	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق هذا الاختراع بالنوافذ والأبواب المزودة بعدد كبير من خلايا بلتييه. وهذه العناصر المزودة بالواح تتضمن اطر مزودة بقسم ثابت ($\alpha 2$) وقسم متحرك (2) حيث يوجد ما لا يقل عن وحدة زجاج مزدوجة واحدة (3)، حيث يتم توفيرهم في الفرجة الموجودة في وحدة الزجاج المزدوجة عند حافة ما سبق ذكره، والمرتبطة في القسم المتحرك ($\alpha 2$) من الاطار، ووجود عدد كبير من خلايا بلتييه (11). بوجه خاص، يتم توفير مثل هذه الخلايا المراد وضعها في اتصال مع عنصر لتشتيت الحرارة إلى الخارج (12)، والتي تصنع من أفضل مواد توصيل الحرارة، حيث لديها قسم (12) المرتب في السطح الخارجي للباب أو النافذة. وإضافة إلى ذلك، يتوفر على كل خلية (11) صفيحة مركبة المصنوعة من مادة ذات توصيل حراري عالي، والتي تعمل مثل مصرف حراري (13) لتشتيتها إلى داخل وحدة الزجاج المزدوجة.	الملخص		(57)

بيانات الأسبقية			(30)	
PCT/EP2015/054544	VI2014A000050	رقم الأسبقية	(31)	
04.03.2015	05.03.2014	تاريخ الأسبقية	(32)	
EP	IT	دولة الاسبقية	(33)	

QA/201604/00129	رقم الطلب	(21)	11
03/04/2016	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
Arry Technologies , Inc 3901 Midway Place NE,Albuquerque ,New Mexuco 87109 ,US	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• CORIO, Ronald, P./US • WILLIAMSON, John, N./US • McLANE, Kaleb, W./US	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
مكتب المحامي محمد سالم المري ص.ب.23443- الدوحة -قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
تركيبات وطرق كتيفة تثبيت MOUNTING BRACKET ASSEMBLIES AND METHODS	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
تركيب كتيفة تثبيت يشمل جسم مرن يتضمن عضو علوي واحد على الأقل، وعضو سفلي زاوي مرن متصل بالعضو العلوي. يحدد الجسم المرن فتحة إدخال شعاع بين العضو العلوي والعضو السفلي. يشمل تركيب كتيفة التثبيت أيضا مريط واحد على الأقل معلق على العضو العلوي. من الممكن لتركيب كتيفة التثبيت أن يشمل أيضا قضيب مسنن يمتد من خلال العضو العلوي الواحد على الأقل وصامولة الربط بحيث يثبت القضيب المسنن على العضو العلوي بحيث يضغط تدوير صامولة الربط على العضو العلوي ويجعل جهاز توليد الكهرباء أرضيا مثل الوحدة الكهروضوئية. من الممكن لتركيب كتيفة التثبيت أن يشمل أيضا جهاز تأريض مكمل يتم وضعه بشكل مجاور للعضو العلوي لتأريض جهاز توليد الكهرباء كهربائيا.	الملخص	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/US2014/058041	14/044,704	رقم الأسبقية	
29.09.2014	02.10.2013	تاريخ الأسبقية	
US	US	دولة الاسبقية	

QA/201611/00498	رقم الطلب	(21)	12
15/11/2016	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
IFP ENERGIES NOUVELLES 1 & 4 avenue du Bois-Préau 92852 Rueil-Malmaison France	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• DELFORT, Bruno /FR • LE PENNEC, Dominique /FR • GRANDJEAN, Julien /FR • HUARD, Thierry /FR • WENDER, Aurélie /FR • NIGON, Armelle /FR	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
جاء للملكية الفكرية ص.ب. - 214069 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
محلول ماص معتمد على ثنائي أمينات ثلثية معالجة مع بيتا وعملية لإزالة مركبات حمضية من صيب غازي ABSORBENT SOLUTION BASED ON BETA-HYDROXYLATED TERTIARY DIAMINES AND PROCESS FOR ELIMINATING ACID COMPOUNDS FROM A GASEOUS EFFLUENT	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع بمحلول ماص وبطريقة إزالة المركبات الحمضية الموجودة في الصيب الغازي، المشتملة على ماء واحد على الأقل من اثنين من مركبات النيتروجين التالية التي تنتمي إلى عائلة ثنائي أمينات ثلثية: 1-dimethylamino-3-(2-dimethylamino- oxybis[3-(dimethylamino)-2-propanol] (I و 1,1'-thoxy)-2-propanol (II).	الملخص	(57)	

بيانات الأسبقية			(30)	
PCT/EP2015/060517	454372	رقم الأسبقية	(31)	
12.05.2015	16.05.2014	تاريخ الأسبقية	(32)	
EP	FR	دولة الاسبقية	(33)	

QA/202106/000289	رقم الطلب	(21)	13
01/06/2021	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
WINLOC AG P.O. Box 4233 6304 ZUG Switzerland	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• WIDÉN, Bo/SE	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
وحدة قفل أسطوانة ومفتاح مرتبط بها A CYLINDER LOCK UNIT AND AN ASSOCIATED KEY	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بوحدة قفل أسطوانة مزودة بسدادة مفتاح قابلة للدوران (300) ووصلة لنقل عزم الدوران إلى آلية قفل عند تدوير سدادة المفتاح. تشتمل وحدة قفل الأسطوانة على مبيت (200) به جزء علوي (220)، مزود بصف مركزي من دبابيس القفل في التجاويف المرتبطة بها، وجزء سفلي (240) بثقب اسطواني يستوعب سدادة المفتاح القابل للدوران. تكون منطقة خلفية (L1) سدادة المفتاح لها حد أدنى لطول لا يقل عن 50% من إجمالي طولها. يبلغ الحد الأقصى لطول المنطقة الأمامية المجاورة 50% (FR1) من إجمالي الطول وتستوعب، بالإضافة إلى الصف المركزي من دبابيس القفل، آلية قفل من جانب واحد على الأقل (351أ، 351ب، 351ج) والتي تقع في مجملها داخل المنطقة الأمامية من السدادة الرئيسية وتتفاعل مع الجزء السفلي من المبيت. يتعلق الاختراع أيضًا بمفتاح (40) لفتح وحدة القفل.	الملخص	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/EP2018/084021	رقم الأسبقية	(31)	
07.12.2018	تاريخ الأسبقية	(32)	
EP	دولة الاسبقية	(33)	

QA/201512/00533	رقم الطلب	(21)	14
15/12/2015	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
1- THE BROAD INSTITUTE INC. Located at 415 Main Street, Cambridge, MA 02142. 2- MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY Located at 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142. 3- PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE Located at 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138.	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• ZHANG, Feng /US • CONG, Le /US • RAN, Fei /US	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
توصيل، واستخدام نظم CRISPR-Cas، ونواقلها وتركيباتها في استهداف علاج الكبد ومعالجته DELIVERY AND USE OF THE CRISPR-CAS SYSTEMS, VEC- TORS AND COMPOSITIONS FOR HEPATIC TARGETING AND THERAP	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بتوصيل، وهندسة وتحسين نظم، وطرق، وتركيبات التحكم في متواليات و/ أو أنشطة المتواليات المستهدفة. يقدم الاختراع نظم التوصيل والأنسجة أو العضو المستهدف كمواقع للتوصيل. كما يتم تقديم النواقل ونظام النواقل التي تشفر بعض منها واحدة أو أكثر من مكونات معقد CRISPR، فضلاً عن طرق لتصميم واستخدام النواقل المذكورة. كما يتم تقديم طرق توجيه تكوين معقد CRISPR في خلايا حقيقية النواة لضمان خصوصية محسنة للتعرف المستهدف وتجنب السمية ولتعديل أو تحرير موقع مستهدف في موضع جينومي محل أهمية لتبديل أو تحسين حالة المرض أو الحالة المرضية.	الملخص	(57)	

بيانات الأسبقية					(30)
61/871,301	61/862,355	61/847,537	61/836,123	رقم الأسبقية	(31)
28.08.2013	05.08.2013	17.07.2013	17.06.2013	تاريخ الأسبقية	(32)
US	US	US	US	دولة الاسبقية	(33)
PCT/US2014/041804	PCT/ US2013/0074667	61/979,733	61/915,325	رقم الأسبقية	
10.06.2014	12.12.2013	15.04.2014		تاريخ الأسبقية	
US	US	US	US	دولة الاسبقية	

QA/201606/00286	رقم الطلب	(21)	15
28/06/2016	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
SAINT-GOBAIN ISOVER 18 Avenue d'Alsace F-92400 Courbevoie France	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• PANDRAUD, Guillaume /FR • ALZETTO, Florent /FR	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035 الدوحة-قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
طريقة وجهاز لتحديد معامل فقد حرارة مباني METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE HEAT LOSS COEFFICIENT OF A ROOM	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع بطريقة، حيث تهدف إلى تحديد معامل فقد الحرارة K بمباني، تشتمل على خطوات حيث بها: - يتم تنفيذ، في المباني، على مدار فترتين متعاقبتين (D_k) تطبيق قدرة تسخين P_k بالمباني، ومحاولة لقياسات درجة حرارة على الأقل داخل المباني T_{ik} على فواصل زمنية متباعدة عن قرب، بالإضافة إلى تحديد درجة حرارة الهواء الخارجي T_{ek} على فواصل زمنية متباعدة عن قرب، حيث تكون قدرة التسخين P_1 على مدار الفترة الأولى D_1 بحيث المتغير $\alpha = 1 - \frac{\Delta T_1(0) K_{ref}}{P_1}$ يكون أقل من أو يساوي 0.8 في حين تكون قدرة التسخين P_2 على مدار الفترة الثانية D_2 تساوي صفر إلى حد كبير؛ - لكل فترة زمنية D_k، يتم اختيار فاصل زمني Δt_k حيث له يكون التطور $T_{ik}(t)$ خطياً إلى حد كبير؛ - يتم تحديد الانحدار a_1 أو a_2 للمماس إلى المنحنى $T_{ik}(t)$ على مدار كل فاصل زمني Δt_1 أو Δt_2؛ - يتم استنتاج القيمة K_{calc} لمعامل فقد الحرارة K للمباني من أساس الانحدارات a_1 و a_2.		(57)	

بيانات الأسبقية			(30)	
PCT/FR2014/053571	1363712	رقم الأسبقية	(31)	
29/12/2014	30/12/2013	تاريخ الأسبقية	(32)	
FR	FR	دولة الاسبقية	(33)	

QA/201608/00360	رقم الطلب	(21)	16
25/08/2016	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
INDUSTRIA ALGECIREÑA DE MECANIZADO Y REPARACIONES, S.L. Polígono Industrial Cortijo Real C/ Los Amigos nº 7 11206 Algeciras, Cádiz Spain	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• LLANA MARTOS, Antonio /ES • BLANCO SALAS, José Maria ES	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
بيانات للملكية الفكرية ص.ب 23032 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
زعانف مرنة لعناصر قارئة للحاويات ELASTIC FINS FOR CONTAINER COUPLING ELEMENTS	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بزعانف، مختلفة عن زعانف التثبيت المستخدمة في هذا التطبيق والتي تكون جاسئة، حيث تمثل الزعانف وفقاً للاختراع الحالي نوعاً جديداً من الزعانف يكون جاسئاً أثناء التشغيل الطبيعي لكنه يظهر مرونة عند تعريضه إلى قوى تصادم وأحمال زائدة، ويستعيد بالتالي شكله أثناء التشغيل. ويمكن تحقيق المرونة هذه بطريقتين تؤثران بشكل استثنائي على الزعنف ذاتها، ولا تؤثران على الوصلة بين الزعنف والعنصر القارن أو على إمكانية تشغيلها. وتستخدم مواد مرنة بالإضافة إلى أشكال هندسية تكون مستقرة عند تعريضها إلى أحمال التشغيل، لكنها تغير شكلها بسهولة عند التصادم.	الملخص	(57)	

بيانات الأسبقية			(30)	
PCT/ES2015/000019	P201400172	رقم الأسبقية	(31)	
06.02.2015	27.02.2014	تاريخ الأسبقية	(32)	
ES	ES	دولة الأسبقية	(33)	

QA/201508/00345	رقم الطلب	(21)	17
23/08/2015	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
• 1- AMGEN INC. One Amgen Center Drive Thousand Oaks, CA 91320-1799 United States of America • 2- CYTOKINETICS, INC. 280 E. Grand Avenue South San Francisco, CA 94080 United States of America	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة - مؤسسة - هيئة)	(71)	
• BI, Mingda /US • KUEHL, Robert /US	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035 الدوحة-قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
المركبات الحلقية غير المتجانسة واستخداماتها HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USES	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بتوفير صيغ صيدلانية لأوميكامثيف ميكريل وطرق تحضيرها واستخدامها.	الملخص	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/US2014/027104	61/785.763	رقم الأسبقية	(31)
14.03.2014	14.03.2013	تاريخ الأسبقية	(32)
US	US	دولة الاسبقية	(33)

QA/201502/00073	رقم الطلب	(21)	18
28/2/2015	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
ARKEMA FRANCE 420, Rue d'Estienne d'Orves F-92700 Colombes France	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• FREMY, Georges /FR	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035 الدوحة-قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
تحضير مركبات ثنائي كبريتيد متماثلة وغير متماثلة بواسطة تقطير تفاعلي لخلائط مركبات ثنائي كبريتيد PRODUCTION OF SYMMETRIC AND ASYMMETRIC DISULPHIDES BY REACTIVE DISTILLATION OF DISULPHIDE MIXTURES	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع بعملية لتحضير مركبات ثنائي الكبريتيد داي ألكيل المتماثلة أو غير المتماثلة بواسطة تضمين خليط واحد على الأقل من مركبات ثنائي الكبريتيد داي ألكيل المتماثلة و/أو غير المتماثلة في تفاعل حفاز قاعدي و/أو ضوئي كيميائي، مع الاستخلاص المشترك، ويفضل بشكل متصل، لثنائي الكبريتيد المتماثل و/أو غير المتماثل (مركبات ثنائي الكبريتيد) التي يكون من المرغوب في الحصول عليها. تكون عملية الاختراع مناسبة تحديداً لتحضير ثنائي كبريتيد داي ميثيل أو ثنائي كبريتيد داي إيثيل من خليط من مركبات ثنائي الكبريتيد داي ألكيل المتماثلة و/أو غير المتماثلة.	الملخص	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/FR2013/051974	12.58110	رقم الأسبقية	(31)
27.08.2013	30.08.2012	تاريخ الأسبقية	(32)
FR	FR	دولة الأسبقية	(33)

QA/201412/00475	رقم الطلب	(21)	19
25.12.2014	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. 300 Shire Way Lexington, Massachusetts 02421 United States of America	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• BOLDOG, Ferenc /US • HEARTLEIN, Michael /US	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035 الدوحة-قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
خلايا لإنتاج إندورونات2--سلفاتاز ناتج عن عودة الاتحاد الجيني CELLS FOR PRODUCING RECOMBINANT IDURONATE-2-SULFATASE	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بتوفير، من بين أمور أخرى، طرق وتركيبات لإنتاج بروتين I2S ناتج عن عودة الاتحاد الجيني بفعالية ونشاط مُحسَّنين باستخدام خلايا تعبر بشكل وراثي عن بروتين I2S وFGE. في بعض التجسيديات، تتم معالجة الخلايا وفقاً للاختراع الحالي وراثياً لكي تعبر وراثياً بشكل مفرط وبالتزامن عن بروتينات I2S الناتجة عن عودة الاتحاد الجيني وFGE. تكون الخلايا وفقاً للاختراع قابلة للتهيئة حسب عدة ظروف مزرعة خلية. في بعض التجسيديات، تكون خلايا الاختراع الحالي قابلة للتهيئة على مزرعة معلق خالية من المصل كبيرة النطاق.	الملخص	(57)	

بيانات الأسبقية			(30)	
PCT/US2013/048571	61/666,719	رقم الأسبقية	(31)	
29.06.2013	29.06.2012	تاريخ الأسبقية	(32)	
US	US	دولة الاسبقية	(33)	

QA/201412/00476	رقم الطلب	(21)	20
25.12.2014	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. 300 Shire Way Lexington, Massachusetts 02421 United States of America	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• NICHOLS, Dave /US	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035 الدوحة-قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
تنقية إندورونات-2-سلفاتاز PURIFICATION OF IDURONATE-2-SULFATASE	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بتوفير، من بين أمور أخرى، طرقًا محسنة لتنقية بروتين I2S الذي تم إنتاجه عن طريق عودة الاتحاد الجيني لعلاج بإعاضة الإنزيم. يعتمد الاختراع الحالي، بشكل جزئي، على الاكتشاف المثير للاهتمام بإمكانية تنقية بروتين I2S الناتج عن عودة الاتحاد الجيني من المواد الحيوية غير المعالجة، مثل، وسط مزرعة خلية يحتوي على I2S، باستخدام عملية تتضمن عددًا منخفضًا يصل إلى أربعة أعمدة استشراب.		الملخص	(57)
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/US2013/048561	61/666,733	رقم الأسبقية	
28.06.2013	29.06.2012	تاريخ الأسبقية	
US	US	دولة الاسبقية	

QA/201508/00338	رقم الطلب	(21)	21
16/08/2015	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
R-PHARM, CJSC (CLOSED JOINT STOCK COMPANY) 19, 1 bld., Berzarina Street 123154 Moscow Russian Federation	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة - مؤسسة - هيئة)	(71)	
• LAVROVSKY, Yan /US • XU, Ting /US • REPIK, Alexey /RU • XU, Tao /CN • IGNATIEV, Vasily /RU • SAMSONOV, Mikhail /RU	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035 الدوحة-قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
تركيبة مثبط IL-1α واستخداماتها IL-1α INHIBITOR COMPOSITION AND USE THEREOF	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بوصف تركيبة علاجية والتي يمكن استخدامها من أجل العلاج أو الوقاية من الأمراض المرتبطة بتضمين نشاط IL-1α البشري. في جوانب معينة، قام الاختراع الذي تم الكشف عنه على أساس المعالجة الوراثة لتجميع بروتين ديمري غير متجانسة قادرة على الارتباط بـ IL-1α البشري وتخفيف وظيفته. تتضمن تجميع البروتين الليمري غير المتجانس أجزاء خارج خلوية لـ IL-1-R1 البشرية و IL-1RAcP البشري، أو شظايا وظيفية منها. تم دمج كل من جزء IL-1-R1 وجزء IL-1RAcP، بمتطفر متميز لجزء Fc من Gamma-1 البشري. تتم المعالجة الوراثة للثنتين من متطفرات Fc في تجميع البروتين الليمري غير المتجانسة لتفضل التكوين الليمري غير المتجانس بين الالتهنين من متطفرات Fc على أي تجميع ديمري متجانسة. وتم أيضا توفير نواقل تعبير DNA وأنظمة تعبير للإنتاج المفرط للخلايا الثديية.	الملخص	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/US2013/026349	رقم الأسبقية	(31)	
15.02.2013	تاريخ الأسبقية	(32)	
US	دولة الاسبقية	(33)	

QA/201505/00215	رقم الطلب	(21)	22
27.05.2015	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
CLOUDPARC, INC. 171 Great Neck Road, #4R Great Neck, New York 11021 United States of America	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• NERAYOFF, Steven David /US • WONG, Thompson S. /CA	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
التحكم في استخدام حيز انتظار مفرد متعدد المركبات باستخدام عدة كاميرات CONTROLLING USE OF A SINGLE MULTI-VEHICLE PARKING SPACE USING MULTIPLE CAMERAS	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتتبع استخدام موقع وجهة مقصودة متعدد المركبات وموقع محظور واحد على الأقل داخل موقع وجهة مقصودة مفرد متعدد المركبات. في البداية، يتم استقبال مجموعات من صور المركبات الملتقطة بواسطة مجموعة من الكاميرات. بعد ذلك، يتم تحديد الأوقات التي بدأت فيها مركبة أولى استخدام وأكملت ذلك الاستخدام. في النهاية، يتم تحديد أنه تم إيقاف مركبة ثانية في الموقع المحظور الواحد على الأقل داخل موقع الوجهة المقصودة المفرد متعدد المركبات.	الملخص		(57)
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/US2013/071654	13/686,802	رقم الأسبقية	
25.11.2013	27.11.2012	تاريخ الأسبقية	
US	US	دولة الأسبقية	

QA/201510/00445	رقم الطلب	(21)	23
18/10/2015	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 457 Zhongshan Road Dalian, Liaoning 116023 China	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة - مؤسسة - هيئة)	(71)	
• BAO, Xinhe /CN • GUO, Xiaoguang /CN • FANG, Guangzong /CN • DENG, Dehui /CN • MA, Hao /CN • TAN, Dali /CN	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
تخليق أليفينات من التحويل المباشر الخالي من الأكسجين للميثان والمحفزات الخاصة بذلك SYNTHESIS OF OLEFINS FROM OXYGEN-FREE DIRECT CONVERSION OF METHANE AND CATALYSTS THEREOF	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بتحضير محفز إشابة لنظام شبكي معدني في حالة منصهرة غير متبلرة، وعملية تحفيز الميثان لتحضير أليفينات، مركبات عطرية، وهيدروجين باستخدام المحفز تحت ظروف التدفق المستمر الخالي من الأكسجين. تتصف هذه العملية بالقليل من ترسب فحم الكوك وتحقق تحويل اقتصادي للذرات. في ظل الظروف التي تتم مجابته في مفاعل طبقة ثابتة (أي درجة حرارة التفاعل: 750 ~ 1200 درجة مئوية؛ ضغط التفاعل: الضغط الجوي؛ السرعة الفراغية في الساعة المقدرة على أساس الوزن لغاز التغذية: 1000 ~ 30000 مل / جم / ساعة؛ وطبقة ثابتة)، تكون نسبة تحويل الميثان هي 50-8 %. الانتقائية تجاه الأليفينات هي 30 ~ 90 %. والانتقائية تجاه المركبات العطرية هي 10 ~ 70 %. ولا يوجد تكويك (تكون لفحم الكوك). تتميز عملية التفاعل بالعديد من المزايا، تشمل عمر المحفز الطويل (< 100 ساعة)، الثبات العالي لخواص الأكسدة والاختزال والخواص الحرارية المائية تحت درجة حرارة عالية، انتقائية عالية تجاه المنتجات المستهدفة، ترسب صفري لفحم الكوك، فصل سهل للمنتجات، قابلية جيدة للتكرار، العملية آمنة وموثوق بها، وما إلى ذلك، وكلها مرغوبة للغاية للتطبيق الصناعي.	الملخص	(57)	

بيانات الأسبقية			(30)	
PCT/CN2013/079977	201310174960.5	رقم الأسبقية	(31)	
24/07/2013	13/05/2013	تاريخ الأسبقية	(32)	
CN	CN	دولة الاسبقية	(33)	

QA/201502/00069	رقم الطلب	(21)	24
26/2/2015	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
INDIAN OIL CORPORATION LIMITED G-9, Ali Yavar Jung Marg Bandra (East) Mumbai 400 051 India	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• KUMAR, Manoj /IN • SINGH, Mahendra, Pratap /IN • TULI, Deepak, Kumar /IN • MALHOTRA, Ravinder, Kumar /IN	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
أبو غزاله للملكية الفكرية ص.ب 2620 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
لقاح حيوي واستخدامه في معالجة التيارات المتدفقة BIO-INOCULANT AND USE THEREOF FOR TREATMENT OF EFFLUENTS	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بلقاح حيوي واستخدامه في تقليل الملوثات في التيارات المتدفقة من العمليات الصناعية الخاصة بالمعالجة.	الملخص	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/IB2013/058056	MUM/2012/2505	رقم الأسبقية	
28.08.2013	29.08.2012	تاريخ الأسبقية	
IB	IN	دولة الاسبقية	

QA/201606/00267	رقم الطلب	(21)	25
16/06/2016	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
• BOREALIS AG-1 IZD Tower Wagramerstraße 17-19 A-1220 Wien, Austria. Austria ABU DHABI POLYMERS COMPANY LIMITED-2 Sheikh Khalifa Energy Complex Corniche Road P.O. Box: 6925 Abu Dhabi United Arab Emirates	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• HEDESIU, Cristian /AE • TYNYS, Antti /AE	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
كلايد وشاركوه ص.ب 31453 الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
تركيبة متعدد إيثيلين ذات مرونة عالية و مقاومة درجات الحرارة عالية مناسبة لتطبيقات الأنابيب POLYETHYLENE COMPOSITION WITH HIGH FLEXIBILITY AND HIGH TEMPERATURE RESISTANCE SUITABLE FOR PIPE APPLICATIONS	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة متعدد الإيثيلين التي تشمل ، يفضل أن تتكون من راتنج قاعدة يشمل : كوبوليمر من الإيثيلين وإثنان على الأقل من الكومونومرات التي تختار من أولفينات – ألفا المحتوية من 3-12 ذرة كربون ، حيث كوبوليمر الإيثيلين يشمل المكون منخفض الوزن الجزيئي (A) والمكون العالي الوزن الجزيئي (B) مع مكون منخفض الوزن الجزيئي (A) لديه وزن متوسط الحجم الجزيئي أقل من المكون العالي الوزن الجزيئي (B). والإضافات الاختيارية ، المناسبة لإنتاج مادة ، يفضل الأنابيب	الملخص	(57)	

بيانات الأسبقية			(30)	
PCT/EP2014/003421	13005980.1	رقم الأسبقية	(31)	
18/12/2014	20/12/2013	تاريخ الأسبقية	(32)	
EP	EP	دولة الاسبقية	(33)	

QA/201508/00332	رقم الطلب	(21)	25
12/08/2015	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
TOTAL S.A. 2 place de la Coupole, La Défense 6 F-92078 Paris La Défense Cedex France	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
• BERGEY, Pierre /FR • ABADPOUR, Anahita /FR	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
سابا وشركاهم للملكية الفكرية ص ب 14035 الدوحة- قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
طريقة لنمذجة حجم تحت السطح METHOD OF MODELLING A SUBSURFACE VOLUME	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمراقبة التغيرات في تشبع حجم تحت سطحي. تشتمل الطريقة على الحصول على بيانات ملاحظة عن سلوك التشبع من الحجم تحت السطحي عبر الزمن؛ وباستخدام واحد أو أكثر من النماذج الحصول على بيانات محاكاة عن سلوك التشبع من الحجم تحت السطحي المذكور عبر الزمن؛ وتحويل كل من البيانات الملاحظة والبيانات المحاكاة المذكورة. يتم التحويل بحيث في كل حالة يتم وصف البيانات من حيث متغير موقع أمامي، حيث يتم إعطاء خلية الحجم تحت السطحي قيمة حسب موقعها بالنسبة للجزء الأمامي من السائل الذي يتم مراقبة تشبعه، ومتغير شدة المسح، حيث يتم إعطاء خلية الحجم السطحي قيمة حسب إما تباين التشبع الملاحظ عبر فترة زمنية، أو تباين التشبع المقدر عبر الفترة الزمنية. وأخيراً يتم حساب عدم التوافق بين سلوك التشبع في البيانات المتحولة الملاحظة المذكورة وسلوك التشبع في البيانات المحاكاة المتحولة المذكورة عبر الفترة الزمنية المذكورة.	الملخص	(57)	
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/EP2014/052496	1302712.3	رقم الأسبقية	
07.02.2014	15.02.2013	تاريخ الأسبقية	
EP	GB	دولة الاسبقية	