جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

"البراءات الصادرة فى يناير ٢٠٠٦"

مكتب براءات الاختراع

عدد يناير ٢٠٠٦ العدد ١١٦

إعداد

الأستاذة / ألـيس وديـع فرنسـيس

الأستاذة / مرفت توفيـ ـق عبد الله

الأستاذة / عـ ـزة عبد الله صالـ ـح

الأستاذة / نجوى أبـ ـو العلا محمد

الاستاذة / لمياء محمـ ـ ـد الموجى

الاستاذة / نيفين محمد محمـ ـ ـ ـد

الاستاذة / سلوى ابراهيم عبد الشافى

مراجعة

المهندسة / نادية إبراهيم عبد الله — **رئيس مكتب براءات الاختراع**

الناشـــر: مكتب براءات الاختراع

رموز البيانات الببليوجرافية

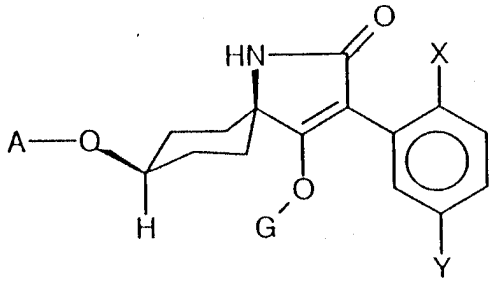
البيان الببليوجرافى	الرمز
رقم البراءة	11
نوع البراءة	12
رقم الطلب	21
تاريخ تقديم الطلب	22
بيانات الأسبقية :	30
رقـم الأسبقيـة :	31
تاريخ الأسبقية :	32
دولة الأسبقيـة :	33
تاريخ صدور البراءة	45
التصنيف الدولي للبراءات	51
تسمية الاختراع	54
اسم طالب البراءة	71
اسم المخترع	72
اسم الممنوح له البراءة	73
اسم الوكيل	74

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٣/٠٧/٠٩
		(21)	٢٠٠٣/٠٦٥٦
		(44)	يوليه ٢٠٠٥
		(45)	٢٠٠٥/١٢/٠٣
		(11)	٢٣٤٨٤

(51)	Int. Cl.[7] C07D 207/38		
(71)	1. BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) 2. 3.		
(72)	1. THOMAS HIMMLER ER 2. REINER FISCHER 3. BERND GALLENKAMP 4. HANS J. KNOPS	5. LUBBERTUS MULDER 6. REINHARD LANTZSCH 7. CHRISTOPH ERDELEN 8. JORG KONZE	9. RALF NAUEN 10. OLGA MALSAM 11. CHRISTIAN ARNOLD
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠٢٣١٣٣٣,٤ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٧/١١ ٠٢ ٠٣		
(74)	الاستاذة / سهير ميخائيل رزق ، الدكتورة / سامية ميخائيل رزق ، الاستاذة / سلوى ميخائيل رزق		
(12)	براءة اختراع		

(54)	**مشتقات سيس ـ الكوكسى ـ سبيرو حلقية مستبدلة IH ـ بيروليدين ، ٢، ٤ـ دايون**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٧/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٧/٠٨

(57) يتعلق هذ الاختراع بمشتقات لسيس ـ الكوكسى ـ سبيرو حلقية مستبدلة IH ـ بيروليدين ـ ٢، ٤ـ دايون ذات الصيغة البنائية :



(I)

التى فيها Y, X, G, A تكون كما تم تعريفها فى الوصف التفصيلى ٠ يتعلق الاختراع أيضا بعمليات عديدة لتحضيرها واستخدامها كمبيدات آفات ٠

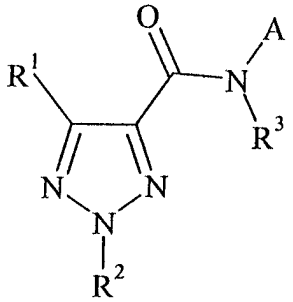
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٣/٠٨/٢٠
		(21)	٢٠٠٣/٠٨٢١
		(44)	يونيه ٢٠٠٥
		(45)	٢٠٠٥/١٢/٠٥
		(11)	٢٣٤٨٥

(51)	Int. Cl.[7] C07D 249/04 & A01N 43/647
(71)	1. SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. JOSEF EHRENFREUND 2. HANS TOBLER 3. HARALD WALTER
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت الرقمين : ٢١٩٦١٢,٩ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٨/٢٢ & ٣١٠٤٦٤,٣ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٥/٠٧ ٠٢ ٠٣
(74)	الاستاذة / سهير ميخائيل رزق ، الاستاذة / سلوى ميخاسئيل رزق ، الدكتورة / سامية ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54)	**مركبات كيميائية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٨/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٨/١٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بمركبات كيميائية عبارة عن مشتقات ترايزول ١، ٢، ٣ مبيدة للحشرات لها الصيغة البنائية التالية :



(I)

حيث A R^1,R^2,R^3 معرفة بالوصف التفصيلى ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٣/١٩ ٢٠٠٣/٠٢٧٧ يونيه٢٠٠٥ ٢٠٠٥/١٢/٠٦ ٢٣٤٨٦

(51)	Int. Cl.[7] A46D 1/00
(71)	1. CORONET- WERKE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. GEORG WEIHRAUCH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم ١٠٢١٢٧٠١,٨ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٣/٢١ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / محمد محمد بكير
(12)	براءة اختراع

(54)	**جهاز وطريقة لإنتاج شعر غليظ للفُرش**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٣/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٣/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لإنتاج شعر غليظ للفُرش ٠ يتكون هذا الشعر من منطقة جذر منخفضة بحيث يمكن تركيب الشعر الغليظ عليها أو تكون هى نفسها جزء من منطقة تدعيم الشعر ٠ يتم تركيب الشعر الغليظ وفقاً للطول المرغوب خارج منطقة الدعامة وأعلى منطقة الجذر ٠ تتكون منطقة الجذر من عمود يفصل بين منطقة الجذر ومنطقة التثبيت المركبة فوقها بينما تتكون المنطقة المرنة من قاعدة نشطة منخفضة وجزء مرن يفصل منطقة العمود والجزء العلوى الواقع أعلى الشعر والذى يُكون الطرف الحر للشعر الغليظ ، مما يسمح للشعر بالارتفاع أو الانخفاض المتواصل عند جزء العمود أو على أقل تقدير من الأقسام الخاصة بالمغلف عند منطقة التثبيت ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٢/٠٥/٠٤ ٢٠٠٢/٠٤٥٣ أغسطس ٢٠٠٥ ٢٠٠٥/١٢/٠٦ ٢٣٤٨٧

(51) Int. Cl.[7] E04F 13/00

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	السيد / سيد أحمد حماد على (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	السيد / سيد أحمد حماد على
(73)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**مادة دهان جرانيتية الشكل**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٥/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٥/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمادة دهان جرانيتية الشكل ٠ تتكون هذه المادة من حبيبات رملية ملونة متماسكة بواسطة مواد لاصقة ٠ تتميز هذه النوعية من الدهان بمقاومتها للرطوبة والعوامل الجوية وقابليتها للتنظيف بالماء والصابون مع الاحتفاظ بثبات ألوانها وصلابتها لسنوات طويلة دون حدوث أى تقشير ٠ يمكن استخدام هذه الطلاءات فى معالجة عيوب الحوائط التى يصعب دهانها بالدهانات الرقيقة وكذلك لتغطية الشقوق ، كما تتميز بسهولة استعمالها وتطبيقتها دون الحاجة إلى أى مهارات أو أدوات خاصة ٠

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٣/٠٥/١٤** **٢٠٠٣/٠٤٤٥** **يوليه ٢٠٠٥** **٢٠٠٥/١٢/٠٦** **٢٣٤٨٨**

(51)	**Int. Cl.[6] A63H 23/04**	
(71)	**٠١ الأستاذ / مجدى محمد السيد غرابة (جمهورية مصر العربية)** **٠٢** **٠٣**	
(72)	**٠١ الأستاذ / مجدى محمد السيد غرابة** **٠٢** **٠٣**	
(73)	**٠١** **٠٢** **٠٣**	
(30)	**٠١** **٠٢** **٠٣**	
(74)		
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**جهاز محاكاة وإستخدامه فى تدريبات السباحة خارج المياه**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٥/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٥/١٣
(57)	يتعلق هذا الأختراع بجهاز محاكاة وإستخدامه فى تدريبات السباحة خارج المياه٠ يتألف هذا الجهاز من عربتين ترتكزان على عارضتين متوازيين يمكن تحريكهما من الخلف للإمام وذلك بفعل الشد الذى يبذله السباح بكلتا اليدين أثناء التدريب على سباحة الفراشة مع إمكانية تدريب اثنين من السباحين معا٠ يتم إستخدام العارضة اليمنى من الجهاز فى تدريب اليدين على السباحة الحرة وسباحة الظهر وذلك بإستخدام حبال يتم شدها بكل يد على حده ٠ يتم تزويد العارضة اليسرى من الخلف بوحدة متحركة فى عمود رأسى واستخدامها فى تدريب الأرجل على الحركة الترددية للسباحة الحرة وسباحة الظهر٠ يتم تدريب القدمين على سباحة الصدر بأى من العارضتين وذلك من خلال تعليق القدمين بحبل يمر ببكرتين من الأمام وبكرة مثبتة أسفل العارضة التى ينام عليها المتدرب ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٠/٠٥/١٣ ٢٠٠٠/٠٦١٠ أغسطس٢٠٠٥ ٢٠٠٥/١٢/١٣ ٢٣٤٨٩

(51)	Int. Cl.[7] C07C 335/04, 335/30 & C23F 11/14, 11/16

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	الدكتور / مسعد عطية محمد القصبى (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الدكتور / مسعد عطية محمد القصبى
(73)	٠١ ٠٢	

(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54) مثبطات تآكل تستخدم فى حقول إنتاج البترول الخام وطريقة لتصنيعها

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/١٣ و تنتهى فى ٢٠٢٠/٠٥/١٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بمثبطات تآكل تستخدم فى حقول إنتاج البترول الخام وطريقة لتصنيعها ٠ يتم فى إطار هذه الطريقة استخدام مركبات (S-n- Alkyl Isothiouronium halide) حيث أثبتت هذه المركبات فاعليتها وكفاءتها العالية كمثبطات للتآكل من النوع المزدوج الفاعلية باستخدام طرق قياس مختلفة ٠ تعتمد كفاءة التثبيط لهذه المركبات على قوة ربط مجموعة مشتقات (Isothiouronium) وأيضا على نوعية أيون الهاليد إذا كان يود أو بروم ٠ أثبتت التجارب أيضا أن عمل خليط من (S-n- Octyl isothiouronium iodide) مع مادة البولى أمين والبريدين وثانى كبريت الأمونيوم كنازع للأكسيجين بالإضافة إلى كمية صغيرة جدًا من كاسر الاستحلاب المذاب فى الكحول الأيزوبروبيلى مع زيلين يكون ذو كفاءة عالية فى مختلف ظروف التشغيل ٠ يتميز هذا الخليط فى أنه يزيد من سرعة انتشار مثبط التآكل فى الزيت والمياه المصاحبة للخام البترولى كما تعمل مادة ثانى كبريتات الأمونيوم على امتصاص الأكسيجين الذائب فى الماء والذى يصاحب الخام البترولى نظرًا لأن وجود هذا الأكسيجين يزيد من معدل التآكل ٠

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٤/٠٥/١٥
		(21)	PCT/NA 000027/2004
		(44)	سبتمبر ٢٠٠٥
		(45)	٢٠٠٥/١٢/٢٠
		(11)	٢٣٤٩٠

(51)	Int. Cl.[7] A49J 39/00
(71)	1. TECHNIKUS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. WALTER SCHELLENBERG 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ سويسرا تحت رقم ٠١/ ٢١٦٤ بتاريخ ٢٠٠١/١١/٢٣ ٠٢ طلب البراءة الدولية رقم (PCT/CH 02/00635 (WO 03/043476 A1 بتاريخ ٢٠٠٢/١١/٢٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / ماجدة شحاته هارون ، الأستاذة / نادية شحاته هارون
(12)	براءة إختراع

(54)	**جهاز للنقل والتخزين الوسيط للأطعمة المطهية والوجبات الجاهزة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٥/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٥/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز للنقل والتخزين الوسيط للأطعمة المطهية والوجبات الجاهزة ٠ يتكون هذا الجهاز من حاوية تشبه الصندوق فى وضع قائم مزود بعجل وباب أمامى واحد على الأقل قادر على الدوران على محوره ٠ يمكن غلق الحاوية عن طريق الباب الأمامى بحيث تكون مانعة لدخول الهواء ٠ تشتمل هذه الحاوية على حمام واحد للهواء الخارج قابل للغلق أو الفتح ووسائل للقياس والتخزين وكذا وسائل لعرض قياسات الحرارة والضغط داخل الحاوية المغلقة بحيث يمكن قراءة هذه القياسات من الخارج ، كما يمكن قراءة البيانات على الحاسب الشخصى وتكون على هيئة رسومات بيانية ولمدة ١٤ يوم على الأقل وذلك بواسطة أداة بينية ٠ لتخزين الوجبات الجاهزة فى هذه الحاوية ، يتم تبريدها أولاً إلى درجة ٢ °م ثم إلى ٤ °م ثم توضع تحت تفريغ فى الحاوية ٠٠ وهكذا تظل طازجة لمدة تصل إلى ١٤ يوم ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٣/١٢/٣١** **٢٠٠٣/١١١٩** **سبتمبر ٢٠٠٥** **٢٠٠٥/١٢/٢٦** **٢٣٤٩١**

(51)	**Int. Cl.[7] H05B 37/02 & G01M 19/00**	
(71)	**٠١ الأستاذ / حسام عبد الله حسن عبد الله (جمهورية مصر العربية)** **٠٢** **٠٣**	
(72)	**٠١ الأستاذ / حسام عبد الله حسن عبد الله** **٠٢** **٠٣**	
(73)	**٠١** **٠٢**	
(30)	**٠١** **٠٢** **٠٣**	
(74)		
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**مفتاح التحكم فى انسياب الوقود الغازى مع دوران محرك السيارة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٢/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٢/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمفتاح للتحكم فى انسياب الوقود الغازى مع دوران محرك السيارة ٠ يتكون هذا المحرك من جهاز تحكم صغير يتحكم فى مجموعة من المؤشرات الضوئية عن طريق معالجة اشارة الجهد المتغير الناتج عن الضغط عند تحويل السيارة لتعمل بالغاز الطبيعى وذلك لبيان مستوى الغاز فى الأسطوانة ٠ يقوم المفتاح أيضًا بالتحكم فى انسياب الوقود الغازى عند دوران المحرك وذلك عن طريق اتصال أحد مدخلاته بسالب البوبينا ، هناك أيضًا مجموعة من المكثفات والترانزستور ومجموعة من المقاومات لمساعدة جهاز التحكم الصغير فى القيام بعمله ٠ يوجد أيضًا مفتاح ثلاثى للتحويل بين الغاز والبنزين وفيشة سبعة أطراف وريلاى لفتح وغلق سولينويد الغاز ٠
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠١/١٣ ٢٠٠٤/٠٠٢٣ سبتمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٥/١٢/٢٦ ٢٣٤٩٢

(51) Int. Cl.[7] HO5B 27/02 & G01M 19/00

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	الاستاذ / حسام عبد الله حسن عبد الله (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الاستاذ / حسام عبد الله حسن عبد الله
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)		براءة اختراع

(54) **جهاز أمان لانظمة التحكم فى الغاز الطبيعى بالمحطات والسيارات**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠١/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠١/١٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز أمان لانظمة التحكم فى الغاز الطبيعى بالمحطات والسيارات ٠ يتركب هذا الجهاز من وحدة تحكم دقيقة تعمل على تشغيل كافة عناصر الدائرة الكهربية إلى جانب التحكم فى ثلاث مراحل مختلفة من الإشارات المتولدة تبعًا لنسبة التغير التى تطرأ على مقاومة حساس الغاز الداخلية والتى تتغير بتغير معدل الاكسجين الموجود فى الأجواء المحيطة ٠ تشتمل دائرة الجهاز على حساس للغاز وترانزستور ومحول إشارات ومنظم جهد ومقاومات ومكثفات إلى جانب موحد للتيار وقابس من ستة اطراف وقابس آخر مزود بطرفين لدخول التيار المغذى لدائرة الجهاز ٠

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

"البراءات الصادرة فى فبراير ٢٠٠٦"

مكتب براءات الاختراع

عدد فبراير ٢٠٠٦ العدد ١١٧

إعداد

الأستاذة / ألـيس وديـع فرنسـيس

الأستاذة / مرفت توفيـ ـق عبد الله

الأستاذة / عـ ـزة عبد الله صالـ ـح

الأستاذة / نجوى أبـ ـو العلا محمد

الاستاذة / لمياء محمـ ـ ـد الموجى

الاستاذة / نيفين محمد محمـ ـ ـ ـد

الاستاذة / سلوى ابراهيم عبد الشافى

مراجعة

المهندسة / نادية إبراهيم عبد الله — **رئيس مكتب براءات الاختراع**

الناشـــر: مكتب براءات الاختراع

رموز البيانات الببليوجرافية

البيان الببليوجرافى	الرمز
رقم البراءة	11
نوع البراءة	12
رقم الطلب	21
تاريخ تقديم الطلب	22
بيانات الأسبقية :	30
رقـم الأسبقيـة :	31
تاريخ الأسبقية :	32
دولة الأسبقيـة :	33
تاريخ صدور البراءة	45
التصنيف الدولي للبراءات	51
تسمية الاختراع	54
اسم طالب البراءة	71
اسم المخترع	72
اسم الممنوح له البراءة	73
اسم الوكيل	74

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠١/٠٨/٢٨ ٢٠٠١/٠٩٣١ أغسطس ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٢/٠٦ ٢٣٥٠٤

(51)	Int. Cl.[7] A46B 9/04
(71)	1. CORONET-WERKE GMBH (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. GEORG WEIHRAUCH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠٠٤٢٤٤٦,٥ بتاريخ ٢٠٠٠/٠٨/٢٩ ٠٢ ٠٣
(74)	أ٠ محمد محمد بكير
(12)	براءة اختراع

(54)	**نظام لترتيب الشعيرات على فرشة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٨/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٨/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام لترتيب الشعيرات على فرشة ٠ تشتمل هذه الفرش على دعامة حاملة لمجموعات من الشعيرات الخشنة بحيث تكون المسافة الفاصلة بين الشعيرات فى المجموعة الواحدة اقل من تلك الموجودة بين مجموعات الشعر المتجاورة ٠ يتميز نظام تثبيت الشعيرات ايضا بأن المسافة بين المركز الهندسى للمجموعة الواحدة ومركز المجموعة المتجاورة مساوية او أكبر من حاصل ضرب عدد الشعيرات المرتبة خطيا فى اتجاه استعمال الفرشة بغض النظر عن سطح تثبيتها على دعامة الشعر الأمر الذى يجعلها قادرة على النفاذ الى الثغرات والفجوات الضيقة٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٣/٠٤/٠١
		(21)	٢٠٠٣/٠٣١٠
		(44)	أكتوبر ٢٠٠٥
		(45)	٢٠٠٦/٠٢/٠٦
		(11)	٢٣٥٠٥

(51)	Int. Cl.[7] B01J 8/18 , 38/04 , 38/10 , 38/12 & C10G 29/00 , 29/04	
(71)	1. CONOCOPHILIPS COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. MAX W. THOMPSON 2. BEHZAD JAZAYERI 3. ROBERT ZAPATA	4. MANUEL HERNANDEZ
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقمى : ٦٠/٣٧٠٤٨٨ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٤/٠٤ & ١٠/١٢٠٧٠٠ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٤/١١ ٠٢ ٠٣	
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادى	
(12)	براءة إختراع	

(54)	**نظام لإزالة الكبريت مزود بألية نقل المادة الماصة ميكانيكيًا**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٤/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٣/٣١

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام لإزالة الكبريت مزود بألية نقل المادة الماصة ميكانيكيًا ٠ يتم فى إطار هذا النظام إزالة الكبريت من المركبات الهيدروكربونية باستخدام حبيبات ماصة صلبة متجددة فى مفاعل ذو طبقة مائعة ٠ يتم سحب الحبيبات الماصة المحملة بالكبريت بصفة مستمرة من المفاعل ونقلها إلى مولد يعمل على إعادة تكوين الحبيبات الماصة ٠ يتميز هذا الاختراع بإضافة آلية لنقل المواد الصلبة ميكانيكيًا من شأنها ضمان آمان وفاعلية عملية نشل الحبيبات الممتزة المحملة بالكبريت من بيئة الهيدروكربون عالى الضغط بالمفاعل إلى بيئة أكسجين منخفض الضغط فى المولد ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٨/١٣ ٢٠٠٣/٠٨٠٢ سبتمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٢/٠٧ ٢٣٥٠٦

(51)	Int. Cl.[7] E21B 37/06 , 41/02 , 43/25
(71)	1. BP EXPLORATION OPERTING COMPANY LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. IAN R. COLLINS 2. TREVOR JONES 3. CHRISTOPHER G. OSBORNE
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٠٢١٩٠٣٧,٩ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٨/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / شادى فاروق مبارك
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لمعالجة تكوين أرضى باطنى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٨/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٨/١٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمعالجة تكوين أرضى باطنى ، تشتمل هذه الطريقة على حقن مادة جيلاتينية تحتوى على سائل مائى ومادة كيميائية يتم إنتاجها من حقل زيت أو غاز وبوليمر قابل للتحول إلى طور جيلاتينى إلى داخل تكوين باطنى مسامى حامل لهيدروكربون ٠ يتم النفاذ الى هذا التكوين الباطنى عن طريق تجويف بئر وعندئذ يتحول البوليمر الى جل داخل مسام التكوين الباطنى الذى يحتوى على المادة الكيميائية على شكل كبسولة ومن ثم إطلاق المادة الكيميائية من الجل بإحكام إلى مائع التكوين الباطنى ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٩/٢٣ ٢٠٠٣/٠٩٤١ اكتوبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٥/٠٢/٢٠ ٢٣٥٠٧

(51) Int. Cl.[7] C08F 26/04

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الاستاذ الدكتور / سامى السباعى ابو هيبه شلبى الدكتـــــــور / ناصر جاد احمد البلاكوســـى
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		تفويض : الأستاذه / ماجدة محسن السيد ، الآستاذه / أمال يوسف احمد ، الأستاذه / منى محمد فريد
(12)		براءة اختراع

(54) طريقة بسيطة وفعالة لتطعيم الياف النايلون -٦ بالمونيمرات الفينيلية

تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٩/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٩/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة بسيطة وفعالة وقابلة للتطبيق على المستوى الصناعى لتطعيم الياف النايلون -٦ بالمونيمرات الفينيلية لاكسابها خواصا مطلوبة٠ تشتمل هذه الطريقة على ادخال مجموعات امونيوم رباعية فى ماكروجزئ النايلون -٦ وذلك عن طريق بلمرة ثنائى الاليل ثنائى ميثيل كلوريد الامونيوم فى وجود الياف النايلون -٦ بإستخدام فوق كبريتات البوتاسيوم كبادئ للتفاعل ٠ يتم تكوين مركب معقد نتيجة لاتحاد هذه المجموعات مع بادئ التفاعل ، ثم يتم التطعيم بالمونيمرات الفينيلية المختارة ٠ تتميز الطريقة موضوع هذا الاختراع باتمام تفاعل التطعيم بسرعات عالية دون تكون هوموبوليمر ٠

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	**٢٠٠٤/٠٨/٢٣** **PCT/NA 000077/2004** **نوفمبر ٢٠٠٥** **٢٠٠٦/٠٢/٢٦** **٢٣٥٠٨**

(51)	**Int. Cl.[7] H04N 7/18**
(71)	**1. SENTRUS INC (UNITED STATE OF AMERICA)** **2.** **3.**
(72)	**1. RICHARD D. WEINSTEIN** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/٠٨٢٦٨٢ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٢/٢٥** **٠٢ طلب البراءة الدولية رقم (PCT/US 03/05716) بتاريخ ٢٠٠٢/٠٢/٢٥** **٠٣**
(74)	**الأستاذ / نزيه أخنوخ صادق الياس**
(12)	**براءة إختراع**

(54)	**طريقة ونظام للتحكم فى تشغيل الفيديو عن بعد بدون سلك**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٨/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٨/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام للتحكم فى تشغيل الفيديو عن بعد بدون سلك ٠ يتم فى هذه الطريقة استخدام ناقل بيانات الفيديو الميكروويف باستخدام بروتوكول تشغيل شبكة (TCP / IP) ٠ يتضمن هذا النظام وحدة للتحكم عن بعد مزودة بكاميرا تناظرية واحدة أو أكثر وجهاز لتشغيل / فك شفرة جهاز فيديو متصل بناقل الميكروويف باستخدام مستقبلات ناقلة (ETHERNET) موصلة بواسطة زوج من الأسلاك الملولبة ٠ يتم استقبال إرسال الميكروويف عن طريق وحدة قاعدة تتكون من مستقبل ناقل آخر للميكروويف ومستقبل ناقل (ETHERNET) موصل مع الكمبيوتر ، أما كمبيوتر وحدة القاعدة فيوصل مع واحدة أو أكثر من شبكات التشغيل ليسمح بنقل بيانات الفيديو إلى العديد من أجهزة الكمبيوتر الطرفية على شبكة التشغيل ٠

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٤/٠١/٠٦
		(21)	٢٠٠٤/٠٠٠٦
		(44)	نوفمبر ٢٠٠٥
		(45)	٢٠٠٦/٠٢/٢٨
		(11)	٢٣٥٠٩

(51)	Int. Cl.[7] A61K 7/50 & C11D 13/18, 17/00		
(71)	1. UNILEVER PLC (UNITED KINGDOM) 2. 3.		
(72)	1. MICHAEL P. ARONSON 2. BADREDDINE AHTCHI-ALI 3. SERGIO R. LEOPOLDINO	4. GREGORY J. MC FANN 5. MARIANGELA G. SICHMANN 6.	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/٣٤٠٤٥٧ بتاريخ ٢٠٠٣/٠١/١٠ ٠٢ ٠٣		
(74)	الأستاذة / هدى أحمد عبد الهادى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	**طريقة لصنع قطع صابون ذات أشكال فنية بالبثق**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠١/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠١/٠٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لصنع قطع صابون ذات أشكال فنية بالبثق ٠ يتميز هذا الصابون بأن صلابة الطور المتقطع تكون أكبر من ضعف صلابة الطور المتصل بمرتين على الأقل ٠ يتعلق هذا الاختراع أيضًا بطريقة استخدام هذا الصابون ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٠/١٠/٢١ ٢٠٠٠/١٣٤٥ نوفمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٢/٢٨ ٢٣٥١٠

(51)	Int. Cl.[7] A23G 9/00, 9/02
(71)	1. SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. ERIC T. BESTE 2. LINDA COULTER 3. JULIA E. ERICKSON DECRUZ
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٤٢٥٠٤٥ بتاريخ ١٩٩٩/١٠/٢٢ ٠٢ ٠٣
(74)	الاستاذه / هدى أحمد عبد الهادى
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لتحضير غلاف بطئ الانصهار لحلوى مثلجة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١٠/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٠/١٠/٢٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير غلاف بطئ الانصهار لحلوى مثلجة ٠ يتكون هذا الغلاف من بكتين وعامل تثبيت يتم وضعهما فى كمية من الماء كافية لتكوين جيلاتين غروى ٠ يتضمن هذا الاختراع أيضاً طرقاً لتغطية الحلوى المثلجة بهذا الغلاف ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠١/١١/٢١ ٢٠٠١/١٢٥٠ نوفمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٢/٢٨ ٢٣٥١١

(51)	Int. Cl.[7] A61K 35/56
(71)	٠١ الهيئة المصرية العامة للمستحضرات الحيوية واللقاحات (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ دكتور / محمـد سـالم العبـادى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	تفويض الأستاذة / أميرة توفيق
(12)	براءة إختراع

(54)	**طريقة لإنتاج تركيزات عالية من مصل للدم الأدمى مستخرج من الأرانب**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١١/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢١/١١/٢٠

يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج تركيزات عالية من مصل للدم الأدمى مستخرج من الأرانب ٠ يتم استخدام هذا المصل فى معامل الطب الشرعى بغرض التعرف على هويه الدم فى بعض الجرائم أو لإجراء بعض الأبحاث الخاصة ٠ تشتمل هذه الطريقة على استخدام أرانب نيوزيلندية يصل وزنها إلى حوالى من ٣ إلى ٤ كجم ٠ يتم خلط المصل الأدمى ، شريطة أن يكون خال من الفيروسات ، بكمية مماثلة من المساعد الدوائى ليتم حقن الأرانب وفقاً لجدول تحصين محدد ٠ يتميز المصل الناتج بجودة وفعالية مماثلة لنظيره المستورد ٠

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

"البراءات الصادرة فى مارس ٢٠٠٦"

مكتب براءات الاختراع

عدد مارس ٢٠٠٦ العدد ١١٨

إعداد

الأستاذة / ألـيس وديـع فرنسـيس

الأستاذة / مرفت توفيـ ـق عبد الله

الأستاذة / عـ ـزة عبد الله صالـ ـح

الأستاذة / نجوى أبـ ـو العلا محمد

الاستاذة / لمياء محمـ ـ ـد الموجى

الاستاذة / نيفين محمد محمـ ـ ـ ـد

الاستاذة / سلوى ابراهيم عبد الشافى

مراجعة

المهندسة / نادية إبراهيم عبد الله — **رئيس مكتب براءات الاختراع**

الناشـــر: مكتب براءات الاختراع

رموز البيانات الببليوجرافية

البيان الببليوجرافى	الرمز
رقم البراءة	11
نوع البراءة	12
رقم الطلب	21
تاريخ تقديم الطلب	22
بيانات الأسبقية :	30
رقـم الأسبقيـة :	31
تاريخ الأسبقية :	32
دولة الأسبقيـة :	33
تاريخ صدور البراءة	45
التصنيف الدولي للبراءات	51
تسمية الاختراع	54
اسم طالب البراءة	71
اسم المخترع	72
اسم الممنوح له البراءة	73
اسم الوكيل	74

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٤/٠١/٢٤
		(21)	٢٠٠٤/٠٠٤٤
		(44)	نوفمبر ٢٠٠٥
		(45)	٢٠٠٦/٠٣/٠٧
		(11)	٢٣٥١٢

(51)	Int. Cl.[7] C08G 63/82	
(71)	1. SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SAUDI ARABIA KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. JAMIL A. SIDDIQUI 2. KHALED AL LUHAIDAN 3. RAINER GUTMANN 4. AREF URIA	5. MICHAEL SCHWEIZER 6. ANDREAS FRITZ 7. BANDER AL FARHOOD
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم (PCT/EPO03/00629) بتاريخ ٢٠٠٣/٠١/٢٣ ٠٢ ٠٣	
(74)	شركة ابو ستة وشركاؤه ويمثلها الاستاذ / أشرف ابراهيم عبد النبى ، الاستاذه / مروة حامد عبد المجيد ، الاستاذه / هالة وحيد احمد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**متراكب حفاز واستخدامه فى تفاعلات الأسترة والأسترة الانتقالية وعملية للأسترة أو الأسترة الانتقالية باستخدام هذا المتراكب**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠١/٢٤وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠١/٢٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بمتراكب حفاز واستخدامه فى تفاعلات الأسترة والأسترة الانتقالية وعملية للأسترة / الأسترة الانتقالية باستخدام هذا المتراكب ٠ يشتمل هذا المتراكب على ما يلى :

١) جليكولات تيتانيوم بوليمرى بالصيغة $[TiO_4 \ (CH_2)_4]n$ حيث n يمثل قيمة تتراوح من ١ وحتى ٢٠٠،

٢) جليكولات فلز قلوى ،

حيث تتراوح النسبة المولية لجليكولات التيتانيوم البوليمرى وجليكولات الفلز القلوى من حوالى ١,٢٥: ١ الى حوالى ١٠٠: ١، ويفضل من حوالى ١,٢٥ :١ الى حوالى ١٠: ١، يتم اجراء عملية أسترة المركب بإستخدام حمض ثنائى الكربوكسيل ومركب كحولى ثنائى الهيدروكسى، يتبعها تكاثف بوليمرى لتشكيل مركب بولى إستر٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٨/٠٥ ٢٠٠٣/٠٧٦٣ سبتمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٣/٠٨ ٢٣٥١٣

(51)	Int. Cl.[7] B22D 41/00, 11/103, 35/04
(71)	1. REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO KG (AUSTRIA) 2. 3.
(72)	1. ALEXANDER RETSCHNIG 2. BERNHARD LONGIN 3. DIETER PIRKNER
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠٢٣٥٨٦٧,٢ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٨/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	الاستاذ / محمد محمد بكير
(12)	براءة اختراع

(54)	**مكون خزفى مقاوم للانصهار**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٨/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٨/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمكون خزفى مقاوم للانصهار واستخدامه فى تشكيل وسادة للصدمات او قناة لتدفق المواد المصهورة ٠ يتم تزويد هذا المكون بجدار داخلى مائل ما بين نقطة تلامس المصهور بالمكون وطرف الخروج ٠ يعمل هذا الجدار على تقليل الطاقة الحركية للمصهور المتدفق داخل هذا المكون واستقبال تدفقات المصهور على شكل رقائق ٠ يشمل هذا المكون على قاعدة وجدارين على الأقل ٠ تمتد الجدران من أجزاء القاعدة المتقابلة بحيث تمر أسطحها الداخلية فى أجزاء بزاوية ميل أكبر من صفر وأصغر من ٩٠° على مستوى عمودى على القاعدة ومائلاً فى الاتجاه المضاد ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٥/١٢ ٢٠٠٣/٠٤٣٩ ديسمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٣/١٥ ٢٣٥١٤

(51)	Int. Cl.[7] E21B 17/00
(71)	1. SUNSTONE CORPORATION (UNITED STATE OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WILLIAM J. HUGHES 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/١٤٦,٢٨٨ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٥/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / أسامة محمد محمد إسماعيل
(12)	براءة إختراع

(54)	**أنابيب تغليف بئر حفر مزودة بملحق أسلاك كهربية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٥/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٥/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بأنابيب تغليف بئر حفر مزودة بملحق أسلاك كهربية ٠ تتميز نهايات كل ملحق على حدة بوجود نتوءات تتعشق مع نظائرها الخاصة بملحق آخر ٠ يشتمل الملحق موضوع هذا الاختراع بمجموعة من الحزوز والتوصيلات الكهربية ممتدة بطوله لتثبيت أسلاك (كهربية أو ضوئية) تعمل على نقل الطاقة أو البيانات إلى ومن تجويف بئر الحفر ٠ عندما تتلاقى الملاحق طرفًا لطرف تنظم نتوءات الملاحق صفًا من الموصلات الكهربية وذلك لضبط تعشيقات الموصلات الكهربية ٠ يفضل أن يكون الملحق مثبتًا باللحام داخل أنبوب الحفر أو باستخدام أى طريقة أخرى مناسبة ، كما يتم إضافة قارنة ملولبة من شأنها حماية الأجزاء المكشوفة من الملحق والموصلات الكهربية ٠ يتم تجميع القطع المفردة المكونة لأنابيب التبطين مع بعضها البعض ليتشكل عمود أنابيب ممتد يتميز بالقدرة على نقل الإشارات الكهربية ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/١٠/٠٨ ٢٠٠٣/٠٩٦٨ ديسمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٣/١٥ ٢٣٥١٥

(51)	Int. Cl.[7] G02B 6/44
(71)	1. LG CABLE LTD (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. TAE – GYOUNG KIM 2. MIN SON 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ١٠/٠٠١١٧٦٨ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٢/٢٥ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / أسامة محمد محمد إسماعيل
(12)	براءة إختراع

(54)	**كابل أنبوب ضوئى حر الحركة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٠/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٠/٠٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بكابل أنبوب ضوئى حر الحركة ٠ يشتمل هذا الكابل على أربعة وحدات تجميع كابلات ، والكابل قابل للإلتواء طوليًا بالاتصال مع عضو تقوية مركزى ذو وحدة الياف ضوئية حرة الحركة أو مكونات داخلية وغطاء يحيط طوليًا بجسم مجموعة الكابلات حرة الحركة أو مكونات داخلية وغطاء يحيط طوليًا بجسم مجموعة الكابلات ذات عضو شد مركزى متحدا مع وحدات التجميع إلى جانب واحدة من مجموعات مختارة تتكون من عضو الياف تقوية تحيط بجسم تجميع الكابلات إلى جانب عضو أسلاك التقوية الذى يكون حلقى الشكل ، ويعمل تصميم كل من العضوين على تقليل جهد الشد ٠ يتميز الكابل موضوع هذا الاختراع بتركيب مدمج بغض النظر عن المكونات غير الضرورية مما يؤدى إلى الإقلال من القطر الخارجى والوزن الفعال ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٣/٠٨/١٦** **٢٠٠٣/٠٨٠٥** **ديسمبر ٢٠٠٥** **٢٠٠٦/١٥٠٣** **٢٣٥١٦**

(51)	**Int. Cl.[7] C11B 3/00 & A23D 9/00**	
(71)	**٠١ الأستاذ الدكتور / يوسف على الشاطورى (جمهورية مصر العربية)** **٠٢ الأستاذ الدكتور / يوسف على الشاطورى** **٠٣**	
(72)	**٠١ الأستاذ الدكتور / يوسف على الشاطورى** **٠٢** **٠٣**	
(73)	**٠١** **٠٢**	
(30)	**٠١** **٠٢** **٠٣**	
(74)	**تفويض : نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع – المركز القومى للبحوث**	
(12)	**براءة اختراع**	

(54)	**طريقة لزيادة انتاج زيت الويا بالحصول على فاقد الزيت المصاحب لليسثين التجارى البنى اللون بالإضافة إلى الحصول على ليسثين نقى باستخدام طريقة اقتصادية بسيطة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٨/١٦ و تنتهى فى ٢٠٢٣/٠٨/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لزيادة انتاج زيت الويا بالحصول على فاقد الزيت المصاحب لليسثين التجارى البنى اللون بالإضافة إلى الحصول على ليسثين نقى باستخدام طريقة اقتصادية بسيطة ٠ يتم فى إطار هذا الاختراع زيادة الناتج من زيت الصويا بمقدار الفاقد منه مع الليسثين التجارى عند عزله من الزيت الخام ٠ يقدر الزيت الفاقد بحوالى ٣٥% من وزن الليسثين التجارى حيث يكون لونه بنى داكن ٠ يتعلق هذا الاختراع أيضًا بإزالة اللون البنى الداكن من الليسثين التجارى والحصول على ليسثين نقى (أصفر اللون) بتركيزات عالية فائقة الجودة ومتعددة فى الاستخدام ٠

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٤/٠٧ ٢٠٠٣/٠٣٢٣ سبتمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٣/١٦ ٢٣٥١٧

(51)	Int. Cl.[7] F16L 17/10
(71)	1. GLOWAY INTERNATIONAL INC (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. DANIEL G. BALL 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٢٠٨٠٩٨,٤ ٠ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٤/٠٩ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / منير وهبة موسى
(12)	براءة إختراع

(54)	**جهـاز وطريقـة لإصـلاح الأنـابيب**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٤/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٤/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لإصلاح الأنابيب ٠ هذا الجهاز عبارة عن وصلة تستخدم مع خطوط الأنابيب ذات الأقطار التى تتراوح أقطارها ما بين ٩٠ مم إلى ٢٥٠ مم ٠ يتم فى اطار هذه الطريقة استخدام اثنين من هذه الموصلات لكل عملية اصلاح حيث يتم أولًا التعرف على موضع الأنبوبة المنفجرة أو التالفة ثم يقطع الجزء التالف ، ويفضل عند قطع الجزء التالف من الأنبوبة ترك طريقين مربعين مستويين من الأنبوبة فى مواجهة بعضهما البعض مع الاحتفاظ بهما منفصلين بطول الأنبوب المراد أصلاحه ٠ يتم استبدال الجزء المنزوع من الأنبوبة بجزء جديد له نفس القطر الداخلى والذى يوجد بداخله أنبوبتى توصيل تم وضعهما مسبقًا ٠ يكون لكل واحدة من هذه الوصلات جزء من جلبة يحيط بجزء الأنبوبة الجديد وجزء آخر من جلبة يحيط بالجزء الطرفى المقطوع من الأنبوبة القديمة ٠ يتم وضع وصلتى الأنبوبة بحيث يواجه جزء الجلبة الأول أحد الأنابيب وجزء الجلبة الثانى يواجه الطرف العكسى لجزء الأنبوبة الجديد من الخارج ، ويكون جزء الجلبة الأول مزود بحز حلقى يتكون على السطح الداخلى من الوصلة وهذا الجزء تستقر بداخلة قطع من وسائل الامساك وعضو لحام ٠ أما جزء الجلبة الثانى فهو مزود بحز حلقى مشابه يتكون على السطح الداخلى من الموصل بحيث يحتوى على حلقة لحام من مطاط النتريل ٠ تتكون غرف الضغط بين الحزوز الحلقية وأعضاء اللحام من أجزاء الجلبة الأولى ، كما تتكون غرف الضغط بين الحزوز الحلقية وأعضاء اللحام من مطاط النتريل بين أجزاء الجلبة الثانية ٠ يتم استخدام شحم ضغط عالى لغرف الضغط بجزء الجلبة الأول وذلك لتحريك وحدات القبض أو الإمساك المقوسة للتشغيل والإمساك بجزء الأنبوبة الأول وذلك لتأمين اللحام فى مواجهة القطر الخارجى لجزء الأنبوبة القديم عن طريق وسائل اللحام فى اتجاه مضاد للقطر الخارجى ولغرف الضغط المتكونة بأجزاء الجلبة الثانية وبالتالى فإن أعضاء لحام النتريل الموجودة فى التجويف الحلقى بأجزاء الجلبة الثانية تبرز قطريًا باتجاه داخل التجويف مما ينتج عنه اتصال لحام محكم مع القطر الخارجى لجزء الأنبوبة القديم ٠ تتميز هذه الطريقة بامكانية استخدامها مع كل أنواع الأنابيب مثل تلك المستخدمة فى خطوط توصيل السوائل المنزلية و/أو الصناعية مثل الماء والغاز والزيت وغيرها من أنواع البتروكيماويات ٠ تتميز هذه الطريقة أيضًا بسهولة إجراء عملية الأصلاح ٠

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٦/٢٩ ٢٠٠٣/٠٦٢٢ ديسمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٣/١٩ ٢٣٥١٨

(51)	Int. Cl.[7] A01K 49/00	
(71)	٠١ الأستاذ / أحمد محمد ابراهيم زهيرى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ / أحمد محمد ابراهيم زهيرى ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**جهاز وطريقة لتربية ملكات نحل العسل داخل طوائف نحل العسل فى وجود الملكة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٦/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٦/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لتربية ملكات نحل العسل داخل طوائف نحل العسل فى وجود الملكة ٠ يتكون الجهاز من قفص على شكل نصف كرة وبه شريط من الصفيح المطلى بعرض ١,٣ سم وكذلك دسرة ٠ يتم لف الشريط على شكل حلقة قطرها ٥ سم ويثبت عليه سلك حاجز على هيئة نصف كرة يعمل على حجز الملكة وتكون المسافة بين فتحات السلك ٠,٤ سم ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/١٢/٠٣ ٢٠٠٣/١٠٦٢ سبتمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٣/١٩ ٢٣٥١٩

(51)	Int. Cl.[7] A61K 31/00 & C12N 15/00 & C12P 1/04		
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور / أسامة محمد الطيب (ج٠ م٠ ع) ٠٢ دكتورة / عائشة عبد العزيز سلامة (ج٠ م٠ ع) ٠٣ دكتورة / منال محمد ماهر أحمد حسين (ج٠ م٠ ع)	٠٤ دكتورة / هوايدة فوزى صالح السداوى (ج٠ م٠ ع)	
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / أسامة محمد الطيب ٠٢ دكتورة / عائشة عبد العزيز سلامة ٠٣ دكتورة / منال محمد ماهر أحمد حسين	٠٤ دكتورة / هوايدة فوزى صالح السداوى	
(73)	٠١ ٠٢		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣		
(74)	تفويض : دكتورة / منال محمد ماهر أحمد حسين		
(12)	براءة إختراع		

(54)	**طريقة لإنتاج الريفامايسين (ب) باستخدام سلالة بكتيرية محسنة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٢/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٢/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج الريفامايسين (ب) باستخدام سلالة بكتيرية محسنة ٠ يتم فى إطار هذه الطريقة استنباط سلالة محسنه من بكتريا اميكولاتوبسيس مديترينيا ذات إنتاجية عالية وثابتة من الريفامايسين (ب) للتطبيق الصناعى ٠ تتميز هذه الإنتاجية العالية بمواصفات مورفولوجية محددة للمستعمرات والخلايا ٠ يتم استنباط هذه السلالة المحسنه بتطبيق طريقة تكثيف التعبير الجينى وتنمية المستعمرات المختارة من السلالة الأصلية على بيئة نماء تحتوى على جرعات متضاعفة من الكلورمفنيكول ٠ تكون طريقة الإنتاج موضوع هذا الاختراع قائمة على الإضافة المرحلية حيث تتم عملية التخمر فى بيئة غذائية تحتوى على عسل الجلوكوز ونترات النشادر وثنائى إيثيل بربيتورات الصوديوم والسويتون كمكونات فعاله فى معدل الإنتاجية مع الإضافة المرحلية لخلاصة الخميرة بعد اليوم الثانى والسويتون بعد اليوم الثالث وعسل الجلوكوز بعد اليوم الرابع ٠ يتم إنتاج كمية ثابتة وتكرارية لا تقل عن ١٨جم / لتر من ريفامايسين (ب) فى خلال عشرة أيام فى المستوى التخميرى قبل التجريبى باستخدام ملقح من السلالة المحسنة ٠
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٣/٠٥/٠٥
		(21)	٢٠٠٣/٠٤٢٠
		(44)	ديسمبر ٢٠٠٥
		(45)	٢٠٠٦/٠٣/٢٢
		(11)	٢٣٥٢٠

(51)	Int. Cl.[7] C07C 51/00
(71)	1. E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. KEITH WHISTON 2. GRAHAM H. JONES 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٣٧٨,٣١١ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٥/٠٦ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لإنتاج أحماض كربوكسيليك
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٥/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٥/٠٤
(57	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج أحماض كربوكسيليك أو إستر حمض كربوكسيليك اعتمادًا على أكسدة الطور السائل الحفاز لمادة تشكيل فى حمض الخليك المستخدم كمذيب ٠ تشتمل هذه العملية على تكوين وسط التفاعل والذى يتكون من حمض الخليك وحفاز أكسدة ومادة تشكيل وعامل مؤكسد ٠ يمكن إعادة تدوير أسيتات الميثيل الناتجة من حمض الخليك كناتج ثانوى إلى وسط التفاعل مرة ثانية ٠ يتم تغذية أسيتات الميثيل و/ أو الميثانول إلى وسط التفاعل كعامل إضافى لأسيتات الميثيل المستخلصة ويمكن إعادة تدويرها إلى وسط التفاعل مرة ثانية ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٣/٠٧/٢٢** **٢٠٠٣/٠٧١٦** **ديسمبر ٢٠٠٥** **٢٠٠٦/٠٣/٢٢** **٢٣٥٢١**

(51)	**Int. Cl.[7] F25J 3/08, 3/00, 1/00, 1/02 & C10L 3/10, 3/00 & C10G 5/06**
(71)	**1. CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AUSTRALIA)** **2. CORE LABRATORIES AUSTRALIA PTY LTD (AUSTRALIA)** **3.**
(72)	**1. ROBERT AMIN** **2. ANTHONY F. KENNAIRD** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**٠١ استراليا تحت رقم ٢٠٠٢٩٥٠٦٨١ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٨/١٢** **٠٢** **٠٣**
(74)	**الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**عملية وجهاز لإزالة المواد القابلة للتجمد من تيار غاز طبيعى أثناء الإسالة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٧/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٧/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية وجهاز لإزالة المواد القابلة للتجمد ، مثل ثانى أكسيد الكربون والماء والهيدروكربونات الثقيلة ، من تيار غاز طبيعى أثناء الإسالة ٠ يتم فى إطار هذه العملية إزالة المواد القابلة للتجمد لتجنب خطوة المعالجة المسبقة لإزالة المواد القابلة للتجمد من تيار الغاز الطبيعى الخام قبل مرحلة الإسالة ٠ يمكن إزالة المواد القابلة للتجمد بصفة خاصة مع إعادة تدوير الغاز الطبيعى المسال ٠ تتحقق الإزالة المستمرة للمواد القابلة للتجمد من تيار الغاز الطبيعى بالحفاظ على خطوتى التبريد والفصل عند نفس ضغط التشغيل ٠ يفضل أن يكون جزء واحد على الأقل من وعاء التبريد مصنوعًا من مادة ذات توصيل حرارى منخفض بحيث لا يتم تكوين المواد الصلبة من الأنواع القابلة للتجمد على جدران وعاء التبريد ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٤/٠٨/٢٩
		(21)	PCT/NA2004/000083
		(44)	ديسمبر ٢٠٠٥
		(45)	٢٠٠٦/٠٣/٢٢
		(11)	٢٣٥٢٢

(51)	Int. Cl.[7] E04B 2/72
(71)	1. PAUL BLAZEVIC (AUSTRALIA) 2. 3.
(72)	1. PAUL BLAZEVIC 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ استراليا تحت رقم (PS 0840) بتاريخ ٢٠٠٢/٠٣/٠١ ٠٢ استراليا تحت رقم (PCT/AU03/00245) بتاريخ ٢٠٠٣/٠٢/٢٨ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	لوح بنائى وطريقة للتركيب
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٨/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٨/٢٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بلوح بنائى وطريقة تركيبه ٠ يتميز هذا اللوح بجدران متباعدة الخلايا بها فتحات أو ثقوب إلى جاب سطح خارجى مزود ببروز يسمح بتداخل كل لوح مع نظيره المقابل له ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠٥/١١ ٢٠٠٤/٠٢١٤ ديسمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٣/٢٣ ٢٣٥٢٣

(51) Int. Cl.[7] C10G 49/02 & B01J 38/64

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الأستاذ الدكتور / محمد محمد عبد المنعم سليم الدكتـــــــور / إسلام حمدى عبد المقصود
(73)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		تفويض : نقطة الاتصال مكتب براءات الاختراع – المركز القومى للبحوث
(12)		براءة اختراع

(54)	**طريقة لإعادة تنشيط حفاز النيكل المستخدم فى هدرجة الزيوت النباتية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٥/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٥/١٠

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإعادة تنشيط حفاز النيكل المستخدم فى هدرجة الزيوت النباتية ٠ يتم فى إطار هذه الطريقة إضافة قلوى إلى الحفاز المستهلك وتسخينه لتحويل الزيوت المصاحبة للحفاز إلى صابون ٠ يتم فصل الصابون عن الحفاز ثم إضافة حمض وزيوت بنسب معينة لتحويل النيكل إلى الشكل النشط بالتسخين ٠ تتميز هذه الطريقة بإعادة التنشيط بدون فقد فى عنصر النيكل والاستفادة بالصابون المنتج ٠

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٣/١٢/٠٨** **٢٠٠٣/١٠٦٨** **ديسمبر ٢٠٠٥** **٢٠٠٦/٠٣/٢٣** **٢٣٥٢٤**

(51) Int. Cl.[7] C09D 9/00 & C23F 1/20, 1/36

(71)	**٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)** **٠٢** **٠٣**
(72)	**٠١ الأستاذ الدكتور / محمد محمد عبد المنعم سليم** **٠٢ الدكتـــــــورة / نيفــين محمد أحمد حســين** **٠٣**
(73)	**٠١** **٠٢** **٠٣**
(30)	**٠١** **٠٢** **٠٣**
(74)	**تفويض : نقطة الاتصال مكتب براءات الاختراع – المركز القومى للبحوث ويمثلها السيدة / ماجدة محسب السيد وآخرين**
(12)	**براءة اختراع**

(54)	**طريقة لتحضير الألومينا المشابه بالموليبدنم كمخصب مضاد للصدأ**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٢/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٢/٠٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير الألومينا المشابه بالموليبدنم كمخصب مضاد للصدأ وإستخدامه كمادة مثبطة ٠ تشتمل الطريقة موضوع هذا الاختراع على تسخين خليط من مركبات الألومنيوم والموليبدنم تحت درجة حرارة تتراوح مابين ٥٠٠ وحتى ١١٠٠ °م لمدة تتراوح مابين ٢ وحتى ٨ ساعات ٠ يتميز هذا الخليط الناتج بكفاءته كمادة مثبطة وذلك بعد خلطه بالألكيد متوسط الطول أو الألكيد ميلامين ٠ أظهرت الأفلام المحتوية على المخصب موضوع هذا الاختراع نتائج تتفوق على تلك الخاصة بالمخصبات المعروفة تجاريًا ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠٣/٣١ ٢٠٠٤/٠١٤٧ ديسمبر٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٣/٢٩ ٢٣٥٢٥

(51)	Int. Cl.[7] C12N 15/10
(71)	٠١ مدينة مبارك للأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / دسوقى أحمد محمد عبد الحليم ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	تفويض : الأستاذ / محمود السيد عبد اللطيف
(12)	براءة اختراع

(54)	**طريقة لعزل المادة الوراثية (DNA) من البكتريا والفطريات والمياه والدم**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٣/٣١ و تنتهى فى ٢٠٢٤/٠٣/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لعزل المادة الوراثية (DNA) من البكتريا والفطريات والمياه والدم ٠ تتم هذه العملية فى خطوتين : الخطوة الأولى إذابة جدران الخلايا والبروتينيات بمحلول العزل ، والخطوة الثانية الترسيب وعزل المادة الوراثية النقية ٠ تتميز طريقة العزل هذه بالبساطة والسرعة مقارنة بالطرق الأخرى ، كما أن محلول العزل لا يحتوى على مواد سامة مثل الفينول أو الكلوروفورم ٠ تستخدم المادة الوراثية المعزولة فى تطبيقات مختلفة بداية من تفاعل السلسلة المتبلمرة وحتى الاستنساخ وإنشاء المكتبات الجينية ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٤/١٩ ٢٠٠٣/٠٣٥٢ ديسمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٣/٢٩ ٢٣٥٢٦

(51) Int. Cl.[7] C12N 1/20

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	الهيئة العامة لمدينة مبارك للابحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الاستاذ الدكتور / دسوقى احمد محمد عبدالحليم الدكتـــــــور / السيد السيد حافـــــــــظ
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		تفويض السيد الدكتور / ياسر رفعت عبد الفتاح
(12)		براءة اختراع

(54) إنتاج البلاستيك الحيوى من سلالة بكتيرية مصرية جديدة

تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٤/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٤/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بإنتاج البلاستيك الحيوى من سلالة بكتيرية مصرية جديدة ٠ تتميز هذه السلالة البكترية المستخدمة بإنتاجها لمركبات حيوية بلاستيكية عالية الجودة ولها خصائص مماثلة تقريباً لمميزات تلك المصنعة من مشتقات البترول الى جانب كونها كاملة التحلل البيولوجى بعكس المواد البلاستيكية المصنعة من مشتقات البترول والتى تسبب مخلفاتها مشاكل صحية وبيئية كثيرة نظراً لصعوبة تحللها بيولوجياً ٠

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

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

"البراءات الصادرة فى ابريل ٢٠٠٦"

مكتب براءات الاختراع

عدد ابريل ٢٠٠٦ العدد ١١٩

إعداد

الأستاذة / ألـيس وديـع فرنسـيس

الأستاذة / مرفت توفيـ ـق عبد الله

الأستاذة / عـ ـزة عبد الله صالـ ـح

الأستاذة / نجوى أبـ ـو العلا محمد

الاستاذة / لمياء محمـ ـ ـد الموجى

الاستاذة / نيفين محمد محمـ ـ ـ ـد

الاستاذة / سلوى ابراهيم عبد الشافى

مراجعة

المهندسة / نادية إبراهيم عبد الله — **رئيس مكتب براءات الاختراع**

الناشـــر: مكتب براءات الاختراع

رموز البيانات الببليوجرافية

البيان الببليوجرافى	الرمز
رقم البراءة	11
نوع البراءة	12
رقم الطلب	21
تاريخ تقديم الطلب	22
بيانات الأسبقية :	30
رقـم الأسبقيـة :	31
تاريخ الأسبقية :	32
دولة الأسبقيـة :	33
تاريخ صدور البراءة	45
التصنيف الدولي للبراءات	51
تسمية الاختراع	54
اسم طالب البراءة	71
اسم المخترع	72
اسم الممنوح له البراءة	73
اسم الوكيل	74

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٧/١٣ ٢٠٠٣/٠٦٧٥ ديسمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٤/٠٤ ٢٣٥٢٧

(51) Int. Cl.[7] G09B 21/00

(71)	٠١ على فؤاد دسوقى على (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ على فؤاد دسوقى على ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة أصلية

(54)	**طريقة جديدة لتعليم المكفوفين الكتابة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٧/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٧/١٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة جديدة لتعليم المكفوفين الكتابة ٠ تعتمد هذه الطريقة على تصميم بسيط عبارة عن برواز توضع بداخله الورقة وهى تساعد المتعلم على تحديد بداية ونهاية الصفحة وبداية ونهاية السطر ٠ يتم ترجمة الحروف المكتوبة بطريقة بريل إلى الأحرف العادية ثم تدريب الشخص عليه باستخدام التصميم المذكور آنفا٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٤/١٠/٢٨
		(21)	PCT/NA 2004/000117
		(44)	نوفمبر ٢٠٠٥
		(45)	٢٠٠٦/٠٤/١١
		(11)	٢٣٥٢٨

(51)	Int. Cl.[7] F16L 15/06	
(71)	1. TENARIS CONNECTIONS AG (LIECHTENSTEIN) 2. 3.	
(72)	1. GABRIEL E. CARCAGNO 2. GIUSEPPE DELLA PINA 3. RITA G. TOSCANO	4. TOMMASO COPPOLA
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم (٢٠٠٢ RM A 000234) بتاريخ ٢٠٠٢/٠٤/٣٠ ٠٢ طلب البراءة الدولية رقم (PCT/EP ٠ďďĐĚ/٠Ď) بتاريخ ٢٠٠٣/٠٤/٢٩ ٠٣	
(74)	الأستاذ / محمود رجائى الدقى	
(12)	براءة إختراع	

(54)	**وصلة أنابيب ذات سنون ملولبة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٠/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٤/١٠/٢٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بوصلة أنابيب ذات سنون ملولبة ٠ تتكون هذه الوصلة من عضو ذكر وعضو أنثى موضوعين على الأسطح الداخلية والأسطح الخارجية على الترتيب مع جزئين بسنون لولبة ليمثلان الجناحين الرئيسيين بزاوية (B) تتراوح قيمتها ما بين ١٠ وحتى ٢٥ درجة وسطح تراكب موجود عند طرف العضو الذكر بحيث يرتبط حلقيًا مع سطح العضو الأنثى ٠ عند تراكب العضو الأنثى مع العضو الذكر مع الوصلة بدون حمل زائد تتكون فجوة فى اتجاه موازى للمحور بالنسبة للوصلة وتتراوح قيمة الأقطار الداخلية والخارجية (D_4 و D_3) للعضو الذكر المذكور من ٠,٠١ إلى ٠,١٢ مم وفى الجزء غير المشترك فى الوصلة القارنة مع العضو الأنثى تكون الأقطار الداخلية والخارجية (D_2 و D_1) من سطح التراكب للعضو الأنثى محققة للعلاقة $D_4^2 - D_2^2 \geq 0.5$))

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٣/١١/٠٥** **٢٠٠٣/١٠٢١** **أكتوبر ٢٠٠٦** **٢٠٠٦/٠٤/١١** **٢٣٥٢٩**

(51)	**Int. Cl.[7] G06F 13/00 & H04N 7/173**
(71)	**1. MOOSA E. AL AMRI (UNITED ARAB EMIRATES)** **2.** **3.**
(72)	**1. MOOSA E. AL AMRI** **2.** **3.**
(73)	**1.** **2.**
(30)	**١. الامارات العربية المتحدة تحت رقم ٢٠٠٣/٢١٧ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٧/٠٥** **٢.** **٣.**
(74)	**مهندس / ياسر فاروق مبارك**
(12)	**براءة إختراع**

(54)	**طريقة ونظام لبث فيديو أو قناة تليفزيونية وعرضها على كمبيوتر شخصى أو تليفزيون عن طريق اختيار البرنامج المطلوب من على الانترنت**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١١/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١١/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة ونظام لبث فيديو أو قناة تلفزيونية وعرضها على الكمبيوتر الشخصى أو تليفزيون عن طريق اختيار البرنامج المطلوب من على الانترنت ٠ يتم فى إطار هذه الطريقة استخدام خادم التحويل الرئيسى وتوصيله بشبكة الانترنت ثم إدخال (IP ADDRESS) و/ أو كود كابل التليفزيون أو الكابل الرقمى أو كود الخلية الموجود بجهاز الاستقبال من خلال خادم التشغيل ٠ يتم بعد ذلك التحويل إلى خادم محتوى الفيديو الرئيسى والذى بدوره يحوله إلى خادم التوزيع والذى يحمل المادة المطلوبة إلى الجهة الطالبة عبر كابل التليفزيون أو الكابل الرقمى أو جهاز الاستقبال عبر الأقمار الصناعية ليظهر البرنامج على الكمبيوتر الشخصى أو جهاز التليفزيون ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٢/١٥ ٢٠٠٣/٠١٥٠ نوفمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٤/١٢ ٢٣٥٣٠

(51)	Int. Cl.[7] F02B 69/06
(71)	٠١ الأستاذ / وليد سراج الدين محمد فريد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ / وليد سراج الدين محمد فريد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة إختراع

(54)	**محرك رباعى الاشواط يستخدم كمحرك ثنائى الاشواط**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٢/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٢/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمحرك رباعى الاشواط يستخدم كمحرك ثنائى الاشواط بصورة دائمة أو مؤقته ٠ يتم فى إطار هذا الاختراع تعديل محرك الاحتراق الداخلى ليكون مزود بنظامين رباعى أو ثنائى الاشواط بالتبادل وذلك عبر تغيير توقيت الصمامات ٠ يشتمل هذا التعديل على وضع كامات التوقيت للنظامين على عمود واحد ويتم التبديل بينهما أفقيًا ٠ يتم استخدام كامة حماية تعمل على فتح الصمامات أثناء عملية التبديل بهدف حماية الكامات الموجودة على العمود ورؤوس الصمامات أيضًا ٠

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

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٣/١٨ ٢٠٠٣/٠٢٦١ يناير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٤/١٧ ٢٣٥٣١

(51)	Int. Cl.[7] C07C 7/04 & F25J 3/00	
(71)	٠١ المهندس / حسين محمد اسماعيل مصطفى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ المهندس / حسين محمد اسماعيل مصطفى ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**عملية وطريقة لاسترجاع الغازات الطبيعية السائلة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٣/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٣/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية وطريقة لاسترجاع الغازات الطبيعية السائلة من الغاز الطبيعى والغاز المصاحب ٠ يتم فى إطار هذا الاختراع استخدام ضاغط وحدة التمدد التوربينى فى تحضير واسترجاع تيار الاسترجاع العلوى الذى يتطلبه أبراج الامتصاص أو أبراج الفصل الأخرى ٠٠ الأمر الذى يؤدى إلى الاستغناء عن كثير من المعدات المستخدمة وعلى الأخص مكبس الغاز المبرد وأبراج فصل الإيثان والميثان ومن ثم خفض الطاقة المستهلكة والانبعاثات الغازية ٠ وفى حالة اشتمال غاز التغذية على غاز ثانى أكسيد الكربون، فإن العملية موضوع هذا الاختراع تتميز بقدرتها على منع تجمد ثانى أكسيد الكربون عبر حقن مواد مكثفة أو سائل البيوتان أو كلاهما فى مواضع شديدة البرودة فى وحدات إنتاج الغازات الطبيعية السائلة ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠٧/٠٣ ٢٠٠٤/٠٢٩٤ يناير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٤/١٧ ٢٣٥٣٢

(51)	Int. Cl.[7] G02B 23/26	
(71)	1. SNECMA MOTEURS (FRANCE) 2. SNECMA SERVICES (FRANCE) 3.	
(72)	1. ISABELLE BONNINGUE 2. JOHN LE QUELLEC 3. JEAN - GLAUDE LEMOAL	4. MICHEL BACCELLA
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٠٣٠٨١٥٦ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٧/٠٤ ٠٢ ٠٣	
(74)	الأستاذة / ماجدة شحاتة هارون ، الأستاذة / نادية شحاتة هارون	
(12)	براءة إختراع	

(54)	**جهاز للبحث عن مناطق الخلل والكشف عنها باستخدام مناظير داخلية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٧/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٧/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز للبحث عن مناطق الخلل والكشف عنها باستخدام مناظير داخلية وخصوصًا بالمناطق التى يصعب الوصول إليها خلف الجدران ٠ يشتمل هذا الجهاز على قضيب مثبت بداخله منظار داخلى أول يوفر الإضاءة اللازمة للبحث واعمال المراقبة إلى جانب أنابيب تغذية ورش مواد فحص اختراقية ، حيث يتم تمرير هذا القضيب من خلال فتحة بالجدار المعرض للكشف ٠ يشتمل هذا الجهاز أيضًا على منظار داخلى ثان مستقل عن المنظار الداخلى الأول والقضيب ينبعث منه أشعة فوق بنفسجية وذلك لأغراض الاضاءة والمراقبة عن بعد بإدخال مواد الفحص ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠٣/٣٠ ٢٠٠٤/٠١٤٥ يناير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٤/١٩ ٢٣٥٣٣

(51)	Int. Cl.[7] A23B 4/10 & A21D 13/00 & A23G 3/00 & A23L 1/00	
(71)	1. KRAFT FOODS HOLDINGS, INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. LYNN HAYNES 2. NING ZHOU 3. LOUISE SLADE	4. HARRY LEVINE 5. WENDY CHAN 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/٤٠٤٦١٧ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٤/٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	الاستاذه / هدى أحمد عبد الهادى	
(12)	براءة إختراع	

(54)	**حائل للرطوبة صالح للأكل يستخدم فى المنتجات الغذائية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٣/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٣/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحاجز للرطوبة صالح للأكل يستخدم فى المنتجات الغذائية ٠ يتميز هذا الحاجز بفعاليته فى خفض أنتقال الرطوبة بين مكونات الطعام وهو يحتوى على كربوهيدرات بلورية واحدة على الأقل ودهن بلورى عالى وألياف غذائية بلورية ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٢/٠٤/١٠ ٢٠٠٢/٠٣٧٥ يناير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٤/١٩ ٢٣٥٣٤

(51)	Int. Cl.[7] A23C 19/09 & A23J 1/20 & A23L 1/0562	
(71)	1. NEW ZEALAND DAIRY BOARD (NEWZEALAND) 2. 3.	
(72)	1. STEPHEN T. DYBING 2. GANUGAPATI V. BHASKAR 3. FRANCIS P. DUNLOP	4. ANTHONY M. FAYERMAN 5. MICHAEL J. WHITTO 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ نيوزيلاندا تحت رقم ٥١١٠٩٥ بتاريخ ٢٠٠١/٠٤/١٢ ٠٢ ٠٣	
(74)	الأستاذه / هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة إختراع	

(54)	**طريقة لإنتاج منتج ألبان**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/١٠وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٤/٠٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج منتج ألبان ٠ يتم فى إطار هذه الطريقة استخدام تبادل كاتيونى (هابط) لاستبدال أيونات ثنائية التكافؤ بأيونات أحادية التكافؤ ٠ يمكن تحويل مركزات بروتين اللبن المعدلة إلى جل بحيث يكون فى صورة منتج شبيه بالجبن ، وقد يستخدم لصنع نواتج نهائية مثل منتجات الجبن ومنتجات فتح الشهية والحلوى ومنتجاتها والمنتجات الغذائية الوسيطة ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٤/٠٢/٢٣
		(21)	٢٠٠٤/٠٠٧٧
		(44)	يناير ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٤/١٩
		(11)	٢٣٥٣٥

(51)	Int. Cl.[7] C08G 2/32, 63/78, 63/82
(71)	1. E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. FINBAR G. MCDONNELL 2. CLIVE A. HAMILTON 3. ALEXANDER S. COOTE
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٤٤٩٧٥٩ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٢/٢٥ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لتصنيع البوليستر عن طريق هدرجة للديول المعاد تدويره**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٢/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٢/٢٢

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتصنيع البوليستر عن طريق هدرجة للديول المعاد تدويره ٠ يتم فى إطار هذا الاختراع إعادة تدوير الديول غير المستهلك الذى يتم إزالته من عملية تصنيع البوليستر ليتم استخلاص الديول وهدرجته وإعادة تدويره ٠ يتميز منتج البوليستر النهائى بألوان محسنة مقارنة بمنتجات البوليستر التى تستخدم أنواع أخرى من الديول المعاد تدويره ٠

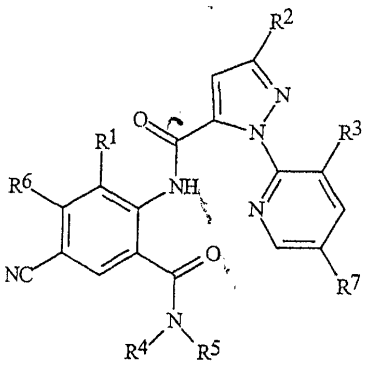
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٤/٠١/٢٧
		(21)	٢٠٠٤/٠٠٤٩
		(44)	يناير ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٤/١٩
		(11)	٢٣٥٣٦

(51)	Int. Cl.[7] C07D 401/04	
(71)	1. E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. KENNETH A, HUGHES 2. GEORGE P. LAHM 3. THOMAS P. SELBY	4.THOMAS M. STEVENSON
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٦٠/٤٤٣٢٥٦ بتاريخ ٢٠٠٣/٠١/٢٨ ٠٢ ٠٣	
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لتحضير مركبات مبيدات حشرية سيانوانثرانيلاميد وطريقة استخدامها**
	٢٠٢٤/٠١/٢٦ ٢٠٠٤/٠١/٢٧ وتنتهى فى تبدأ الحماية من

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مركبات مبيدات حشرية سيانوانثرانيلاميد ٠ تشتمل المركبات على أكاسيد ـن وأملاح مختارة منها إلى جانب مكون إضافى مختار من مجموعة تتكون من ماده نشطه سطحيا ومذيب صلب ومذيب سائل ولها الصيغة البنائية التالية :



حيث تم تعريف $R_7,R_6,R_5,R_4,R_3,R_2,R_1$ فى الوصف الكامل ، يتعلق الاختراع أيضا بطرق مكافحة الآفات اللافقارية حيث يتم معالجة الآفة ذاتها أو البيئة التى تتواجد بها باستخدام كمية فعالة من المركبات موضوع هذا الاختراع ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٠/١١/١٨ ٢٠٠٠/١٤٣٥ يناير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٤/٢٠ ٢٣٥٣٧

(51)	Int. Cl.[7] C07C 31/22, 63/14, 69/80 & C08G 63/181	
(71)	٠١ الأستاذ / عبد الفتاح عبد اللطيف محمد محمود (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ / عبد الفتاح عبد اللطيف محمد محمود ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طـريقة لتحضير جليسريل أحـادى الحـامض الدهنى وإنتاج البوليستر من عمليـة تكثيف وأسترة جليسريل أحادى الحامض الدهنى وحامض الفثاليك اللامائى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١١/١٨ و تنتهى فى ٢٠٢٠/١١/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير جليسريل أحادى الحامض الدهنى وإنتاج البوليستر من عملية تكثيف وأسترة جليسريل أحادى الحامض الدهنى وحامض الفثاليك اللامائى ٠ تشتمل الطريقة موضوع هذا الاختراع على تحضير جليسريل أحادى الحامض الدهنى وفقًا للخطوات التالى ذكرها : يتم هلجنة الجليسرول عبر تفاعل مول واحد من الجليسرول مع مول واحد من حامض الهيدروكلوريك الجاف لينتج مادة مونوكلوروهيدرين (٣- كلوروهيدرين ١ ، ٢ بروباندیول) (مول واحد) وماء (مول واحد) يتم إجراء تفاعل تصبن ٣/١ مول من زيت نباتى مختار (إستر جليسريل ثلاثى الحامض الدهنى) مع مول واحد من هيدروكسيد الصوديوم لينتج مول واحد من الملح الصوديومى للحمض الدهنى ومول واحد ماء ٠ يتم خلط محلول مونوكلوروهيدرين الناتج من الخطوة الأولى مع محلول التصبن الناتج من الخطوة الثانية عبر تفاعل تبادلى لينتج جليسريل أحادى شق الحامض الدهنى (مول واحد) وماء (مول واحد) ٠ ثم يتم إنتاج البوليستر إعتمادًا على عمليات تكثيف وأسترة جليسريل أحادى الحامض الدهنى بنسب وجودها فى الزيت النباتى مع حامض الفثاليك اللامائى واستخدام راتنج البوليستر الناتج فى معالجة الدهانات والبويات السيليلوزية كملدن (الدوكو)

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠٥/٠٨ PCT/NA2004/000022 يناير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٤/٢٦ ٢٣٥٣٨

(51)	Int. Cl.[7] C10L 1/10	
(71)	1. ROBERT W. CARROLL (UNITED STATES OF AMERICA) 2. NOEL CARROLL (UNITED KINGDOM) 3. WILLIAM F. CARROLL (UNITED STATES OF AMERICA) 4. MICHAEL CARROLL (UNITED STATES OF AMERICA)	
(72)	1. ROBERT W. CARROLL 2. NOEL CARROLL 3. WILLIAM F. CARROLL	4. MICHAEL CARROLL
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٠١٢٦٩٩٠,١ بتاريخ ٢٠٠١/١١/٠٩ ٠٢ طلب البراءة الدولية رقم (PCT/AU02/01519) بتاريخ ٢٠٠٢/١١/٠٨ ٠٣	
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة وتركيب لتحسين احتراق الوقود**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٥/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٥/٠٧

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحسين احتراق وقود ٠ يتم فى إطار هذه الطريقة إضافة عامل حفاز أو معزز للاحتراق عند تركيزات منخفضة جدا ، تتراوح نسبة العامل الحفاز من جزء حفاز لكل ٢٠٠ مليون جزء وقود إلى جزء حفاز لكل ٦ تريليون جزء وقود ٠ يمكن اختيار العامل الحفاز أو معزز الاحتراق من عدد من المركبات القابلة للذوبان ٠ تتضمن هذه الطريقة أيضًا عملية خلط مبدئى للعامل الحفاز أو معزز الاحتراق مع مذيب مناسب ثم خطوات تخفيف باستخدام مذيبات أو وقود ٠ تشتمل المذيبات المناسبة على الماء ومادة (MTBE) وميثيل كيتون وميثيل أيزوبيوتيل كيتون وبوتانول وكحول أيزوبروبيل وغيرها من المركبات الماصة للماء أو الماصة للزيت ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠٣/٠٩ ٢٠٠٤/٠١٠٤ يناير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٤/٢٦ ٢٣٥٣٩

(51)	Int. Cl.[7] C10H 1/00
(71)	1. CATALYTIC DISTILATION TECHNOLOGIES (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. ABRAHAM P. GELBEIN 2. LAWRENCE A. SMITH 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/٣٨٥,٦٧٧ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٣/١٢ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / نزيه أخنوخ صادق
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية هدرجة انتقائية للاستيلينات والدايينات فى تيار هيدروكربونى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٣/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٣/٠٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية هدرجة انتقائية للاستيلينات والدايينات فى تيار يحتوى على هيدروجين ، ميثان، أوليفينات وبارافينات تحتوى من ذرتين إلى ٦ ذرات كربون ، واستيلينات ودايينات تحتوى من ذرتين إلى ٦ ذرات كربون ، بنزين ، طولوين ، زيلينات أو مكونات أخرى تحتوى على ٦ ذرات كربون ليتم هدرجتها فى مفاعل عند درجة غليان تقل تدريجيًا ٠ يتم امتصاص حرارة التفاعل باستخدام سائل يتحول إلى بخار ٠ يتم تغذية تيار دوار إلى المفاعل بمعدل كافى بجعل جزيئات الحفاز الموجودة فى المفاعل مبللة ٠ يتم تغذية تيار ثالث منزوع من عمود تقطير فى نفس الاتجاه ليكون بمثابة كتلة تعويضية لتلك الكتلة التى يتم تبخيرها فى المفاعل ٠ يشتمل التيار الثالث على مكونات من شأنها ضبط ثبات تركيبة السائل المتدفق عبر المفاعل ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠٩/٠٤ PCT/NA2004/000084 يناير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٤/٢٦ ٢٣٥٤٠

(51)	Int. Cl.[7] C07C 2/64		
(71)	1. SASOL NORTH AMERICA INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. J. BARRY WINDER 2. DONALD L. WHARRY 3. JOHN R. SCHELL	4. MARY J. BROWN 5. JOY L. MURRAY 6. RICHARD C. HOWE	7. WAYNE L. SORENSON 8. DANIEL P. SZURA 9.
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/٠٩١١٩٩ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٣/٠٥ ٠٢ طلب البراءة الدولية رقم (PCT/US 03/01437) بتاريخ ٢٠٠٣/٠١/١٦ ٠٣		
(74)	الأستاذ / نزيه أخنوخ صادق ألياس		
(12)	براءة اختراع		

(54)	**عملية تقطير نشطة لألكلة هيدروكربونات عطرية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٩/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٩/٠٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية تقطير نشطة لألكلة هيدروكربونات عطرية خفيفة مثل البنزين والكيومين مع أوليفينات تحتوى على من ٦ إلى ١٨ ذرة كربون مستقيمة السلسلة باستخدام محفز ألكلة حمضى صلب مدعم فى منطقة الارتجاع لعمود التقطير ٠ يتم حقن جزء على الأقل من الأوليفين تحت منطقة التقطير المتكرر للبنزين عند قمة العمود وحقن الهيدروكربون العطرى بشكل مستمر عند معدل أعلى من منطقة التقطير المتكرر عند قاعدة العمود وفوق جهاز إعادة الغليان ٠ تتم عملية الألكلة مبدئيًا فى طور السائل على محفز صلب حمضى ٠ يتم ضبط النسبة الجزيئية لتصل إلى ١٠٠: ١ وذلك من خلال التحكم فى ضغط تشغيل العمود الداخلى ومعدل ارتجاع البنزين ومقدار البنزين الذى يتم إزالته من مكثف الارتجاع إلى التخزين أو من وحدة إعادة الغليان مع تشغيل عمود التقطير عند أو بالقرب من الارتجاع الكلى للهيدروكربون العطرى ٠ يتم تحقيق النسبة العالية للهيدروكربون العطرى فى طور السائل إلى النسب الجزيئية للأوليفين فى عمود التقطير النشط من خلال زيادة درجة الانتقائية للمركبات الأروماتية أحادية الألكلة والعمل على ثبات استمرارية فعالية المحفز ٠

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

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

"البراءات الصادرة فى مايو ٢٠٠٦"

مكتب براءات الاختراع

عدد مايو ٢٠٠٦ العدد ١٢٠

إعداد

الأستاذة / ألـيس وديـع فرنسـيس

الأستاذة / مرفت توفيـ ـق عبد الله

الأستاذة / عـ ـزة عبد الله صالـ ـح

الأستاذة / نجوى أبـ ـو العلا محمد

الاستاذة / لمياء محمـ ـ ـد الموجى

الاستاذة / نيفين محمد محمـ ـ ـ ـد

الاستاذة / سلوى ابراهيم عبد الشافى

مراجعة

المهندسة / نادية إبراهيم عبد الله — **رئيس مكتب براءات الاختراع**

الناشـــر: مكتب براءات الاختراع

رموز البيانات الببليوجرافية

البيان الببليوجرافى	الرمز
رقم البراءة	11
نوع البراءة	12
رقم الطلب	21
تاريخ تقديم الطلب	22
بيانات الأسبقية :	30
رقـم الأسبقيـة :	31
تاريخ الأسبقية :	32
دولة الأسبقيـة :	33
تاريخ صدور البراءة	45
التصنيف الدولي للبراءات	51
تسمية الاختراع	54
اسم طالب البراءة	71
اسم المخترع	72
اسم الممنوح له البراءة	73
اسم الوكيل	74

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠١/١١/٢٧** **٢٠٠١/١٢٦٦** **يناير ٢٠٠٦** **٢٠٠٦/٠٥/٠٣** **٢٣٥٤١**

(51)	**Int. Cl.[7] B23B 41/08**
(71)	**٠١ التنمية الدولية جروب ليمتد دى٠ أى٠ جى (جمهورية مصر العربية)** **٠٢** **٠٣**
(72)	**٠١ الأستاذ / طارق أحمد مجدى حجازى** **٠٢** **٠٣**
(73)	**٠١** **٠٢**
(30)	**٠١** **٠٢** **٠٣**
(74)	**تفويض : الأستاذ / طارق أحمد مجدى حجازى**
(12)	**براءة إختراع**

(54)	**تركيب مواسير غير معدنية تحت سطح البحر تكون غير قابلة للصدأ أو التآكل بقاع البحر**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١١/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢١/١١/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب مواسير غير معدنية تحت سطح البحر تكون غير قابلة للصدأ أو التآكل بقاع البحر ٠ يتم استخدام المواسير موضوع هذا الاختراع فى أغراض نقل البترول والغاز إلى جانب أغراض الصرف الصناعى للشركات ، وهى تتميز بخفه وزنها وتحملها الشديد لأقصى الظروف الجوية علمًا بان السوق المصرى فى اشد الحاجة إلى مثل هذه النوعية من المواسير ٠

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

GEźÀĂöä ÀÔŋ GńØZŦP وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠٤/٢٠ ٢٠٠٤/٠١٧٩ يناير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٥/٠٣ ٢٣٥٤٢

(51) Int. Cl.[7] A61B 1/ 22

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	الدكتور / على محمود محمد مصطفى السمان (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الدكتور / على محمود محمد مصطفى السمان
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		تفوض: نقطه الاتصال بمكتب البراءات (وحدة حماية الملكية الفكرية- جامعة أسيوط) ويمثلها السيد / محمد فاروق محمد أحمد وآخرين
(12)		براءة نموذج منفعة

(54) حامل متعدد الأغراض لأدوات المنظار

تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٤/٢٠ وتنتهى فى ٢٠١١/٠٤/١٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بحامل وهو عبارة عن جهاز على شكل ترولى متحرك صمم خصيصًا لحمل وتخزين وتعقيم أدوات المنظار وكذلك لتوفير محاليل الارواء المعقمة من الخارج والتى تحتوى على إمكانات الشفط والارواء ٠ يشتمل هذا الحامل على هيكل معدنى ويقف على أربعة عجلات ٠ الطابق العلوى من الحامل عبارة عن صندوق مثبت أعلى الهيكل عمقه ٢٢سم وهو قسمان : الأول لوضع آلات المنظار والثانى يحتوى على وحدتى التسخين (التدفئة) وضخ الهواء الساخن٠ الطابق الأوسط يحتوى على زجاجات وحدة الشفط وترتكز عليه وحدة تخزين محاليل الارواء ، أما الطابق السفلى فإنه يتكون من رف لحفظ التوازن وزيادة المتانة ، ويمكن استغلاله فى وضع أجهزة أخرى ، ولوحة التحكم الداخلية وهى من أهم أجزاء الحامل حيث توجد فى الحيز المعقم ومن خلالها يمكن التحكم فى تشغيل الأجهزة أثناء العملية ٠ هذا الحامل مصمم لحفظ وتجفيف وتعقيم وتخزين الآلات بشكل آمن وكذلك لتوفير المحاليل المعقمة اللازمة من الخارج والتى يمكن استخدامها فى الحيز المعقم ، كذلك فإن عملية التحكم تتم من الداخل وذلك لتسهيل الجراحة بمنظار البطن وتقليل المضاعفات وإضافة صفتى الآمان والسرعة وتقليل احتمالية العدوى والتلوث أثناء عملية المنظار٠

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٤/٠٣/١٧** **٢٠٠٤/٠١٢٤** **يناير ٢٠٠٦** **٢٠٠٦/٠٥/٠٧** **٢٣٥٤٣**

(51)	**Int. Cl.[7] G01V 11/00**	
(71)	**1. STATOIL ASA (NORWAY)** **2.** **3.**	
(72)	**1. SVEIN ELLINGSRUD** **2. TERJE EIDESMO** **3. ANDERS FARESTVEIT**	**4. HANS M. PEDERSEN** **5. STALE E. JOHANSEN**
(73)	**1. ELECTROMAGNETIC GEOSERVICES AS (NORWAY)** **2.**	
(30)	**٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٠٣٠٦٠٥٩,٧ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٣/١٧** **٠٢** **٠٣**	
(74)	**الأستاذ / موريس وهبه موسى**	
(12)	**براءة إختراع**	

(54)	**طريقة وجهاز لتقدير طبيعة الخزانات تحت سطح البحر**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٣/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٣/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتقدير طبيعة الخزانات تحت سطح البحر ٠ يتم فى إطار هذا النظام استكشاف الطبقات التحتية لقاع البحر باستخدام مجال كهرومغناطيسى وتحليل للبيانات السيزمية بالموقع ذاته إلى جانب البيانات التى تستقبلها أجهزة الاستقبال بالموقع الثانى على بعد من الموقع الأول ٠ يتم تجميع كافه البيانات واستخدامها فى تعيين موقع الخزان تحت سطح الماء و/أو طبيعة هذا الخزان ٠

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22)	٢٠٠٤/٠٦/٢٣
		(21)	٢٠٠٤/٠٢٧٤
		(44)	يناير ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٥/٠٧
		(11)	٢٣٥٤٤

(51)	Int. Cl.[7] B01D 45/12
(71)	1. SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO LTD (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. JANG – KEUN OH 2. JANG – GYUN HAN 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ٠٩٠٩٢ ـ ٢٠٠٤ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٢/١١ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**وحدة سيكلونية لجهاز تجميع الأتربة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٦/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٦/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوحدة سيكلونية لجهاز تجميع الأتربة تعمل على فصل الأتربة والنفايات بالطرد المركزى من الهواء المسحوب مرتين على الأقل ٠ يشتمل هذا الجهاز على وحدة سيكلونية متعددة المكونات تحتوى على فرازة مخروطية أولى ومجموعة من الفرازات المخروطية الثانية تقع خارج الفرازة الأولى ، وغطاء متصل بالجزء العلوى من وحدة السيكلون يسمح باتصال مائعى مع الفرازة المخروطية الأولى ٠ يشتمل هذا الجهاز أيضًا على وحدة تجميع الأتربة والنفايات المفصولة بالطرد المركزى داخلها وهى تتصل بالجزء السفلى الخاص بوحدة السيكلون متعددة المكونات ٠

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠٦/٢٣ ٢٠٠٤/٠٢٧٥ يناير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٥/٠٧ ٢٣٥٤٥

(51)	Int. Cl.[7] B01D 45/12
(71)	1. SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO LTD (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. JANG – KEUN OH 2. JANG – GYUN HAN 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ٠٩٠٩٠-٢٠٠٤ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٢/١١ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة إختراع

(54)	**جهاز سيكلون لتجميع الأتربة واستخدامة بالمكنسة الكهربية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٦/٢٣ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٦/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز سيكلون لتجميع الأتربة واستخدامة بالمكنسة الكهربية ٠ يشتمل هذا الجهاز على جسم سيلكونى مزود بفرازات مخروطية أولى وثانية ويتصل به مدخل ومخرج للهواء ووعاء لتجميع الأتربة ٠ يشتمل هذا الوعاء على جسم الوعاء وعضو تجزئة يشغل المحيط الداخلى للوعاء ويقسمه إلى حجرتين علوية وسفلية لتجميع الأتربة بحيث تكون الحجرة السفلية منهما أكبر حجمًا من نظيرتها العلوية ٠

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

ǦĔźÀĤöä ÀÔŋ ǦńØźŦP وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٦/١٦ ٢٠٠٣/٠٥٦٨ يناير٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٥/١٠ ٢٣٥٤٦

(51)	Int. Cl.[7] C05F 15/00 & C05G 1/00	
(71)	٠١ شركة الدلتا للأسمدة والصناعات الكيماوية - المركز المصرى لتطوير الأسمنت (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ المهندس / على ماهر محمد على سالم غنيم ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ شركة الدلتا للأسمدة والصناعات الكيماوية (جمهورية مصر العربية) ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	تفويض : المهندس / إبراهيم عبد الحى إبراهيم	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**نترات أمونيوم تحتوى على ٣٣,٥% نيتروجين وعناصر صغرى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٦/١٦ و تنتهى فى ٢٠٢٣/٠٦/١٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنترات أمونيوم تحتوى على ٣٣,٥% نيتروجين وعناصر صغرى ٠ تحتوى هذه النترات على ٣٣,٥% آزوت نتراتى وأمنيومى ، ٢% نترات ماغنسيوم ، ١٠٠٠ جزء فى المليون زنك ، ١٠٠٠ جزء فى المليون منجنيز ، ٣٠٠٠ جزء فى المليون حديد ، ١% كالسيوم ، ٠,٤% كبريت ٠ تستخدم هذه النترات لزيادة خصوبة التربة ٠

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	**(22)** **(21)** **(44)** **(45)** **(11)**	**٢٠٠٢/١١/٢٥** **٢٠٠٢/١٢٧٠** **ديسمبر ٢٠٠٥** **٢٠٠٦/٠٥/١٠** **٢٣٥٤٧**

(51)	**Int. Cl.[7] A61K 35/78**	
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور / أحمد إبراهيم محمد الملاح (ج٠ م٠ ع) ٠٢ الأستاذ الدكتور / محمد إبراهيم أحمد إبراهيم (ج٠ م٠ ع) ٠٣ الأستاذة الدكتورة / سناء سيد حافظ جزارين (ج٠ م٠ ع)	٠٤ دكتورة / هناء عبد اللطيف محمود سليم (ج٠ م٠ ع)
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / أحمد إبراهيم محمد الملاح ٠٢ الأستاذ الدكتور / محمد إبراهيم أحمد إبراهيم ٠٣ الأستاذة الدكتورة / سناء سيد حافظ جزارين	٠٤ دكتورة / هناء عبد اللطيف محمود سليم
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	تفويض : الأستاذ الدكتور / أحمد إبراهيم الملاح	
(12)	براءة إختراع	

(54)	**عملية لتحضير مستحضر موضعى من مادة الكوركيومين أو الكوركيومين والكابسيسين واستخدامه فى علاج أمراض الأعصاب الطرفية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١١/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١١/٢٤

يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير مستحضر موضعى يتركب من مادة الكوركيومين بنسب تتراوح من ٠,٠٢٥% إلى ٢% أو تركيبة مؤلفة من هذه المادة مع مادة الكابسيسين بنسب تتروح من ٠,٠٢٥% إلى ٠,٠٧٥% ، ويفضل عند جمع المادتين معًا أن تكون نسبة تركيز الكوركيومين ٠,٠٥% ونسبه تركيز الكابسيسين ٠,٠٧٥% ٠ يكون هذا المستحضر على هيئة كريم أو جيل أو مرهم يوضع مرتين أو أكثر يوميًا على المكان المصاب ٠ تحتوى هذه التركيبة على مواد فعالة أخرى مثل مضادات الإلتهاب وفيتامينات وحمض الفا ليبوويك وحمض جاما لينوليك ٠ يتميز هذا المستحضر بفاعليته فى علاج إلتهاب الأعصاب الطرفية وعلى الأخص الإلتهاب المصاحب لمرضى البول السكرى المزمن بنوعية الأول والثانى دون أن يكون له أعراض جانبية تذكر ٠

ĞĒźÀĂĥźź ÀÔŋ ĞńØźŽŤP وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠d'/٠Č/٠Đ (21) ٢٠٠٤/٠٠٠٥ (44) يناير ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/٠٥/١٤ (11) ٢٣٥٤٨

(51)	Int. Cl.[7] A01F 25/04
(71)	٠١ الاستاذ / فتح الله محمد عبدالله خطاب (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الاستاذ / فتح الله محمد عبدالله خطاب ٠٢ ٠Ď
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**جهاز لتقليع حطب القطن**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠١/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠١/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتقليع حطب القطن ٠ يتم تشغيل الجهاز باستخدام محرك ووصلة عامة والتى تنقل الحركة إلى علبة التروس المثبتة أعلى الجهاز والتى بدورها تنقل الحركة إلى مجموعة الدرافيل الرئيسية التى تقوم بعكس حركتها مع الدرافيل التابعة إلى الأمام فتقوم الدرافيل بتقليع الحطب بين الدرافيل ودفعه خلف الجهاز ٠

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

ĞĖ‡ÀĤöä ÀÔŋ ĞłØZŦP وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٦/١٨ ٢٠٠٣/٠٥٨٠ فبراير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٥/١٥ ٢٣٥٤٩

(51)	Int. Cl.[7] C01C 1/02, 1/12 & B01D 53/58, 53/73
(71)	1. DSM NV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. ANDREAS J. BIERMANS 2. FREDERICUS H. BUTTINK 3.
(73)	1. DSM IP ASSETS BV (NETHERLANDS) 2.
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لإزالة الأمونيا من تيار غاز يحتوى على الأمونيا**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٦/١٨ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٦/١٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لإزالة الأمونيا من تيار غاز يحتوى على الأمونيا ٠ يتم فى إطار هذه العملية تحويل الأمونيا السابق ذكرها إلى ملح أمونيوم باستخدام حامض عضوى ٠ تتميز هذه العملية بإنتاج ملح الأمونيوم تحت درجات حرارة مرتفعة بحيث يكون ملامس لبروكسيد ٠

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

ĞÉźÀĤöä ÀÔn ĞłØźŦP وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/١٢/٢٧ ٢٠٠٣/١١١١ فبراير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٥/١٧ ٢٣٥٥٠

(51)	Int. Cl.[7] A61F 2/30
(71)	٠١ دكتور / حسن على حسن باشا (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ دكتور / حسن على حسن باشا ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	**مفصل صناعى لاستبدال المفصل الكعبرى للزند الاسفل**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٢/٢٧ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٢/٢٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمفصل صناعى لاستبدال المفصل الكعبرى للزند الأسفل ٠ يتكون هذا المفصل من جزئين : الجزء الأول ارأس عظمة الزند عبارة عن قطعة واحدة تنقسم إلى مقطعين يتكونان من رأس دائرى قطرها ثلاث مقاسات ١٣ ، ١٥ ، ١٧ مم وارتفاعها ١٣ مم وعمود تثبيت طوله ٥٠ مم ولمقطعه ثلاث مقاسات ٤ ، ٥ ، ٦ مم بحيث يكون جزئه الأعلى أكبر بمقدار واحد مم ويثبت باستخدام أسمنت عظمى أو بدونه ، ويتكون الجزء الثانى المستطيلى الشكل لهذا المفصل من مقطعين : الأول محدب بمسافة قدرها حوالى ٥ مم للتمفصل مع الجزء الأول والثانى مقعر مزود بثلاث فتحات للتثبيت باستخدام مسامير معدنية ٠

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

ĞŒäÀĤöä ÀÔŋ ĞńØZŦP وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٢/١٢/٢٥ ٢٠٠٢/١٣٩٥ يناير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٥/١٨ ٢٣٥٥١

(51)	Int. Cl.[7] B05D 1/00
(71)	٠١ الأستاذ الدكتور / مصطفى كمال أحمد (جمهورية مصر العربية ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / مصطفى كمال أحمد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة نموذج منفعة

(54)	رشاش رذاذ يعلق على الظهر مزود بعلبة تروس واستخدامه فى مكافحة الآفات الزراعية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٠٩/١٢/٢٤
(57)	يتعلق هذا الموضوع برشاش رذاذ يعلق على الظهر مزود بعلبة تروس واستخدامه فى مكافحة الآفات الزراعية ٠ يشتمل هذا الرشاش على وسيلة تنقيط تعمل على إخراج قطرات كبيرة من مكونات المبيد ليتم تفتيتها إلى رذاذ ناعم باستخدام مروحة مزودة بعلبة تروس تعمل على دفع تيار قوى من الهواء ، الأمر الذى يؤدى إلى الاستغناءعن استخدام محرك ثنائى الأشواط الموجود فى كافة موتورات الرش المستوردة يتميز الرشاش موضوع هذا الاختراع بأن له جميع مميزات نظيره المستورد إلى جانب كونه رخيص الثمن ، خفيف الوزن ، لا يسبب تلوث بيئى ، ويعمل دون ضوضاء أو اهتزازات ضارة ، كما أنه لايحتاج إلى صيانة دورية وجميع أجزائه مصنعة محلياً

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

ǦÉźÀĤöä ÀÔn ǦłøzÄP وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠١/٠٦ ٢٠٠٤/٠٠٠٩ يناير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٥/٢٠ ٢٣٥٥٢

(51)	Int. Cl.[7] C09D 5/00, 7/12
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذة الدكتورة / ألطاف حليم بسطا مقار ٠٢ الأستاذ الدكتـور / حسنى السيد محمد على ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	نقطة الاتصال بمكتب البراءات- المركز القومى للبحوث ويمثلها السيدة / ماجدة محسب السيد وآخرين
(12)	براءة اختراع

(54)	**نظام رابط جديد خالى من الفورمالدهيد لإنتاج مركبات من المخلفات الزراعية صديقة للبيئة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠١/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠١/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام رابط جديد خالى من الفورمالدهيد لإنتاج مركبات من المخلفات الزراعية صديقة للبيئة ٠ يتم تحضير هذا الرابط باستخدام الكربوكسى ميثيل سيليلوز كمادة رابطة ٠ يستخدم التحليل الطبقى والحرارى نتيجة لتأثيره المضاد للكائنات الدقيقة مثل البكتيريا والفطريات ٠ يتميز الرابط الجديد عن مثيله الذى يعتمد على الفورمالدهيد مثل راتنج اليوريا فورمالدهيد والفينول فورمالدهيد فى أن له خواص ميكانيكية وطبيعية أعلى كما أنه مقاوم للاحتراق وبالتالى يمكن الاستغناء عن مرحلة المعالجات الإضافية ٠

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

ĞŒÀĬöä ÀÔŋ ĞłØźŦP وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/١٠/٠٧ ٢٠٠٣/٠٩٦٧ ديسمبر٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٥/٣١ ٢٣٥٥٣

(51)	Int. Cl.[7] C07C 7/148
(71)	1. BP CHEMICALS LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. MATTHEW HAGUE 2. IAN R. LITTLE 3. WARREN J. SMITH
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٠٢٢٣٣٠٠,٥ بتاريخ ٢٠٠٢/١٠/٠٨ ٠٢ ٠٣
(74)	مهندس / ياسر فاروق مبارك
(12)	براءة اختراع

(54)	**عملية لإزالة الأكسيجين من مخاليط غازية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٠/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٠/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية نزع الأكسيجين من تيارات معالجة تحتوى على الأوليفين وتكون مشتملة على الأكسيجين وأول أكسيد الكربون بنسب منخفضة نسبيًا ، ونسبة عالية نسبيًا من الهيدروجين واختياريًا الكاين واحد على الأقل ، وعلى الأخص من تلك التيارات الناتجة عن التكسير ذاتى الحرارة للمواد الهيدروكربونية ٠ يتميز هذا الاختراع بنزع الأكسيجين من هذه التيارات دون حدوث هدرجة للأوليفينات ٠ تشتمل العملية موضوع هذا الاختراع على تلامس المخلوط الغازى فى منطقة التفاعل بمادة حفازة تحتوى على فلز أو أكسيد فلز واحد على الأقل من المجموعة العاشرة والحادية عشر للجدول الدورى للعناصر ٠ يكون الحفاز محمل على دعامة مؤكسدة٠ فى حالة انتقاء فلز أو أكسيد فلز من المجموعة العاشرة لجدول العناصر الدورى ٠٠ يتعين اشتمال الحفاز على قصدير ، وعند اختياره من المجموعة الحادية عشر ٠٠ تتمثل الدعامة المؤكسدة فى الزيوليت ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

ĞÈÀĤöä ÀÔŋ ĞÁØZŦP وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٨/٢٦ ٢٠٠٣/٠٨٤٣ ديسمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٥/٣١ ٢٣٥٥٤

(51)	Int. Cl.[7] C08F 10/02
(71)	1. BP CHEMICALS LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.
(72)	1. GRANT B. JACOBSEN 2. BRIAN S. KIMBERLEY 3. SERGIO MASTROIANNI
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم ٠٢٣٥٨٠٢٠,٢ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٨/٢٩ ٠٢ ٠٣
(74)	مهندس / ياسر فاروق مبارك
(12)	براءة اختراع

(54)	gÀŧŸ ĞÉŸŧʒ
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٨/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٨/٢٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية بلمرة متجانسة للإثيلين او بلمرة تساهمية للإثيلين وألفا - اوليفينات فى مفاعل بلمرة ٠ يتم فى اطار هذه العملية استخدام نظام حفاز يشتمل على حفاز البلمرة ومنشط ايونى ٠ يتم استخدام مركب عضوى فلزى من فلز المجموعة (IIIB) ذو الصيغة :

(M - O - R) , or (M - M - O)

حيث : M تمثل فلز المجموعة (IIIB)

R تمثل مجموعة هيدروكربيل والذى يتم اضافته الى مفاعل البلمرة٠

تشتمل المركبات العضوية الفلزية على الومينوكسان ٠ تتميز العملية موضوع هذا الاختراع بإتمام إزالة محسنة لعوامل تثبيط التفاعل بالاضافة الى مميزات اخرى من حيث نشاط الحفاز وخواص الناتج وإمكانية تطبيق هذه العملية مع انظمة الحفاز الفلزى فى الطور الغازى أو فى حالة المعجون٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

"البراءات الصادرة فى يونيو ٢٠٠٦"

مكتب براءات الاختراع

عدد يونيو ٢٠٠٦ العدد ١٢١

إعداد

الأستاذة / ألـيس وديـع فرنسـيس

الأستاذة / مرفت توفيـ ـق عبد الله

الأستاذة / عـ ـزة عبد الله صالـ ـح

الأستاذة / نجوى أبـ ـو العلا محمد

الاستاذة / لمياء محمـ ـ ـد الموجى

الاستاذة / نيفين محمد محمـ ـ ـ ـد

الاستاذة / سلوى ابراهيم عبد الشافى

مراجعة

المهندسة / نادية إبراهيم عبد الله — **رئيس مكتب براءات الاختراع**

الناشـــر: مكتب براءات الاختراع

رموز البيانات الببليوجرافية

البيان الببليوجرافى	الرمز
رقم البراءة	11
نوع البراءة	12
رقم الطلب	21
تاريخ تقديم الطلب	22
بيانات الأسبقية :	30
رقـم الأسبقيـة :	31
تاريخ الأسبقية :	32
دولة الأسبقيـة :	33
تاريخ صدور البراءة	45
التصنيف الدولي للبراءات	51
تسمية الاختراع	54
اسم طالب البراءة	71
اسم المخترع	72
اسم الممنوح له البراءة	73
اسم الوكيل	74

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى يونيه ٢٠٠٦ "

مكتب براءات الاختراع

عدد يوليو ٢٠٠٦ العدد ١٢٢

إعـــــداد

أ. أليس وديع فرنســـــيس

أ. مرفت توفيق عبد اللـــه

أ. نجوى أبو العلا محمـــد

أ. نعيمة عبد الحليم سليـــم

أ. لمياء محمـــد الموجى

أ. عزة أحمـــد السيـــد

أ. سلوى ابراهيم عبد الشافى

إشـــراف

مهندسة / نادية ابراهيم عبد الله رئيس مكتب براءات الاختراع

الناشـــر : مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

تصديـــــــــر

تمـــثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى علـــى أســـرار تكنولوجـــية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال ٠

ولإدراكـــنا للواقـــع الاقتصـــادى العالمـــى الجديـــد بأبعـــاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجـــية ، تـــم إنشـــاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصـــال إلكتـــرونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعـــات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونيًا بمكتب براءات الاختراع لتحقيق الـــتكامل والـــتلاحم بيـــنها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن تـــرجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام ٠

وانطلاقًـــا مـــن أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خـــلال تســـويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفـــرد ، وتـــؤدى الى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حـــيث أن رعايـــة الموهوبـــين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها ٠

القائم بأعمال رئيس الأكاديمية

نائب رئيس الأكاديمية للعلاقات العلمية والثقافية

أ٠د٠ محسن محمود شكرى

إفتتاحية

نحـــن مقـــبلون على عصر جديد أساسه التطور التكنولوجى ، ويلزم علينا أن نواكب هذا التطور فى كافه مجـــالات التنمية القومية ، فلقد أصبح البحث العلمى فى هذا العصر هو أملنا الحقيقى ، كضرورة حياة وقاطرة تقدم ، وذلك لأن التكنولوجيا هى أساس زيادة الدخل القومى والإنتاج .

وانطلاقـــا مـــن مسئولية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا نحو تنمية العلم والتكنولوجيا ، وإيمانا منا بأن الـــبحث العلمى هو أساس التكنولوجيا ، وأن التكنولوجيا هى الركيزة الأساسية للإنتاج والخدمات ، وأن الإنتاج والخـــدمات يمثلان عصب التنمية ، وأن التنمية الشاملة المضطردة هى المحور الرئيسى لتحقيق مستوى لائق من الرفاهية والحياه الكريمة للمواطن المصرى .

مـــن هـــذا المنطلق يسعدنى تقديم نشرة الأوصاف المختصرة عدد شهر يونية ٢٠٠٦ التى تتضمن البيانات الببليوجـــرافية والوصـــف المختصر للبراءات الصادرة خلال مايو ٢٠٠٦ ، من أجل تحقيق عمل مثمر وبناء يعـــود بالخير والنفع على كل المهتمين بهذا المجال الحيوى وهو مجال الملكية الفكرية بما تحتويه من براءات اختراع وابتكارات وإبداعات .

هـــذا ويملؤنـــى الأمل الصادق فى أن يحقق هذا العمل الهدف المنشود منه ، وهو تحقيق مزيد من الرخاء والرفاهية والتقدم لمصرنا الغالية .

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس

مكتب براءات الاختراع

" م. نادية ابراهيم عبد الله "

رموز البيانات الببليوجرافية

البيان الببليوجرافى	الرمز
رقم البراءة	11
نوع البراءة	12
رقم الطلب	21
تاريخ تقديم الطلب	22
رقم الأسبقية تاريخ الأسبقية دولة الأسبقية	31 32 33
تاريخ صدور البراءة	45
التصنيف الدولي للبراءات	51
تسمية الاختراع	54
اسم طالب البراءة	71
اسم المخترع	72
اسم الممنوح له البراءة	73
اسم الوكيل	74

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولة	الرمز
أكوادور	EC
جمهورية مصر العربية	EG
أسبانيا	ES
إثيوبيا	ET
فنلندا	FI
فرنسا	FR
جابون	GA
المملكة المتحدة	GB
غانا	GH
غينيا	GO
اليونان	GR
جواتيمالا	GT
غينيا بساو	GW
جويانا	GY
هونج كونج	HK
المجر	HU
إندونسيا	ID
أيرلندا	IE
إسرائيل	IL
الهند	IN
العراق	IQ
إيران	IR
أيسلندا	IS
إيطاليا	IT
الاردن	JO
اليابان	JP
كينيا	KE
جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)	KP
جمهورية كوريا (الجنوبية)	KR
الكويت	KW
لبنان	LB
ليخنشتين	LI

الدولة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أفغانستان	AF
البانيا	AL
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	BI
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
كندا	CA
كوبا	CB
الكونغو	CG
ساحل العاج	CI
سويسرا	CH
شيلى	CL
كامرون	CM
الصين	CN
كولومبيا	CO
تشيكوسلوفاكيا	CS
قبرص	CY
ألمانيا	DE
جيبوتى	DJ

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولة	الرمز
سيريلانكا	LK
رواندا	RW
المملكة العربية السعودية	SA
السودان	SD
السويد	SE
سولفينيا	SI
سنغافورة	SG
سيراليون	SL
السنغال	SN
الصومال	SO
سورنيام	SR
الاتحاد السوفيتى	SU
سلفادور	SV
سوريا	SY
تشاد	TD
تاجو	TG
تايلاند	TH
تونس	TN
تركيا	TR
تايوان	TW
أوغندا	UG
الولايات المتحدة الأمريكية	US
أورجواى	UY
فنزويلا	VE
فيتنام	VN
اليمن	YD
يوغوسلفيا	YU
جمهورية جنوب أفريقيا	ZA
زامبيا	ZM
زائير	ZR
زيمبابوى	ZW
لاتفيا	LA

الدولة	الرمز
الدنمارك	DK
الجزائر	DZ
لوكسمبورج	LU
ليبيريا	LY
ليبيا	LY
المغرب	MA
موناكو	MC
مدغشقر	MG
مالى	ML
منغوليا	MN
موريتانيا	MR
مالطة	MT
ملديف	MV
المكسيك	MX
ماليزيا	MY
موزمبيق	MZ
النيجر	NE
نيكاراجوا	NI
نيجيريا	NJ
هولندا	NL
النرويج	NO
نيوزيلاندا	NZ
عمان	OM
بنما	PA
بيرو	PE
الفلبين	PH
باكستان	PK
بولندا	PL
البرتغال	PT
قطر	PT
برجواى	PY
رومانيا	RO

الأوصاف المختصرة
للطلبات الصادر لها براءات
خلال شهر يونيه ٢٠٠٦

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠٣/١٥ ٢٠٠٤/٠١١٧ فبراير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٦/٠٥ ٢٣٥٥٥

(51) Int. Cl.[7] A01G 3/00

(71)	١. الأستاذ الدكتور / فاروق محمد احمد مصطفى (جمهورية مصر العربية) ٢. ٣.
(72)	١. الأستاذ الدكتور / فاروق محمد احمد مصطفى ٢. ٣.
(73)	١. ٢.
(30)	١. ٢. ٣.
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54) **سكين تحليق مزود بشاشة رقميه**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٣/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٣/١٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بسكين تحليق مزود بشاشة رقميه ٠ تتركب الأداة موضوع هذا الاختراع من جزئين: جزء ثابت على شكل متوازى مستطيلات ذو مقدمة حادة وعلى جانبيه بروز يعمل على تثبيت سلاح السكين يليها جزء مدرج بالسنتيمترات أو البوصات ، وجزء اسطوانى به تجويف يدخل فيه الجزء الثابت بحيث يسمح بانزلاق الجزء المتحرك لأعلى أو لأسفل بحيث يكون بمقدمة هذا الجزء شاشة رقمية تحدد القراءات الخاصة بالحلقات المراد إزالتها أو سمك الحز المراد عمله ، وينتهى السكين بمقبض يعمل على تحريك السلاح وتحديد قطر الحلقة المراد إزالتها أو سمك الحز المراد عمله حول جذع الشجرة٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠٤/٢٠ ٢٠٠٤/٠١٧٧ فبراير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٦/٠٥ ٢٣٥٥٦

(51) Int. Cl.[7] G01L 5/ 04

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	الأستاذ الدكتور / فاروق محمد أحمد (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الأستاذ الدكتور / فاروق محمد أحمد
(73)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		وحدة حماية الملكية الفكرية – نقطة الاتصال بمكتب البراءات ويمثلها السيد / محمد فاروق محمد أحمد
(12)		براءة اختراع

(54) **آلة لشد السلك**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٤/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٤/١٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بآلة لشد السلك ٠٠ وهى آلة يدوية بسيطة التركيب سهلة الحمل تستخدم فى شد السلك المستخدم فى تربية الفاكهة على أسلاك ٠ تتركب هذه الآلة من اسطوانة ذات مقبض تتحرك بداخلها بكرة تدور بين صندوقى التروس وبها يد تشغيل تتصل بمفتاح على صندوق تروس معد خصيصًا لتحديد اتجاه دوران البكرة ٠ تنتهى الاسطوانة بذراعين ، كل ذراع يتكون من جزئين منفصلين يتم تركيبهما بطريقة خاصة لاستطالة الذراع إلى جانب التحكم فى توسيع الساق بينهما طبقًا لمواصفات الدعامة المستخدمة فى طريقة التربية ٠ تشتمل هذه الأداة على سكين لقطع السلك أو قصافة ٠

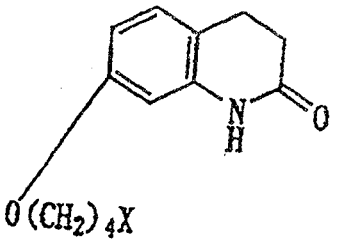
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات الرسومات والصور المرفقة بالطلب

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٤/٠١/٠٥
		(21)	٢٠٠٤/٠٠٠٤
		(44)	ديسمبر ٢٠٠٥
		(45)	٢٠٠٦/٠٦/٠٥
		(11)	٢٣٥٥٧

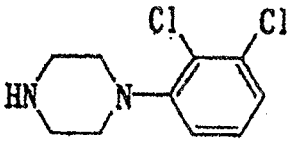
(51)	Int. Cl.[7] C07D 215/22 & A61K 31/4704
(71)	1. OTSUKA PHARMACEUTICAL CO LTD (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. HISAYUKI TSUJIMORI 2. TATSUYA YAMAGUCHI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم ٠٠٢٩٩٦ بتاريخ ٢٠٠٣/٠١/٠٩ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / محمد محمد بكير
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لتحضير اريبيبرازول
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠١/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠١/٠٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لتحضير اريبيبرازول فى نقاء عالى وإنتاجية مرتفعة ٠ طبقا لطريقة الاختراع الحالى ، يحضر اريبيبرازول بواسطة التفاعل لمركب كربوستيريل الممثل بالصيغة العامة (٢) :



(حيث x تكون ذرة هالوجين ، مجموعة الكان سلفونيلوكس منخفض ، مجموعة الكيل سلفونيلوكس) مع مركب بيبرازين يمثل بالصيغة (٣) :



و/ أو ملح ذلك المصدر فى الماء فى وجود ٠,٥ إلى ١٠ مول من مركب قاعدة غير عضوى لكل مول من مركب الكربوستيريل (٢) ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠٣/١٢/١٧ (21) ٢٠٠٣/١٠٩١ (44) ديسمبر ٢٠٠٥ (45) ٢٠٠٦/٠٦/٠٥ (11) ٢٣٥٥٨

(51)	Int. Cl.[7] B22D 1/00 & C21C 5/52
(71)	1. REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO KG (AUSTRIA) 2. 3.
(72)	1. JOHANNES TAFERNER 2. ALFRED WILPERNIG 3. ROMANO MAION
(73)	1. 2.
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠٢٥٩٤٣٤,١ بتاريخ ٢٠٠٢/١٢/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / محمد محمد بكير
(12)	براءة إختراع

(54)	جهاز لتنقية الغاز يستخدم فى أفران الصهر المعدنى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٢/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٢/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتنقية الغاز يستخدم فى أفران الصهر المعدنى ٠ يتكون هذا الجهاز من طوب للتنقية يوجد عند طرف مخرج الغاز فى الوعاء الأسطوانى العلوى ويتصل بالوعاء عند طرفه السفلى ٠ يوجد حيز حلقى بين طوب التنقية والجزء السفلى من الوعاء الأسطوانى والذى يملأ بمركب ٠ يتم تصنيع طوب التنقية والأوعية والمركب من مادة خزفية غير قابلة للانصهار ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٠/٠٣/٢٠ ٢٠٠٠/٠٣٣٥ يناير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٦/٠٥ ٢٣٥٦٠

(51) Int. Cl.[7] B29C 3/00 & B29G 1/00 & B30B 13/00

(71)	٠١ الدكتور المهندس / محمد يوسف جعفر (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الدكتور المهندس / محمد يوسف جعفر ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54) **نظام جديد لتصنيع منتج بلاستيك مكون من أكثر من طبقة باستخدام نظام القولبة الدائرية**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٣/٢٠ وتنتهي فى ٢٠٢٠/٠٣/١٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام جديد لتصنيع منتج بلاستيك مكون من أكثر من طبقة باستخدام نظام القولبة الدائرية، يتميز هذا النظام بوجود غرفة معزولة داخل القالب ليتم تعبئة الكمية المطلوبة من مادة البلاستيك الخام اللازمة للطبقة الثانية فى حين يكون القالب نفسه معبأ بالكمية اللازمة للطبقة الأولى، يتم التحكم آليًا فى الزمن لتكوين الطبقتين والتحامهما معًا،

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠٣/٠٦ ٢٠٠٤/٠٠٩٧ فبراير ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٦/٠٧ ٢٣٥٦١

(51)	Int. Cl.[7] G01R 21/06
(71)	1. EMH ELEKTRIZITATSZAHLER GMBH & CO KG (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. NORBERT MALEK 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم ٠٦/١٠٣١١٤٤١ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٣/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	شركة أبو ستة وشركاه للخدمات الادارية والاستشارية ويمثلها : الأستاذ / أشرف ابراهيم عبد النبى وآخرين
(12)	براءة اختراع

(54)	عداد كهربى الكترونى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٣/٠٦ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٣/٠٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعداد الكترونى وبصفة خاصة عداد كيلو وات – ساعة للاستخدام المنزلى ٠ هذا العداد يشتمل على محول مفرد التيار ولفافة أولية ولفافة ثانوية ، على الترتيب ، بالاضافة إلى قلب ونظام قياس الكترونى ٠ يتم وضع لفافة تعويض موصلة على التوالى مع مقاوم حمل على القلب الخاص بمحول التيار الخاص ٠ تعمل لفافة التعويض المذكورة عن طريق جهاز تحكم وتكون موصلة ، على الترتيب ، مع اللفافة الثانوية بحيث يبلغ الفيض المغناطيسى فى القلب تقريبا صفر ٠ تُحدَّد أبعاد القلب لمحول التيار الخاص بحيث لا يصل إلى التشبع ٠ يتم إدخال قيمة الجهد عبر مقاوم الحمل الخاص على نظام القياس لتحديد التيار ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٤/٠٥/٢٥
		(21)	PCT/NA 2004/000032
		(44)	مارس ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٦/١٤
		(11)	٢٣٥٦٢

(51)	Int. Cl.[7] A01N 37/46
(71)	1. SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (SWITZERLAND) 2. 3.
(72)	1. BIRGIT FORSTER 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. المملكة المتحدة تحت رقم ٠١٢٨٣٨٩ بتاريخ ٢٠٠١/١١/٢٧ ٢. الوايبو بجنيف تحت رقم (PCT/IB 5184/02) بتاريخ ٢٠٠٢/١١/٢٥ ٣.
(74)	الأستاذة / سهير ميخائيل رزق
(12)	براءة اختراع

(54) تركيبات لمعالجة البذور

تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٥/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٥/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبات زراعية كيميائية واستخدامها فى معالجة مادة تكاثر النبات • تشتمل هذه التركيبات على اثنين على الاقل من المكونات الفعالة النشطة مصاحبة بمادة حاملة مناسبة • يتكون المكون الاول من مادة ميتالاكسيل (= ميثيل N- ميثوكسى - اسيتيل) -N- (٢,٦، كسيليل)- DL- الانينات) ، اما المكون الثانى فيتكون من أزوكسى ستروبين (= ميثيل (E) -٢- {٢- (٢- سيانو فينوكسى) بيريميدين -٤- كسيلوكسى) فينيل} -٣- ميثوكسى اكريلات) اوIIB) بيكوكسى ميثيل) فينيل) اكريلات) او IIC كريسوكسيم - ميثيل (= ميثيل (E) - ميثوكسى ايمينو (٢- (اورثو - توليلوكسى ميثيل) فينيل) اسيتات •

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٠/٠٥/١٧ ٢٠٠٠/٠٦٤٥ مارس ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٦/١٨ ٢٣٥٦٣

(51) Int. Cl.[7] A63B 23/18

(71)	٠١ الأستاذ / حسين زكى متولى عبد النبى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ / حسين زكى متولى عبد النبى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54) **جهاز رياضة يعمل بنظام هيدروليكى**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٥/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٥/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز رياضة يعمل بالنظام الهيدروليكى ٠ يتميز هذا الجهاز بإمكانية استخدامه لجميع الأعمار والأطوال والمبتدئين والمحترفين ، وهو يستخدم للتمرين على جميع الألعاب (كرة قدم ، كرة يد ، سباحة ، بوكس ، مصارعة ، باليد مائى ، باليد أرضى ، كرة ماء ، تنس ، الاسكواش ، السلة ، الكرة الطائرة ، كنغ فو ، كاراتيه) ٠ يستخدم هذا الجهاز أيضا لإجراء تمارين العلاج الطبيعى لجميع أعضاء الجسم بعد العودة من إصابات الملاعب ، ويمكن للمعاقين استخدامه لرفع لياقتهم البدنية ٠ هذا الجهاز يمكّن سته أفراد استخدامه فى وقت واحد لإجراء تمرينات مختلفة٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠٤/٠٦/٠٥ (21) ٢٠٠٤/٠٢٥١ (44) مارس ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/٠٦/١٩ (11) ٢٣٥٦٤

(51)	Int. Cl.[7] F16L 9/12		
(71)	1. SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD (JAPAN) 2. VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FRANCE) 3.		
(72)	1. MASAAKI SUGINO 2. MIYUKI YAMAMOTO 3. MICHIHIKO IWAMOTO	4. SHIGEO NAGASAKU 5. PIERRE DUTILLEUL 6. GABRIEL ROUSSIE	7. ERIC VERGER
(73)	1. 2.		
(30)	١. اليابان تحت رقم ١٦٢٦٩٩ - ٢٠٠٣ بتاريخ ٢٠٠٣/٧/٢٣ ٢. ٣.		
(74)	شركة أبو ستة وشركاه للخدمات الإدارية والاستشارية ويمثلها الأستاذ / أشرف إبراهيم عبد النبى وآخرين		
(12)	براءة إختراع		

(54)	**وصلة ملولبة لأنابيب فولاذية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٦/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٦/٠٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوصلة ملولبة لأنابيب فولاذية تشتمل على جزأين ذكرى وأنثوى ٠ يتميز الجزء الذكرى بسن لولب ذكرى وسطح مانع للتسرب وسطح كتفى يقع على الجانب الطرفى الخاص بالجزء الذكرى ويقابله مكونات الجزء الأنثوى من سن لولب أنثوى وسطح كتفى يتعشق أو يتلامس مع نظيره بالجزء الذكرى ٠ يقع السطح المانع للتسرب الخاص بالجزء الذكرى على طرف الأنبوب بالقرب من سن اللولب الذكرى ويتم تزويد جزء أمامى على الجزء الذكرى ما بين السطح المانع للتسرب والسطح الكتفى بحيث لا يكون متلامسًا مع الجزء المناظر له بالجزء الأنثوى ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٤/٠٥/١٢
		(21)	٢٠٠٤/٠٢١٨
		(44)	مارس ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٦/٢٥
		(11)	٢٣٥٦٥

(51)	Int. Cl.[7] B05D 3/02 , 7/22 & F16L 9/147
(71)	1. USUI KOKUSAI SANGYO KAISHA LIMITED (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. KEIZOU SUGAO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	**طريقة وجهاز لإنتاج ماسورة من الصلب ملفوفة متعددة الطبقات**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٥/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٥/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لإنتاج ماسورة من الصلب ملفوفة متعددة الطبقات • يتم فى إطار هذه الطريقة تسخين الماسورة موضوع الاختراع عند درجة حرارة أعلى من درجة إنصهار مادة اللحام ، يتم بعد ذلك تبريد مادة اللحام تبريدًا سريعًا أثناء وبعد المرور خلال التيار النهائى لدرفيل التوصيل • يتم تبريد هذا الدرفيل باستخدام الماء البارد كما يمكن استخدام الماء البارد عند مدخل منطقة التبريد ، وهكذا يتم تبريد ماسورة الصلب الملفوفة متعددة الطبقات تبريدًا سريعًا مما يسمح بتقصير طول منطقة التبريد إلى حد كبير ويكون حجم نقطة اللحام حجمًا محدودًا •

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٣/٣١ ٢٠٠٣/٠٣٠٥ مارس ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٦/٢٥ ٢٣٥٦٦

(51)	Int. Cl.[7] A24B 15/10
(71)	1. PHILIP MORRIS PRODUCTS INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. MOHAMMAD HAJALIGOL 2. PING LI 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/١١٧٢٢٠ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٤/٠٨ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة اختراع

(54)	تركيب قطع مالئة تحتوى على مادة أكسى هيدروكسيد لتقليل أول أكسيد الكربون من دخان السيجارة المتصاعد
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٣/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٣/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتركيب قطع مالئة تحتوى على مادة أكسى هيدروكسيد لتقليل أول أكسيد الكربون المتصاعد من دخان السيجارة وطرق لصنع هذه السجائر ٠ فى إطار هذه الطريقة يتم استخدام مركب أكسى هيدروكسيد القابلة للتحلل إلى ناتج واحد على الأقل يعمل كمؤكسد و/أو حفاز لتحويل أول أكسيد الكربون إلى ثانى أكسيد الكربون ٠ تشتمل تركيبات القطع المالئة على التبغ ومركب أكسى هيدروكسيد واحد على الأقل ٠ يتم وضع غلاف ورقى حول قضيب التبغ الذى يحتوى على مركب أكسى هيدروكسيد واحد على الأقل ٠

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

اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
٢٥٠/ ٧٠/٢٠٠٦-٧/٩/٧٢٩

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى يوليو ٢٠٠٦ "

مكتب براءات الاختراع

عدد أغسطس ٢٠٠٦ العدد ١٢٣

إعـــــداد

أ. أليس وديع فرنســـــيس

أ. مرفت توفيق عبد اللـــــه

أ. نجوى أبو العلا محمـــــد

أ. نعيمة عبد الحليم سليـــم

أ. لمياء محمـــــد الموجى

أ. عزة أحمـــــد السيـــد

أ. سلوى ابراهيم عبد الشافى

إشـــراف

مهندسة / نادية ابراهيم عبد الله — رئيس مكتب براءات الاختراع

الناشـــر : مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

تصدير

تمـثل المعلـومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى علـى أسـرار تكنولوجـية قابلـة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاسـتغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تـم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكـتب بـراءات الاختـراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونيًا بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانـب ، وربـط الجمـيع بمراكـز الإنـتاج مـن جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

وقـد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفـيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

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

القائم بأعمال رئيس الأكاديمية
نائب رئيس الأكاديمية للعلاقات العلمية والثقافية

أ. د. محسن محمود شكرى

إفتتاحية

نحـــن مقـــبلون على عصر جديد أساسه التطور التكنولوجى ، ويلزم علينا أن نواكب هذا التطور فى كافه مجـــالات التنمية القومية ، فلقد أصبح البحث العلمى فى هذا العصر هو أملنا الحقيقى ، كضرورة حياة وقاطرة تقدم ، وذلك لأن التكنولوجيا هى أساس زيادة الدخل القومى والإنتاج .

وانطلاقـــا مـــن مسئولية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا نحو تنمية العلم والتكنولوجيا ، وإيمانا منا بأن الـــبحث العلمى هو أساس التكنولوجيا ، وأن التكنولوجيا هى الركيزة الأساسية للإنتاج والخدمات ، وأن الإنتاج والخـــدمات يمثلان عصب التنمية ، وأن التنمية الشاملة المضطردة هى المحور الرئيسى لتحقيق مستوى لائق من الرفاهية والحياه الكريمة للمواطن المصرى .

مـــن هـــذا المنطلق يسعدنى تقديم نشرة الأوصاف المختصرة عدد شهر يوليو ٢٠٠٦ التى تتضمن البيانات الببليوجـــرافية والوصـــف المختصر للبراءات الصادرة خلال يونيه ٢٠٠٦ ، من أجل تحقيق عمل مثمر وبناء يعـــود بالخير والنفع على كل المهتمين بهذا المجال الحيوى وهو مجال الملكية الفكرية بما تحتويه من براءات اختراع وابتكارات وإبداعات .

هـــذا ويملؤنـــى الأمل الصادق فى أن يحقق هذا العمل الهدف المنشود منه ، وهو تحقيق مزيد من الرخاء والرفاهية والتقدم لمصرنا الغالية .

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس

مكتب براءات الاختراع

" م. نادية ابراهيم عبد الله "

رموز البيانات الببليوجرافية

البيان الببليوجرافى	الرمز
رقم البراءة	11
نوع البراءة	12
رقم الطلب	21
تاريخ تقديم الطلب	22
رقم الأسبقية تاريخ الأسبقية دولة الأسبقية	31 32 33
تاريخ صدور البراءة	45
التصنيف الدولي للبراءات	51
تسمية الاختراع	54
اسم طالب البراءة	71
اسم المخترع	72
اسم الممنوح له البراءة	73
اسم الوكيل	74

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولة	الرمز
أكوادور	EC
جمهورية مصر العربية	EG
أسبانيا	ES
إثيوبيا	ET
فنلندا	FI
فرنسا	FR
جابون	GA
المملكة المتحدة	GB
غانا	GH
غينيا	GO
اليونان	GR
جواتيمالا	GT
غينيا بساو	GW
جويانا	GY
هونج كونج	HK
المجر	HU
إندونسيا	ID
أيرلندا	IE
إسرائيل	IL
الهند	IN
العراق	IQ
إيران	IR
أيسلندا	IS
إيطاليا	IT
الاردن	JO
اليابان	JP
كينيا	KE
جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)	KP
جمهورية كوريا (الجنوبية)	KR
الكويت	KW
لبنان	LB
ليخنشتين	LI

الدولة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أفغانستان	AF
ألبانيا	AL
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	BI
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
كندا	CA
كوبا	CB
الكونغو	CG
ساحل العاج	CI
سويسرا	CH
شيلى	CL
كامرون	CM
الصين	CN
كولومبيا	CO
تشيكوسلوفاكيا	CS
قبرص	CY
ألمانيا	DE
جيبوتى	DJ

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولة	الرمز
سيريلانكا	LK
رواندا	RW
المملكة العربية السعودية	SA
السودان	SD
السويد	SE
سولفينيا	SI
سنغافورة	SG
سيراليون	SL
السنغال	SN
الصومال	SO
سورنيام	SR
الاتحاد السوفيتى	SU
سلفادور	SV
سوريا	SY
تشاد	TD
تاجو	TG
تايلاند	TH
تونس	TN
تركيا	TR
تايوان	TW
أوغندا	UG
الولايات المتحدة الأمريكية	US
أورجواى	UY
فنزويلا	VE
فيتنام	VN
اليمن	YD
يوغوسلفيا	YU
جمهورية جنوب أفريقيا	ZA
زامبيا	ZM
زائير	ZR
زيمبابوى	ZW
لاتفيا	LA

الدولة	الرمز
الدنمارك	DK
الجزائر	DZ
لوكسمبورج	LU
ليبيريا	LY
ليبيا	LY
المغرب	MA
موناكو	MC
مدغشقر	MG
مالى	ML
منغوليا	MN
موريتانيا	MR
مالطة	MT
ملديف	MV
المكسيك	MX
ماليزيا	MY
موزمبيق	MZ
النيجر	NE
نيكاراجوا	NI
نيجيريا	NJ
هولندا	NL
النرويج	NO
نيوزيلاندا	NZ
عمان	OM
بنما	PA
بيرو	PE
الفلبين	PH
باكستان	PK
بولندا	PL
البرتغال	PT
قطر	PT
برجواى	PY
رومانيا	RO

الأوصاف المختصرة
للطلبات الصادر لها براءات
خلال شهر يوليو ٢٠٠٦

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	١٩٩٩/١٠/١٦
		(21)	١٩٩٩/١٠/١٢٨٩
		(44)	فبراير ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٧/٠٢
		(11)	٢٣٥٦٧

(51) Int. Cl.[7] B43L 11/ 04

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	الأستاذ / مجدى عبد الحليم محمود قاسم (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الأستاذ / مجدى عبد الحليم محمود قاسم
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54) **فرجار القطع الناقص**

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/١٦ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/١٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بفرجار يرسم شكل القطع الناقص غير الدائرى ، يعمل هذا الفرجار على رسم محاور القطع الناقص على الورقة وتثبيت السن الثابت فى تقاطع المحاور والسن الآخر (المتردد) على المحور المراد رسم القطر الأكبر للقطع الناقص عليه ، يتم تحريك القرص البيضاوى حركة تراكمية لتحديد طول القطر المطلوب رسمة (تكبير وتصغير الشكل) حيث يتم تثبيت الأصبع على الصامولة (ثابتة) مع لف الاسطوانة المتحركة باليد الأخرى المثبت بها الضلع المتحرك (المثبت به السن الرصاص) المشدود بواسطه زنبرك مع الاسطوانة والتى بدورها تحتك بحدود القرص البيضاوى والذى يمثل دليل الضلع المتحرك وبذلك يتم رسم الشكل حسب المواصفات المطلوبة .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠١/١٠/٢٠
		(21)	٢٠٠١/١٠/١١٠٧
		(44)	فبراير ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٧/٠٢
		(11)	٢٣٥٦٨

(51)	Int. Cl.[7] C08F 279/02
(71)	1. TOYO ENGINEERING CORPORATION (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. KOJI KAWANO 2. KENICHIRO MATSUBA 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت الأرقام: ٢٠٠٠-٣٢٣٨٠٢ بتاريخ ٢٠٠٠/١٠/٢٤ & ٢٠٠١-٠٠٦٥٤٥ بتاريخ ٢٠٠١/٠١/١٥ & ٠٢ ٢٠٠١-٠٧٨٥١٣ بتاريخ ٢٠٠١/٠٣/١٩ ٠٣
(74)	المهندس / ياسر فاروق مبارك
(12)	براءة اختراع

(54)	**تركيب من البولى ستيرين المعدل بالمطاط والمقاوم للزيت**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٠/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٠/١٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيب من البولى ستيرين المعدل بالمطاط والمقاوم للزيت ٠ يتضمن نسيج هذا التركيب على دقائق (حبيبات) من مطاط عديد البيوتادايين. المنتشر فى نسيج البولى ستيرين- ذات أقطار يتراوح متوسطها من ٦ إلى ١٣ ميكرومتر ٠ تحتوى هذه التركيبة على نسبة من الجل تتراوح بين ٢٥ وحتى ٣٥% بالوزن ، ودرجة انتفاخ تتراوح من ١٣ إلى ٢٢، ويبلغ محتوى التركيب من المواد المتطايرة ٢٠٠٠ جزء لكل مليون أو أقل ، كما يكون المحتوى من الدايمر (المركبات الثنائية الأصل) والترايمر (المركبات الثلاثية الأصل) ٨٠٠٠ جزء لكل مليون أو أقل ٠ يمكن تحضير تركيب البولى ستيرين المعدل بالمطاط والمقاوم للزيت بواسطة بلمرة الستيرين فى وجود دقائق مطاط عديد البيوتادايين حيث يتم تكوين رغوة لمحلول من البولى ستيرين المعدل نسيجه بدقائق المطاط وذلك تحت ضغط منخفض يتراوح من ٣ إلى ٤٠ مم زئبق ، ويسخن المحلول فى سخان أنبوبى إلى درجة حرارة تتراوح من ١٩٠ إلى ٢٣٠°م ، ثم يتم دفع المحلول الساخن إلى وحدة لفصل السائل ليتطاير المونومر الغير متفاعل ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠١/١٢/٣١ (21) ٢٠٠١/١٢/١٣٨٤ (44) يناير ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/٠٧/٠٢ (11) ٢٣٥٦٩

(51)	Int. Cl.[7] A01M 1/20 & A61L 9/12 & A01N 25/18
(71)	1. FUMAKILLA LIMITED (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. SATOSHI YAMASAKI 2. KAZUNORI YAMAMOTO 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. اليابان تحت الأرقام : ٢٠٠١/٢٠١٥٢ بتاريخ ٢٠٠١/٠١/٢٩ & ٢٠٠١/٢٠١٨٨ بتاريخ ٢٠٠١/٠١/٢٩ & ٢. ٢٠٠١/٢٠٢٣٤ بتاريخ ٢٠٠١/٠١/٢٩ & ٢٠٠١/١٨٤٥٨٨ بتاريخ ٢٠٠١/٠٦/١٩ ٣.
(74)	مهندس / ياسر فاروق مبارك
(12)	براءة إختراع

(54)	**جهاز مروحي لنشر مادة كيميائية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٢/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٢/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز مروحى لنشر مادة كيميائية. يشتمل هذا الجهاز على جسم رئيسى ووعاء المادة الكيميائية ولكل منهما سعة منفصلة. يتم تحديد مقدار احتجاز المادة الكيميائية وفقًا لمعدل تيار الهواء المتدفق من المروحة ومدة الفترة الزمنية المستغرقة فى التشغيل مع مراعاة منع احتجاز الحبيبات المتشربة بالمادة الكيميائية بين السطح الطرفى لجسم الوعاء الرئيسى وجسم الغطاء. يتم تثبيت الجهاز بالمكان المختار باستخدام مثبت بغض النظر عن سمك الجهاز .

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠٠/٠٧/٠٣ (21) ٢٠٠٠/٠٧/٠٨٦٧ (44) فبراير ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/٠٧/٠٥ (11) ٢٣٥٧٠

(51) Int. Cl.[7] C02F 1/14

(71) ٠١ المهندس / حسن على حسن سالم (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣

(72) ٠١ المهندس / حسن على حسن سالم
٠٢
٠٣

(73) ٠١
٠٢

(30) ٠١
٠٢
٠٣

(74)

(12) براءة إختراع

(54) **استخراج المياه العذب بالطاقة الشمسية والظروف الطبيعية لطبقة سطح البحر**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٧/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٠/٠٧/٠٢

(57) يتحرك المكافئ الكبير باستمرار بحيث يكون محوره مطابقًا لاتجاه أشعة الشمس فتنعكس إلى اتجاه البؤرة فتصطدم بمرآة المكافئ الصغير ذى البؤرة نفسها أو على بعد ثابت منها (أو تصطدم بالمرآة المنحنية المعدله) وتنعكس إلى سطح البحر فى حزمة شبه متوازية ٠ يتبخر الماء من أعلى سطح البحر نتيجة تركيز الحرارة من الأشعة فتتلقفة أجهزة شفط الهواء بالبخار فيقل الضغط على السطح العلوى للبحر مما يساعد جزئيات الماء على التبخر أكثر بأقل طاقة حرارة ممكنة ٠ ثم تضغط - هذه الأجهزة الشفاطة - الهواء الممزوج بالبخار إلى مواسير تحت سطح البحر حيث تعمل الظروف الطبيعية داخل المواسير (من ضغط وتبادل حرارى مع المياه المحيطه بالمواسير والمنحنيات) على تكثيف الماء عن الهواء ٠ يتم دفع الهواء داخل الجزء المفرغ من المكافئ الصغير (أو المرآة المنحنية المعدلة) إلى أنابيب ثم إلى أسفل سطح الماء بحوالى ١٠ - ٢٠ سم لتبريد مرايا المكافئ الصغير (أو المرآة المنحنية المعدلة) من جهة وليساعد فى عملية تحريك وتسخين فتبخير السطح من جهة أخرى ٠ فى الليل تستمر أجهزة الشفط على معدلها لتشفط الهواء الملامس لسطح البحر عمومًا والمشبع ببخار الماء عن طريق الأنابيب الطافية حيث تعمل الظروف الطبيعية السابق ذكرها داخل المواسير على تكثيف وفصل البخار عن الهواء ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠٠/١٢/٣١ (21) ٢٠٠٠/١٢/١٦١٢ (44) يناير ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/٠٧/٠٥ (11) ٢٣٥٧١

(51)	Int. Cl.[7] A01N 43/34	
(71)	٠١ المعهد القومى لعلوم الليزر (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / محمود هاشم عبد القادر ٠٢ الأستاذ الدكتور / جوليو يورى ٠٣ الدكتور / تامر بن عامور ٠٤ الدكتور / السيد عبد المجيد الشربينى ٠٥ الدكتور / طارق عبد الله الطيب	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	تفويض : الدكتور / طارق عبد الله الطيب	
(12)	براءة إختراع	

(54) مواد ضوئية صديقة للبيئة تستخدم كمستحثات فى وجود أشعة الشمس لمكافحة ذبابة المنازل (Musca domestica)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١٢/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٠/١٢/٣٠

يتعلق الاختراع الحالى بمواد صديقة للبيئة تستخدم كمستحثات ضوئية فى وجود أشعة الشمس لمكافحة ذبابة المنازل (Musca domestica) ٠ يتم فى إطار هذا الاختراع استخدام أحد مشتقات البورفيرين وهو " الهيماتوبورفيرين " كمبيد حشرى يتم تنشيطه بفعل ضوء الشمس لمكافحة الذباب المنزلى ، فعند تعريض الذباب المتغذى على أشعة الشمس المباشرة أو الضوء الصناعى ، يتسبب هذا الأمر فى قتل نسبة من عينة الذباب المستخدمه وذلك اعتماداً على تركيزات مادة الهيماتوبورفيرين فى التغذية وشدة الإضاءة ووقت التعريض ، حيث أوضحت النتائج أن ١٠ ميكرومول / مليلمتر من مادة التغذية كافية لقتل نسبة ١٠٠ % من عينة الذباب وذلك فى وقت تعريض لأشعة الشمس يصل إلى ساعتين بأستخدام شدة إضاءة ٢٥٠ وات / م^{٢} ، وأن تركيز ١ ميكرومول / مليلمتر يمكن من القضاء على ٥٠ % تقريباً من عدد الذباب مع نفس الكثافة الضوئية ولمدة ساعة واحدة ، وقد أثبتت القياسات الفلوروسينية لتركيزات المادة المستخرجة من جسم الحشرة بحقيقة تراكم هذه المادة بنسب عالية ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠٣/٠٦/٠٤ (21) ٢٠٠٣/٠٦/٠٥٣٠ (44) يناير ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/٠٧/٠٩ (11) ٢٣٥٧٢

(51)	Int. Cl.[7] A47K 11/10
(71)	1. MAXIMO GAVIRA S.A. (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. MAXIMO GAVIRA MONTES 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اسبانيا تحت رقم ٢٠٠٢٠١٢٨٣ P بتاريخ ٢٠٠٢/٠٦/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	شركة أبو ستة وشركاه للخدمات الإدارية والاستشارية ويمثلها : أستاذ / أشرف ابراهيم عبد النبى وآخرين
(12)	براءة اختراع

(54)	**فرشاة مرحاض ذات أداة ضخ مقادير محددة من المنظفات أو المطهرات**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٦/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٦/٠٣
(57)	يتعلق هذا الاختراع بفرشاه مرحاض ذات أداة ضخ مقادير محددة من المنظفات أو المطهرات ٠ يتم استخدام الفرشاة موضوع هذا الاختراع كوسيلة فعالة لتنظيف وتعقيم المرحاض وذلك عبر ضخ المنتج الموجود فى الجزء الداخلى لجسم الفرشاه والذى يكون قابل للضغط ٠ تتميز هذه الفرشاه بأنها ذات جسم داخلى أجوف مُصنَّع من مادة مرنة ومفتوح الطرفين ٠ تكون لكل فتحة غطاء ، كما تغلق فتحة خروج المنتج باستخدام غشاء قابل للاختراق ٠ تشتمل هذه الفرشاه أيضا على ذراع اقتران ليتم لولبة طرفه المدرَّج بالقرب من فتحه محورية موجودة على امتداد الذراع عبر مقاطع ذات أقطار مختلفة إلى أن تصل إلى قسم الرأس والذى يحتوى على مجموعات من الشعيرات المستخدمة فى عمليات التنظيف ٠ يكون رأس الفرشاه زاويُّ الشكل مزود بجزء إضافى يعمل على تنظيف المواضع التى يتعذر الوصول اليها ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٤/١١/١١
		(21)	PCT/NA 000124/11/2004
		(44)	فبراير ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٧/١٢
		(11)	٢٣٥٧٣

(51)	Int. Cl.[7] F16L 15/00	
(71)	1. TENARIS CONNECTIONS AG (ITALY) 2. 3.	
(72)	1. GABRIEL E. CARCAGNO 2. GIUSEPPE DELLA PINA 3. RITA G. TOSCANO	4. ANTONIO PODRINI
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم (RM2002 A 000274) بتاريخ ٢٠٠٢/٠٥/١٦ ٠٢ طلب البراءة الدولية رقم (PCT/EP 03/05165) بتاريخ ٢٠٠٣/٠٥/١٦ ٠٣	
(74)	الأستاذ / محمود رجائى الدقى	
(12)	براءة إختراع	

(54)	وصلة أنابيب ذات سنون ملولبة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١١/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٤/١١/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوصلة أنابيب ذات سنون ملولبة ٠ تشتمل هذه الوصلة على عنصرين ذكرى وأنثوى مزودين بأسطح غلق إضافية تتمدد عند إجراء الربط اللولبى ، وشق طولى بالعنصر الأنثوى ذو طول محدد مسبقًا وحيز بين سنون قطاع محدد مسبقًا ليتكون خزان يعمل على تخفيف احتكاك الوصلة فيما بين سنون العنصر الأنثوى والعنصر الذكرى أثناء إغلاق الوصلة ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	١٩٩٩/١٠/٣١ ١٩٩٩/١٠/١٣٦٦ مارس ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٧/١٦ ٢٣٥٧٤

(51) Int. Cl.[7] E03F 5/02 & E02D 29/12

(71)	٠١ المهندس / صلاح شعبان عبد المطلب (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ المهندس / صلاح شعبان عبد المطلب ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54) **نظام مطبق تلسكوبى**

تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٠/٣١ وتنتهى فى ٢٠١٩/١٠/٣٠

(57) يتعلق الاختراع الحالى بمطبق تلسكوبى مكون من جزئين رئيسيين أسطوانة ثابتة وأخرى متحركة لأعلى ولأسفل داخل الأسطوانة الثابتة ، كما يحتوى هذا النظام على جلبة منسوب عادية وأخرى منزلقة وغطاء للنظام بأكمله ٠ يتميز هذا النظام بقدرته على تحسين كفاءة الأداء وتوفير الاعتمادات المالية ، كما يوفر الوقت اللازم لعملية الضبط ، يساهم هذا النظام فى سريان الحركة بسهولة ويسر للمرور مما يؤدى إلى تقليل الحوادث وتوفير الوقود وقطع الغيار ، وأيضا يحافظ على خطوط ومحطات الصرف الصحى من مخلفات وناتج التكسير ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠٤/١٢/٢٥ (21) ٢٠٠٤/١٢/٠٥٢٧ (44) إبريل ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/٠٧/٢٦ (11) ٢٣٥٧٥

(51)	Int. Cl.[7] F16B 41/00
(71)	1. UNEX CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. PETER KOPPENHOEFER 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/٨٧٥٦٣٣ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٦/٢٤ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	**نظام إحكام ربط لضمان اتصال محكم بين عنصرين على الأقل**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٢/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٤/١٢/٢٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام إحكام ربط لضمان اتصال محكم بين عنصرين على الأقل • يشتمل هذا النظام على عضو توصيل ممتد خلال فتحات على استقامة واحدة ومتوافرة فى العناصر ولها طرفين متقابلين مع واحدة على الأقل من الأطراف المعدة للامتداد إلى الخارج إلى ما بعد واحد على الأقل من العناصر ، وعضو مباعد فاصل مرتب بحيث يكون قابلاً للدوران بين العناصر ، ووسائل حاملة مرتبة على الطرف الآخر من عضو التوصيل ، وعضو إحكام ربط مرتب، على طرف واحد على الأقل من عضو التوصيل • يكون عضو المباعدة الفاصل قابلاً للدوران الحر على عضو التوصيل لمنع قطع العضو •

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٤/١١/٣٠
		(21)	PCT/NA 2004/11/000135
		(44)	ابريل ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٧/٣١
		(11)	٢٣٥٧٦

(51)	Int. Cl.[7] H04B 3/36 & H04M 3/00 & G08B 3/00
(71)	1. MOTOROLA INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. THOMAS J. ROLLINS 2. BRUEE M. MORTON 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الامريكية تحت الرقمين : ١٠/١٦٠٥٩٠ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٥/٣١ & (PCT/US 03/15787) بتاريخ ٢٠٠٣/٠٥/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذة / سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	**نظام اتصالات لنقل رسائل الوسائط المتعددة**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١١/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢٤/١١/٢٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام اتصالات لنقل رسائل الوسائط المتعددة ٠ يشتمل هذا النظام على جهاز خادم لهذا النوع من الرسائل والذى يعمل على ارسال الرسائل المرئية ونغمات الاهتزاز والمقاطع السمعية والتى يفضل إجراء عملية ترشيح لها لاستبعاد ترددات نغمة الاهتزاز قبل قيام الشركة بإرسال الرسالة إلى جهاز العميل ، وأيضًا يمكن تشغيل الخادم فى وقت لاحق لارسال التعليمات إلى جهاز العميل لانتاج نغمة اهتزاز ومقاطع سمعية ووسائط مرئية ٠ كذلك يمكن تخزين المقاطع السمعية ونغمة الاهتزاز والوسائط المرئية على الذاكرة والتى تستجيب بدورها لإشارات التعليمات المقروءة من الذاكرة ، حيث يتم فك شفرة المخرجات حتى يمكن استغلالها ٠ يتم تطبيق لحن الاهتزاز والمقاطع السمعية بصورة متزامنة على محول طاقة كهروميكانيكية ٠

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

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى أغسطس ٢٠٠٦ "

مكتب براءات الاختراع

عدد سبتمبر ٢٠٠٦

العدد ١٢٤

قائمة المحتويات

تصدير

تمـثل المعلـومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى علـى أسـرار تكنولوجـية قابلـة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاسـتغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تـم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكـتب بـراءات الاختـراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونيًا بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانـب ، وربـط الجمـيع بمراكـز الإنـتاج مـن جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

وقـد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفـيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

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

القائم بأعمال رئيس الأكاديمية
نائب رئيس الأكاديمية للعلاقات العلمية والثقافية

أ.د. محسن محمود شكرى

إفتتاحية

نحـــن مقـــبلون على عصر جديد أساسه التطور التكنولوجى ، ويلزم علينا أن نواكب هذا التطور فى كافه مجـــالات التنمية القومية ، فلقد أصبح البحث العلمى فى هذا العصر هو أملنا الحقيقى ، كضرورة حياة وقاطرة تقدم ، وذلك لأن التكنولوجيا هى أساس زيادة الدخل القومى والإنتاج..

وانطلاقـــا مـــن مسئولية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا نحو تنمية العلم والتكنولوجيا ، وإيمانا منا بأن الـــبحث العلمى هو أساس التكنولوجيا ، وأن التكنولوجيا هى الركيزة الأساسية للإنتاج والخدمات ، وأن الإنتاج والخـــدمات يمثلان عصب التنمية ، وأن التنمية الشاملة المضطردة هى المحور الرئيسى لتحقيق مستوى لائق من الرفاهية والحياه الكريمة للمواطن المصرى .

من هذا المنطلق يسعدنى تقديم نشرة الأوصاف المختصرة عدد شهر أغسطس ٢٠٠٦ التى تتضمن البيانات البيليوجـــرافية والوصـــف المختصر للبراءات الصادرة خلال يوليو ٢٠٠٦ ، من أجل تحقيق عمل مثمر وبناء يعـــود بالخير والنفع على كل المهتمين بهذا المجال الحيوى وهو مجال الملكية الفكرية بما تحتويه من براءات اختراع وابتكارات وإبداعات .

هـــذا ويملؤنـــى الأمل الصادق فى أن يحقق هذا العمل الهدف المنشود منه ، وهو تحقيق مزيد من الرخاء والرفاهية والتقدم لمصرنا الغالية .

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس

مكتب براءات الاختراع

" م. نادية ابراهيم عبد الله "

رموز البيانات الببليوجرافية

البيان الببليوجرافى	الرمز
رقم البراءة	11
نوع البراءة	12
رقم الطلب	21
تاريخ تقديم الطلب	22
رقم الأسبقية	31
تاريخ الأسبقية	32
دولة الأسبقية	33
تاريخ صدور البراءة	45
التصنيف الدولي للبراءات	51
تسمية الاختراع	54
اسم طالب البراءة	71
اسم المخترع	72
اسم الممنوح له البراءة	73
اسم الوكيل	74

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولة	الرمز
أكوادور	EC
جمهورية مصر العربية	EG
أسبانيا	ES
إثيوبيا	ET
فنلندا	FI
فرنسا	FR
جابون	GA
المملكة المتحدة	GB
غانا	GH
غينيا	GO
اليونان	GR
جواتيمالا	GT
غينيا بساو	GW
جويانا	GY
هونج كونج	HK
المجر	HU
إندونسيا	ID
أيرلندا	IE
إسرائيل	IL
الهند	IN
العراق	IQ
إيران	IR
أيسلندا	IS
إيطاليا	IT
الاردن	JO
اليابان	JP
كينيا	KE
جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)	KP
جمهورية كوريا (الجنوبية)	KR
الكويت	KW
لبنان	LB
ليخنشتين	LI

الدولة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أفغانستان	AF
ألبانيا	AL
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
أستراليا	AU
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	BI
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
كندا	CA
كوبا	CB
الكونغو	CG
ساحل العاج	CI
سويسرا	CH
شيلى	CL
كامرون	CM
الصين	CN
كولومبيا	CO
تشيكوسلوفاكيا	CS
قبرص	CY
ألمانيا	DE
جيبوتى	DJ

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولة	الرمز
سيريلانكا	LK
رواندا	RW
المملكة العربية السعودية	SA
السودان	SD
السويد	SE
سولفينيا	SI
سنغافورة	SG
سيراليون	SL
السنغال	SN
الصومال	SO
سورنيام	SR
الاتحاد السوفيتى	SU
سلفادور	SV
سوريا	SY
تشاد	TD
تاجو	TG
تايلاند	TH
تونس	TN
تركيا	TR
تايوان	TW
أوغندا	UG
الولايات المتحدة الأمريكية	US
أورجواى	UY
فنزويلا	VE
فيتنام	VN
اليمن	YD
يوغوسلفيا	YU
جمهورية جنوب أفريقيا	ZA
زامبيا	ZM
زائير	ZR
زيمبابوى	ZW
لاتفيا	LA

الدولة	الرمز
الدنمارك	DK
الجزائر	DZ
لوكسمبورج	LU
ليبيريا	LY
ليبيا	LY
المغرب	MA
موناكو	MC
مدغشقر	MG
مالى	ML
منغوليا	MN
موريتانيا	MR
مالطة	MT
ملديف	MV
المكسيك	MX
ماليزيا	MY
موزمبيق	MZ
النيجر	NE
نيكاراجوا	NI
نيجيريا	NJ
هولندا	NL
النرويج	NO
نيوزيلاندا	NZ
عمان	OM
بنما	PA
بيرو	PE
الفلبين	PH
باكستان	PK
بولندا	PL
البرتغال	PT
قطر	PT
برجواى	PY
رومانيا	RO

الأوصاف المختصرة
للطلبات الصادر لها براءات
خلال شهر أغسطس ٢٠٠٦

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) ٢٠٠٠/١٢/٣١ (21) ٢٠٠٠/١٦١٤ (44) فبراير ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/٠٨/٠١ (11) ٢٣٥٧٧

(51)	Int. Cl.[7] A01N 43/34
(71)	٠١ المعهد القومى لعلوم الليزر (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / محمود هاشم عبد القادر ٠٢ الأستاذ الدكتور / محمد محى الدين عبد الحافظ ٠٣ دكتور / السيد عبد المجيد الشربينى ٠٤ الأستاذ / سامح مصطفى عبد النبى
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	تفويض : دكتور / طارق عبد الله الطيب (مدرس مساعد بالمعهد القومى لعلوم الليزر)
(12)	براءة إختراع

(54) مستحثات ضوئية صديقة للبيئة فى وجود أشعة الشمس واستخدامها فى مكافحة دودة ورق القطن

تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١٢/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٠/١٢/٣٠

يتعلق الاختراع الحالى بمستحثات ضوئية صديقة للبيئة فى وجود أشعة الشمس واستخدامها فى مكافحة دودة ورق القطن ٠ يتم فى إطار هذا الاختراع استخدام بعض مشتقات البورفين حيث تمتص جميع الأطوال الموجبه فى المنطقة المرئية لضوء الشمس ونقل هذه الطاقة إلى جزيئات الأكسجين وتحويلها إلى أكسجين نشط يتسبب فى تدمير الخلايا البيولوجية ومن ثم يمكن استخدامها كمبيد ضوئى حشرى ، وقد ثبت أن تركيز ١٠ $^{-3}$ من مشتقات البورفين تؤثر بنسبة ١٠٠% على بيض دودة ورق القطن عند تعريضة لضوء الشمس المباشر أو الصناعى لمدة ٣٠ دقيقة ٠ كما أن استخدام تركيز ١٠ $^{-3}$ من مشتقات فيثالوسيانين تكون فعالة بنسبة ١٠٠% عند تعريض العينة المستخدمة لمدة ٣٠ دقيقة لضوء الشمس المباشر أو الصناعى ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠٤/٠٥/٢٦ (21) ٢٠٠٤/٠٢٤٥ (44) مايو ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/٠٨/٠٧ (11) ٢٣٥٧٨

(51)	Int. Cl.[7] F03D 1/06
(71)	1. FELIX SUNCHEZ SUNCHEZ (SPAIN) 2. 3.
(72)	1. FELIX S. SUNCHEZ 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ أسبانيا تحت رقم (PCT/ES 03/00344) بتاريخ ٢٠٠٣/٠٧/٠٩ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / مروان محمد أحمد الخولى
(12)	براءة إختراع

(54)	دوار مستدير على شكل خلية نحل
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٥/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٥/٢٥
(57)	يتعلق هذا الاختراع بدوار مستدير على شكل خلية نحل ٠ يشتمل هذا الدوار على عدد متغير من الأنابيب المستديرة مزودة بانثناءات على شكل شبه منحرف أسطحها على اتصال كبير بالرياح فضلا عن اسطوانات أنبوبية مركزيه مزودة أيضًا بقطع مثنية من شانها تقليل خروج الرياح من مولدات الرياح ، وبالنسبة لدوار الرفاسات فإنه يشتمل على عدد مضاعف من الأنابيب المستديرة ذات الثنيات شبه المنحرفة والتى تكون على اتصال مباشر بالرياح بهدف الاستخدام الأمثل لقوى الطرد المركزى مما يؤدى لتقليل معدل دخول الرياح وزيادة معدل خروجه ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠٣/٠٦/٠٤ (21) ٢٠٠٣/٠٥٣٣ (44) فبراير ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/٠٨/٠٨ (11) ٢٣٥٧٩

(51) Int. Cl.[7] A63F 9/06

(71) ٠١ الأستاذ / إيهاب نبيل كرم (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣

(72) ٠١ الأستاذ / إيهاب نبيل كرم
٠٢
٠٣

(73) ٠١
٠٢

(30) ٠١
٠٢
٠٣

(74)

(12) براءة نموذج منفعة

(54) لعبة ذكاء ميكانيكية

تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٦/٠٤ وتنتهي في ٢٠١٠/٠٦/٠٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بلعبة ذكاء ميكانيكية ٠ تتمثل مكونات هذه اللعبة فى قالب أو (وعاء) يحتوى على مجموعة قطع متحركة مرتبة فوق قاعدة القالب المستوية على هيئة شريحتين دائريتين متقاطعتين بحيث تكون كل شريحة منهما قابلة للدوران حول محورها ، ويحمل السطح العلوى لهذه القطع علامات أو ألوان مميزة عندما يتم إدارة الشريحتين عشوائيًا تختلط هذه الألوان وتتبعثر ويصبح المطلوب إعادتها إلى وضعها الأصلى ، وهو ما يمثل تحديًا أمام المستخدم وقدرته الذهنية ٠ تعتمد عملية إدارة الشريحة على وجود بروز على شكل حرف (Y) مثبتة فوق أسطح أحد القطع المكونة للشريحة بحيث يتم إدارة الشريحة عن طريقها ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠٢/١٤ ٢٠٠٤/٠٠٦٥ أبريل ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٨/٠٩ ٢٣٥٨٠

(51) Int. Cl.[7] A63B 21/ 00

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	الأستاذ / حسام حسن أحمد جاد الله شومان (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الأستاذ / حسام حسن أحمد جاد الله شومان
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54) جهاز لتنمية المهارات

تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٢/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٢/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لتنمية المهارات ٠ يتكون هذا الجهاز من محرك كهربائى ووصلة كوبالت معدنية مغلقة وطلمبة هيدروليك لضخ الزيت تحت ضغط وصمام سلونيد وصمام إطلاق وخزان للزيت وكابس يتضمن جراب ووصلتين ومسطرة معدنية بطوله وخراطيم هيدروليك ٠ يتضمن الجهاز أيضا لوحة كهرباء للتشغيل والتحكم ومفتاح كهربائى ووصلة لتغيير مسار الحركة ٠ يتميز هذا الجهاز بتنمية السرعة الحركية للألعاب النزالية وتنمية القدرة على تحمل أداء الألعاب النزالية٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠١/١٠ ٢٠٠٤/٠٠١٢ مايو ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٨/١٠ ٢٣٥٨١

(51) Int. Cl.[7] C02F 3/30

(71)	٠١ جمال الدين محمد على يوسف (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ جمال الدين محمد على يوسف ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54) ميديا البيوجرين

تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠١/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠١/٠٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بميديا البيوجرين ، وهى ميديا حاملة للبكتريا تستخدم فى مراحل المعالجة التى تطبق نظرية النمو الملتصق للبكتريا على سطح الميديا ٠ تتميز ميديا البيوجرين بأن لها سطح تلامس كبير يقدر بما يزيد عن ٨٠٠٠م٢/م٣ ويكون هذا السطح صالحًا لمعيشة البكتريا ٠

جمهورية مصر العربية **وزارة الدولة لشئون البحث العلمى** **أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا** **قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية** **مكتب براءات الاختراع**	EGYPT	(22) ٢٠٠٢/٠٤/١٧ (21) ٢٠٠٢/٠٤٠٠ (44) إبريل ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/٠٨/١٦ (11) ٢٣٥٨٢

(51)	Int. Cl.[7] A61H 7/00
(71)	٠١ دكتور / محمد محى الدين محمود الجمل (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ دكتور / محمد محى الدين محمود الجمل ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة إختراع

(54)	**طريقة لأخذ البصمات الشرجية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٤/١٦

يتعلق هذا الاختراع بطريقة لأخذ البصمات الشرجية ٠ يتم فى إطار هذه الطريقة استخدام وضعية السجود للمفحوص ٠ يتم توزيع بودرة الأمونيوم الفضية أو السوداء باستخدام فرشاة خاصة ذات شعر أملس ودقيق للغاية ٠ يتم وضع الشريط اللاصق المعتم بدقة و دون ضغط عليه أو على فتحة الشرج ٠ يتم نزع هذا الشريط اللاصق ويوضع عليه شريط شفاف والذى يستخدم كغطاء واقى للبصمة الشرجية المأخوذة ٠ يمكن حفظ البصمة الشرجية فى أرشيف فور الانتهاء من إعدادها والرجوع لها بعد فترة طويلة ٠

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى سبتمبر ٢٠٠٦ "

مكتب براءات الاختراع

عدد أكتوبر ٢٠٠٦ العدد ١٢٥

إعـــــداد

أ. أليس وديع فرنســـــيس

أ. مرفت توفيق عبد اللـــــه

أ. نجوى أبو العلا محمـــــد

أ. نعيمة عبد الحليم سليـــم

أ. لمياء محمـــــد الموجى

أ. عزة أحمـــــد السيـــد

أ. سلوى ابراهيم عبد الشافى

إشـــراف

مهندسة / نادية ابراهيم عبد الله رئيس مكتب براءات الاختراع

الناشـــر : مكتب براءات الاختراع

قائمة المحتويات

تصديـــــــــر

تمـــثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى علـــى أســـرار تكنولوجـــية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال ٠

ولإدراكـــنا للواقـــع الاقتصـــادى العالمـــى الجديـــد بأبعـــاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجـــية ، تـــم إنشـــاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصـــال إلكتـــرونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعـــات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونيًا بمكتب براءات الاختراع لتحقيق الـــتكامل والـــتلاحم بيـــنها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن تـــرجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام ٠

وانطلاقًـــا مـــن أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجى للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجى نحو استثمار رؤوس الأموال من خـــلال تســـويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر فى المستوى الاجتماعى للفـــرد ، وتـــؤدى الى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية ، حـــيث أن رعايـــة الموهوبـــين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم ، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها ٠

القائم بأعمال رئيس الأكاديمية

نائب رئيس الأكاديمية للعلاقات العلمية والثقافية

أ٠د٠ محسن محمود شكرى

إفتتاحية

نحـــن مقـــبلون على عصر جديد أساسه التطور التكنولوجى ، ويلزم علينا أن نواكب هذا التطور فى كافه مجـــالات التنمية القومية ، فلقد أصبح البحث العلمى فى هذا العصر هو أملنا الحقيقى ، كضرورة حياة وقاطرة تقدم ، وذلك لأن التكنولوجيا هى أساس زيادة الدخل القومى والإنتاج .

وانطلاقـــا مـــن مسئولية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا نحو تنمية العلم والتكنولوجيا ، وإيمانا منا بأن الـــبحث العلمى هو أساس التكنولوجيا ، وأن التكنولوجيا هى الركيزة الأساسية للإنتاج والخدمات ، وأن الإنتاج والخـــدمات يمثلان عصب التنمية ، وأن التنمية الشاملة المضطردة هى المحور الرئيسى لتحقيق مستوى لائق من الرفاهية والحياه الكريمة للمواطن المصرى .

مـــن هذا المنطلق يسعدنى تقديم نشرة الأوصاف المختصرة عدد شهر سبتمبر ٢٠٠٦ التى تتضمن البيانات الببليوجرافية والوصف المختصر للبراءات الصادرة خلال أغسطس ٢٠٠٦ ، من أجل تحقيق عمل مثمر وبناء يعـــود بالخير والنفع على كل المهتمين بهذا المجال الحيوى وهو مجال الملكية الفكرية بما تحتويه من براءات اختراع وابتكارات وإبداعات .

هـــذا ويملؤنـــى الأمل الصادق فى أن يحقق هذا العمل الهدف المنشود منه ، وهو تحقيق مزيد من الرخاء والرفاهية والتقدم لمصرنا الغالية .

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس

مكتب براءات الاختراع

" م. نادية ابراهيم عبد الله "

رموز البيانات الببليوجرافية

البيان الببليوجرافى	الرمز
رقم البراءة	11
نوع البراءة	12
رقم الطلب	21
تاريخ تقديم الطلب	22
رقم الأسبقية تاريخ الأسبقية دولة الأسبقية	31 32 33
تاريخ صدور البراءة	45
التصنيف الدولي للبراءات	51
تسمية الاختراع	54
اسم طالب البراءة	71
اسم المخترع	72
اسم الممنوح له البراءة	73
اسم الوكيل	74

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولة	الرمز
أكوادور	EC
جمهورية مصر العربية	EG
أسبانيا	ES
إثيوبيا	ET
فنلندا	FI
فرنسا	FR
جابون	GA
المملكة المتحدة	GB
غانا	GH
غينيا	GO
اليونان	GR
جواتيمالا	GT
غينيا بساو	GW
جويانا	GY
هونج كونج	HK
المجر	HU
إندونسيا	ID
أيرلندا	IE
إسرائيل	IL
الهند	IN
العراق	IQ
إيران	IR
أيسلندا	IS
إيطاليا	IT
الاردن	JO
اليابان	JP
كينيا	KE
جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)	KP
جمهورية كوريا (الجنوبية)	KR
الكويت	KW
لبنان	LB
ليخنشتين	LI

الدولة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أفغانستان	AF
ألبانيا	AL
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	BI
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
كندا	CA
كوبا	CB
الكونغو	CG
ساحل العاج	CI
سويسرا	CH
شيلى	CL
كامرون	CM
الصين	CN
كولومبيا	CO
تشيكوسلوفاكيا	CS
قبرص	CY
ألمانيا	DE
جيبوتى	DJ

تابع رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولة	الرمز
سيريلانكا	LK
رواندا	RW
المملكة العربية السعودية	SA
السودان	SD
السويد	SE
سولفينيا	SI
سنغافورة	SG
سيراليون	SL
السنغال	SN
الصومال	SO
سورنيام	SR
الاتحاد السوفيتى	SU
سلفادور	SV
سوريا	SY
تشاد	TD
تاجو	TG
تايلاند	TH
تونس	TN
تركيا	TR
تايوان	TW
أوغندا	UG
الولايات المتحدة الأمريكية	US
أورجواى	UY
فنزويلا	VE
فيتنام	VN
اليمن	YD
يوغوسلفيا	YU
جمهورية جنوب أفريقيا	ZA
زامبيا	ZM
زائير	ZR
زيمبابوى	ZW
لاتفيا	LA

الدولة	الرمز
الدنمارك	DK
الجزائر	DZ
لوكسمبورج	LU
ليبيريا	LY
ليبيا	LY
المغرب	MA
موناكو	MC
مدغشقر	MG
مالى	ML
منغوليا	MN
موريتانيا	MR
مالطة	MT
ملديف	MV
المكسيك	MX
ماليزيا	MY
موزمبيق	MZ
النيجر	NE
نيكاراجوا	NI
نيجيريا	NJ
هولندا	NL
النرويج	NO
نيوزيلاندا	NZ
عمان	OM
بنما	PA
بيرو	PE
الفلبين	PH
باكستان	PK
بولندا	PL
البرتغال	PT
قطر	PT
برجواى	PY
رومانيا	RO

الأوصاف المختصرة
للطلبات الصادر لها براءات
خلال شهرسبتمبر ٢٠٠٦

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠١/٠٢/١٤
		(21)	٢٠٠١/٠١٢٨
		(44)	يونية ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٩/١٠
		(11)	٢٣٥٨٣

(51) Int. Cl.[7] A62B 23/00

(71)	٠١ الأستاذ / احمد أبو طالب محمد أبو طالب (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ / احمد أبو طالب محمد أبو طالب ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54) **وسائل تأمين تستخدم فى شركات الأسمنت**

تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٢/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٢/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بوسائل تأمين تستخدم فى شركات الأسمنت • تتضمن تلك الوسائل طريقتين تتعلق إحداهما باستحداث طريقة تبريد لجسم الفرن الخارجى (منطقة الحريق المعروفة ببيت النار) حيث يتم استخدام المواسير ووضعها على شكل نصف دائرة على جسم الفرن وذلك لعمل دورة تبريد كاملة بحيث يلف جسم الفرن بداخلها ، هذا بالإضافة إلى إمكانية وضع جهاز لقياس درجة حرارة جسم الفرن الخارجية • أما وسيلة الحماية الأخرى فخاصة بحماية الجرار الناقل للكلنكر من المبرد إلى الطواحين لحمايته من التلفيات التى يمكن أن تلحق به فى حالة إنقطاع الكاتينة الموصلة للحركة من أسفل فلا يسقط على الجسم الحامل له فى حالة انقطاع الكاتينة ، أما فى حالة انقطاع الكاتينة من أعلى فلا يسمح للجرار الناقل بالرجوع إلى الخلف•

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٣/١١/١١
		(21)	٢٠٠٣/١٠٢٥
		(44)	مايو ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٩/١١
		(11)	٢٣٥٨٤

(51)	Int. Cl.[7] A61F 2/01
(71)	٠١ الأستاذ / عمرو على مختار الحصرى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ / عمرو على مختار الحصرى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة إختراع

(54)	تنقية الدم من الميجلوبين باستخدام فلتر وريدى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١١/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١١/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتنقية الدم من الميجلوبين باستخدام فلتر وريدى ٠ يتمثل الهدف من هذه العملية فى الوقاية من حدوث فشل كلوى حاد والناتج عن وجود الميجلوبين فى الدم والذى يطلق فى حالات تحلل العضلات المخططة عن طريق اصطياده بواسطة فلتر يوضع وقتيا فى الوريد ، يوجه هذا الإجراء نحو كل حالات تحلل العضلات المخططة خاصة من أجل الوقاية الموضعية فى حالات الكوارث ، حوادث التصادم ، والإصابات الناتجة عن جراحات إعادة توصيل الدم إلى الأطراف ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠٤/٠٥/١٥ (21) PCT/NA 2004/000028 (44) إبريل ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/٠٩/١٣ (11) ٢٣٥٨٥

(51)	Int. Cl.[7] F23D 14/06
(71)	1. SABAF S. P. A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. BETTINZOLI ANGELO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ايطاليا تحت رقم (PCT/IT 2003/000294) بتاريخ ٢٠٠٣/٠٦/١١ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / محمد محمد بكير
(12)	براءة إختراع

(54)	موقد غاز مزود بوسائل لتثبيت الغطاء بحيث يكون قابلاً للأنعكاس
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٥/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٥/١٤

(57) يتعلق هذا الاختراع بموقد غاز مزود بوسائل لتثبيت الغطاء بحيث يكون قابلاً للانعكاس ٠ يتكون هذا الموقد من كأس متصل بقالب الطهى الذى يركب عليه جسم موقد واحد على الأقل وغطاء علوى واحد على الأقل ، ويمكن ربطه بجسم الموقد وفصله عنه ، بالإضافة إلى موزع حلقى واحد على الأقل صمم لإنتاج شعلة واحدة على الأقل ٠ يتم تزويد الموقد بوسيلة لتثبيت الغطاء العلوى بكأس الموقد بحيث يمكن عكس الغطاء ٠ تتكون وسائل التثبيت العاكسة على منفذ ذكر واحد على الأقل مكونًا وحدة متكاملة مع الكأس ، ومنفذ أنثى واحد على الأقل مكونًا وحدة متكاملة مع الغطاء وبالعاكس بحيث يمكن ادخال المنفذ الذكر فى المنفذ الأنثى لتحريكه داخل المنفذ الأنثوى بين وضع مسلك تبادلى واحد على الأقل ووضع انطلاق تبادلى واحد على الأقل ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠١/١٠/٣٠
		(21)	٢٠٠١/١١٥٦
		(44)	ابريل ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٩/١٣
		(11)	٢٣٥٨٦

(51)	Int. Cl.[7] A61K 121/65
(71)	٠١ الهيئة العامة للمستحضرات الحيوية واللقاحات (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / محمد سالم العبادى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	تفويض : الأستاذة / نسرين شحاتة قطب
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لتحضير محلول الجيلاتين ٠,٤ فى اختبار الكومب
	تبدأ الحماية من ٢٠٠١/١٠/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢١/١٠/٢٩

يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير محلول الجيلاتين ٠,٤ فى اختبار الكومب ٠ يتم فى إطار هذه الطريقة إذابة مادة الجيلاتين بكمية ٤ جم وإذابة مادة الجليسين بكمية ١ جم ، وبعد ذلك يتم إذابة مادة كلوريد البوتاسيوم بكمية ٠,٠٣٨ جم وإذابة مادة كلوريد الصوديوم بكمية ٠,٨٥ جم ، ثم تذاب الأوزان السابق ذكرها فى ١٠٠ سم^{3} ماء مقطر منزوع الأيونات السمية ٠ يستخدم فلتر مللى بور مقاس ٠,٤٥ جم لترشيح المحلول ليتم تعبئتة بعد ذلك ٠ يعقم المنتج باستخدام الاوتوكلاف عند درجة حرارة ١٣١ م$^{\circ}$ وضغط ١,٣ بار لمدة ٣٠ دقيقة ٠ يتم إجراء عملية تكسير للوزن الجزيئى حراريًا ٠

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٣/٠٢/٠١
		(21)	٢٠٠٣/٠١١٢
		(44)	مايو ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٩/١٧
		(11)	٢٣٥٨٧

(51)	Int. Cl. C02F 1/24 (2006.01) & E02B 15/00 (2006.01)	
(71)	٠١ مهندس / عمرو محمد عبد الغنى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ مهندس / عمرو محمد عبد الغنى ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	مادة لامتصاص الزيوت والمركبات العضوية السائلة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٢/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠١/٣١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمادة لامتصاص الزيوت والمركبات العضوية السائلة مثل الكحولات والألدهيدات والكيتونات والأسترات من سطح الأرض ومن سطح المسطحات المائية • تتميز هذه المادة بقدرتها على معالجة تلوث البحار والأنهار من جراء التسرب البترولى والوقود بمختلف أنواعه • يمكن لهذه المادة الطفو لمدة تزيد عن ستين يومًا كما أنها تتميز بعدم امتصاصها للماء أو الذوبان فيه •

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠٣/٠٤/٠٥ (21) ٢٠٠٣/٠٣١٦ (44) يونيه ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/٠٩/١٧ (11) ٢٣٥٨٨	

(51)	Int. Cl.[7] A61K 35/78
(71)	٠١ معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / حسين محمد رضوان ٠٢ دكتورة / لبنى عبد الفتاح محمد هريدى ٠٣ دكتور / جورج عبيد عبد الملاك
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	تفويض : الأستاذ الدكتور / حسين محمد رضوان
(12)	براءة إختراع

(54)	**طريقة لتحضير مسحوق طماطم غنى بالليكوبين لرفع الكفاءة الحيوية فى علاج أنيميا نقص الحديد**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٤/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٤/٠٤

يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مسحوق طماطم غنى بالليكوبين لرفع الكفاءة الحيوية فى علاج أنيميا نقص الحديد ٠ يتم فى إطار هذه الطريقة إجراء عملية فصل جزئى لعصير الطماطم تم تجفيفه باستخدام كلًا من الفرن الهوائى أو المجفف الشمسى عند درجة حرارة ٥٥ °م ٠ هذا وقد أثبتت التجارب أن لهذا المسحوق تأثير قوى فى زيادة نسبة الهيموجلوبين فى الدم بنسبة تصل إلى ٢١,٨٦% وهى الأعلى مقارنة بإضافة جلوكونات الحديدوز بمفرده بنسبة ١٤,٧٤% أو كبريتات الحديدوز بمفرده بنسبة ٤,١٧% ، كما أثبتت التجارب أن إضافة المسحوق إلى جلوكونات الحديدوز تعطى نتائج أفضل من إضافته إلى كبريتات الحديدوز حيث يؤدى ذلك إلى رفع نسبة هيموجلوبين الدم إلى ٢٥,٤٢% ، هذا بالإضافة إلى تأثير مسحوق الطماطم كمضاد للأكسدة نظرًا لاحتوائه على الليكوبين ٠

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠٣/٠٢ ٢٠٠٤/٠٠٩٣ يونية ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٩/١٨ ٢٣٥٨٩

(51)	Int. Cl.[7] G09F 5/ 00
(71)	٠١ الأستاذ / أحمد على عامر السيد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ / أحمد على عامر السيد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / ايهاب الدسوقى بدوى ، الأستاذ / محمد عبد الرؤوف شاهين
(12)	براءة اختراع

(54)	لوحة الخداع البصرى الإعلانية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٣/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٣/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بلوحة الخداع البصرى الاعلانيه ٠ تمثل هذه اللوحة نموذج متطور من اللوحات الإعلانية يقوم على استغلال حقيقة الخداع البصرى لتصميم وتنفيذ لوحات إعلانية يستفاد منها فى بث الأحداث المختلفة (الحفلات والتجمعات والمنافسات الرياضية والمهرجانات بجميع أنواعها) عبر الإرسال التليفزيونى ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٣/١٢/١٧
		(21)	٢٠٠٣/١٠٨٦
		(44)	إبريل ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٩/٢٠
		(11)	٢٣٥٩٠

(51)	Int. Cl.[7] C01B 39/22	
(71)	٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / محمد محمد عبد المنعم سليم ٠٢ الدكتـــــور / إسلام حمدى عبد المقصـود ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	نقطة الاتصال مكتب براءات الاختراع – المركز القومى للبحوث	
(12)	براءة اختراع	

(54) **طريقة لتحضير الزيوليت (Faujasite- x) من خام الكاولين المصرى**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٢/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٢/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير الزيوليت (Faujasite- x) من خام الكاولين المصرى ٠ يتم فى إطار هذه الطريقة تنشيط الكاولين عند درجة حرارة تتراوح ما بين ٥٠٠°م وحتى ٩٠٠°م لكى يتم تحويله إلى مادة فعالة ٠ يتم بعد ذلك معالجة الكاولين بمادة قلوية ثم يتم إضافة سيليكات الصوديوم التجارى بتركيزات محددة وتجرى عملية البلورة لمعدن الكاولين عند درجة حرارة تتراوح ما بين ٨٠°م وحتى ١١٠°م وذلك لمدة تتراوح ما بين ١ إلى ١٠ ساعات ، وبذلك يتم الحصول على زيوليت (Faujasite- x) بدرجة عالية التبلور ٠ ترجع أهمية استخدام الكاولين فى تحضير الزيوليت (Faujasite- x) إلى كونه من معادن السيليكات التى يتوافر بها عناصر الزيوليت مثل السيليكون والألومنيوم ٠ يعد الزيوليت (Faujasite- x) أحد المواد الهامة التى تدخل فى كثير من الصناعات الحيوية مثل صناعة البترول حيث يتم استخدامه لفصل وامتصاص الغازات وكذلك فى العمليات الكيميائية الحفزية مثل عمليات التكسير والأزمرة ، كما يمكن استخدامه فى عمليات الهدرجة وانتزاع الهيدروجين والكبريت من منتجات تقطير البترول وذلك بعد تحميله بعناصر انتقالية ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/١٢/١٤ ٢٠٠٣/١٠٨٠ إبريل ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٩/٢٠ ٢٣٥٩١

(51)	Int. Cl.[7] B01J 20/18 & C01B 39/02	
(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الأستاذ الدكتور / محمد محمد عبد المنعم سليم الدكتـــــور / إسلام حمدى عبد المقصـود
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع – المركز القومى للبحوث ويمثله : السيدة / ماجدة محسب السيد وآخرين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	**طريقة لتحضير (Na- P) زيوليت من الكاولين المصرى**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٢/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٣/١٢/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير (Na-P) زيوليت من الكاولين المصرى ٠ يتركب الزيوليت من السيليكون والألمونيوم والصوديوم ، حيث يتوافر العنصر الأول والثانى فى معادن السيليكات ومنها الكاولين ٠ فى إطار هذا الاختراع ينشط الكاولين المصرى عند درجة حرارة تتراوح بين ٥٠٠°م وحتى ٩٠٠°م ويحول إلى مادة فعالة ثم يعالج بالقلوى ويضاف له سيليكات الصوديوم التجارى بتركيزات معينة ثم تجرى عملية البلورة عند درجة حرارة تتراوح بين ٨٠°م وحتى ١١٠°م لمدة ١ إلى ١٠ ساعات لينتج (Na- P) زيوليت بدرجة تبلور عالية ، وهو يعتبر من المواد الهامة بحيث يستخدم فى إزالة عسر الماء أو فى مساحيق الغسيل وفى الصناعات البترولية لفصل وامتزاز الغازات بالإضافة إلى استخدامه فى العمليات الكيميائية التحضيرية ، وعند بلورته فى ظروف مناسبة يستخدم كمادة بادئة لتصنيع الزيوليتات الأخرى ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٢/٠١/٢٢
		(21)	٢٠٠٢/٠٠٧٨
		(44)	مايو ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٩/٢٠
		(11)	٢٣٥٩٢

(51)	Int. Cl.[7] B60K 17/354	
(71)	٠١ المهندس / وليد فوزى محمد إبراهيم الشهاوى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ المهندس / وليد فوزى محمد إبراهيم الشهاوى ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة إختراع	

(54)	صندوق تروس تليسكوبى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠١/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠١/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بصندوق تروس تليسكوبى ٠ يتكون هذا الصندوق من كامات تعشيق فى اتجاه خطى التعشيق و/ أو منظومة تحكم أوتوماتيكى ٠ تقوم فكرة الاختراع على تداخل التروس بالتعاقب من الأصغر للأكبر بالترتيب لتكوين تروس غيارات كاملة تستخدم فى تلبية مطالب التصميم من سرعات وعزوم مختلفة ٠ يتميز هذا الاختراع بإمكانية استخدام أقل قدر من الخامات بجانب إمكانية التحكم الأوتوماتيكى بالكامل ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/٠١/١٤ ٢٠٠٤/٠٠٢٦ مايو ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٩/٢٠ ٢٣٥٩٣

(51)	Int. Cl.[7] A23L 1/172 & A23C 19/02	
(71)	٠١ الأستاذ / طارق يوسف محمد المرسى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ / طارق يوسف محمد المرسى ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	تركيبة من مجموعة إنزيمات وفطريات مجففة وأملاح الزنك
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠١/١٤ و تنتهى فى ٢٠٢٤/٠١/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيبة من مجموعة إنزيمات وفطريات مجففة وأملاح الزنك ، التى تستخدم فى هضم الأغذية والكفاءة التحويلية فى الدواجن والأسماك ٠ تحتوى هذه التركيبة على إنزيمات متخصصة فى تحليل العوامل المضادة فى أغذية الدواجن والأسماك وهذه العوامل ، بصفة أساسية ، تتركز فى حمض الفيتيك ومثبطات التربسين والكيموتربسين ٠ يتم تدعيم التحضيرات الإنزيمية بكلوريد الزنك ٠ تتمثل مصادر الإنزيمات المستخدمة فى سلالات نقية ومأمونة غذائيًا من فطريات الريزوبس أوليجوسبورس والاسبرجلس أوريزا ٠ تحتوى هذه التركيبة على ١٥% كلوريد الزنك ، ٨٠% رجيع الكون كمادة حاملة (كل جرام من المادة الحاملة يحتوى على ٥٠٠ وحدة من إنزيم الفيتيز ، ٢٠٠ وحدة من إنزيم البروتييز ، ٦٠ وحدة من إنزيم الليبيز ، ٢٣ وحدة من إنزيم الاميليز ، ٢١ وحدة من إنزيم البيتا جالاكتو سيديز) و٥% من النواتج المجففة للنموات المجففة للفطريات المستخدمة ٠٠ وبالإضافة إلى تلك المكونات تم استخدام عسل النحل والغذاء الملكى ، للاستفادة من دورهما المهم فى النمو والتحويل الغذائى ، فى صورة مسحوق جاف أضيف إلى المكونات المذكورة ٠ يتمثل الغرض الرئيسى من التركيبة المستخدمة فى زيادة القيمة البيولوجية للبروتين المستهلك فى التغذية وأيضا زيادة الأملاح المعدنية المتاحة وزيادة الكفاءة التحويلية للأغذية إلى إنتاج مرتفع واقتصادى ٠ يجارى هذا الاختراع الاتجاه العالمى فى الاعتماد على المصادر الطبيعية والبيولوجية فى مختلف مجالات الحياة لتجنب الآثار الخطيرة لاستخدام المواد الكيميائية ٠

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/١٢/٢٦ PCT/NA 2004/000152 مايو ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٩/٢١ ٢٣٥٩٤

(51)	Int. Cl.[7] F16L 15/08
(71)	1. VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. VERGER ERIC 2. BRUNEAU ALBERT 3. DURAND ANTOINE
(73)	1. 2.
(30)	١. فرنسا تحت رقم ٠٢/٠٨٠٨٠ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٦/٢٨ ٢. طلب البراءة الدولية رقم (PCT/FR 2003/001744) بتاريخ ٢٠٠٣/٠٦/١١ ٣.
(74)	الأستاذ / شركة أبو ستة وشركاه للخدمات الإدارية والاستشارية
(12)	براءة إختراع

(54)	وصلة أنبوبية ملولبة ومدعمة لإحكام الغلق بعد تمدد لدن
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٢/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٤/١٢/٢٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بوصلة أنبوبية ملولبة ومدعمة لإحكام الغلق بعد تمدد لدن ٠ تشتمل هذه الوصلة الأنبوبية على عنصر أنبوبى ذكرى أول وآخر أنثوى ثانى ٠ يتم جمع هذين العنصرين عن طريق الربط اللولبى ٠ يحتوى إحدى العنصرين على شفة غير ملولبة تمتد بين سن اللولب الخاص بها وطرفها الحر ، كما أن لها سطح محكم الغلق فى حالة تلامس محكم مع السطح المقابل للعنصر الآخر بعد الربط اللولبى للعنصرين ويكون تمددها قطريًا ومن ثم يتولد عنهما قوى إرتداد ، هذا بالإضافة إلى إحتواء هذه الوصلة الأنبوبية على مساحة ملولبة فوق العنصر الثانى ٠ يتم تركيب هذه المساحة الأنبوبية والتى تمتد محوريًا مقابل الشفة ، ونتيجة لذلك يتم توليد قوة ارتداد بعد التمدد القطرى تضاف للعنصر الثانى من أجل مقاومة قوة الارتداد للعنصر الأول مما يؤدى إلى حدوث ازدواج انكماشى للمساحة الأنبوبية فوق العنصر الثانى ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٣/٠١ ٢٠٠٣/٠٢٠٥ مارس ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٩/٢١ ٢٣٥٩٥

(51)	Int. Cl.[7] G08G 1/07, 1/0965 & B60R 25/00 & H04Q 1/00	
(71)	٠١ الأستاذ / أسامة عزيز المصرى على محمد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ / أسامة عزيز المصرى على محمد ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	**نظام تحكم لاسلكى خاص بالمرور**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٣/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٢/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع إدخال نظام تحكم لاسلكى إلى نظام المرور الحالى ٠ يشتمل هذا النظام على وحدات إرسال موزعة على الطريق ومع رجال الشرطة ووحدات استقبال وتحكم مثبتة فى كل مركبة ٠ يتمثل دور وحدات الارسال الموزعة على الطريق فى ارسال الأوامر بصفة مستمرة كأوامر التحكم فى السرعة ، ففى حالة تجاوز المركبة للسرعة القصوى تصدر الوحدة رنين صوتى ، وإذا استمر الرنين لمدة ٢٠ ثانية ، تقوم وحدة الاستقبال والتحكم بتسجيل مخالفة ٠ بذلك يكون قائد السيارة دائما على دراية بتقريره وعند تجديد الرخصة يتم نقل هذا التقرير إلى هيئة المرور ويتم معاملته بناءًا على هذا التقرير ٠ ومن جانب آخر ، يمكن النظام موضوع الاختراع رجال الشرطة من التحكم فى المركبات حيث يقوم رجل الشرطة بإدخال رقم مسلسل وحدة الاستقبال والتحكم الموجودة داخل المركبة سواء كانت مسروقة أو مشتبه فيها إلى وحدة الارسال المرفقة معه التى تعمل بدورها على إرسال أمر فصل أو توصيل المحرك كهربيًا (حسب الضبط) مسبوقًا بكود التعرف المقابل لرقم المسلسل الذى تم ادخاله ، ويتكرر ذلك إلى أن يتم العثور على المركبة ٠ فى إطار النظام موضوع الاختراع يتم إلزام قائدى المركبات بعدم تجاوز السرعة ومن ثم التقليل من نسبة حوادث الطرق وتيسير عملية ضبط المركبات المسروقة أو المشتبه فيها دون اضطرار رجال الشرطة إلى عمل كمائن أو الدخول فى مطاردات خطرة ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/١٠/١٤ PCT/NA 2004/000108 يونيه ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٩/٢٤ ٢٣٥٩٦

(51)	Int. Cl.[7] H02K 9/22
(71)	1. KONE CORPORATION (FINLAND) 2. 3.
(72)	1. AULANKO ESKO 2. MUSTALAHTI JORMA 3. HUPPUNEN JUSSI
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فنلندا تحت رقم ٢٠٠٢٠٧٤٠ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٤/١٤ ٠٢ طلب البراءة الدولية رقم (PCT/FI (03/00284 بتاريخ ٢٠٠٣/٠٤/١٤ ٠٣
(74)	الأستاذة / هدى سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	نظام لتثبيت الجزء الساكن فى محرك خاص بمصعد مسطح
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٠/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٤/١٠/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بنظام لتثبيت الجزء الساكن فى محرك خاص بمصعد مسطح ٠ يتم وضع الجزء الساكن داخل جسم المحرك ، يتضمن قلب الجزء الساكن ملف وجزء دوار والذى يتم تركيبه بحيث يكون مرتبطًا مع جزء تركيب يشبه الحوض والذى يتم تثبيته فى جسم المحرك ٠ يتم ملء الفراغ الموجود بين جزء التركيب والجزء الساكن بمادة حشو موصلة للحرارة وهى تعمل على توصيل الحرارة من الجزء الساكن إلى جزء التركيب ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/١٠/١٧ PCT/NA 2004/000110 يونيه ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/٠٩/٢٤ ٢٣٥٩٧

(51)	Int. Cl.[7] F23D 14/10
(71)	1. CAST S. P. A (ITALY) 2. 3.
(72)	1. GIORGIO OFFREDI 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	١. ايطاليا تحت رقم (SV 2002 A000015) بتاريخ ٢٠٠٢/٠٤/١٩ ٢. طلب البراءة الدولية رقم (PCT/EP/2003/050095) بتاريخ ٢٠٠٤/٠١/١٥ ٣.
(74)	الأستاذة / هدى أحمد سراج الدين
(12)	براءة إختراع

(54)	فرن أو موقد شبكى وأنبوبة فنشورى تحيط بمزدوج حرارى و/أو وسيلة إشعال وعملية لتصنيع ذلك الموقد
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٠/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٤/١٠/١٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بفرن أو موقد شبكى وأنبوبة فنشورى تحيط بمزدوج حرارى و/أو وسيلة إشعال وعملية لتصنيع ذلك الموقد • يتكون هذا الموقد من نصفى غلاف أحدهما مثقوب حيث يتم إحكام ربطهما غير جزء واحد على الأقل عند الحواف ليتكون جسم أنبوبى متصل بالأنبوب الفنشورى • يكون لطرفى نصفى الغلاف المتناظريين شكل مقطوع بحيث يكون للجسم الأنبوبى طرف مقطوع واحد على الأقل • يتعلق هذا الاختراع أيضًا بتركيب مزدوج حرارى ووسيلة إشعال حيث تستخدم وسائل ربط تعمل على توجيه أسطح التلامس المتبادلة فى ثلاث مستويات غير متوازية بالإضافة إلى وسائل أخرى لمنع الدوران أثناء التركيب وبناءً على ذلك يكون الوضع محدد بدقة • يتعلق هذا الاختراع أيضًا بعملية لتصنيع الموقد المذكور •

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠٤/٠٧/٢٦
		(21)	٢٠٠٤/٠٣١٦
		(44)	يونيه ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/٠٩/٢٧
		(11)	٢٣٥٩٨

(51)	Int. Cl.[7] G01V 1/00
(71)	1. PGS AMERICAS INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SVEIN TORLEIF VAAGE 2. JOHN BRITTAN 3. RUBEN D. MARTINEZ
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/٦٣٠٣٨٥ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٧/٣٠ ٠٢ ٠٣
(74)	دكتور / محمد كامل مصطفى
(12)	براءة إختراع

(54)	طريقة لفصل الإشارات الزلزالية (المرجفية) من اثنين أو أكثر من المصادر المتميزة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٧/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٧/٢٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لفصل الإشارات الزلزالية (المرجفية) من اثنين أو أكثر من المصادر المتميزة ٠ تشتمل هذه الطريقة على فصل الطاقة الناتجة من تشغيل مصدرين على الأقل للطاقة الزلزالية الناتجة عن مصدر للإشارات الزلزالية ٠ يتم فى إطار هذه الطريقة تشغيل تلك المصادر لتحقيق إعاقة زمنية متغيرة بين التشغيل المثالى لمصدر أول ولمصدر ثانى ٠ كما تتضمن هذه الطريقة تصنيف الإشارات الزلزالية كى تظل إحداثيا تلك الإشارات الناتجة عن المصدر الأول مترابطة إلى حد كبير فى كل الاتجاهات ٠ يتم ترشيح ترابط الإشارات المصنفة الخاصة بترابط المصدر الأول وتصنيف الإشارات الزلزالية لكى تظل إحداثيات تلك الإشارات الناتجة عن تشغيل المصدر الثانى مترابطة إلى حد كبير فى كل الاتجاهات بجانب ترابط الإشارات المصنفة الخاصة بالمصدر الثانى ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠٤/٠٧/١٣ (21) ٢٠٠٤/٠٣٠٧ (44) يونيه ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/٠٩/٢٧ (11) ٢٣٥٩٩	

(51)	Int. Cl.[7] G01V 1/38
(71)	1. PGS AMERICAS INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. SVEIN T. VAAGE 2. JACOB T. FOKKEMA 3. PETER M. VAN DEN BERG
(73)	1. 2.
(30)	١. الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/٦٢١٢٢٢ بتاريخ ٢٠٠٣/٠٧/١٦ ٢. ٣.
(74)	دكتور / محمد كامل مصطفى
(12)	براءة إختراع

(54)	طريقة للاستكشاف بالطريقة الزلزالية باستخدام معطيات أجهزة حساسة للحركة وأجهزة إحساس بالضغط
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/٠٧/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٤/٠٧/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع طريقة للاستكشاف بالطريقة الزلزالية باستخدام معطيات أجهزة حساسة للحركة وأجهزة إحساس بالضغط ٠ تتضمن هذه الطريقة الحصول على بيانات القياسات الخاصة بمركبة رأسية لحركة الجسيم والضغط ٠ تكون هذه القياسات منظمة ومرتبة لمجموعة من المواقع المتباعدة عن بعضها البعض ٠ تتميز هذه الطريقة بتحويل البيانات أو المعطيات إلى مجال ترددى فضائى ، وفصل مركبات المجال الموجى الصاعد والهابط للبيانات المحوله ، يمكن أيضًا إزالة تعددات أسطح المياه بتحليل الإشارات الناتجة فى مجموعة من مواضع مصادر الطاقة الزلزالية إلى مجالات موجية صاعدة وهابطة ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/٠٦/٠٣ ٢٠٠٣/٠٥٢٧ ديسمبر ٢٠٠٥ ٢٠٠٦/٠٩/١٨ ٢٣٥٥٩

(51)	Int. Cl.[7] C03B 23/09, 23/11, 23/18
(71)	1. SCHOTT AG (GERMANY) 2. 3.
(72)	1. HEINZ RAUSCH 2. ERHARD DICK 3.
(73)	1. SCHOTT GLAS (GERMANY) 2.
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم ١٠٢٢٤٨٣٣,٨ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٦/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	الأستاذ / محمد محمد بكير
(12)	براءة اختراع

(54)	**قطعة أنبوبية خام وطريقة استخدامها فى إنتاج عبوات زجاجية**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٦/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٦/٠٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بقطعة أنبوبية خام وطريقة استخدامها فى إنتاج عبوات زجاجية على شكل قارورات وأمبولات وسرنجات وغيرها من تلك الأدوات المستخدمة فى التطبيقات الصيدلانية ٠ تشتمل هذه القطعة على جدار أنبوبة ومنطقتين طرفيتين : منطقة طرفية أولى ومنطقة طرفية ثانية ٠ يتم برشمة المنطقة الطرفية الأولى لتتشكل أرضية مع إدخال فتحة تقوية فى جدار الأنبوبة ناحية المنطقة الطرفية الأولى وتكون المنطقة الطرفية الثانية مزودة بفتحة ٠

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

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

" البراءات الصادرة فى أكتوبر ٢٠٠٦ "

مكتب براءات الاختراع

عدد نوفمبر ٢٠٠٦ العدد ١٢٦

إعـــــداد

أ. أليس وديع فرنســـــيس

أ. مرفت توفيق عبد اللـــــه

أ. نجوى أبو العلا محمـــــد

أ. نعيمة عبد الحليم سليـــم

أ. لمياء محمـــــد الموجى

أ. عزة أحمـــــد السيـــد

أ. سلوى ابراهيم عبد الشافى

إشـــــراف

مهندسة / نادية ابراهيم عبد الله — رئيس مكتب براءات الاختراع

الناشـــــر : مكتب براءات الاختراع

تصدير

تمـثل المعلـومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى علـى أسـرار تكنولوجـية قابلـة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاسـتغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تنبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها فى الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمي الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تـم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكـتب بـراءات الاختـراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونيًا بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانـب ، وربـط الجمـيع بمراكـز الإنـتاج مـن جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام .

وقـد شاركت أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفـيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1366 لسنة 2003 ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

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

القائم بأعمال رئيس الأكاديمية
نائب رئيس الأكاديمية للعلاقات العلمية والثقافية

أ. د. محسن محمود شكرى

إفتتاحية

نحـــن مقـــبلون على عصر جديد أساسه التطور التكنولوجى ، ويلزم علينا أن نواكب هذا التطور فى كافه مجـــالات التنمية القومية ، فلقد أصبح البحث العلمى فى هذا العصر هو أملنا الحقيقى ، كضرورة حياة وقاطرة تقدم ، وذلك لأن التكنولوجيا هى أساس زيادة الدخل القومى والإنتاج .

وانطلاقـــا مـــن مسئولية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا نحو تنمية العلم والتكنولوجيا ، وإيمانا منا بأن الـــبحث العلمى هو أساس التكنولوجيا ، وأن التكنولوجيا هى الركيزة الأساسية للإنتاج والخدمات ، وأن الإنتاج والخـــدمات يمثلان عصب التنمية ، وأن التنمية الشاملة المضطردة هى المحور الرئيسى لتحقيق مستوى لائق من الرفاهية والحياه الكريمة للمواطن المصرى .

مـــن هذا المنطلق يسعدنى تقديم نشرة الأوصاف المختصرة عدد شهر أكتوبر ٢٠٠٦ التى تتضمن البيانات الببليوجـــرافية والوصف المختصر للبراءات الصادرة خلال سبتمبر ٢٠٠٦ ، من أجل تحقيق عمل مثمر وبناء يعـــود بالخير والنفع على كل المهتمين بهذا المجال الحيوى وهو مجال الملكية الفكرية بما تحتويه من براءات اختراع وابتكارات وإبداعات .

هـــذا ويملؤنـــى الأمل الصادق فى أن يحقق هذا العمل الهدف المنشود منه ، وهو تحقيق مزيد من الرخاء والرفاهية والتقدم لمصرنا الغالية .

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس

مكتب براءات الاختراع

" م. نادية ابراهيم عبد الله "

قائمة المحتويات

رموز البيانات الببليوجرافية

البيان الببليوجرافى	الرمز
رقم البراءة	11
نوع البراءة	12
رقم الطلب	21
تاريخ تقديم الطلب	22
رقم الأسبقية تاريخ الأسبقية دولة الأسبقية	31 32 33
تاريخ صدور البراءة	45
التصنيف الدولي للبراءات	51
تسمية الاختراع	54
اسم طالب البراءة	71
اسم المخترع	72
اسم الممنوح له البراءة	73
اسم الوكيل	74

رموز الدول الأعضاء

بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولة	الرمز
أكوادور	EC
جمهورية مصر العربية	EG
أسبانيا	ES
إثيوبيا	ET
فنلندا	FI
فرنسا	FR
جابون	GA
المملكة المتحدة	GB
غانا	GH
غينيا	GO
اليونان	GR
جواتيمالا	GT
غينيا بساو	GW
جويانا	GY
هونج كونج	HK
المجر	HU
إندونسيا	ID
أيرلندا	IE
إسرائيل	IL
الهند	IN
العراق	IQ
ايران	IR
أيسلندا	IS
ايطاليا	IT
الاردن	JQ
اليابان	JP
كينيا	KE
جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)	KP
جمهورية كوريا (الجنوبية)	KR
الكويت	KW
لبنان	LB
ليخنشتين	LI

الدولة	الرمز
الإمارات العربية المتحدة	AE
أفغانستان	AF
البانيا	AL
أنجولا	AO
الأرجنتين	AR
النمسا	AT
استراليا	AU
بنجلاديش	BD
بلجيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بروندى	BI
برمودا	BM
بوليفيا	BO
برازيل	BR
جزر الباهاما	BS
برما	BU
بتسوانا	BW
كندا	CA
كوبا	CB
الكونغو	CG
ساحل العاج	CI
سويسرا	CH
شيلى	CL
كامرون	CM
الصين	CN
كولومبيا	CO
تشيكوسلوفاكيا	CS
قبرص	CY
ألمانيا	DE
جيبوتى	DJ

تابع رموز الدول الأعضاء
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدولة	الرمز
سيريلانكا	LK
رواندا	RW
المملكة العربية السعودية	SA
السودان	SD
السويد	SE
سولفينيا	SI
سنغافورة	SG
سيراليون	SL
السنغال	SN
الصومال	SO
سورنيام	SR
الاتحاد السوفيتى	SU
سلفادور	SV
سوريا	SY
تشاد	TD
تاجو	TG
تايلاند	TH
تونس	TN
تركيا	TR
تايوان	TW
أوغندا	UG
الولايات المتحدة الأمريكية	US
أورجواى	UY
فنزويلا	VE
فيتنام	VN
اليمن	YD
يوغوسلفيا	YU
جمهورية جنوب أفريقيا	ZA
زامبيا	ZM
زائير	ZR
زيمبابوى	ZW
لاتفيا	LA

الدولة	الرمز
الدنمارك	DK
الجزائر	DZ
لوكسمبورج	LU
ليبيريا	LY
ليبيا	LY
المغرب	MA
موناكو	MC
مدغشقر	MG
مالى	ML
منغوليا	MN
موريتانيا	MR
مالطة	MT
ملديف	MV
المكسيك	MX
ماليزيا	MY
موزمبيق	MZ
النيجر	NE
نيكاراجوا	NI
نيجيريا	NJ
هولندا	NL
النرويج	NO
نيوزيلاندا	NZ
عمان	OM
بنما	PA
بيرو	PE
الفلبين	PH
باكستان	PK
بولندا	PL
البرتغال	PT
قطر	PT
برجواى	PY
رومانيا	RO

الأوصاف المختصرة
للطلبات الصادر لها براءات
خلال شهر أكتوبر ٢٠٠٦

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠٣/٠٣/١٢ (21) ٢٠٠٣/٠٢٤٧ (44) يونيه ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/١٠/٠٢ (11) ٢٣٦٠٠

(51)	Int. Cl.[7] A61K 35/58
(71)	٠١ الهيئة المصرية العامة للمستحضرات الحيوية واللقاحات (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / محمد سالم العبادى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	تفويض : الأستاذة / أميرة توفيق عبد العزيز
(12)	براءة إختراع

(54)	**طريقة تحضير مستحضر حيوى من سم العقرب واستخدامه كعقار مضاد ووقائى ضد مرض الملاريا**
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٣/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٣/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة تحضير مستحضر حيوى من سم العقرب واستخدامه كعقار مضاد ووقائى ضد مرض الملاريا ٠ يشتمل هذا المستحضر على تركيبات ومنشطات من شأنها تثبيط دورة حياة الطفيل أو إيقافها تمامًا ٠ تعمل تركيبه سم العقرب على إيقاف نمو الطور الحلقى كى لا يتحول إلى طور منقسم ومن ثم إيقاف دورة حياة الطفيل اللاتزاوجية التى تتم داخل جسم الانسان ٠ يتم أيضًا استخدام جرعات سم العقرب فى الوقاية من مرض الملاريا حيث يتم إعداد الجهاز المناعى لينتج مضادات مناعية لطفيل الملاريا ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٣/١٠/٠١ ٢٠٠٣/٠٩٥٩ أبريل ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/١٠/٠٩ ٢٣٦٠١

(51) Int. Cl.[7] B26B 13/28		
(71)	١. الاستاذ / طارق اسماعيل عبد الحميد طه (جمهورية مصر العربية) ٢. ٣.	
(72)	١. الاستاذ / طارق اسماعيل عبد الحميد طه ٢. ٣.	
(73)	١. ٢.	
(30)	١. ٢. ٣.	
(74)		
(12)	براءة نموذج منفعة	

(54)	نماذج مقصات لقص شرائط الافتتاح
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/١٠/٠١ وتنتهى فى ٢٠١٠/٠٩/٣٠
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بنماذج مقصات لقص شرائط الافتتاح • يشتمل هذا الاختراع على تعديل وتطوير للمقص العادى المتعارف على شكله حتى يتلائم مع مناسبة افتتاح المشاريع حيث يتم إعطاء مقص شريط الافتتاح اللون الذهبى بجانب إضفاء لمسة تذكارية وذلك بإضافة لافتة يتم تركيبها بالمقص تتضمن اسم المشروع وتاريخ افتتاحه ومكان الافتتاح واسم وصفة مفتتح المشروع •

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) ٢٠٠٣/٠٢/٢٥ (21) ٢٠٠٣/٠١٨٧ (44) ابريل ٢٠٠٦ (45) ٢٠٠٦/١٠/٠٩ (11) ٢٣٦٠٢

(51)	Int. Cl.[7] D21C 11/00		
(71)	1. CHEMPOLIS OY (FINLAND) 2. 3.		
(72)	1. PASI ROUSU 2. JUHA ANTTILA 3. JUHA TANSKANEN	4. ESA ROUSU 5. 6.	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ فنلندا تحت رقم ٢٠٠٢٠٤٠١ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٣/٠١ ٠٢ ٠٣		
(74)	الأستاذ/ مروان محمد أحمد الخولى		
(12)	براءة اختراع		

(54)	طريقة لإنتاج فورفورال من أبخرة بعملية فصل عن طريق التفاعل
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٢/٢٥ وتنتهى في ٢٠٢٣/٠٢/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج فورفورال من أبخرة بعملية فصل عن طريق التفاعل ٠ تم فى إطار هذه العملية تكوين أحماض فورميك وأحماض خليك واسترجاعها لصنع عجينة الورقة اللينة ٠ يتم استخدام التبخير التفاعلى وإعادة تدوير الأبخرة لإسترجاع الكيماويات بصورة فعالة لتكوين المزيد من الفورفورال وحمض فورميك وحمض خليك من المادة العضوية الذاتية المحتواه فى سوائل الطبخ و / أو الأحماض المرتبطة كيميائيًا المحتواه بداخله ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22)	٢٠٠١/٠٩/٠٣
		(21)	٢٠٠١/٠٩٥٢
		(44)	أبريل ٢٠٠٦
		(45)	٢٠٠٦/١٠/١٠
		(11)	٢٣٦٠٣

(51) Int. Cl.[7] A61B 17/72

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	الاستاذ الدكتور/ عادل حسين على (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الاستاذ الدكتور/ عادل حسين على
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة إختراع	

(54) مسمار نخاعى ضاغط وغير ضاغط واستخدامه لكسور عظمة العضد المؤصد

تبدأ الحماية من ٢٠٠١/٠٩/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢١/٠٩/٠٢

(57) يتعلق الاختراع بمسمار نخاعى ضاغط وغير ضاغط واستخدامه لكسور عظمة العضد المؤصد • يتكون هذا المسمار من جزئين مشرشرين مختلفين أحدهما علوى ذو شرشرة عالية ، ومن الممكن إن يكون أملس على شكل إسطوانة وبه فتحات الوصد ، وآخر سفلى ذو شرشرة أقل بالإضافة إلى فتحة باب سن أمامى • وفى إطار هذا الاختراع تحدث عملية إنضغاط الكسر كنتيجة للإختلاف بين الخطوتين العلوية والسفلية حيث يربط الجزء الرئيسى من المسمار بين الأجزاء المشرشرة كما يعتمد الجزء السفلى على قوة الغرس والتى تختلف بإختلاف الأقطار الداخلية لعظمة العضد •

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٢/٠٩/٣٠ ٢٠٠٢/١٠٧٤ يوليه ٢٠٠٦ ٢٠٠٦/١٠/٢٩ ٢٣٦٠٤

(51) Int. Cl.[7] G108B 21/00, 21/20 & D06F 39/00

(71)	٠١ ٠٢ ٠٣	الاستاذ / وليد محمد عبد الفتاح على (جمهورية مصر العربية)
(72)	٠١ ٠٢ ٠٣	الاستاذ / وليد محمد عبد الفتاح على
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54) **جهاز آمان لحماية الماكينات التى تعمل بالماء**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٩/٢٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز آمان لحماية للماكينات التى تعمل بالماء مثل الغسالات والماكينات والغلايات وطلمبات المياه حيث ان جهاز الأمان يقوم بفصل الكهرباء عن الماكينة عند انقطاع أو انخفاض ضغط المياه لحين توافر المياه تحت ضغط مناسب ٠ يعمل هذا الاختراع كجهاز إنذار عند انقطاع المياه مع الحفاظ على وسائل الأمان الفعالة لمستخدمى هذه الماكينات ٠

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

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع	EGYPT	(22) (21) (44) (45) (11)	٢٠٠٤/١٢/١٥ ٢٠٠٤/٠٥٠٩ يوليه٢٠٠٦ ٢٠٠٦/١٠/٢٩ ٢٣٦٠٥

(51)	Int. Cl.[7]	C03C 8/14 & C09D 5/38 & C04B 41/51 & C03C 17/06 & B44C 1/16 & C09D 179/02 & B44C 1/10 & C03C 8/10	
(71)	1. 2. 3.	WC HERAEUS GMBH & CO KG (GERMANY)	
(72)	1. 2. 3.	SABINE WISSEL PATRICK WENZEL ANNETTE LUKAS	4. GUNTER WERNER 5. JOHANN DUCHAC 6.
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	ألمانيا تحت الرقمين : ١٠٣٥٩٤٤٨,٥ بتاريخ ٢٠٠٣/١٢/١٧ & ١٠٢٠٠٤٠١٧٣٣٥,٤ بتاريخ ٢٠٠٤/٠٤/٠٦	
(74)	الأستاذة / هدى أنيس سراج الدين		
(12)	براءة اختراع		

(54)	مستحضرات من معادن نبيلة ومستحضرات صقل وتلميع لطباعة السكرين المباشرة وغير المباشرة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٢/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٤/١٢/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمستحضرات معادن نبيلة أو مستحضرات صقل وتلميع تحتوى على واحد على الأقل من بولى أمينو أميد حيث يفضل إخماد مجموعات الأمينو به ، ويكون لها درجة ثبات عالية أثناء التخزين ٠

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية