

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في يناير ٢٠١٦ "

مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

- (i) - تصدير
 - (ii) - افتتاحية
 - (iii) - رموز البيانات الببليوجرافية
 - (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
- الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر يناير ٢٠١٦ باللغة العربية طبقاً لأرقام إصدار البراءات
- (١) براءة رقم ٢٧٣٩٦
 - (٢) براءة رقم ٢٧٣٩٧
 - (٣) براءة رقم ٢٧٣٩٨
 - (٤) براءة رقم ٢٧٣٩٩
 - (٥) براءة رقم ٢٧٤٠٠
 - (٦) براءة رقم ٢٧٤٠١
 - (٧) براءة رقم ٢٧٤٠٢
 - (٨) براءة رقم ٢٧٤٠٣
 - (٩) براءة رقم ٢٧٤٠٤
 - (١٠) براءة رقم ٢٧٤٠٥
 - (١١) براءة رقم ٢٧٤٠٦
 - (١٢) براءة رقم ٢٧٤٠٧
 - (١٣) براءة رقم ٢٧٤٠٨
 - (١٤) براءة رقم ٢٧٤٠٩
 - (١٥) براءة رقم ٢٧٤١٠
 - (١٦) براءة رقم ٢٧٤١١
 - (١٧) براءة رقم ٢٧٤١٢
 - (١٨) براءة رقم ٢٧٤١٣
 - (١٩) براءة رقم ٢٧٤١٤
 - (٢٠) براءة رقم ٢٧٤١٤

- (٢١) براءة رقم ٢٧٤١٥
- (٢٢) براءة رقم ٢٧٤١٦
- (٢٣) براءة رقم ٢٧٤١٧
- (٢٤) براءة رقم ٢٧٤١٨
- (٢٥) براءة رقم ٢٧٤١٩
- (٢٦) براءة رقم ٢٧٤٢٠
- (٢٧) براءة رقم ٢٧٤٢١
- (٢٨) براءة رقم ٢٧٤٢٢
- (٢٩) براءة رقم ٢٧٤٢٣
- (٣٠) براءة رقم ٢٧٤٢٤
- (٣١) براءة رقم ٢٧٤٢٥
- (٣٢) براءة رقم ٢٧٤٢٦
- (٣٣) براءة رقم ٢٧٤٢٧
- (٣٤) براءة رقم ٢٧٤٢٨
- (٣٥) براءة رقم ٢٧٤٢٩
- (٣٦) براءة رقم ٢٧٤٣٠
- (٣٧) براءة رقم ٢٧٤٣١
- (٣٨) براءة رقم ٢٧٤٣٢
- (٣٩) براءة رقم ٢٧٤٣٣

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التي تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجارياً أو صناعياً ، ومن هنا تتبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونياً بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام.

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهوداً كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقاً مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقاً من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفرد ، وتؤدى الى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حيث أن رعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها .

رئيس الأكاديمية

أ. د. محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمي منبعًا ورافدًا من أهم روافد المعرفة والمعلومات التي تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلبًا ضروريًا من مطالب المعرفة والتنمية والتي تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتي يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمي إبداعاتهم .

وفي إطار رعاية أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمي بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتي تركز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع ومراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية في الجامعات والمراكز والشركات على مستوى جميع محافظات مصر لتحقيق التكامل والتلاحم بينها حتى يمكن ترجمة المعلومات التكنولوجية التي تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعي وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة في المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التي يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتي المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدي إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة .

والله ولي التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ . عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات البليوجرافية

الرمز	البيان البليوجرافى
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	الأسبقيات (دولة الأسبقية - رقم الأسبقية - تاريخ الأسبقية)
44	تاريخ القبول
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولى للبراءات
54	تسمية الاختراع ومدة الحماية
57	الوصف المختصر للاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة (فى حالة التنازل للغير)
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
CO	كولومبيا
CR	كوستاريكا
CU	كوبا
CY	قبرص
CZ	جمهورية التشيك
DE	ألمانيا
DK	الدنمارك
DM	دومينيكا
DO	جمهورية الدومينيكان
DZ	الجزائر
EC	أكوادور
EE	استونيا
EG	جمهورية مصر العربية
EP	مكتب البراءات الأوروبي
ES	أسبانيا
ET	إثيوبيا
FI	فنلندا
FR	فرنسا
GA	جابون
GB	المملكة المتحدة
GCC	مجلس التعاون الخليجي
GD	جرينادا
GE	جورجيا
GH	غانا
GM	جامبيا
GN	غينيا
GQ	غينيا الوسطى
GR	اليونان
GT	جواتيمالا
GW	غينيا بساو
GY	جويانا
HK	هونج كونج
HN	هندوراس
HR	كرواتيا
HU	المجر

الرمز	الدولة
AE	الإمارات العربية المتحدة
AG	أنتيجوا وبربودا
AF	أفغانستان
AL	البايا
AM	أرمينيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
AZ	أذربيجان
BA	البوسنة والهرسك
BB	بربا دوس
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينا فاسو
BG	بلغاريا
BH	البحرين
BI	بروندي
BJ	بنين
BM	برمودا
BO	بوليفيا
BR	برازيل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
BY	بيلاروس
BZ	بليز
CA	كندا
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
CG	الكونغو
CH	سويسرا
CI	ساحل العاج
CL	شيلي
CM	كاميرون
CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا
ML	مالي
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NA	ناميبيا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NI	نيكاراجوا
NL	هولندا
NO	النرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PG	جمهورية غينيا الجديدة
PH	الفلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بروجواى
QA	قطر
RO	رومانيا
RS	جمهورية الصرب
RU	جمهورية روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SC	سيشل
SD	السودان

الرمز	الدولة
ID	إندونيسيا
IE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الأردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجيزستان
KM	كومورس
KN	سانت كيتسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليختنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME	مونتينيغرو
MG	مدغشقر

الأوصاف المختصرة
للبراءات الصادرة
خلال شهر يناير ٢٠١٦

٢٠٠١/١٢/٠٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2001/001312 (21)		
مايو ٢٠١٥ (44)		
٢٠١٦/٠١/٠٤ (45)		
٢٧٣٩٦ (11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ A61P 25/28 & A61K 39/395 & C12N 15/13, 5/10
(71)	1. ELAN PHARMA INC (BERMODA) 2. WYETH (UNITED STATES OF AMERICA) 3.
(72)	1. BASI, Guriq 2. SALDANHA, Jose 3. YEDNOCK, Ted
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية رقم : ٦٠/٢٥١.٨٩٢ بتاريخ ٢٠٠٠/١٢/٠٦ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/US 2001/46587) بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٠٦ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	أجسام مضادة معدة للاستخدام البشرى والتي تميز ببيتيد نشوانى بيتا تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٢/٠٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتقديم مواد وطرق محسنة لعلاج أمراض ترتبط برواسب نشوانية من A β فى مخ أحد المرضى • وتشتمل المواد المفضلة على أجسام مضادة متوافقة مع البشر •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة

٢٠١٣/٠٤/١٥	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٣/٠٦/٣٩	(21)		
يوليه ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/٠٥	(45)		
٢٧٣٩٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F26B 17/20 & B09B 3/00 & C02F 11/10, 11/12 & C10B 47/44, 53/00 , 17/20
(71)	1. MUTSUWA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. OYAMA, Toshio 2. HOSHI, Masami 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٣٥١٢٧-٢٠١٠ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٢٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2011/005025) بتاريخ ٢٠١١/٠٩/٠٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز تجفيف وكرينة وطريقة له
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٩/٠٧ وتنتهي في ٢٠٣١/٠٩/٠٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتشكيل جهاز التجفيف والكرينة هذا بالتزويد داخل غرفة تجفيف : لمجموعة أنابيب ، يتم تشكيل مدخل لأحد أطرافها ويتم للطرف الآخر تشكيل مخرج ، يتم منه ربط الأطراف العلوية والسفلية ببعضها البعض لتشكيل سلسلة فردية ، ويشتمل على نواقل لولبية قابلة للتدوير داخلها يتم وضعها بطريقة ما بحيث تتبادل المسارات الخارجية ومسارات العودة رأسياً ، أنابيب أفقية مرتبطة عند فواصل ملائمة على طول الاتجاه الطولي لمجموعة الأنابيب ويتم ربط أنابيب التصريف الأفقية هذه بمجموعة الأنابيب ، وأنابيب رأسية مرتبطة بأطراف الأنابيب الأفقية ويتم تزويدها أفقياً إلى أسفل ، وتربط أطراف الأنابيب الرأسية وتعمل على إزالة الغاز .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١١/٠٩/٢٦	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١١/١٦١٧	(21)		
أغسطس ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/٠٥	(45)		
٢٧٣٩٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/15, 13/49
(71)	1. UNI-CHARM CORPORATION (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. KUWANO, Seiichi 2. ONO, Yoshio 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠٠٩-٠٨٠٢٧٢ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٣/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2010/052495) بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/١٩ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	حفاضات للاستخدام مرة واحدة ذات زوج من أساور حاجز منع تسريب تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٢/١٩ وتنتهي في ٢٠٣٠/٠٢/١٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بحفاضة تُستخدم لمرة واحدة حيث تقل الفجوة الواقعة بين جلد المرثدي والثنيات المانعة للتسرب المتكونة على كلا جانبي منطقة منشعبة، وتحتوي الحفاضة التي تُستخدم لمرة واحدة على زوج من الثنيات يمتد في الاتجاه من الأمام إلى الخلف على كلا الجانبين، على الترتيب، المنطقة المنشعبة ويكون قادرا على التمدد والانكماش، ويحتوي أحد الزوجين على أعضاء مرنة أولى على حافته المحيطية الخارجية، ويحتوي الآخر على جزء حافة قاعدة مثبت بالسطح الداخلي للثنية المذكورة، كما يحتوي على أعضاء مرنة ثانية تتصل بجزء منه ذي حافة حرة، ويتصل عضو مرن ثالث بأحد زوجي الثنيات على الأقل بحيث يكون مجاورا للجزء الذي يُثبت به جزء حافة القاعدة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٣/٠٢/٢٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٣/٠٣/٠٣	(21)		
أغسطس ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/٠٥	(45)		
٢٧٣٩٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/15, 13/49 & B29C 43/24, 43/28
(71)	1. UNI-CHARM CORPORATION (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. FUJIWARA, Tomohiro 2. ISHIKAWA, Osamu 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢٠١٠-١٩٤٤٨٥ بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/٣١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2011/068843) بتاريخ ٢٠١١/٠٨/٢٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز كبس مرتبط بمنتج ماص، وطريقة لذلك
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٨/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣١/٠٨/٢١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز كبس مرتبط بمنتج ماص، يتضمن زوج من الأسطوانات يتم تشغيلها ويدورا مع أسطح محيطية خارجية منهما ليواجهها بعضهما البعض، عندما يتم تمرير رقاقة مستمرة ليفية متراكبة مع منتج يراد تراكبه مع مادة لاصقة تتلدن بالحرارة بينهما في اتجاه متصل من الرقاقة المستمرة الليفية خلال فجوة الأسطوانة بين زوجي الأسطوانات، يقوم جهاز الكبس بإحكام وكبس المنتج المراد تراكبه والرقاقة المستمرة الليفية بين الأسطح المحيطية الخارجية، وآلية تسخين تسخن أسطوانة واحدة على الأقل من زوجي الأسطوانات الموضوع على جانب الرقاقة المستمرة الليفية، تسخن آلية التسخين الأسطوانة بحيث تبقى على درجة حرارة السطح المحيطي للأسطوانة في مدى يتراوح من ٧٠°م الى ١٢٠°م.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٣/٠٢/٢٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٣/٠٣/٠٢	(21)		
أغسطس ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/٠٥	(45)		
٢٧٤٠٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/15, 13/49		
(71)	1. UNI-CHARM CORPORATION (JAPAN) 2. 3.		
(72)	1. ISSHIKI, Hiroshi 2. ISHIKAWA, Osamu 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	اليابان تحت رقم : ٢٠١٠-١٩٤٤٨٦ بتاريخ ٢٠١٠/٠٨/٣١	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2011/068844) بتاريخ ٢٠١١/٠٨/٢٢	
	٠٣		
(74)	سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وسيلة لتصنيع ماص وطريقة لتصنيع عضو منفذ		
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٨/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣١/٠٨/٢١		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة لتصنيع ماص في منتج ماص بتمرير غاز يشتمل على مادة ماصة للسوائل من خلال عضو منفذ للهواء في اتجاه سمك، وترقيق المادة الماصة للسوائل على العضو المنفذ للهواء . ويتم تكوين العضو المنفذ للهواء بحيث يتم رص مجموعة من الألواح في اتجاه السمك . وتضم كل مجموعة من الألواح مجموعة من ثقوب الهواء التي تخترق في اتجاه السمك وتمرر الغاز من خلالها . ويتم وضع مجموعة من ثقوب الهواء في كل لوح بحيث تتصل بثقب الهواء المناظر في اللوح المجاور في اتجاه السمك . بالنسبة لكافة الألواح المترابطة في اتجاه السمك، يتم تكوين ثقوب الهواء التي تناظر بعضها البعض في نفس الشكل، ويتم تشكيل الوصلات التي تربط الألواح المتجاورة في اتجاه السمك في الأماكن التي لا يتم فيها تشكيل ثقوب الهواء في الألواح .</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

٢٠١٣/٠٥/٣٠	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٣/٠٩٣٢	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/٠٦	(45)		
٢٧٤٠١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C11D 1/835, 3/00	
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. CLOWES, Elizabeth, Ann 2. DELROISSE, Michel, Gilbert, Jose 3. GREGORY, Denis, James 4. HUNTER, Robert, Allan 5. JONES, Karl, Gareth, Kean	6. MERRINGTON, James 7. NEWMAN, Mark, Nicholas 8. PERRY, Janette 9. WALSH, Shaun, Charles 10. WIGGANS, Jenny;
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم : ١٠١٩٣٦٩٣.٨ بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٠٣ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/EP2011/069465) بتاريخ ٢٠١١/١١/٠٤ ٠٣	
(74)	ناهد وديع رزق ترزى	
(12)	براءة اختراع	

(54)	تحسينات متعلقة بمكيفات الأقمشة
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١١/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٣١/١١/٠٣
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتركيب مكيف للأقمشة يشمل:</p> <p>(أ) ٢-٩ وزن% مادة فعالة لتطرية القماش، من وزن التركيب الكلى، حيث أن المادة الفعالة لتطرية القماش تكون مركب أمونيوم رباعى متصل بأستر به سلاسل حمض دهنى تحتوى من ٢٠-٣٥ وزن% من سلاسل C₁₈ مشبعة ومن ٢٠-٣٥ وزن% سلاسل C₁₈ أحادية غير مشبعة من وزن سلاسل الحمض الدهنى الكلية، و</p> <p>(ب) من ٠,٠١ - ٠,٥ وزن% من التركيب الكلى، عامل منع التلبد وهو مادة ألكوكسيلية غير أيونية لها قيم HLB من ٨-١٨،</p> <p>حيث أن التركيب المكيف للأقمشة المائى له لزوجة أكبر من ٥٠ cps ويفضل من ٥٥-٢٠٠ cps كما هو مقاس بواسطة جهاز قياس اللزوجة الكوب والثقل، وتقاس اللزوجة باستمرار تحت القص عند ١٠٦ ث^{-١} لمدة ٦٠ ثانية عند ٢٥ م^٢ وحيث أن التركيب يودى إلى تكون أو عدم تكون قليل من التلبد عند إضافة الماء.</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠١٠/١١/٠٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٠/١٨٥٣	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/٠٦	(45)		
٢٧٤٠٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10B 53/02, 39/06	
		٠١ السيدة / راوية لطفى منصور (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ السيدة / راوية لطفى منصور
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		ناهد وديع رزق
		براءة اختراع

(54)	ماكينة لإنتاج بودرة الفحم العضوى (بيوتشار) من المخلفات النباتية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١١/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١١/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بماكينة لإنتاج بودرة الفحم العضوى (بيوتشار) من المخلفات النباتية وتتكون الماكينة من خزان مغلق تماما يتم وضع قش الأرز بداخله وتوجد به فتحة لخروج البيوتشار أسفل الخزان وفتحة لدخول قش الأرز بأعلى الخزان ويوجد قلاب بوسط الخزان يدار بموتور كهربائى وسير نقل الحركة ومجموعة تخفيض للسرعة والماكينة مجهزة بوحدة رشاشات مياه لرش البيوتشار الساخن بالمياه قبل خروجه مباشرة من الخزان وتتكون وحدة الرشاشات من طلمبة ومواسير ووصلات ورشاشات • وتحتوى ماكينة البيوتشار على وحدة تتكون من ولاعة لحرق الوقود أسفل الخزان وذلك لتسخين قش الأرز من جميع الاتجاهات بمعزل عن الهواء ويتم سحب الغازات المتجمعة داخل الخزان عن طريق شفاط يدار بموتور كهربائى إلى غرفة الحريق • وتتميز هذه الماكينة بإتمام عمليات التفحيم والطحن والتبريد فى ماكينة واحدة مما يقلل عن الآثار البيئية الناتجة عن عمليات النقل والطحن •
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٣/٠٢/٢٧	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٣/٠٣٢٣	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/٠٦	(45)		
٢٧٤٠٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01J 20/08, 20/28		
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.		
(72)	1. ABDUL KAREEM, Shajahan 2. CHATTERJEE, Jaideep 3. GUPTA, Santosh Kumar	4. PRATAP, Shailendra 5. RAMACHANDRA, Rajeesh Kumar	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الهند تحت رقم : (2010 MUM 2560) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/١٦ ٠٢ مكتب البراءات الأوربي تحت رقم : ١٠١٨٩٤٩٨.٨ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٢٩ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2011/064359) بتاريخ ٢٠١١/٠٨/٢٢		
(74)	ناهد وديع رزق		
(12)	براءة اختراع		

(54)	وسائط مرشح كتلة امونيا
(57)	<p>تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٨/٢٢ وتنتهي في ٢٠٣١/٠٨/٢١</p> <p>يتعلق هذا الاختراع بوسائط مرشح (فلتر) من كتلة ألومينا منشطة وعملية لتحضير كتلة الألومينا ، للاستخدام في مرشحات الماء التي تغذى بالجاذبية ومرشحات الماء المضغوط ليتسنى بكفاءة ترشيح الملوثات الدقيقة بما في ذلك الكائنات الدقيقة مثل البكتريا والفيروسات فضلا عن إزالة الملوثات الكيميائية مع تحقيق معدلات تدفق عالية نسبيا ، ووسائط مرشح كتلة الألومينا المستخدمة في مرشحات الماء التي تغذى بالجاذبية ومرشحات الماء المضغوط تتضمن:</p> <p>(أ) ألومينا منشطة يتراوح حجم جسيماتها بين ١٠٠ و ١٠٠٠ ميكرون وذات مساحة سطح BET في مدى ٢٠٠ الى ١٠٠٠ م^٢/ج،</p> <p>(ب) وماده رابطة ذات معدل تدفق ذوبان MFR أقل من ٥ حيث تكون نسبة جسيمات الألومينا المنشطة إلى الرابطة في مدى ١ : ١ إلى ٢٠ : ١ بالوزن.</p>
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

٢٠١٠/١١/٢٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٠/١٩٧١	(21)		
سبتمبر ٢٠١٤	(44)		
٢٠١٦/٠١/٠٦	(45)		
٢٧٤٠٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 59/00, 59/12, 25/08, 25/32 & C02F 1/76 & A01P 1/00
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. MAHAPATRA, Samiran; 2. SAMADDER, Satyajit 3. SOMAN NAIR, Prasanth, Chennothu
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الهند تحت رقم : (2008 /MUM /1287) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/١٩ ٠٢ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ٠٨١٦١٩٩٨.٣ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٨/٠٧ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2009/057011) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/٠٨
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبية وعملية للتطهير
(57)	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٦/٠٨ وتنتهي في ٢٠٢٩/٠٦/٠٧ يتعلق الاختراع بتركيبية وعملية للتطهير وبصفة خاصة لتطهير وتنقية الماء الملوث ويستخدم الاختراع بصفة خاصة لإزالة الشوائب المعلقة والملوثات الميكروبية الضارة مثل البكتيريا، الفيروس والأبواغ من الماء لجعلها صحية وصالحة للشرب والاستهلاك الآدمي، وأحد أهداف الاختراع هو توفير تركيب لتنقية الماء الملوث بكائنات دقيقة ضارة مع التأكد أن الماء آمن وصالح للاستهلاك، وطبقا لذلك يطرح الاختراع تركيب مطهر صلب يشمل عامل مؤكسد ومادة مهدئة للمبيد الحيوي وهي مادة صلبة.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٦/١٢/٠٦ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
PCT/NA2006/001166 (21)		
سبتمبر ٢٠١٥ (44)		
٢٠١٦/٠١/٠٦ (45)		
٢٧٤٠٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B67B 7/00	
(71)	1. SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. CLARKE, Allan, J. 2. DOUGHTY, David, George 3. FIESSER, Frederick, H.	4. RUDD, David, R. 5. TAINSH, David, A. 6. WAGNER, David, S.
(73)	1. GLAXOSMITHKLINE LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : ٦٠/٥٧٨,٢٤٥ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٦/٠٩ ٠٢ ٦٠/٦٢١,٩٩٢ بتاريخ ٢٠٠٤/١٠/٢٥ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2005/020319) بتاريخ ٢٠٠٥/٠٦/٠٩	
(74)	ناهد وديع رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز وطريقة لإنتاج الصيدلي	
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٦/٠٩ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٦/٠٨	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لإنتاج منتج صيدلي أو شبه صيدلي . ويقوم الجهاز والطريقة بتوزيع جرعة سائلة في مادة حاملة . ويستخدم الجهاز والطريقة الحركة المستمرة للمادة الحاملة أثناء العملية . ويقوم الجهاز والطريقة بخفض الأخطاء في دفعات الجرعة ويعطى إنطلاق في الوقت الحقيقي للمنتج .	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٣/٠٢/٢٥	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٣/٠٢٩٩	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/٠٦	(45)		
٢٧٤٠٦	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ B01D 63/10, 63/14, 69/02, 71/34, 71/68, 67/00, 69/14 & C02F 1/44, 1/50 & A61L 2/238
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. MAHAPATRA, Samiran 2. SAMADDER, Satyajit 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الهند تحت رقم : (٢٤٨٣ MUM ٢٠١٠) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٠٨ ٠٢ المكتب الأوربي تحت رقم : ١٠١٨٨٤٤٨.٤ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٢٢ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2011/063939) بتاريخ ٢٠١١/٠٨/١٢
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع


(54)	غشاء مضاد للميكروبات
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٨/١٢ وتنتهي في ٢٠٣١/٠٨/١١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بغشاء مضاد للميكروبات • يتعلق الاختراع الحالي خصوصاً أكثر بغشاء مضاد للميكروبات لتنقية الماء الصالح للشرب تحت ثقل الجاذبية بإزالة الكائن الحي المجهرى الضار الموجود فى مصدر إدخال ماء • احد أهداف الاختراع الحالي تزويد غشاء مضاد للميكروبات مع وقت حياة طويل نسبياً • هدف آخر من الاختراع هو تزويد عملية تنقية ماء بدون إنتاج أى ناتج عرضى • وجد إندهاش الآن أن ، مرشح من نسيج ملقح مع بوليمر لدن بالحرارة وهاليد فضة قادر على تشكيل غشاء مضاد للميكروبات سيكون عنده خاصية ترشيح مستدق التى لها حياة دائمة طويلة ، ويتطلب عدد أقل من التدخلات وبدون إنتاج أى ناتج عرضى وإلى الآن قادر على تسليم ماء آمن ميكروبيولوجياً •
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٢/١١/٢٢	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٢/١٩٤٣	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/٠٦	(45)		
٢٧٤٠٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01G 29/00, 7/06
(71)	1. AHUMADA PEREZ, Alfredo (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. AHUMADA PEREZ, Alfredo 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ أسبانيا تحت رقم : ٢٠١٠٠٠٠٥٧٥ بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٢٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/ES2011/070377) بتاريخ ٢٠١١/٠٥/٢٥ ٠٣
(74)	عبد الهادي للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	سن حقن المغذيات والمبيدات في جذع الأشجار والنخيل
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٥/٢٥ وتنتهي في ٢٠٣١/٠٥/٢٤
(57)	<p>الاختراع يتعلق بسن حقن لتوصيل جرعة نظامية وغذائية في الأشجار والنخيل ، والاختراع يتميز بأنه عندما يتم تركيبه في الجذع ، ويمكن تكرارها ان يوصل جرعة من اي نوع من المنتجات الغذائية والنظامية بطريقة صديقة للبيئة ، والاختراع يضم طريقة سهلة لتركيب قنية بلاستيكية تتكون من ٤ أجزاء متصلة وتصميم هذه الأجزاء يسمح بتطبيق المنتجات الغذائية المختارة والمبيدات الحشرية بسهولة وذلك لمنع الجروح المستمرة والتي تدمر جزع او عنق النبات، والاختراع يضم العناصر التالية : السن ، الغطاء ، مقبض ومفتاح .</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٢/٠٨/٠١ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٢/١٣٥٠ (21)		
سبتمبر ٢٠١٥ (44)		
٢٠١٦/٠١/٠٦ (45)		
٢٧٤٠٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 9/00 & B65D 47/18
(71)	1. LABORATOIRES THEA (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. DEFEMME, Alain 2. MERCIER, Fabrice 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ١٠/٠٠٤٥٧ بتاريخ ٢٠١٠/٠٢/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2011/000182) بتاريخ ٢٠١١/٠٢/٠٣ ٠٣
(74)	ماجدة شحاتة هارون & نادية شحاتة هارون
(12)	براءة اختراع

(54)	قارورة لتعبئة سائل لها رأس توزيع قطرة بقطرة
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٢/٠٣ وتنتهي في ٢٠٣١/٠٢/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بقارورة لتعبئة سائل سيتم توزيعه قطرة بقطرة تشتمل على خزان قابل للتشوه بالإجهاد الخارجى والانعكاس بمرونة بواسطة دخول الهواء بداخل القارورة، ويعتليها رأس توزيع سائل يشتمل على بزباز تقطير يبرز من القارورة وغشاء ترشيح مضاد للبكتيريا، صنع بحيث يكون ألف للماء جزئياً وغير ألف للماء جزئياً ، تم وضعه مستعرضاً لتدفق السائل والهواء عند قاعدة بزباز التقطير. يشتمل رأس التوزيع على وليجة ذات حشية مسامية تنظم تدفق السائل وضعت عند سافلة الخزان ومصعد الحجر المحددة فى السافلة بواسطة الغشاء. وعند قاعدة هذه الوليجة ، من داخل القارورة، توجد أقواس طولانية تدعم حشية مركزية وتكون ممرات توجه شعاعياً الهواء الذى يدخل فى القارورة بعد أن يكون قد مر من خلال الحشية المسامية .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٣/٠٩/٠٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٣/١٣٧٨	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/١١	(45)		
٢٧٤٠٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23C 19/00 & A23L 1/00	
		٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
	٠٤ الدكتورة / فاتن لطفى سليط	٠١ الأستاذة الدكتورة / صافيناز السيد عبد ربه الشيبينى
	٠٥ الدكتورة / شيرين عبد الجواد أبو داود	٠٢ الأستاذة الدكتورة / منى عبد القادر محمد عبد الجواد
	٠٦ الأستاذ / مصطفى محمد الأعصر	٠٣ الدكتورة / فايزة محمد عاصم
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74) المركز القومى للبحوث- نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع ويمثلها الأستاذة / ماجدة محسب السيد
		براءة اختراع (12)

(54)	طريقة لإنتاج جبن مطبوخ مدعم بربيع الكون ذو قيمة غذائية وصحية عالية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٣/٠٩/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣٣/٠٩/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بإنتاج جبن مطبوخ مدعم بربيع الكون ذو قيمة غذائية وصحية عالية وذلك عن طريق إدخال ربيع الكون فى خلطات الجبن المطبوخ بعد معاملات تكنولوجية بسيطة بما لا يؤثر فى الخواص الحسية للنتاج وتقبل المستهلك له وفى ذات الوقت تدعيم الجبن المطبوخ بكثير من المكونات الغذائية والصحية الموجودة وفى ربيع الكون، وتؤدى المعاملة الحرارية التى يتعرض لها المنتج أثناء التصنيع إلى تثبيط الإنزيمات الموجودة فى ربيع الكون والمسئولة عن تدهور خواصه، ويمكن إضافة ربيع الكون فى خلطة الجبن المطبوخ بنسبة تتراوح بين ١-١٠% من المادة الصلبة فى المخلوطة غير أن النسبة الأفضل تتراوح بين ٢-٦%.

٢٠١٣/٠٤/١١ (22)
 ٢٠١٣/٠٦/١٤ (21)
 يولية ٢٠١٥ (44)
 ٢٠١٦/٠١/١١ (45)
 ٢٧٤١٠ (11)



جمهورية مصر العربية
 وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
 أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
 مكتب براءات الاختراع

(51)	Int.Cl. ⁸ A23L 3/26 , 3/35 & A23B 7/154
(71)	1. CONSUMO EM VERDE – BIOTECNOLOGIA DAS PLANTAS, S.A. (PORTUGAL) 2. 3.
(72)	1. CARREIRA, Alexandra Manuela Lourenco 2. VALADAS DASILVA MONTEIRO, Sara Alexandra 3. DE SEIXAS BOAVIDA FERREIRA, Ricardo Manuel
(73)	1. 2.
(30)	٠١ البرتغال تحت الرقم : ١٠٥٣٣١ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٢ ٠٢ المملكة المتحدة تحت رقم : ١٠١٧٢٨٣,١ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٣ ٠٣ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2011/067821) بتاريخ ٢٠١١/١٠/١٢
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لتطبيق تركيبية تشتمل على بيبتيدي مضاد للميكروبات كمادة حافظة للأغذية
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٠/١٢ وتنتهي في ٢٠٣١/١٠/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيبية تتضمن بولي بيبتيدي مضاد للميكروبات يتضمن Blad أو شكل مغاير نشط منه لمنع أو تثبيط تلف المواد الغذائية بالكائنات الدقيقة . كما يوفر الاختراع طريقة لمنع أو تثبيط تلف المواد الغذائية بالكائنات الدقيقة تتضمن إعطاء المادة الغذائية المحتاجة لذلك كمية فعالة من تركيبية تتضمن بولي بيبتيدي مضاد للميكروبات يحتوي على Blad أو شكل مغاير نشط منه .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٢/٠١/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٢/٠١/٦٠	(21)		
يوليه ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/١١	(45)		
٢٧٤١١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B01D 53/58, 53/96 & C01C 1/12
(71)	1. SAIPEM S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. CASARA, Paolo 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (MI2009A001372) بتاريخ ٢٠٠٩/٠٧/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2010/004765) بتاريخ ٢٠١٠/٠٧/٢٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية وجهاز لاستخلاص الأمونيا من تيار غاز
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٧/٢٧ وتنتهي في ٢٠٣٠/٠٧/٢٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية لاستخلاص الأمونيا الموجودة في تيار غاز وتشتمل تلك العملية على المراحل الآتية: (أ) اخضاع تيار الغاز المحتوي على الأمونيا لعملية غسيل بمحلول مائي يقل فيه الرقم الهيدروجيني pH عن ٧، لتكوين (ب) تيار غازي نقي ومحلول مائي يحتوي على ملح الأمونيوم؛ معالجه المحلول المائي المحتوي على ملح الأمونيوم، (ج) والقادم من المرحلة (أ) في مبادل حراري مزود بشريحة رأسية ساقطة تحت درجة حرارة تتراوح بين ٥٠ و ٢٥٠° وضغط مطلق يتراوح من ٥٠ كيلو باسكال إلى ٤ ميغا باسكال لتكوين محلول غسيل معاد توليده وتيار غازي يحتوي على NH_4 و H_2O ؛ إعادة تدوير محلول الغسيل المذكور إلى المرحلة أ. ويتعلق الاختراع أيضا بمعدات لإجراء العملية المذكورة أعلاه.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٢/١٠/٢٣	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٢/١٨١٨	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/١١	(45)		
٢٧٤١٢	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ E21B 43/04
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. HAMMER, Aaron, C. 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت رقم : ١٢/٧٧١.٥٥٦ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2011/033794) بتاريخ ٢٠١١/٠٤/٢٥ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	فتحة لإخراج العجينة المائية في مجموعة لتعبئة الحصى
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٤/٢٥ وتنتهي في ٢٠٣١/٠٤/٢٤
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بفتحة مصنوعة من مادة صلبة ومقطوعة بشكل أنبوبي عند زاوية يفضل أن تكون ٥ درجات حيث يتم قطعها عند النهاية العلوية . بحيث يمكن لتدفق العجينة الخروج من الجلبة الصلبة والإصطدام المباشر بالجزء العلوى لفتحة الإدخال . حيث تقوم عملية التصادم بتغيير زاوية تيار التدفق حيث يستمر التدفق من خلال شريحة وسطية أنبوبية بشكل كامل لفتحة الإدخال والتي تؤدي إلى إنحدار قمة الخروج المستطيلة حيث يفضل أن يظل اتجاه إنحدار قمة الخروج متدفق مع جدار الحجرة لحماية فتحة الدخول من الصدمات الميكانيكية والحفاظ على فتحة الإدخال على المحور عندما تتدفق العجينة المائية من خلاله .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٣/٠٥/٢٩	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٣/٠٩٢١	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/١١	(45)		
٢٧٤١٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 43/12
(71)	1. BAKER HUGHES INCORPORATED (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SUN, Kai 2. CONSTANTINE, JR., Jesse J. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٩٨١.٨٩٧ بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2011/062232) بتاريخ ٢٠١١/١١/٢٨ ٠٣
(74)	ناهد وديع رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة وجهاز للتحكم في تدفق سائل في حفرة بئر
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/١١/٢٨ وتنتهي في ٢٠٣١/١١/٢٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز للحقن في حفرة بئر يشتمل على : حجرة أنبوبية وحجرة واقية مثبتة خارج الحجرة الأنبوبية ، حيث تتضمن الحجرة الواقية فجوة في سائل متصلة مع الحجرة الأنبوبية . أيضاً يتضمن الجهاز مكبس مثبت في الحجرة الواقية ، حيث يقترن المكبس بعضو تحديد الاتجاه ، حيث يتحكم عضو تحديد الاتجاه باتصال السائل بين الحجرة وحفرة البئر ، حيث تحدث حركة المكبس من خلال التغير في الضغط للسائل في الحجرة الأنبوبية .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١١/٠٧/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١١/١١٥٣	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/١٢	(45)		
٢٧٤١٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02N 2/14	
	المهندس / مينا ادوار عزيز عبد الشهيد (جمهورية مصر العربية)	٠١ ٠٢ ٠٣
	المهندس / مينا ادوار عزيز عبد الشهيد	٠١ ٠٢ ٠٣
		٠١ ٠٢
		٠١ ٠٢ ٠٣

(54)	دائرة للتحكم في سرعة المحرك الكهربى الحثى بعضو دوار ذو لفائف
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٧/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٧/٠٤
(57)	<p>المحرك الكهربائى الحثى بعضو دوار ذو لفائف بدون فرش هو محرك حثى بعضو دوار ذو لفائف عادى يتم التحكم فيه عن طريق تغيير مقاومة العضو الدوار. مقاومة العضو الدوار يتم التحكم فيها باستخدام دائرة تحكم تستخدم الكترونياات القوى لتغيير تيار العضو الدوار بما يحاكي تغيير المقاومة واطارة التحكم يتم نقلها الى دائرة التحكم (المثبتة فى جسم العضو الدوار) باستخدام وسيط غير كهربائى (اشارات ضوئية) لتوفير العزل التام لدائرة العضو الدوار (تماماً كالمحرك الحثى ذو القفص السنجاى) ولإزالة الحاجة الى الفرش وحلقات الأنزلاق المستخدمة فى المحرك الحثى العادى ذو العضو الدوار ذو اللفائف. وبذلك يوفر تحكم سهلاً وأكثر سلاسة للتيارات العالية ، زيادة الكفاءة على المدى البعيد واطاحة الإمكانية للتحكم الرقمى.</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٣/٠٨/٢١	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٣/١٣٣٨	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/١٣	(45)		
٢٧٤١٦	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C01B 21/26, 21/38 & B01D 53/86		
(71)	1. ThyssenKrupp Uhde GmbH (GERMANY) 2. 3.		
(72)	1. SCHWEFER, Meinhard 2. SIEFERT, Rolf 3. FUCHS, Jürgen 4. RUTHARDT, Klaus	5. GROVES, Michael	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠ ٢٠١١ ٠١١ ٨٨١.٠ بتاريخ ٢٠١١/٠٢/٢١	٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2012/000642) بتاريخ ٢٠١٢/٠٢/١٤	٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		


(54)	طريقة لإزالة N₂O و NO_x من عملية لإنتاج حمض النيتريك ، ووحدة مناسبة لذلك تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٢/١٤ وتنتهي في ٢٠٣٢/٠٢/١٣
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج حمض النيتريك عن طريق أكسدة (NH₃) بالنيتروجين ثم تفاعل (NO_x) الناتج مع عامل إمتصاص في برج إمتصاص ، حيث يشتمل برج الإمتصاص المذكور على طبقة لتحليل (N₂O) موضوعة في غاز العملية بعد أكسدة (NH₃) الحفزية وقبل برج الإمتصاص في إتجاه التدفق ، وطبقة حفزية لإختزال (NO_x) ، وإختزال (N₂O) ، موضوعة في الغاز المتبقى بعد برج الإمتصاص في إتجاه التدفق . في طبقة المحفز لتحلل (N₂O) ، الموضوع في غاز العملية ، تحلل أكبر كمية من (N₂O) ، بحيث أنه قبل دخول الغاز المتبقى إلى طبقة المحفز لإختزال (NO_x) ، يكون محتوى (N₂O) أكبر من ١٠٠ جزء في المليون وتنتج نسبة (N₂O) / (NO_x) المولارية أكبر من ٠.٢٥ . طبقة المحفز لإختزال (NO_x) والمزيد من إختزال (N₂O) ، الموجود في الغاز المتبقى ، تحتوي على محفز زيوليت واحد على الأقل محمل بالحديد ، وتوجد تلك الكمية من (NH₃) المضافة إلى الغاز المتبقى قبل الدخول في طبقة المحفز بحيث عند الخروج من طبقة المحفز ، يكون تركيز (NO_x) أقل من ٤٠ جزء في المليون ؛ ويتم إختيار متغيرات التشغيل بحيث تنتج تركيز (N₂O) أقل من ٢٠٠ جزء في المليون . كما يتعلق الإختراع بوحدة لحمض النيتريك حيث يتكون (N₂O) أثناء أكسدة (KH₃) الحفزية ، حيث تتم إزالته حفزياً في غاز العملية مع خفض تركيز (NO_x) كما يتم خفض محتوى (N₂O) في يقايا الغاز ، بعد برج الإمتصاص ، حيث تتميز بوجود العناصر التالية على الأقل : (أ) مفاعل للأكسدة الحفزية لـ (NH₃) بالأكسجين لإنتاج غاز عملية يحتوي على (NO_x) ، (ب) برج إمتصاص لتفاعل (NO_x) الذي يتم الحصول عليه من غاز العملية مع عامل إمتصاص ، حيث ينتج غاز متبقى يحتوي (NO_x) ، و (N₂O) ، (ج) طبقة محفز أولى واحدة على الأقل لتحلل (N₂O) يتدفق من خلالها غاز العملية وتكون بعد أكسدة (NH₃) الحفزية وقبل برج الإمتصاص في إتجاه التدفق ، (د) طبقة محفز ثابته على الأقل لإختزال (NO_x) وكذلك إختزال (N₂O) ، يتدفق من خلالها الغاز المتبقى وتوجد بعد برج الإمتصاص في إتجاه التدفق ، (هـ) وسيلة واحدة على الأقل ، لتغذية الغاز المتبقى بعامل إختزال غازي ، توجد بعد برج الإمتصاص وقبل طبقة المحفز الثانية في إتجاه التدفق ، (و) طبقة المحفز الأولى تحتوي على محفز تحلل (N₂O) ، (ز) طبقة محفز ثابته تحتوي على محفز يحتوي على زيوليت واحد على الأقل محمل بالحديد . وتتيح الطريقة والوحدة خفض إنبعاثات (N₂O) و (NO_x) من وحدات حمض النيتريك بطريقة فعالة جداً .</p>

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٣/٠٦/١٧	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٣/١٠٣٦	(21)		
سبتمبر ٢٠١٦	(44)		
٢٠١٦/٠١/١٣	(45)		
٢٧٤١٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/42, 8/46 & C04B 14/16, 14/18, 18/16, 28/04
(71)	1. HALIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. BRENNEIS, Chad D. 4. TURNER CRAIG ROBERT 2. KARCHER, Jeffery D. 3. RODDY, Craig Wayne
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ١٢/٩٧٥.١٩٦ بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٢١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2011/001749) بتاريخ ٢٠١١/١٢/٢١ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيبات قابلة للشك تشتمل على برليت غير متمدد وطرق للتثبيت بالأسمنت في تكوينات جوفية تبدأ الحماية من ٢٠١١/١٢/٢١ وتنتهي في ٢٠٣١/١٢/٢٠
(57)	يتعلق أحد نماذج الاختراع الحالي بطريقة للتثبيت بالأسمنت تشتمل على: وضع تركيبة قابلة للشك في حفرة بئر، حيث تشتمل التركيبة القابلة للشك على برليت غير متمدد، وتراب فرن أسمنت وماء؛ والسماح للتركيبة القابلة للشك بأن تتصلد. كما يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتثبيت بالأسمنت تشتمل على: وضع تركيبة قابلة للشك في حفرة بئر، حيث تشتمل التركيبة القابلة للشك على برليت مطحون غير متمدد، وأسمنت بورتلاند مطحون ومخلوط مع رماد بركاني وماء؛ والسماح للتركيبة القابلة للشك بأن تتصلد. كما يتعلق الاختراع أيضاً بتركيبة قابلة للشك تشتمل على: برليت مطحون غير متمدد؛ وتراب فرن أسمنت وماء.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

<p>٢٠١٠/٠٩/١٦ (22) ٢٠١٠/١٥٥٥ (21) يوليه ٢٠١٥ (44) ٢٠١٦/٠١/١٣ (45) ٢٧٤١٨ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁸ B26B 21/22, 21/52		
(71)	1. THE GILLETTE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. BRIDGES, Kelly Daniel 2. LEE, Alejandro Carlos 3. HANEY, Carl Phillip		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٢١٩, ١٢/٥٦٣ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/٢١ ٠٢ ٠٣		
(74)	سونيا فانق فرج		
(12)	براءة اختراع		
(54)	ممسك شفرة الحلاقة		
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/١٦ وتنتهي في ٢٠٣٠/٠٩/١٥		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بممسك شفرة الحلاقة . حيث يشتمل على هيكل و غلق يمتد من الهيكل . العنق لديه زوج من الأذرع المعاكسة المرنة والتي تدفق الطرف خارجياً لتحدد فتحة مدببة ويمتد مسمار خارجياً من كل الذراعين . والمسامير لديها قابلية على التنقل من وضع أول الى وضع ثانى . وتقرب المسامير من بعضها البعض فى الوضع الثانى أكثر من الوضع الأول .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			


٢٠١٢/٠٦/٠٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٢/١٠٠٠	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/١٤	(45)		
٢٧٤١٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01J 1/00	
		٠١ الاستاذ الدكتور/ هانى سليم جرجس (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ الاستاذ الدكتور/ هانى سليم جرجس
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		براءة اختراع
		(12)

(54)	وحدة إضاءة شوارع بالطاقة الشمسية لا تحتاج صيانة أو متابعة تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٦/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٣٢/٠٦/٠٣
------	--

(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة إضاءة تستخدم فى الشوارع لا تحتاج للصيانة لسنوات طويلة ؛ فلا تحتاج لتغيير اللمبات باستخدامها لمبات تعتمد على الصمام الثنائى الباعث للضوء (LED) ، كما أن تخزين الطاقة الشمسية لا تعتمد على استخدام البطاريات المحدودة العمر والتي تحتاج إلى متابعة واستبدال ، بل تستخدم المكثفات الفائقة (Super Capacitors) ذات العمر الطويل لتخزين الطاقة . وأيضاً لا تحتاج إلى مرور عمال للقيام بتنظيف لوحة الطاقة الشمسية من الأتربة المتساقطة عليها والتي تؤدي إلى تدهور كفاءتها حيث يتم تنظيفها ذاتياً باستخلاص الماء من الهواء . ولتعظيم استغلال الطاقة بغرض تقليل مساحة لوحات الطاقة الشمسية وتقليل سعة المكثفات الفائقة المستخدمة وبالتالي تكلفتها تقوم دائرة ذكية بالتحكم فى الطاقة الكهربائية المستهلكة وفقاً لكمية الطاقة المخزنة المتبقية مع الأخذ فى الاعتبار نمط سبق اختياره وتخزينه لتوزيع شدة الإضاءة فى ساعات الليل المختلفة ، ومتأثرة أيضاً بوجود أشخاص أو مركبات بالقرب من الوحدة يتم اكتشافهم بواسطة حساسات لهذا الغرض .
------	---

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٢/٠٦/١٩	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٢/١١٣٥	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/١٧	(45)		
٢٧٤٢٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/54 & F16C 17/02, 33/16		
(71)	1.	SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS PAMPUS GMBH (GERMANY)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	WEIDEN, Janaki	
	2.	HELDMANN, Jörg	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
(30)	١.	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٢٩١.٧٩٩ بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٣١	
	٢.	طلب البراءة الدولي تحت الرقم : (PCT/EP2010/070975) بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٣١	
	٣.		
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مصدر طاقة قابل للتجدد يتضمن تركيب تحويل طاقة ومكون تحميل
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٢/٣١ وتنتهي في ٢٠٣٠/١٢/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب توليد قدرة لتوليد قدرة من مصدر طاقة قابل للتجدد يتضمن قاعدة ، تركيب تحويل طاقة متصل بالقاعدة ، ووصلة مفصلية بين القاعدة وتركيب تحويل الطاقة، الوصلة المفصلية تتضمن طرف تحميل له جسم يتضمن مادة مركبة بها مادة صلبة ومادة خفض الاحتكاك تغطي المادة الصلبة ، حيث تشتمل المادة الصلبة على مادة منتقاة من المجموعة التي تتكون من ألومينيوم وصلب مقاوم للصدأ .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١١/٠٦/٢٩ (22)
٢٠١١/١١٢٦ (21)
سبتمبر ٢٠١٥ (44)
٢٠١٦/٠١/١٧ (45)
٢٧٤٢١ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 8/80 & C04B 35/10 & E21B 43/267
(71)	1. SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. FUSS, Tihana 2. SAN-MIGUEL, Laurie 3. DICKSON, Kevin, R. 4. STEPHENS, Walter, T.
(73)	1. 2.
(30)	١. الطلب الأمريكي تحت رقم : ٦١/١٤١,٨٩٠ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٣١ ٢. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2009/069965) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٣١ ٣.
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة إختراع

جسيم خزفي وعملية لتصنيعه

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/٣١ وتنتهي في ٢٠٢٩/١٢/٣٠

(57) يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن عملية لانتاج جسيمات خزفية، مثل مواد حشو دعامية، بها علي الاقل ١٠ بالمائة من اجمالي المسامية. تشتمل العملية علي تكوين مادة تشكيل جسيمية تتضمن ٥ بالمائة الي ٣٠ بالمائة من ماده خزفية اولي وعلي الاقل ٤٠ بالمائة من مادة خزفية ثانية ويمكن ان تكون درجه حراره تلبد الماده الخزفية الاولي اقل من درجه حراره تلبد ماده خزفية ثانية. يتم تسخين مادة التشكيل الي اقصي درجه حراره فوق درجه حراره التلبد الماده الاولي واول من درجه حراره تلبد الماده الثانية. يتم الكشف ايضا عن مادة خزفية لها توليفة خاصة من الخصائص الكيميائية وطور الومينا متبلر.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٢/٠٥/١٤	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٢/٠٨٦٩	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/١٧	(45)		
٢٧٤٢٢	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C08K 9/04, 3/26, 5/09, 5/098 & C01F 11/18 , C09C 1/02
(71)	1. OMYA DEVELOPMENT AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. KNERR, Michael 2. BURI, Matthias 3. GANE, Patrick A.C.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : ٠٩١٧٦٤٤٥.٦ بتاريخ ٢٠٠٩/١١/١٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP 2010/067097) بتاريخ ٢٠١٠/١١/٠٩ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مادة ملء معدنية طبيعية معالجة بحمض لبدء التئوى عند الموضع بيتا للبولى بروبيلين
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١١/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٣٠/١١/٠٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتركيبية للتئوى عند الموضع بيتا للبولى بروبيلين ، تشتمل على : (أ) مادة حاملة صلبة معدنية دقائقية ، تشتمل على مركب فلزى ينتمى للمجموعة (2IUPAC) و (ب) على سطح المادة الحاملة الصلبة الدقائقية (b1) ملح لحمض ثنائى الكربوكسيل ، حيث يحتوى الحمض ثنائى الكربوكسيل على ما يتراوح من ٧ إلى ١٠ ذرات كربون ، و (b2) عامل تشتيت و/أو عامل طحن .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٤/٠٣/١٢	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٤/٠٣٨٥	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/١٧	(45)		
٢٧٤٢٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01V 1/28
(71)	1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WAGNER, Robert, R. 2. TAN, Xuewei 3. CHEN, Zhibo
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٥٣٥.٥٦٧ بتاريخ ٢٠١١/٠٩/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2012/054730) بتاريخ ٢٠١٢/٠٩/١٢ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة ونظام لتخصيص طبقة متزامنة تحت سطح الأرض تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٩/١٢ وتنتهي في ٢٠٣٢/٠٩/١١
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتخصيص طبقة متزامنة تحت السطح، ويتمثل بعض على الأقل من التجسيديات الموضحة في طرق تتضمن: الحصول على حجم من البيانات الزلزالية بواسطة نظام حاسوب، تحديد مجموعة من العناصر المنطقية في حجم البيانات الزلزالية بواسطة نظام حاسوب، ومن ثم تحديد حجم العناصر المنطقية، عرض جزء على الأقل من حجم البيانات الزلزالية، على وسيلة عرض، مع مجموعة من العناصر المنطقية، وتخصيص عنصر منطقي من بين مجموعة العناصر المنطقية لطبقة متزامنة تقع تحت السطح تحتوى على حجم معين من البيانات الزلزالية.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٣/٠٧/١٧	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٣/١١٨١	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/١٧	(45)		
٢٧٤٢٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E21B 33/064
(71)	1. NOBLE DRILLING SERVICES, INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. LYLE, Orlan 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٦١/٤٣٣.٧٥٧ بتاريخ ٢٠١١/٠١/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2012/021489) بتاريخ ٢٠١٢/٠١/١٧ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لسد بئر في حالة فشل مانع التدفق المفاجئ تحت سطح البحر
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠١/١٧ وتنتهي في ٢٠٣٢/٠١/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لسد حفرة بئر تحت سطح البحر بها مانع تدفق مفاجئ فاشل بالقرب من قاع سطح مائي تتضمن إزال نظام مانع تدفق مفاجئ بديل داخل الماء من سفينة على سطح الماء. ويتضمن نظام مانع التدفق المفاجئ البديل مصدر ضغط هيدروليكي موضوع بالقرب من عناصر إغلاق بئر على نظام التدفق المفاجئ البديل. ويتم إقران نظام التدفق المفاجئ البديل بمانع التدفق المفاجئ الفاشل. ويتم تشغيل عناصر إغلاق البئر الموجودة على نظام التدفق المفاجئ البديل باستخدام مصدر الضغط الهيدروليكي.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٨/١٢/٢٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٢٠٦٩	(21)		
مارس ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/١٧	(45)		
٢٧٤٢٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸	H05B 27/02 G01M 19/00
	٠١	(71) الشركة المصرية الدولية لتكنولوجيا الغاز (غازتك) (جمهورية مصر العربية)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(72) الأستاذ/ حسام عبد الله حسن عبد الله
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74) المفوض / حسام عبد الله حسن عبد الله
		(12) براءة اختراع

(54) جهاز الأمان لتفريغ الغاز من الاسطوانة عند تلف صمام الأمان ببلف الاسطوانة

تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٢/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٨/١٢/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز الأمان لتفريغ الغاز من الاسطوانة عند تلف صمام الأمان ببلف الاسطوانة • عبارة عن جهاز يقوم بإجراء عملية تفريغ الغاز من اسطوانة الغاز الطبيعي عندما يتلف صمام الأمان لبلف الاسطوانة (Access Flow) ويمنع خروج الغاز من الاسطوانة دون حدوث مخاطر التفريغ وهو عبارة عن اسطوانة ويتحرك بداخلها ذراع لأعلى وأسفل عن طريق سن قلاووظ أسفلة تقوم بالإمساك بطبة صمام الحماية ضد الانفجار لاسطوانة الغاز الطبيعي • ونقوم بتحريك عقارب الساعة وذلك بعد تثبيت الجهاز ببلف الاسطوانة بواسطة القاعدة العلوية والقاعدة السفلية حتى لا ينفلت الجهاز من الاسطوانة ويوجد بالاسطوانة الرئيسية للجهاز أورنج علوى وفتحة جانبية وذلك لمنع خروج الغاز إلا من خلال الفتحة الجانبية المتصلة بماسورة الغاز بموقع العمل وبذلك يتم التغلب على هذه المشكلة الخطيرة بأعلى معدلات الأمان •


تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٢/١٠/٠٨	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٢/١٧/١٩	(21)		
يوليه ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/١٧	(45)		
٢٧٤٢٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B29C 53/58 & F16L 1/20, 9/12, 9/128, 53/00 & F17D 1/18 & H05B 3/14		
(71)	1. TOTAL SA (FRANCE) 2. 3.		
(72)	1. BIGEX, Thibaud 2. WOIRIN, Jérôme 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	فرنسا تحت رقم : ١٠٥٢٨٤٢ بتاريخ ٢٠١٠/٠٤/١٤	
	٠٢	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR 2011/050598) بتاريخ ٢٠١١/٠٣/٢٢	
	٠٣		
(74)	محمد محمد بكير		
(12)	براءة اختراع		

(54)	خط أنابيب لنقل مائع يحتوى على هيدروكربون ، وطريقة لإنتاج ذلك النوع من خطوط الأنابيب		
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٣/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٣/٢١		
(57)	<p>يتعلق الاختراع بخط أنابيب لنقل هيدروكربون ، يشتمل خط الأنابيب المذكور على أنبوب مجوف يمتد فى اتجاه طولى لنقل المائع فى الأنبوب وله سطح خارجى عازل كهربائياً ، طبقة تسخين مجهزة على الأنبوب وتتضمن ألياف كربونية مضمنة فى مادة بوليمر ، طبقة عزل كهربائى مجهزة على طبقة التسخين ، طبقة تعزيز مجهزة على طبقة العزل الكهربائى وتتضمن ألياف كربونية مضمنة فى مادة بوليمر ، ووسائل إمداد قدرة لتغذية تيار كهربائى إلى طبقة التسخين لتسخين الأنبوب .</p>		

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١٢/١٢/١٠ (22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٢/٢٠٣٧ (21)		
٢٠١٥ يونيه (44)		
٢٠١٦/٠١/١٨ (45)		
٢٧٤٢٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B28B 7/26, 23/00
(71)	1. OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (ITALY) 2. 3.
(72)	1. FERRAILOLO, Francesco 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم : (BO2010A000397) بتاريخ ٢٠١٠/٠٦/١٨ ٠٢ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/IB2011/052634) بتاريخ ٢٠١١/٠٦/١٦ ٠٣
(74)	محمود رجانى الدقى
(12)	براءة اختراع

(54)	قالب لبناء عنصر وقاية وتثبيت من نوع الحشية والطريقة المناظرة
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٦/١٦ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٦/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بقالب لبناء عنصر وقاية وتثبيت من نوع الحشية يشتمل على هيكل علوى وهيكلى سفلى وعده لقم تنعشق فى الهيكل السفلى وملائمة بصفة خاصة أثناء الاستعمال فى تلقى مادة أسمنتية . والهيكلين العلوى والسفلى لهما بناء مقولب حيث يشتمل كل منهما على عده عناصر حامله تتصل بطريقة انتقائية مع بعضها البعض ، وعدد و/أو طول العناصر الحاملة متفاوت ، أثناء الاستعمال ، بحيث يمكن تغيير طول و/أو عرض القالب .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١١/٠٦/٠٢ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١١/١٠٣٧ (21)		
٢٠١٥ يوليو (44)		
٢٠١٦/٠١/١٨ (45)		
٢٧٤٢٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A23L 1/00
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور / إيمان حسين السيد عياد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ دكتورة / أميرة محمد جلال محمود درويش (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / إيمان حسين السيد عياد ٠٢ دكتورة / أميرة محمد جلال محمود درويش
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢
(74)	جامعة الإسكندرية - نقطة الاتصال بمكتب البراءات ويمثلها محمد أحمد إبراهيم
(12)	براءة اختراع

(54)	منتجات وظيفية مبتكرة لشبيهه الزبادى مصنعة بسلاطات جديدة داعمة للحوية
	تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٦/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٣١/٠٦/٠١
(57)	يهدف الاختراع الحالى لإنتاج منتجات وظيفية لشبيهه الزبادى (سينبيوتك) منتجة باستخدام سلالات جديدة من بكتريا حمض اللاكتيك الداعمة للحوية وهما سلالتى <i>L. lactis subsp lactis</i> و <i>Lb. Plantarum</i> . بعد عزلهما وتعريفهما وراثيا بطريقة 16s rRNA ؛ تم التحقق بالدليل العلمى من فعالية السلالتين فى تعزيز الصحة (تأثيرهما المخفض لدهون الدم) وحيويتهما وتوطنهما فى الجهاز الهضمى من خلال التجارب على الفئران <i>in-vivo test</i> ، كما تم التأكيد على اعتبارات السلامة من خلال الفحوص البيوكيميائية والنسجية . تم إضافة هاتين السلالتين إما منفردة وذلك لإنتاج مشروبات لبنية متخمرة ، أو كبادئ بروبيوتك مساعد مختلط مع البادئ التجارى للزبادى ؛ بدون إضافات أو مع الكاكاو وعسل النحل كمصدر طبيعى يمثل البروبيوتك لتقديم نوع جديد من منتجات شبيهه زبادى السينبيوتك الوظيفية . يمكن أيضاً استخدام سلالاتى البروبيوتك الواعدتين فى ابتكار أغذية متخمرة أخرى كبادئات محسنة للقوام طبيعياً <i>Natural biothickner cultures</i> نظراً لكونهما منتجتين للسكريات العديدة (EPS) <i>Exopolysaccharides</i> . هاتين السلالتين ضمن مجموعة سلالات (FABA) .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠١٢/٠٥/٣١	(22)	 PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٢/٠٩/٨٢	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/١٩	(45)		
٢٧٤٢٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 28/14, 28/16	
(71)	1. BPB LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. FISHER, Robin Daniel 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم : ٠٩٢١٢٩٣.٧ بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٠٤ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/GB2010/052011) بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٠٢ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	منتجات جبس خفيفة الوزن تتميز بمقاومة معززة للماء
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٢/٠٢ وتنتهي في ٢٠٣٠/١٢/٠١
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمنتج يتم الحصول عليه من مشنت كبريتات كالسيوم مائية قابلة للشك بها نسبة ماء إلى مواد صلبة أقل من ٠,٤ إلى ١، وموزع خلالها أجسام مجوفة خفيفة الوزن لها أسطح غير منفذة للماء (مثل خرزات بولي سترين ممدده) • يحتوي المشنت على أسمنت قابل للإماهة (مثل ألومنيات كبريتات كالسيوم) والذي يكون قادراً على الإماهة في وجود مشنت كبريتات الكالسيوم • يكون الأسمنت القابل للإماهة بحيث يتفاعل مع الماء الزائد في المشنت ومن ثم يعزز مقاومة المنتج الذي تم الحصول عليه للماء •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	


٢٠١٢/٠٣/٢٥ (22)
 ٢٠١٢/٠٥٣٢ (21)
 ٢٠١٥ سبتمبر (44)
 ٢٠١٦/٠١/٢٠ (45)
 ٢٧٤٣٠ (11)



جمهورية مصر العربية
 وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
 أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
 مكتب براءات الاختراع

(51)	Int.Cl. ⁸	C08F 4/02, 10/02, 4/6592 & B01J 31/22	
(71)	1. 2. 3.	CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (UNITED STATES OF AMERICA)	
(72)	1. 2. 3.	MCDANIEL, Max, P. YANG, Qing MUNINGER, Randall, S.	4. BENHAM, Elizabeth, A. 5. COLLINS, Kathy, S.
(73)	1. 2.		
(30)		٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : ٢٥٧.٢٠٦٥/١٢ بتاريخ ٢٣/٠٩/٢٠٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US 2010/049779) بتاريخ ٢٢/٠٩/٢٠١٠ ٠٣	
(74)		سماس للملكية الفكرية	
(12)		براءة اختراع	

(54)	مواد حاملة لمنشط من الألومينا المغلفة بالسيليكا لتركيبات محفز الميتالوسين		
	تبدأ الحماية من ٢٢/٠٩/٢٠١٠ وتنتهي في ٢١/٠٩/٢٠٣٠		
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتركيبات محفز متالوسيني تشتمل على مواد حاملة للمنشط من الألومينا المغلفة بالسيليكا . تشتمل تركيبات المحفز المذكور على :</p> <p>أ) مركب فلز انتقالي أو مركب ميتالوسين واحد على الأقل ؛ و</p> <p>ب) مادة حاملة لمنشط واحدة على الأقل حيث أن المادة الحاملة للمنشط الواحدة على الأقل تشتمل على ألومينا مغلفة بالسيليكا واحدة على الأقل ومعالجة بأيون سحب الكترون واحد على الأقل . حيث يكون للألومينا المغلفة بالسيليكا الواحدة على الأقل معدل وزني يمثل الألومينا إلى السيليكا ويتراوح من حوالي ٢ : ١ إلى حوالي ٢٠ : ١ ، ويشتمل أنيون سحب الالكترن الواحد على الأقل على الفلوريد ، الكلوريد ، البروميدي ، الفوسفات ، الترايفلات ، الباي سلفات ، السلفات ، أو أي توليفة من ذلك ، حيث يكون نشاط المحفز وفقاً لتركيبية المحفز أكبر من حوالي ٢٥٠٠٠ جرام من البولي إيثيلين لكل جرام من المادة الحاملة للمنشط لكل ساعة في ظل ظروف بلمرة ملاط باستخدام أيزو بيوتان كمادة مخففة ، ومع درجة حرارة بلمرة تبلغ ٩٠ درجة مئوية وضغط مفاعل يبلغ ٤٢٠ رطل لكل بوصة مربعة بالمقياس .</p>		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

٢٠١٢/٠٢/٢١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٢/٠٣/٠٩ (21)		
سبتمبر ٢٠١٥ (44)		
٢٠١٦/٠١/٢٤ (45)		
٢٧٤٣١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F04D 29/32, 29/38
(71)	1. SHARP KABUSHIKI KAISHA (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. TAKEDA, Yasukata 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم : ٢١٠٢٩٥ - ٢٠٠٩ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/١١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2010/065301) بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٠٧ ٠٣
(74)	جورج عزيز عبد الملك
(12)	براءة اختراع

(54)	مروحة من نوع رفاص ، وقالب تشكيل ، وماكينة تغذية مائع تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٠٧ وتنتهي في ٢٠٣٠/٠٩/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمروحة من نوع رفاص ، وقالب تشكيل ، وماكينة تغذية مائع المروحة من نوع رفاص لها نصلان ، وتشتمل على نصل (ونصل) ، وشريحة توصيل توصل الأنصال معاً . ولكل نصل حافة محيطية تمتد في شكل قوس له قطر (ق) مع محور مركزي كمركزه ، وشريحة حافة أمامية مرتبة على جانب أمامي في اتجاه الدوران ، وشريحة خلفية مرتبة على جانب مقابل في اتجاه الدوران ، وشريحة حافة نصل أمامي توصل شريحة الحافة الأمامية وشريحة الحافة المحيطية ويتم تعريف مستوى يشتمل على كل تقاطع بين شريحة الحافة الخلفية وشريحة الحافة المحيطية ومتعامدة على المحور المركزي بالرمز (γ) . وعند النظر إلى المروحة من النوع الرفاص في اتجاه مواز لمستوى يشتمل على شرائح حواف النصل الأمامي والمحور المركزي فإن ثمة مسافة بين المستوى (γ) والشريحة الواصلة بين شريحة الحافة الأمامية (للنصل) وشريحة الحافة الخلفية (للنصل) على خط للمحور المركزي سوف تقى بالصيغة : $0.028 \leq c/q \leq 0.056$ ، ومع مثل هذا التركيب ، يمكن إيجاد مروحة من نوع رفاص، وقالب تشكيل ، وماكينة تغذية مائع الذين يسهمون في شكل ملحوظ بالنسبة إلى خواص توفير الطاقة وتصميم يوفر مصادر بنائهم .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠١١/١١/١٣	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١١/١٩١٣	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/٢٦	(45)		
٢٧٤٣٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C11D 1/83, 3/50, 17/00 & E03D 9/02	
(71)	1. HENKEL AG & CO. KGAA (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. WARKOTSCH, Nadine 2. GIESEN, Brigitte 3. ERNST, Anke 4. SCHRECKER, Sascha	5. REICHERT, Christian 6. BUTTER-JENTSCH, Ralph 7. MÜHLHAUSEN, Hans-Georg
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم : ١٠٢٠٠٩٠٠٣٠٨٨.٣ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٥/١٣ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2010/056239) بتاريخ ٢٠١٠/٠٥/٠٧ ٠٣	
(74)	سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	كتل منظف حمام كروية، وطريقة لإنتاجها وحامل تنظيف يشتمل على كتل منظف حمام كروية
	تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٥/٠٧ وتنتهي في ٢٠٣٠/٠٥/٠٦
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بكتلة منظف حمام، تشتمل على معطر، وخافض للتوتر السطحي غير أنيوني واحد على الأقل، وسلفونات ألكيل بنزين واحدة على الأقل، وسلفونات أوليفين واحدة على الأقل، يمكن تشكيلها بشكل دوراني في جسم متناظر، بصفة خاصة كرة في ماكينة دلفنة أو مكبس وتكون جزء من نظام يتكون من كتلة منظف حمام واحدة على الأقل ووسيلة توزيع واحدة على الأقل للاستخدام.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠١٢/٠٩/١٠	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٢/١٥٥٩	(21)		
سبتمبر ٢٠١٥	(44)		
٢٠١٦/٠١/٣١	(45)		
٢٧٤٣٣	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ C04B 24/38, 28/02
(71)	1. CEMENTS FRANCAIS (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. FABBRIS, Faber 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم : ١٠٥١٨١٤ بتاريخ ٢٠١٠/٠٣/١٥ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/FR 2011/050405) بتاريخ ٢٠١١/٠٢/٢٨ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	عامل إحتجاز ماء للتركيبات الأسمنتية وتركيبات أسمنتية تشتمل عليه تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٢/٢٨ وتنتهي في ٢٠٣١/٠٢/٢٧
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعامل إحتجاز ماء لتركيبات أسمنتية ، يتميز بأنه يأخذ شكل معلق مائي سائل لوحد على الأقل من مركب عديد السكاريد عند تركيز كتلي يتراوح بين ١٥ و ٣٠ % في محلول مائي من ملح قاعدي قوى ، بإستثناء أملاح الأمونيوم ، مع مقاومة أيونية تتراوح بين ١.٢٥ مول / لتر و ١٥ مول / لتر ، وكان الرقم الهيدروجيني أكبر من ٩ وتحتوى على أتابلجيت فى شكل مسحوق وواحد على الأقل من مسحوق معدنى غير الفيليت ، المشار إليه فيما بعد بمادة حشو ، والتي تكون خاملة كيميائية فى المعلق المائى المذكور والتي تتميز بحجم حبيبي بين ٠.١ و ١٠٠ ميكرومتر ، ويكون المعلق المائى المذكور مستقراً على الأقل فى درجة حرارة تتراوح بين ٥ م و ٣٠ م . كما يتعلق الإختراع أيضاً بإستخدام العامل المذكور لزيادة كل من اللزوجة والقدرة على إحتجاز الماء للتركيبات الأسمنتية دون التأثير على قدرة إنتشارها .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب