

<p>٢٠٠٩/٠٤/٢٩ (22) ٢٠٠٩/٠٦١٠ (21) يوليه ٢٠١١ (44) ٢٠١١/١٢/٠٤ (45) ٢٥٢٦٨ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁸ E02B 13/00		
	<p>٠١ الأستاذ / محمد فوزى عبد المجيد البديوى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣</p>	(71)	
	<p>٠١ الأستاذ / محمد فوزى عبد المجيد البديوى ٠٢ ٠٣</p>	(72)	
	<p>٠١ ٠٢</p>	(73)	
	<p>٠١ ٠٢ ٠٣</p>	(30)	
		(74)	
	براءة اختراع	(12)	
	(54)		
<p>بوابة الري الذكية</p>			
<p>تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٤/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٤/٢٨</p>			
	<p>(57) يتعلق هذا الإختراع ببوابة الري الذكية . وهى عبارة عن عوامة على شكل قرص دائرى متصل بموتور كهربى ذو اتجاهين بواسطة دائرة كهربية والعوامة بداخلها مفاتيح توصيل كهربية تتدحرج عليها اسطوانة معدنية وبواسطة الدائرة الكهربائية تقوم الاسطوانة بوظيفة " مفتاح التوصيل " لتشغيل الموتور المتصل ببوابة ري " رأسية " فيقوم بفتحها أو غلقها حتى يتحقق منسوب المياه المطلوب "منسوب تصميمى " لتلبية احتياجات الري ابتداءً من فم المسطح المائى " الترعة " حتى نهايتها .</p>		
<p>تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب</p>			

٢٠٠٩/١٠/١٩ (22)
٢٠٠٩/١٥٣٩ (21)
أغسطس ٢٠١١ (44)
٢٠١١/١٢/٠٧ (45)
٢٥٢٨٨ (11)



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

(51) Int. Cl.⁸ E03 D5/00, 5/10

٠١ ٠٢ ٠٣	(71)	السيد / عبد الحميد على حسين محمد (جمهورية مصر العربية)
٠١ ٠٢ ٠٣	(72)	السيد / عبد الحميد على حسين محمد
٠١ ٠٢	(73)	
٠١ ٠٢ ٠٣	(30)	
	(74)	
	(12)	براءة إختراع

ماكينة سيفون أوتوماتيك

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٠/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٠/١٨

يتعلق موضوع الاختراع بماكينة طرد أوتوماتيكية (سيفون أوتوماتيك) يعمل بتيار (١٢ فولت - ٣.٥ أمبير) يولد من الخلايا الضوئية بعد وضعها فوق أسطح العقارات أو الهياكل والمصالح الحكومية ، وتتكون من أربعة أجزاء هى :

- ١- الرداخ أو الفايز .
- ٢- العوامة (حنفية التغذية) .
- ٣- الحساس .
- ٤- لوحة التحكم وزر بدء التشغيل .

وهذه الأجزاء أوتوماتيكية أو الكترونية تعمل بمجرد الضغط على زر التشغيل لتصريف المياه وهذه الماكينة خلاف الماكينات السابقة وهى ظاهرة التسريب وكثرة التلف وإهدار المياه أساس الحياة وذلك فى الماكينة الأوتوماتيكية الحالية فهى مناسبة للعمل تحت أى ضغط مياه وآمنة تماماً من احتمال حدوث أى ماس كهربى .

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

١٩٩٩/١١/٢٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٤٩٢	(21)		
أبريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٢/٠٧	(45)		
٢٥٢٨٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61M16/00 & A61M16/04	
		٠١ الدكتور / محمد خالد محمد عبد المعطى (جمهورية مصر العربية) ٠٢
		٠١ الدكتور / محمد خالد محمد عبد المعطى ٠٢
		٠١ ٠٢
		براءة إختراع
		(12)

(54)	جهاز قياس صلابة النسيج الحى ومقاومته لمرور التيار ونشاطه الكهربائى
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١١/٢٢ وتنتهى فى ٢٠١٩/١١/٢١
(57)	يتعلق هذا الإختراع بجهاز لقياس المقاومة الميكانيكية للنسيج وقياس مقاومته لمرور التيار الكهربائى وجهاز لقياس النشاط الكهربى أثناء عمليات أخذ العينة . ويتكون الجهاز من جسم اسطوانى ورأس مدبب ثاقب يستخدم أثناء أخذ العينة لتميز نوع النسيج قبل قطعه وتوقع طبيعة المرض بالنسيج .
	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

٢٠٠٨ / ٠٩ / ٠٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٤٧٧	(21)		
ابريل ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٢/٠٧	(45)		
٢٥٢٩٠	(11)		
(51) Int. Cl.⁸ A62C2/ 06& F17C13/ 12			
			٠١ أ. حسام عبد الله حسن عبد الله (جمهورية مصر العربية)
			٠٢
			٠٣
			٠١ أ. حسام عبد الله حسن عبد الله
			٠٢
			٠٣
			٠١
			٠٢
			٠٣
			(30)
			براءة اختراع
			(12)
			(54)
			جهاز مانع انفجار أنبوية البوتاجاز
			تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٩/٠٣ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٩/٠٢
			(57)
			يتعلق موضوع الاختراع بجهاز مانع انفجار أنبوية البوتاجاز وهو عبارة عن حساس يتم تركيبه ببلف أسطوانة الغاز الغرض منه عند ارتفاع درجة حرارة الاسطوانة أكثر من اللازم وما يترتب عليه من ارتفاع في ضغط الغاز يتخطى الحد الأقصى لتحمل جسم الاسطوانة وما يترتب عليه من حدوث انفجار فإن الجهاز الجديد في هذه الحالة سوف يقوم بإخراج كمية من الغاز إلى خارج الاسطوانة لمنع انفجار جسم الاسطوانة للحفاظ على ضغط الغاز داخل الاسطوانة في مستوى أقل من الحد.
			تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٩/٠٣/١٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/٠٣٤٧ (21)		
أغسطس ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١٢/٠٧ (45)		
٢٥٢٩١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B61B 1/02
(71)	٠١ الأستاذ / عمرو عبد الرحمن عارف عبد الرحمن (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ / عمرو عبد الرحمن عارف عبد الرحمن ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	حاجز الأمان لأرصفة مترو الأنفاق
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٩/٠٣/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بحاجز الأمان لأرصفة مترو الأنفاق . الحاجز هو عبارة عن حاجز مؤمن بالكامل لأرصفة مترو الأنفاق ويكون بأرتفاع ١٣٠ سم تقريباً من سطح الرصيف ويكون بطول الرصيف ويعمل في مساحة الخلوص بين الرصيف والمترو وقطره ٥ سم تقريباً ويتكون من : ١- أبواب باسكولين ٢- سويش ٣- تنك لتخزين الهواء ٤- تنك لتنقية الهواء ٥- صمام ذو خمس مخارج ٦- مصدر كهربى ٧- مكبس أسطوانى ٨- خراطيم ووصلات ٩- مقبض ١٠- مجرى ١١- صمام دوار ١٢- وسائل تثبيت خرسانية ١٣- مساعدين وتعمل هذه الماكينة عندما يكون الركاب على الرصيف يكون أمامهم حاجز أمان مانع لأنزلاق الركاب ويعمل أوتوماتيكيا عندما يأتى القطار على الرصيف يكون بالفعل الحاجز مرفوع وعندما يقف المترو بأكمله على الرصيف ينزل الحاجز وبمجرد أن يغلق المترو أبوابه يصعد الحاجز مباشرة وحينما يأتى القطار الذى تليه يعمل بنفس هذه الحركة السابقة فيها تتجنب عدم وقوع أى شخص على شريط المترو أو حتى بين الفراغات الموجودة بين العربات وبعضها البعض حتى نحقق الأمان الكامل لراكبى المترو .

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

١٩٩٥/٠٣/١٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
١٩٩٥/١٩٥ (21)		
ابريل ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١٢/٠٧ (45)		
٢٥٢٩٣ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ A61L 2/00 & A61M 1/36	
	٠١ الأستاذ الدكتور/ محمد عادل حسن السكري (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢ الأستاذ / جورج عبد المسيح زكي (جمهورية مصر العربية)	
	٠٣	
	٠١ الأستاذ الدكتور/ محمد عادل حسن السكري	(72)
	٠٢ الأستاذ / جورج عبد المسيح زكي	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)
(54)	طريقة لتعقيم منتجات ومشتقات الدم خارج الجسم بتعريضها للأشعة فوق البنفسجية وغازات التعقيم تبدأ الحماية من ١٩٩٥/٠٣/١٣ وتنتهي في ٢٠١٥/٠٣/١٢	
(57)	طريقة لتعقيم منتجات الدم ومشتقاته (مثل البلازما، مصل الدم، جاما جلوبيولينات، الألبومين) بسحب كمية من دم المريض وتحضير منتجات الدم منها ثم تعريضها إلى الأشعة فوق البنفسجية وغازات التعقيم، وبهذه الطريقة يتم التخلص من كل البكتيريا و الفيروسات و الطفيليات، ويمكن إعادة منتج الدم إلى نفس المريض أو حقنه إلى مريض آخر دون أي احتمال لحدوث عدوى.	
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب		

٢٠٠٨/٠٨/٢٠	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٨/١٤٠٦	(21)		
يوليه ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٢/٠٧	(45)		
٢٥٢٩٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 63/02	
	٠١ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الأستاذة الدكتورة / وفاء محمد السيد حجاج	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
	نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع - المركز القومي للبحوث ويمثلها ماجدة محاسب السيد	(74)
	براءة إختراع	(12)

	مبيد حيوى لمكافحة مرض تشوه المانجو	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٨/١٩	
	يتعلق هذا الاختراع بمبيد حيوى جهازى ذا فاعلية تطبيقية نشطة فى مكافحة مرض تشوه المانجو والمسبب لتكتل الشماريخ الخضرية والزهرية بشتلات وأشجار المانجو كبديل لاستخدام المبيدات الكيماوية . أن المبيد الحيوى يتكون من خلط مركبات مضادة فطرية مستخلصة من عزلتين ميكروبيتين (<i>Streptomyces antibioticus</i> & <i>Streptomyces purpures</i>) معزولة من البيئة المصرية المبيد الحيوى آمن - رخيص - سهل فى تطبيقه بدون متبقيات ضارة على الإنسان أو حيوانات المزرعة أو البيئة .	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠٠٨/٠٧/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٢٨٣	(21)		
يوليه ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٢/٠٧	(45)		
٢٥٢٩٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C12N 15/03 & C07H 21/00 & C12P 19/34	
	٠١ الأستاذ الدكتور / كمال محمد على خليل (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ الأستاذ الدكتور / كمال محمد على خليل	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	عزل المادة الوراثية البكتيرية بالطريقة القلوية باستخدام مجموعة تشخيصية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/٢٩ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٧/٢٨
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة سريعة وسهلة لعزل المادة الوراثية البكتيرية سواء كروموسوم أو بلازميد بالطريقة القلوية في مجموعة تشخيصية وبعدها خطوات قليلة • والعينة تأخذ أقل من ١٥ دقيقة لتكون جاهزة للتحميل على الاجاروز وجهاز التفريد الكهربى • يأخذ البلازميد صورة واحدة واضحة من صورة المختلفة بعد العزل وبالتالي يظهر بشكل حزمة واحدة واضحة ومحددة بعد الفصل الكهربى (بالإضافة لحزمة الكروموسوم) مما يسهل عملية تمييزه على الاجاروز وتحديد إذا ما كانت العينة تحتوى على أكثر من بلازميد • وتتميز هذه الطريقة بقدرتها العالية على استخلاص المادة الوراثية البكتيرية بكفاءة ونوعية جيدة ودون تحلل للمادة الوراثية أو تكسيرها ، وبأقل مجهود ممكن والمادة الوراثية المعزولة تصلح لكل التطبيقات الوراثية والجزئية •</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

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



٢٠٠٦/١١/٠١ (22)
٢٠٠٦/٠٥٧٤ (21)
مايو ٢٠١١ (44)
٢٠١١/١٢/٠٧ (45)
٢٥٢٩٦ (11)

(51)	Int. Cl. ⁸ C06B 25/00	
(71)	٠١ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور / محمد رفعت حسين مهـرـان ٠٢ الدكتـور / هشام عيد الله عبد المنعم يوسف ٠٣ الأستاذ الدكتور / محمود صدقي محمد صدقي	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	نقطة الاتصال (المركز القومي للبحوث)	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لتحضير مركبات السنتراليت 1 , 2 بطريقة آمنة تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/١١/٠١ وتنتهي في ٢٠٢٦/١٠/٣١
	يتعلق الاختراع بطريقة لتحضير السنتراليت - ١ (1) والسنتراليت - ٢ (2) ذات الأهمية الإستراتيجية حيث يستخدم هذين المركبين في مجال الوقود الصلب للصواريخ والمقذوفات وفي عمليات جلتته وتثبيت مادة النيتروسيليلوز القابلة للانفجار حيث يمكن نقلها من مكان إلى آخر بدرجة عالية من الأمان . كما تستخدم هاتين المادتين كمثبتات لبعض العقاقير التي تحتوى على مادة النيتروجلسرين . ولقد استحدثت الدراسة ولأول مرة استخدام مركب ن- سيتيل -ن، ن ، ن- ثلاثى ميثيل أمونيوم بروميد (الستريميد) (3) وكذلك مركب ن- فينيل -ن ، ن ، ن- ثلاثى ميثيل أمونيوم كلوريد (4) واللذان يتوافران تجارياً في السوق المحلى بسعر منخفض . وقد اثبتت التجارب فاعلية العوامل الحفازة 3 و 4 وذلك باستخدام طريقة اقتصادية لا يستخدم فيها غاز الفوسجين السام والمحظور دولياً . وقد بلغ عائد الإنتاج للمركبات الخام حوالى ٩٠% . وقد درست فاعلية 3 و 4 بالمقارنة إلى ملح ثلاثى إيثيل بيوتيل أمونيوم بروميد (5) .

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

٢٠٠٩/٠٥/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/٠٧٣٥ (21)		
أغسطس ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١٢/١٩ (45)		
٢٥٣٦٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65D 1/00
(71)	٠١ الأستاذ / عبد الله عاشور حسن على (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ / عبد الله عاشور حسن على ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز لزيادة معامل أمان حاويات نقل وتداول الكلور
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٥/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٩/٠٥/١٧
(57)	يتعلق هذا الإختراع بجهاز لزيادة معامل أمان حاويات نقل و تداول الكلور عن طريق صنع ولحام طوق صلب بقلووظ خارجي بسمك لا يقل عن ٢ سم وعرض ٤ سم في نهاية بدن الأسطوانة من إتجاه المحابس " المحتمل حدوث تحرر للكلور منها " . كما يتم صنع طابة أسطوانية الشكل بقلووظ معاكس وذلك لإحكام الغلق . كما يتم تركيب محبس في منتصف قاعدة الطابة الأسطوانية من الخارج مثبت داخل صامولة فك وتركيب الطابة الأسطوانية لإجراء عملية إحكام الغلق وعدم تسرب غاز الكلور إذا حدث له عملية تحرر من أحد الصمامات أو جوان الفلانشة .

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

٢٠٠٢/١٠/٢٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٨١ (21)		
٢٠١١ مايو (44)		
٢٠١١/١٢/٢٠ (45)		
٢٥٣٧٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 6/08	
		٠١ الدكتور ه/ اغاريد احمد صادق الجمال (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ الدكتور ه/ اغاريد احمد صادق الجمال
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة إختراع
		(12)

	مادة موضعية طبيعية لعلاج مرض جلدي	(54)
	تبدأ الحماية من تاريخ تقديم الطلب وتنتهي في ٢٠٢٢/١٠/٢٧	
	<p>تم عمل دراسة لدور اثنين من المنتجات الطبيعية وهما صمغ نحل العسل (البروبوليس) مع الصبار وتأثيرهما على الدراسة الباثولوجية لمرض الصدفية وشملت الدراسة علاج ٦٤ حالة صدفية بجميع انواعها واشكالها بمرهم صمغ نحل العسل والصبار معا، وكريم صمغ نحل العسل في صدفية الاظافر والرأس وكانت النتائج مذهلة.</p> <p>وتم رصد هذا التحسن بالطرق الاكلينيكية والفحص المجهرى وعمال الاحصائيات اللازمة للحصول على نتائج هذه المنتجات.</p> <p>ووضحت هذه الدراسة ان مزيج صمغ نحل العسل (البروبوليس) مع الصبار حقق نسبة فائدة عالية وهي ٨٢,٦% وحقق كريم صمغ نحل العسل (البروبوليس) فاعلية مذهلة في علاج صدفية الأظافر والرأس.</p>	

٢٠٠٨/٠٤/٠٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٠٥٩٢ (21)		
٢٠١١ مايو (44)		
٢٠١١/١٢/٢٠ (45)		
٢٥٣٧٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01R 29/18
(71)	٠١ المهندس / عصام ماهر خالد عوض (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ المهندس / عصام ماهر خالد عوض ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز توحيد كابلات الجهد المتوسط
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٤/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٤/٠٧
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز توحيد كابلات الجهد المتوسط . هذا التصميم لجهاز يقوم بتحديد الاختلاف فى الوجه الثلاثة لكابلين يحملان جهد متوسط (١١ ك.ف) والتي من مصدر تغذية واحد بلوحات التوزيع (١١ ك.ف) عن طريق توصيل الأطراف الثانوية لمحولات الجهد والمركبة بخلايا الدخول بلوحات التوزيع والموصلة بطريقة نجمة والتي نسبة تحويلها ١١٠/١١٠٠٠ بالجهاز فيظهر على شاشة الجهاز أى اختلاف ما بين الأوجه ويتم تبديل أطراف الكابل المراد توحيد بناءً على النتائج التى تظهر على شاشة الجهاز حتى تتم عملية التوحيد وبعد ذلك يمكننا توصيل رابط القضبان بلوحة التوزيع أو توصيل الكابلين على نفس القضبان .</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

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



٢٠٠٧/٠٦/٠٤ (22)
٢٠٠٧/٢٩١ (21)
يوليه ٢٠١١ (44)
٢٠١١/١٢/٢١ (45)
٢٥٣٧٦ (11)

(51) Int. Cl.⁸ B65B 1/00

(71) مهندس / فتحي محمود محمد مصطفى (جمهورية مصر العربية)
٠١
٠٢
٠٣

(72) مهندس / فتحي محمود محمد مصطفى
٠١
٠٢
٠٣

(73) ٠١
٠٢

(30) ٠١
٠٢
٠٣

(74) براءة اختراع

(12)

(54) ماكينة تعبئة ووزن وقفل ورص وتحميل عبوات دقيق زنة من ١ : ٥ كيلو جرام
بأكياس سابقة التجهيز

تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٦/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٦/٠٣

يتعلق موضوع الاختراع بماكينة تعبئة ووزن وقفل ورص وتحميل عبوات دقيق زنة من ١ : ٥ كيلو جرام بأكياس سابقة التجهيز
أولاً :- وحدة مناولة الدقيق المطلوب تعبئته :-

تتكون من الأستنلس على شكل شبه هرمي قاعدته لأعلى عليها شبكة يحمل عليها
الأجولة - ومن أسفل بريمة أمبوية ذات حلزون متدرج الخطوة والتي تزيد كلما ارتفعنا
لأعلى - تتحرك بموتور - وداخل التنك شبكة تأخذ حركتها من الموتور
ثانياً :- وحدة تعبئة العبوات ووزنها :-

تتكون من الأستنلس مركب عليه ٢ خلية حساسة لمستوى الدقيق وبه شبكة التقليل وعدم
تراكم الدقيق تأخذ حركتها من موتور بريمة الوزن - التنك يأخذ الدقيق من بريمة المناولة
ومركب على بريمة التعبئة والوزن التي تأخذ حركتها من موتور بفرملة كهربية - أسفل
البريمة رافعة معدنية مدرجة وعليها أرقام الأوزان من ١ : ٥ كيلو جرام يتحرك عليها
رمانة الوزن - أحد أطراف المرافقة الرافعة عند نهاية البريمة يحمل أسطوانة تحتوى
الوزنة - والطرف الآخر يتحرك أمام خلية للتوصيل والفصل مركب لاسطوانة الوزنة
بوابة سفلية بيد خارجية تتحكم في تشغيل البريمة - أسفل الأسطوانة مسلوب أسطوانى
قطره العلوى أكبر من الماسورة والسفلى مركب ماسورة بقطر أقل من قطر
الفارغة المطلوبة .

ثالثاً :- وحدة لحام العبوات ونقلها ورسها :-

سير ناقل مؤخرته أسفل ماسورة الوزن ومقدمته يمكن رفعها وخفضها حسب الحاجة
(تخزين أو تحميل على سيارة) مركب عليها وحدة القفل سواء لحام للأكياس البلاستيك
أو حياكة للأكياس الورق أو القماش .

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

٢٠٠٧/٠٩/٠٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٧/٠٤٧١ (21)		
أغسطس ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١٢/٢٢ (45)		
٢٥٣٧٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01 D43/10 & F16L 9/17	
	المهندس / السيد عبد الجواد السيد مرزوق (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠.١	
	٠.٢	
	٠.٣	
	المهندس / السيد عبد الجواد السيد مرزوق	(72)
	٠.١	
	٠.٢	
	٠.٣	
	٠.١	(73)
	٠.٢	
	٠.٣	
	٠.١	(30)
	٠.٢	
	٠.٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز تكييف الهواء متعدد الأوجه تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/٠٩ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٩/٠٨
	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز يتم وضعه في داخل الحد الفاصل بين غرفتين أو أكثر بحيث يكون للجهاز مدخل ومخرج (وجه واحد) على الأقل في كل غرفة يراد تكييفها .</p> <p>الجهاز به وحدة تحكم تقوم بفتح بعض المداخل والمخارج وإغلاق بعضها الآخر وتغيير مسار الهواء داخل الجهاز وفقاً للغرفة أو الغرف المراد تكييفها وظروف التشغيل .</p> <p>يمكن التحكم في وحدة الملف والمروحة متعددة الاتجاهات يدوياً أو أوتوماتيكياً من أى وجه أو مجموعة أوجه أو عن أى طريق لتكييف أى غرفة أو مجموعة غرف طبقاً لظروف التشغيل .</p>
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>

٢٠٠٨/٠٨/١٩	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٨/١٣٩٦	(21)		
أغسطس ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٢/٢٦	(45)		
٢٥٣٩٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F04B 9/02	
		٠١ محمد ابراهيم توفيق القطان (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ محمد ابراهيم توفيق القطان
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

(54)	وسيلة ميكانيكية لرفع مياه الأعماق الجوفية بغرض الري السطحي
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٨/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بوسيلة ميكانيكية لرفع المياه الجوفية بضغط مائي قليل يناسب الري السطحي . وهذه الوسيلة تتكون من ماسورة رأسية تحتوى على صمامين فى اتجاه واحد فقط ، الصمام السفلى ثابت إما العلوى يتحرك بتكرارية صعوداً وهبوطاً عن طريق اكس رأسى تعطى له الحركة من سطح الأرض وكلا الصمامين يسمحا للمياه بالمرور إلى أعلى فقط ، ثم يربط بالماسورة المذكورة أعلاه مجموعة مواسير أخرى لتوصيل المياه المرفوعة ، إلى سطح الأرض . ويتكرر الحركة الموصوفة أعلاه تبدأ المياه بالخروج إلى حوض بمستوى سطح الأرض لأستخدامها فى الري السطحي للتربة .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

<p>٢٠٠٩/٠٨/٠٨ (22) ٢٠٠٩/١٢٤٣ (21) سبتمبر ٢٠١١ (44) ٢٠١١/١٢/٢٦ (45) ٢٥٣٩٤ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁸ G01R 31/02		
		(71)	<p>٠١ الأستاذ / يوسف عبده يوسف الد د (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣</p>
		(72)	<p>٠١ الأستاذ / يوسف عبده يوسف الد د ٠٢ ٠٣</p>
		(73)	<p>٠١ ٠٢</p>
		(30)	<p>٠١ ٠٢ ٠٣</p>
		(74)	
		(12)	براءة اختراع
(54)	<p>مبين أعطال للخطوط الهوائية لنقل القدرة الكهربائية ذات الجهد المتوسط تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/٠٨ وتنتهي في ٢٠٢٩/٠٨/٠٧</p>		
	<p>(57) عبارة عن مبين يتم تركيبه على خطوط الكهرباء ذات الجهد المتوسط يعطى إشارة ضوئية في حاله حدوث قصر تصل إلى (١٠ ساعات) وإذا تكرر القصر تستمر الإشارة الضوئية وعند إزالة سبب القصر ورجوع تيار التشغيل يتم الإطفاء ذاتياً حتى أقل قيمه للتيار (٣ أمبير) وله خاصية الضبط عند قيم مختلفة ليتناسب مع ظروف التشغيل المختلفة لخطوط الكهرباء ذات الجهد المتوسط .</p>		
<p>تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب</p>			

٢٠٠٧/٠١/٠٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٧/٠٠٠٧ (21)		
مايو ٢٠١١ (44)		
٢٠١١/١٢/٢٨ (45)		
٢٥٤٠٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F02N 11/08
(71)	٠١ الأستاذ / سمير عبد المجيد حويت (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ / سمير عبد المجيد حويت ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	حماية موتور بدء التشغيل في آلات الاحتراق الداخلي تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠١/٠٩ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠١/٠٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بنظام بسيط وذكي ينظم ويؤمن العلاقة بين الموتور الكهربى لبدء التشغيل (يقال عنه أحياناً المارش وفى أحيان أخرى السلف) من جهة & الماكينة المراد تشغيلها من آلات الاحتراق الداخلى (ديزل أو بنزين) من جهة أخرى ويطور عملية بدء التشغيل فى الماكينات والسيارات وذلك فى حالتى :- بدء التشغيل & بعد التشغيل . ويمنع الضرر الذى قد ينشأ بسبب الأخطاء البشرية المحتملة أو بسبب عدم إمام السائق والمشغل بالنواحي الفنية أو بسبب ضوضاء أثناء عملية بدء التشغيل يصعب معها سماع صوت الماكينة والتأكد من حالتها إذا كانت تعمل & متوقفة عن العمل . ويتكفل هذا النظام أتماتيكيًا بالوظائف التالية : ١- إنهاء (عملية بدء التشغيل) فى الوقت المناسب أى بمجرد بدء احتراق الوقود فى الماكينة. ٢- منع أى محاولة لهذه العملية إذا كانت الماكينة شغالة .

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

٢٠٠٦/٩/٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٦/٤٧٨	(21)		
اغسطس ٢٠١١	(44)		
٢٠١١/١٢/٢٨	(45)		
٢٥٤٠٧	(11)		

(51) Int. Cl. ⁸ A01M 29/00	
٠١	(71) الاستاذ/ راشد محمد نور الدين سويلم (جمهورية مصر العربية)
٠٢	
٠٣	
٠١	(72) الاستاذ/ راشد محمد نور الدين سويلم
٠٢	
٠٣	
٠١	(73)
٠٢	
-١	(30)
-٢	
-٣	
	(74)
	(12) براءة نموذج منفعة

حاويات المواد الغذائية الواقية من النمل الصديقة للبيئة		(54)
تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/٠٦ وتنتهى فى ٢٠١٣/٠٩/٠٥		
<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بحاويات المواد الغذائية الواقية من النمل والصديقة للبيئة وتعتمد على قاعده خاصة محيطه بها و بداخلها ماده طبيعية تعمل على قتل النمل غرقاً عند المرور خلالها وبالتالي تحفظ المواد الغذائية الموجودة داخل هذه الحاويات من النمل وتعتمد أيضاً على حاويات رئيسية تحيط بها عدد ٢ مجرى توضع بها نفس الماده الطبيعية الموجوده بالقاعده وهذه المجرى موجوده بالحاويات الرأسية تعمل على قتل النمل غرقاً عند المرور خلالها من الحوائط ومن جميع الجهات وتزود هذه الحاويات بمواد طبيعية بيئية لضمان سلامة المواد الغذائية الموجوده بالحاويات وتنقية الأجواء المحيطة بالحاويات .</p>		

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

٢٠٠٧/٠٨/١٢ (22)
٢٠٠٧/٠٤٢٠ (21)
يونيه ٢٠١١ (44)
٢٠١١/١٢/٢٩ (45)
٢٥٤٠٩ (11)



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع

(51) Int. Cl.⁸ B60J 10/08

(71) ٠١ الأستاذ / ناصر عبد المنعم إبراهيم على (جمهورية مصر العربية)
٠٢
٠٣

(72) ٠١ الأستاذ / ناصر عبد المنعم إبراهيم على
٠٢
٠٣

(73) ٠١
٠٢

(30) ٠١
٠٢
٠٣

(74)

(12) براءة اختراع

(54) **جهاز فتح وغلق الباب الجرار لسيارات نقل الركاب (كهروميكانيك)**

تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٨/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٨/١١

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لفتح وغلق الباب الجرار للسيارات أوتوماتيك مثل الميكروباص والأتوبيسات الصغيرة والفان وما شابه والتي تستخدم فى نقل الجمهور ويتضمن :
عدد ٢ موتور كهربى يعملان فى اتجاه واحد متصلين ببكرة رئيسية واحد على كل جانب .

سلك صلب ملفوف حول البكرة الرئيسية ومحمولاً وموجهاً فوق بكرتين صغيرتين مثبتتين على طرفى الشاسيه .

جرار ذو أربع عجلات له ذراع تتصل بالباب الجرار للمركبة ، مما يعنى أنه عند حركة السلك إلى اليمين أو اليسار فإن الجرار سوف يسحب باب المركبة إلى اليمين أو اليسار على التوالى وذلك عند ضغط السائق على المفتاح أمامه .

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

٢٠٠٦/٠٧/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٦/٠٣٣٣	(21)		
اغسطس ٢٠١١	(44)		
٢٠١٢/٠١/٠٨	(45)		
٢٥٤٤٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A62C 37/00	
		٠١ مهندس / محمد شبل محمد ابراهيم العبد
		٠٢
		٠٣
		٠١ مهندس / محمد شبل محمد ابراهيم العبد
		٠٢
		٠٣
		٠١ مهندس / محمد شبل محمد ابراهيم العبد
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		براءة اختراع
		(12)

(54)	جهاز اتوماتك لجميع اجهزة اطفاء الحرائق لتعمل تلقائيا (إنذار ومكافحة)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٧/١٧ و تنتهى فى ٢٠٢٦/٠٧/١٦
(57)	<p>يتعلق هذا الجهاز بإضافة للصلام الرئيسى لجميع انواع واحجام أجهزة اطفاء الحرائق ويمكن ايضا عمله بنظريتين مختلفتين</p> <p>أ – المجال المغناطيسى :-</p> <p>جهاز اتوماتيك لاجهزة اطفاء الحرائق لتعمل تلقائيا هذا الجهاز يعمل بنظام المجال المغناطيسى والذى يتولد عند مرور تيار كهربى بملف وهذا المجال المغناطيسى يقوم بجذب الحافظة عامود حديدي داخل الملف متصل بذراع معشق بمقبضى طفاية الحريق ويتحرك هذا الذراع بمجرد مرور تيار كهربى بالملف وبحركته هذه يقوم بفك التعشيقه وعندئذ يتحرك المقبض العلوى للطفاية لاسفل بتأثر فعل الياى ويمكن ايضا ان تقوم الحافظة بجذب المقبض العلوى مباشرة لاسفل .</p> <p>ب – الترموديناميك :-</p> <p>وذلك بواسطة استخدام احد الموائع الطيارة والموجود بمستودع الترموستات والذى يقوم بتحويل المائع من الحالة السائلة الى الحالة الغازية بتأثير الحرارة ويرتفع من حيث الانذار من الحريق ومكافحته ضغطه طرديا مع الحرارة وبذلك يقوم ضغط الغاز بتحريك مكبس او غشاء مرن وبذلك يحرك صمام محبس الطفاية مواد مباشرة او غير مباشرة وبذلك تعمل الطفاية اتوماتيكيا وهذا الجهاز يجعل جميع اجهزة مقاومة للحرائق تعمل اتوماتيكيا وهذا الجهاز يمكن تطبيقه لآخامد كافة انواع الحرائق وجميع اغراض الحماية من الحرائق .</p>

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

٢٠٠٦/٠٥/٠٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٦/٠١٧٨	(21)		
يوليه ٢٠١١	(44)		
٢٠١٢/٠١/١٠	(45)		
٢٥٤٥٨	(11)		

(51) Int. Cl. ⁷ A23J 1/02	
٠١	(71) المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)
٠٢	
٠٣	
٠١	(72) الاستاذ الدكتور/ شنوده مارون جرجس
٠٢	
٠٣	
٠١	(73)
٠٢	
٠١	(30)
٠٢	
٠٣	
(74) نفضه الأتصال (المركز القومى للبحوث)	
(12) براءة اختراع	

(54)	طريقة لاحداث طفره جينية فى جين الميوساتين وتثبيط وظيفته وذلك لاحداث ازدواجية العضلات وزيادة اللحوم فى الجاموس
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٥/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٦/٠٥/٠٦

(57) تتميز الحيوانات مزدوجة العضلات بزيادة وزن الجسم (كمية اللحم) بحوالى ٢٠% عن غيرها من الحيوانات الطبيعية وذلك لزيادة حجم الجسم وزيادة كمية الألياف البروتينية بالجسم وعلى الرغم من ان طبيعة توارث هذه الظاهرة قد تم تحديدها الا ان التحديد الدقيق لحدوثها مازال غير معروف (توارث أحادى الصفة ام عديد الصفات) . وفى هذا النموذج سيتم أحداث طفره جينية فى جين الميوساتين مما يؤدي الى أحداث خلل فى وظيفة هذا الجين والذي يؤدي الى حدوث ظاهرة العضلات المزدوجة حيث ان إزالة عدد من القواعد الوراثية المكونة لهذا الجين او استبدالها يؤدي الى زيادة انتاج بروتين العضلات وبالتالي زيادة كميتها بالنسبة المشار إليها. وذلك فى الجاموس المصرى لما له من اهمية اقتصادية كبرى فى زيادة الإنتاج الحيوانى.

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



٢٠٠٥/٠٤/١٣ (22)
٢٠٠٥/٠١٨٨ (21)
أغسطس ٢٠١١ (44)
٢٠١٢/٠١/١٠ (45)
٢٥٤٧١ (11)

(51) Int. Cl.⁸ A61J 3/07 & B65B1/24, 1/30, 31/04

(71)	٠١ السيد / أحمد محمود أحمد طلبه (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ السيد / أحمد محمود أحمد طلبه ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة إختراع

مضخة دواء لصناعة الكبسولات الجيلاتينية الرخوة

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٤/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٤/١٢

يتعلق هذا الاختراع بمضخة دواء وهى تختلف عن السابقة فى أشياء كثيرة حيث أن المضخات السابقة تعتمد على حركة ميكانيكية بحتة (احتكاك عالى جداً) عن طريق جرار + الحدافة الحلزونية (كاملة) + ترس الحدافة الحلزونية .
أما الفكرة الجديدة فتم الاستغناء عن هذه الأجزاء كلها وهى :

- ١) الـ Sliding
- ٢) عدد ٢ قضيب حديد لإحكام الـ Sliding
- ٣) الحدافة الحلزونية
- ٤) مضخة التبريد والتزيت
- ٥) فى هذه الفكرة يتم تصنيع الـ Pump بأى خامة (حديد - تيفلون - استانلس) تناسب مجال الدواء .
وقد تم تجربة الاختراع الجديد على أربعة Trial بأوزان مختلفة وكانت النتائج كما يلى :

Round ٣	Fill weight	Mg ١١٥
Oval ٧.٥	Fill weight	Mg ٥٠٠
Oblong ١٦	Fill weight	Mg ٨٠٠
Oblong ١٦	Fill weight	Mg ١٠٥٠

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 العلمي
أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٧/٠٥/٢١ (22)
٢٠٠٧/٠٢٥٩ (21)
سبتمبر ٢٠١١ (44)
٢٠١٢/٠١/١١ (45)
٢٥٤٧٤ (11)

(51) Int. Cl.⁸ G06F 17/27, 17/28 & G10L 15/12, 15/14

(71)	٠١ شركة لينك لتطوير البرمجيات ش.م.م. (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ السيد المهندس / عمرو محمد الهادي أحمد محمد ٠٢ السيد المهندس / أحمد محمد أشرف كمال العزب ٠٣ السيد المهندس / أحمد معتز محمد عبده ٠٤ السيد المهندس / مؤمن محمد حسن السويدي ٠٥ السيد المهندس / هاني محمود عبد القوى الغلبان
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	ماجدة هارون أو نادية هارون
(12)	براءة إختراع

(54) طريقة استنباط اللغة العربية بحروف لغة أخرى وفقاً لمدخلات المستخدم

تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٥/٢١ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٥/٢٠

يتعلق هذا الاختراع بطريقة استنباط اللغة العربية المكتوبة بحروف لغة أخرى وفقاً لمدخلات مستخدم تشمل : استقبال المدخل الأصلي للمستخدم المكون من حروف أبجدية ورقمية ؛ التعرف على إمكانية الترجمة النطقية للمعطى ؛ تحديد طريقة نطقية ممكنة واحدة على الأقل بإجراء خطوة واحدة على الأقل من : تبديل تتابع من حروف المدخل الأصلي من المستخدم إلى تتابع محتمل من الحروف العربية ، تحديد احتماليات بدائل الترجمة النطقية الممكنة لمدخل المستخدم واختيار الترجمة النطقية الأكثر تلائماً وفقاً لمعايير مسبقة التحديد ، مقارنة المخرج المقترح لتدقيق صحته مع قاعدة مخزونة تشتمل على عدد كبير من الكلمات العربية .

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

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٥/٠٧/١٧ (22)
٢٠٠٥/٠٣٢٨ (21)
أغسطس ٢٠١١ (44)
٢٠١٢/٠١/١٧ (45)
٢٥٤٩٣ (11)

(51) Int. Cl.⁸ B62 K11/02

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

إسكوتر بديل

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٧/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٧/١٦

يتعلق موضوع الاختراع بإسكوتر بديل وهو إسكوتر أطفال ولكن مزود ببديل وهو عبارة عن إثنين من السستيم بدل أذرع البديل العادى وفى وسطهما ترس كبير مثبت بهم ويدور السستيم بعمود مشرشر مثبت فى ترس السستيم والعمود مثبت بذراع به رمان بلى ومثبت الذراع بالهيكل ومزود العمود بسوسته على سطح الهيكل لرفع الدواسة التى فى أعلى العمود عند الضغط عليه من القدم يقوم على تشغيل السستيم ويقوم السستيم على تشغيل الترس الكبير الذى فى الوسط ويقوم الترس الكبير على تشغيل الترس الخلفى المثبت بالعجلة .
وهذا الإسكوتر يعمل وهو واقف على الدواستين المثبتتان بالعمود وأن هذا البديل يمكن أن يستخدم فى أغراض كثيرة غير استخدام الإسكوتر .

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

٢٠٠٨/٠٨/٠٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٣٢٠ (21)		
أغسطس ٢٠١١ (44)		
٢٠١٢/٠١/٣٠ (45)		
٢٥٥١٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C01B 33/20 , 33/32	
(71)	٠١ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢	
(72)	٠١ الدكتور / إسلام حمدي عبد المقصود ٠٢ الدكتورة / نهلة إسماعيل عبد السلام ٠٣ الدكتورة / هبة عزت غراب	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢	
(74)	نقطة الاتصال (المركز القومي للبحوث)	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة جديدة لتحضير بعض مركبات سيليكات التيتانيوم من خامات مصرية محلية تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٨/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٨/٠٣
<p>يتعلق الإختراع الحالي بطريقة لتحضير بعض سيليكات التيتانيوم كنانيسايت والستيناكيت من خامات السيليكا المحلية من جبل الزعفرانة في محافظة البحر الأحمر كمصدر للسيليكا . وأظهرت النتائج أن العينات المحضرة ذات درجة تبلور عالية كما أن لها كفاءة عالية في التبادل الأيوني ولها أيضاً كفاءة عالية في عمليات التحفيز المختلفة . يعتبر سيليكات التيتانيوم من أهم المواد الحديثة والتي يمكن إستخدامها كحفازات ضوئية لتكسير المواد الضارة في الهواء كما أن لها قدرة عالية على التبادل الأيوني مما يمكنها من إزالة العناصر الثقيلة من المياه ولها قدرة عالية أيضاً على العمل كحفازات ذات كفاءة وإنتقائيه عالية لتحضير بعض المركبات الوسيطة الهامة .</p>	

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

٢٠٠٦/٠٨/٢٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٦/٠٤٦١	(21)		
أغسطس ٢٠١١	(44)		
٢٠١٢/٠١/٣٠	(45)		
٢٥٥١٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 35/468	
		٠١ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ الدكتورة / دعاء عبد النبي عبد العزيز
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		نقطة الاتصال بمكتب البراءات - المركز القومي للبحوث - يمثلها ماجدة محاسب السيد وآخرون
		براءة اختراع

(54)	تحضير وتحسين $Ba_2Ti_9O_{20}$ كمادة سيراميكية تستخدم في الأجهزة الكهربائية للأجهزة ذات التردد العالي (الميكروويف)
------	---

تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٨/٢٧ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٨/٢٦

(57) يتعلق هذا الاختراع تحضير وتحسين $Ba_2Ti_9O_{20}$ كمادة سيراميكية تستخدم في الأجهزة الكهربائية للأجهزة ذات التردد العالي (الميكروويف) ، حيث تعتبر المواد السيراميكية المركبة المبنية أساساً على تكوينها على تيتانات الباريوم ، من أهم المركبات التي تستخدم في هذا الاختراع ، ومن أهم هذه المركبات :

$BaTi_4O_9$, $Ba_2Ti_9O_{20}$, $Ba(Mg_{0.33} - Ta_{0.67})O_3$, $BaO-PbO-Nd_2O_3-TiO_2$, and $(ZrSn)TiO_4$,

ومن أهم ما يميز هذه المركبات :

١. ثابت العزل الذي يتراوح ما بين أكبر من ١٠ أو أقل من أو تساوى ٩٠ ،
 ٢. معامل كفاءة عالي عند الترددات العالية ،
 ٣. معامل حرارى منخفض قد يصل إلى الصفر أو أقل من الصفر .
- وتبعاً لهذه الخواص نجد أن هذه المركبات تتميز بصغر حجمها أثناء عملية التصنيع مما يؤدي إلى خفض في تكلفة المادة التي كانت تنتج في الماضي ، لذا كان الهدف من البحث هو الاهتمام بتحضير بعض من هذه المركبات السيراميكية التي تستخدم في هذا الاختراع ، وهكذا أنصب البحث على دراسة الطرق المختلفة لتحضير المركب السيراميكي $Ba_2Ti_9O_{20}$ لما له من مواصفات جيدة في مجال الأجهزة ذات التردد العالي (الميكروويف) التي تستخدم في أجهزة الموبايل والكمبيوتر والتليفون اللاسلكي والجوال والرادار ، الخ .

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

٢٠٠٨/٠٦/١٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٠٩٨٨	(21)		
سبتمبر ٢٠١١	(44)		
٢٠١٢/٠٢/٠٥	(45)		
٢٥٥٢٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C11D 3/50	
		٠١ محمد على محمود محمد مصطفى السمان (جمهورية مصر العربية) ٠٢ أحمد على محمود محمد مصطفى السمان (جمهورية مصر العربية) ٠٣ الدكتور / على محمود محمد مصطفى السمان (جمهورية مصر العربية)
		٠١ محمد على محمود محمد مصطفى السمان ٠٢ أحمد على محمود محمد مصطفى السمان ٠٣ الدكتور / على محمود محمد مصطفى السمان
		٠١ ٠٢
		٠١ ٠٢ ٠٣
		عزت الضاوى
		براءة اختراع

		معطر للجو صديق البيئة	(54)
		تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٦/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٦/١٤	
		يتعلق هذا الاختراع بمعطر للجو صديق للبيئة • ويتم تعطير الأماكن بواسطة الايروسولات بمختلف الروائح • معظم الروائح تتوفر فى عبوات مضغوطة الهواء وهذه العبوات تحت ضغط عالى تشكل مصدر خطر إذا ما ثقتت وهى ممتلئة أو تعرضت لحرارة شديدة بالإضافة إلى ما يتسبب عنها من إضرار بيئية عند التخلص منها والذى يتم عادة بإلقاءها فى القمامة وما يترتب على ذلك من مخاطر عند حرق القمامة فضلاً عن تأثير الايروسولات السلبى على طبقة الأوزون • أما الجهاز موضوع الاختراع فإنه يعطر الجو دون الحاجة إلى ايروسولات • بمجموعة من الروائح المختارة حسب الرغبة وذلك بطريقة سهلة تعتمد فقط على الضغط على الريموت كنترول ليفتح صمام يسمح بضخ كمية قليلة من مركبات الرائحة المطلوبة على الحيز الاسفنجى والتي يتم تمرير الهواء عليها فيخرج الهواء محملاً بالرائحة العطرة المرادة ويتم توزيع هذا الهواء المعطر بلطف وسهولة •	(57)
		تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠٠٩/١٢/٣١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/١٩٤٤	(21)		
سبتمبر ٢٠١١	(44)		
٢٠١٢/٠٢/١٩	(45)		
٢٥٥٥١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B60D 1/04	
		٠١ أحمد السيد عبد العال عبد الفتاح الديب (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ أحمد السيد عبد العال عبد الفتاح الديب
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

	النظام Z لأمان المقطورة	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/٣١ وتنتهي في ٢٠٢٩/١٢/٣٠	
(57)	<p>يتعلق هذا الإختراع بنظام لإدراج نظام أمان فى عربات النقل الثقيل المتبوعة بمقطورة لتحقيق ما يلى :</p> <ul style="list-style-type: none"> • تأمين انفصال المقطورة عن الجرار • إنهاء ترنح المقطورة أثناء السير . • إحداث محازاة تامة على الطريق . <p>وذلك باستخدام مكبسين موصولين ببعض عن طريق صمام يتحكم كل مكبس فى توصيلة ميكانيكية على شكل حرف Z مما يوفر التحكم الكامل لحركة المقطورة بالتحكم فى وضع الصمام . كما يتم توزيع قوه شد المقطورة على ثلاث نقاط بدلاً من واحدة (مسمار الهوك فقط) مما يأمّن انفصال المقطورة عن الجرار .</p>	

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

٢٠٠٩/٠٥/٢٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/٠٧٥٩ (21)		
سبتمبر ٢٠١١ (44)		
٢٠١٢/٠٢/٢٠ (45)		
٢٥٥٥٤ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F16D 11/00
(71)	٠١ عمرو أسعد محمد سعد (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ عمرو أسعد محمد سعد ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	سهولة تغيير قرص القابض (الدبرياج) في السيارات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٥/٢٥ وتنتهي في ٢٠٢٩/٠٥/٢٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع بسهولة تغيير قرص القابض (الدبرياج) في السيارات . تعتمد هذه الفكرة على إضافة جزء إلى ناقل الحركة اليدوي لتيسير عملية تغيير قرص القابض الموجود في السيارات فهي لا تستدعي فك الجيربوكس من المحرك وتختصر زمن التغيير إلى زمن بسيط جداً مقارنة بالزمن الحالي المستغرق في عملية التغيير الذي يصل في بعض السيارات إلى ٧ ساعات . وتبنى هذه الفكرة على خروج ودخول قرص القابض من جانب الجيربوكس حيث تقوم بعمل فتحه بجانب الجيربوكس . يتم بعد ذلك خروج عامود الإدارة من قرص القابض عن طريق الجزء المضاف إلى الجيربوكس وهذا الجزء هو موضوع التعديل المطروح . وبذلك يتم تغيير قرص القابض في السيارة بكل سهولة دون الحاجة إلى فك الجيربوكس من السيارة واختصار زمن التغيير إلى حوالي ٣٠ دقيقة .

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

٢٠٠٨/٠٣/١١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٠٤٢٦ (21)		
٢٠١١ يونيه (44)		
٢٠١٢/٠٢/٢١ (45)		
٢٥٥٥٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02N 2/12
(71)	٠١ وجيه عبد التواب عبد الهادى عبد الرحيم (جمهورية مصر العربية) ٠٢
(72)	٠١ وجيه عبد التواب عبد الهادى عبد الرحيم ٠٢
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	آلة التيار المستمر الحقيقية اللافرشية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٣/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٣/١٠

(57) تتكون آلة التيار المستمر الحقيقية اللافرشية من :-

١- العضو الثابت وهو عبارة عن عضوين ثابتين لألتيين متجاورتين فى نفس الجسم المعدنى الخارجى ولكل آلة عضوها الدوار الذى ينتج لها المجال المغناطيسى ويتكون العضو الثابت من :

أ- جزئين أمامى وخلفى متماثلان فيهما الأسنان والمجارى والملفات ؛

ب- جزئين علوى وسفلى يصلان بين الجزئين الأمامى والخلفى لنقل المجال فى كل آلة بين جزئيهما الأمامى والخلفى ثم يتم أسقاط الملفات فى الجزء الأمامى بأن يدخل أحد جانبي الملف فى مجرى للألة اليمنى والجانب الأخر فى مجرى للألة اليسرى ثم يتم التوصيل بينهما من الخارج كما هو المعمول به فى الآلات ذات المجارى المغلقة وهكذا حتى تسقط جميع الملفات ثم يتم توصيل الملفات على التوالى أو التوازى حسب التصميم ثم يتم إدخال الملفات فى الجزء الخلفى بنفس الطريقة ويتم إدخال كل عضو دوار فى عضوه الثابت .

٢- العضوين الدوارين كل منهما عبارة عن بكرة تحمل ملف المجال فى المنتصف وأحد طرفيه قطب شمالي والآخر جنوبى ويحتل أحد القطبين مكانه فى الجزء الأمامى والآخر فى الجزء الخلفى لنفس الآلة. فى حالة المحرك يتم ضبط اتجاهات المجال والتيار فى الملفات فى كل آلة بجزئيهما الأمامى والخلفى لتكون حركة العضو الدوار الواحد متحدة الاتجاه فنحصل على عضوين دوارين يدوران حسب الاتجاهات المطلوبة أما حالة المولد يتم ضبط اتجاه الدوران والمجال.

٣- المغذيان : يتغذى كل عضو دوار من مغذى لافرشى خاص به محمل على مؤخرة عمود العضو الدوار وهو عبارة عن آلة حثية عضوها الدوار به ملفات ثلاثية الأوجه وتتصل ملفات هذا العضو الدوار بالموحد الثلاثى الأوجه لينتج التيار المستمر اللازم لتغذية ملف مجال الآلة الأساسية.

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

٢٠٠٦/٠٨/٣٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٦/٠٤٦٧	(21)		
يوليو ٢٠١١	(44)		
٢٠١٢/٠٢/٢٦	(45)		
٢٥٥٥٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B23 P15/52	
		٠١ السيد / عاشور محمد إبراهيم خليل (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
		٠١ السيد / عاشور محمد إبراهيم خليل ٠٢ ٠٣
		٠١ ٠٢
		٠١ ٠٢ ٠٣
		(74)
		نموذج منفعة

(54)	صنبور مياه محكم مانع لتسريب المياه تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٨/٣٠ وتنتهي في ٢٠١٣/٠٨/٢٩
	<p>يتعلق موضوع الاختراع بصنبور مياه محكم فى غلقه وتشغيله بما يؤدى لعدم حدوث أى تسريب للمياه فى أثناء التشغيل أو الغلق ، حيث تم استخراج القلب النحاسى بالكامل والجوانات ووضع قلب مطاطى قوى داخل الصامولة الكبيرة وسلك نحاس رفيع نهايته تكون فى قلب الصنبور بجلبة لغلق المياه وبداية السلك عند الطبقة البلاستيك أعلى الصامولة ماراً بالقلب المطاطى .</p> <p>و عند غلق الطبقة تضغط على السلك فيتم غلق المياه</p> <p>وعند فتح الطبقة يرتفع السلك بضغط المياه ليسمح بمرور المياه</p> <p>وقد تم عزل القلب المطاطى عن الماء بمادة بلاستيكية صحية .</p>
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>

٢٠٠٩/٠٣/٠٥ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/٠٢٩٥ (21)		
أكتوبر ٢٠١١ (44)		
٢٠١٢/٠٣/٠٤ (45)		
٢٥٥٧٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H05K 3/36
(71)	٠١ المهندس / أحمد محمد قرنى مرسى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ المهندس / أحمد محمد قرنى مرسى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة ولوحة لعمل الضفائر الكهربائية للطائرات تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٣/٠٤
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة ولوحة لعمل الضفائر الكهربائية للطائرات . هى سبورة بيضاء تباع بمحال الأدوات المكتبية مقاس ١٢٠ × ١٨٠ سم . وتصبح جاهزة للاستخدام بعد أن يتم تثقيبها أفقياً ورأسياً على مسافات متساوية (١/٢ قدم) ، ووضع صامولة ثابتة فى كل ثقب . وذلك لكى يتم تمديد الأسلاك الكهربائية عليها وعمل ضفيرة للطائرة بعد اخذ البيانات من ورقة رسم بيانى تمثل طول السلك بدلاً من الطريقة التقليدية وهى أن يكون لكل ضفيرة لوحة خشبية خاصة مرسوما عليها طول الفعلى للسلك .</p>

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

<p>٢٠٠٩/٠٣/٢٥ (22) ٢٠٠٩/٠٣/٢٩٧ (21) أغسطس ٢٠١١ (44) ٢٠١٢/٠٣/١٤ (45) ٢٥٥٨٩ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int.Cl. ⁸ G01 N21/01, 3/08, 3/24		
	<p>٠١ إيناس حسين السيد مبارك (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣</p>	(71)	
	<p>٠١ إيناس حسين السيد مبارك ٠٢ ٠٣</p>	(72)	
	<p>٠١ ٠٢</p>	(73)	
	<p>٠١ ٠٢ ٠٣</p>	(30)	
		(74)	
	براءة إختراع	(12)	
	مثبت لقياس عينات قوة الربط القصية والميكروقصية		(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/٢٥ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٣/٢٤		
	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز متخصص فى تثبيت العينات الخاصة بقياس قوة الربط الميكروقصية للأسنان والحشوات بطريقة عمودية على العينة المثبتة فى ماكينة القياس . هذا الجهاز مكون من مكعبين متساويين من المعدن . الجزء العلوى فيه مكان لتثبيت حامل معدنى يحتوى فى منتصفه على حامل لتثبيت السلك . فى الجزء الأسفل تم عمل فراغ لتثبيت العينة المراد قياسها فيه بواسطة أربعة مسامير فى كل جهة من المكعب المعدنى .</p>		
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>		

٢٠٠٧/١١/٠٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٧/٠٥٦٩	(21)		
نوفمبر ٢٠١١	(44)		
٢٠١٢/٠٣/١٥	(45)		
٢٥٥٩٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A 63 B 69/00	
		٠١ مجدى عبد المحسن محمد محمد (جمهورية مصر العربية)
(71)		٠٢ ٠٣
		٠١ مجدى عبد المحسن محمد محمد
(72)		٠٢ ٠٣
		٠١
(73)		٠٢
		٠١
(30)		٠٢ ٠٣
(74)		
		براءة اختراع
		(12)

(54)	الآليه الحديثه لتطوير الالعب الجماعيه
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/٠٤ و تنتهى فى ٢٠٢٧/١١/٠٣
(57)	يتعلق موضوع الاختراع بالآليه الحديثه لتطوير الالعب الجماعيه . هذه الآليه يتم استخدامها فى العديد من الرياضيات أو الالعب الرياضيه بهدف تنمية القدرات الذهنيه لدى ممارسى اللعبة الواحدة والتي تعمل على حسن توظيف اللياقه البدنيه والمهارات الفنيه لدى اللاعبين والارتقاء بمستوى ادائهم المهارى من مرحله الهوايه الى مرحله الاحتراف وذلك من خلال تقسيمات جديده للملعب واستخدام بعض الاجهزة الجديده الوارده فى مشروع الابتكار والتي بدورها تساعد على تنفيذ عناصر البرنامج لتحقيق الاهداف المرجوه .
	تمثل هذه المطبوعه ترجمه لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمه باللغه الإنجليزيه ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٤/١٢/١٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٤/٠٥١١	(21)		
ديسمبر ٢٠١١	(44)		
٢٠١٢/٠٣/٢٧	(45)		
٢٥٦٢١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 25/02 & A23N 7/00 & C05F 11/00
(71)	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠١ ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ الدكتور/ مختار محمد عبد القادر ٠٢ الدكتور/ فريد عبد الكريم إبراهيم ٠٣ الدكتورة/ نهال سامي أحمد فتحى الموجي ٠٤ الدكتورة/ نادية جميل سلام الجمال ٠٣ ٠٦
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	المركز القومي للبحوث - نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع- ويمثلها ماجدة محاسب السيد
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة حديثة لتطهير وتعقيم المنتجات الزراعية الجافة ضد الآفات الفطرية والحشرية أثناء التخزين
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٤/١٢/١٥ وتنتهى فى ٢٠٢٤/١٢/١٤
(57)	يتعلق هذا الاختراع باستخدام طريقة حديثة لتطهير وتعقيم المنتجات الزراعية الجافة ضد الآفات الفطرية والحشرية أثناء التخزين • ويتم تطبيق هذه الطريقة عن طريق خلط المنتج الزراعى (المراد معاملته) بالمعدل الموصى به • وهذا الخليط يتكون من بعض الأحماض العضوية (حمض البروبيونيك، حمض اللاكتيك، حمض الخليك، حمض البنزويك، حمض السوربيك وحمض الاسيتيل ساليك) محمل على نشارة خشب المنشار • هذا المركب يعتبر كمادة ذات فاعلية تطبيقية فى الحصول على تعقيم ممتد المفعول للمنتجات الزراعية ذات المحتوى الرطوبى المنخفض والتي تتمثل فى الحبوب- البذور- الأجزاء النباتية المختلفة (أوراق- سيقان- أزهار... إلخ) ضد الإصابات الفطرية والحشرية المصاحبة للمنتجات الزراعية بعد الحصاد وأثناء التسويق والتخزين • هذا بالإضافة إلى إمكانية استخدام هذا المخلوط فى تعقيم الأعلاف وكذلك بيئة البيت موس المستخدمة فى الزراعات المحمية لإنتاج الشتلات المختلفة • ويتميز هذا المخلوط فى أنه آمن، رخيص، سهل الاستخدام لا ينتج عنه آثار ضارة متبقية • ويمكن استخدام هذا المخلوط كبديل للمبيدات المستخدمة فى مثل هذه الحالات والتي تعتبر أحد مصادر التلوث البيئى بالإضافة إلى تواجد الأثر المتبقى منها فى المنتج الزراعى والمتسبب عن الأضرار الصحية لكل من الإنسان والحيوان •

٢٠٠٦/٠٤/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٦/٠١٥٧	(21)		
نوفمبر ٢٠١١	(44)		
٢٠١٢/٠٣/٢٧	(45)		
٢٥٦٢٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C08B 37/00, 37/08	
		٠١ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
	٠٤ الدكتورة/ هناء محمد على عبد المجيد	٠١ الأستاذ الدكتور/ أحمد إبراهيم والى
	٠٥	٠٢ الأستاذ الدكتور/ حمدي عبد العزيز مصطفى
	٠٦	٠٣ الدكتورة/ معالي محمود عبد المنعم خضر
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		المركز القومي للبحوث - نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع- ويمثلها ماجدة محاسب السيد
		براءة اختراع

(54)	طريقة لتحضير مركبات مخلبية من الكيتوزان غير ذائبة في المحاليل المائية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٤/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٤/١٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتحضير مركبات مخلبية من الكربوكسى ميثيل كيتوزان وذلك بتحويله من مادة ذائبة إلى مادة غير قابلة للذوبان وذلك لتعظيم الاستفادة من الكربوكسى ميثيل كيتوزان في إزالة العناصر الثقيلة من مياه الصرف الصناعى • يتم تكوين روابط عرضية بمادة أمنة بيئيا مثل ثنائى ميثيلول ثنائى هيدروكسى إيثيلين يوريا مع تغيير نسبها ودراسة أنسب الظروف لإزالة العناصر الثقيلة من مياه الصرف الصناعى •
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٦/٠٨/٢٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٦/٠٤٤٩	(21)		
اكتوبر ٢٠١١	(44)		
٢٠١٢/٠٣/٢٧	(45)		
٢٥٦٢٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07B63/00	
(71)	٠١ المركز القومي للبحوث - جمهورية مصر العربية ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ الدكتورة / منال عبد العزيز حامد ٠٢ الدكتور / ناجي سبع الرجال عبد الحميد ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	المركز القومي للبحوث - نقطة الاتصال بمكتب براءات الاختراع- ويمثلها ماجدة محاسب السيد- أمال يوسف احمد - منى محمد فريد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة لفصل الخلايا الكبدية حول الوريد البابي والوريد الاوسط في طبقتين فقط من محلول الـ Percoll متعدد الطبقات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٨/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٨/١٩

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لفصل الخلايا الكبدية حول الوريد البابي والوريد الاوسط في طبقتين فقط من محلول الـ Percoll متعدد الطبقات يتم في اطار هذا الاختراع ايجاد طريقة سهلة وبسيطة ودقيقة لفصل خلايا الكبد بنوعها باستخدام محلول الـ Percoll متعدد الطبقات حيث تم فصل الخلايا الكبدية في طبقتين فقط اعتمادا على الكثافة النوعية لكل منهما. هذا وقد احتوت الطبقة العليا وهي الطبقة ذات الكثافة المنخفضة على الخلايا حول الوريد الاوسط بينما احتوت الطبقة السفلى وهي الطبقة ذات الكثافة المرتفعة على الخلايا حول الوريد البابي. اعتمدت ايضا طريقة الفصل على تماثل كثافة الخلايا الكبدية مع كثافة طبقة محددة من محلول الـ Percoll.</p> <p>إن فصل الخلايا في طبقتين فقط جعل من السهل الحصول على كل نوع من الخلايا على حدة بدون اي تلوث من النوع الآخر. تم تأكيد النتائج بتجارب بيوكيميائية داخل وخارج جسم الحيوان باستخدام مواد سامة لها تأثير على احد انواع الخلايا دون غيرها وذلك للتأكد من ان الطبقة الواحدة تحتوى على نوع واحد فقط من الخلايا ومن ثم لا نحتاج الى استخدام الميكروسكوب الالكتروني للتأكد من نوع الخلايا المفصولة. كذلك تم اجراء دراسة حيوية للخلايا للتأكد من ان عملية الفصل لا تؤثر على حيويتها.</p> <p>وتهدف هذه الطريقة الى القيام بدراسات وتقديرات بيولوجية دقيقة على الخلايا الكبدية خاصة في دراسة سمية المركبات المختلفة على خلايا الكبد بنوعها وفي عملية زرع الانسجة وفي الابحاث الحديثة الخاصة بالنانوتكنولوجي.</p>
------	--

١٩٩٧/٠١/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
١٩٩٧/٠٠٥٧	(21)		
مارس ٢٠١١	(44)		
٢٠١٢/٠٤/٠٥	(45)		
٢٥٦٢٥	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61K 31/05 , 09/06	
	مختار رزق بطرس (جمهورية مصر العربية)	(71)
	مختار رزق بطرس	(72)
		(73)
		(30)
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	تركيبة لمستحضر (بولي إفكت) وطريقة تحضيره
	تبدأ الحماية من تاريخ منح البراءة وتنتهي في ٢٠١٧/٠١/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمستحضر جديد ثابت في صورة محلول مائي ذو لون أصفر رائق لا يترك أثراً علي الجلد عند استخدامه المتكرر . يتشربه الجلد بسهولة خلال ١٥ - ٣٠ دقيقة . يعطي نتائج سريعة في خلال أيام وأحياناً في بضع ساعات حسب حالة المريض . يستخدم في علاج الجروح ، القرح ، الدمامل ، الحروق ، التهابات الأذن الخارجية ، التهاب الأذن الوسطي ، الالتهاب الحاد و المزمن للفم والوزور ، التهابات اللثة و قرح اللثة و متاعب التسنين و حكة الأنف و انسداد الأنف الربيعي و كذلك التهاب الجلد الحاد و المزمن و كذلك البواسير الداخلية والخارجية و قرح المستقيم ثم أخيراً حالات الالتهابات الروماتيزمية .

٢٠٠٥/٠٨/٠٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٥/٠٣٦٠	(21)		
يناير ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٤/٢٣	(45)		
٢٥٦٤٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C04B26/32, 28/30, 35/03, 35/10	
		(71) ٠١ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية) ٠٢
		(72) ٠١ الأستاذ الدكتور/ ناجي محمد خليل ٠٢ الدكتور/ سيد قناوى حامد إبراهيم
		(73) ٠١ ٠٢
		(30) ٠١ ٠٢
		(74) المركز القومي للبحوث - نقطة الاتصال لمكتب البراءات - يمثلها ماجدة محاسب السيد
		(12) براءة إختراع

(54)	طريقة لتحضير متراكبات حرارية سيراميكية من الكورديريت - كربيد السيليكون
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٨/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٨/٠٨
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لتحضير متراكبات سيراميكية وحرارية من معدن الكورديريت المقوى بحبيبات كربيد السيليكون ذو الخصائص الحرارية العالية . تم اختيار عدة خلطات من كلاً من معدن الكورديريت وكربيد السيليكون بنسب (٩٥ - ٥ وزن % ، ٩٠ - ١٠ وزن % ، ٨٥ - ١٥ وزن % ، ٨٠ - ٢٠ وزن % ، ٧٥ - ٢٥ وزن % على التوالى) وقد تم التحضير بواسطة الطريقة الجافة . جميع الخلطات تم كبسها محورياً عند ضغط ٢٤٠٠ كجم / سم ^٢ وتمت عملية التلييد عند درجات حرارة تتراوح من ١٣٠٠م ^١ - ١٥٠٠م ^١ لمدة ساعة وقد لوحظ أن العينات المحتوية على ١٠ % بالوزن من حبيبات كربيد السيليكون والمحروقة عند درجة حرارة ١٤٥٠م ^١ تعطى أفضل النتائج الفيزيائية والميكانيكية .

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

٢٠٠٧/١١/٢٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٧/٠٦١٣	(21)		
يناير ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٤/٢٦	(45)		
٢٥٦٤٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C09K 21/02	
		٠١ ٠٢ ٠٣
		دكتور/ عادل محمد صبحي إبراهيم العقاد (جمهورية مصر العربية)
		٠١ ٠٢ ٠٣
		دكتور/ عادل محمد صبحي إبراهيم العقاد
		٠١ ٠٢
		(73)
		٠١ ٠٢ ٠٣
		(30)
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

(54)	طريقة لمعالجة الأقمشة بالمحاليل المعطلة للحريق
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/٢٥ وتنتهي في ٢٠٢٧/١١/٢٤
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لمعالجة الأقمشة بالمحاليل المعطلة للحريق حيث يتكون الخليط من ثلاث أملاح كبريتات الأمونيوم ، حامض البوريك ، والبوركس ، تذوب جميعها في الماء البارد أو الساخن لتعطى محلول مائي عديم اللون والرائحة ، هذا المحلول مقاوم للحرارة المرتفعة والبكتيريا والعفن والآفات الحشرية ، يمكن حماية الأقمشة بغمسها في المحلول عند درجة حرارة بين ٣٠ - ٥٠ م° لمدة ٢٠ - ٣٠ دقيقة أو برشها بالمحلول باستخدام الكومبريسور ويتم بطريقة دائرية تبدأ من مركز الأقمشة إلى الخارج ، تترك الأقمشة بعد ذلك حتى تجف أثناء الحريق تتحول الأملاح المذابة إلى غازات لا تحترق وبخار ماء تعمل حائلاً بين الأقمشة والنيران هذا الحائل يقلل من شدة الإشتعال ويستهلك الأكسجين المحيط .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

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



٢٠٠٨/٠١/٠٨ (22)
٢٠٠٨/٠٠٣٨ (21)
فبراير ٢٠١٢ (44)
٢٠١٢/٠٤/٢٩ (45)
٢٥٦٤٩ (11)

(51)	Int. Cl. ⁸ H01H 1/26	
		٠١ خالد أحمد إمام (71) ٠٢ ٠٣
		٠١ خالد أحمد إمام (72) ٠٢ ٠٣
		٠١ (73) ٠٢
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		(74)
		براءة إختراع (12)

جرس باب شقة قطعتين بالألحان والرنات على الكهرباء مباشرة

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠١/٠٨ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠١/٠٧

يتعلق الاختراع الحالي بجرس باب شقة ألحان ورنات يعمل على الكهرباء مباشرة بواسطة لقمة زر الجرس تعمل على شاسيه الماجيك .

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

٢٠٠٨/٠٦/٠٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٠٩٢٥ (21)		
ديسمبر ٢٠١١ (44)		
٢٠١٢/٠٥/٠٢ (45)		
٢٥٦٥٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ F24J 2/38, 2/16	
		٠١ عبد الحميد محمد ثروت إسماعيل صبرى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣ (71)
		٠١ عبد الحميد محمد ثروت إسماعيل صبرى ٠٢ ٠٣ (72)
		٠١ ٠٢ (73)
		٠١ ٠٢ ٠٣ (30)
		(74)
		براءة اختراع (12)

	سخان شمسي محمول	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٦/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٠٦/٠٣	
(57)	يتعلق هذا الاختراع بسخان شمسي ينطوى محمول ومتحرك مصمم لاستقبال الأشعة الشمسية على مسطح وتكثيفها للاستخدام المباشر أو تخزينها فى سائل له سعة امتصاص حرارى عالى وفلاش بويينت يصل إلى ما بين ٣٧٠ و ٥٠٠ درجة مئوية لاستخدام فى زمن لاحق	
تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب		

٢٠٠٨/٠٧/٣٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٢٩٩	(21)		
يناير ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٥/٠٢	(45)		
٢٥٦٥٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A62D 1/00 & C09K 21/04	
	شركة النصر للكيماويات الوسيطة (جمهورية مصر العربية)	٠١ ٠٢ ٠٣ (71)
	الدكتور / على ابراهيم صبري	٠١ ٠٢ ٠٣ (72)
		٠١ ٠٢ (73)
		٠١ ٠٢ ٠٣ (74)
	محمد عبد العال عبد العليم	(30)
	براءة إختراع	(12)

(54)	طريقة لتحضير مسحوق كيميائي جاف لإطفاء الحريق (بودرة إطفاء)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٧/٣٠ وتنتهي في ٢٠٢٨/٧/٢٩
	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير مسحوق كيميائي جاف لإطفاء جميع أنواع الحرائق. حيث تشمل التركيبة على مادة ثنائي فوسفات الأمونيوم والتي تعمل كمادة فعالة في بودرة الإطفاء. ويتم تغطية مادة ثنائي فوسفات الأمونيوم بطبقة من السيليكا لكي تعطي المنتج النهائي الصفات الطاردة للماء مما يجعلها ذات كفاءة عالية لإطفاء الحرائق.

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

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



٢٠٠٥/٠٨/١٣ (22)
٢٠٠٥/٠٣٦٣ (21)
يناير ٢٠١٢ (44)
٢٠١٢/٠٥/٠٢ (45)
٢٥٦٥٤ (11)

(51)	Int. Cl ⁸ C01F 7/00 , 7/74	
		٠١ شركة النصر للكيماويات الوسيطة (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣ (71)
		٠١ الدكتور/ على ابراهيم صبرى ٠٢ ٠٣ (72)
		٠١ ٠٢ (73)
		٠١ ٠٢ (30) ٠٣
		محمد عبد العال عبد العليم (74)
		براءة اختراع (12)

(54)	إنتاج الشبّه السائّلة دون إجراء التحميص
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٨/١٣ وتنتهى فى ٢٠٢٥/٠٨/١٢
	يتعلق هذا الاختراع بطريقة إنتاج الشبّه السائّلة بإستخدام خام الكاولين بعد طحنه دون إجراء عملية التحميص (Calcination) ثم نقله عن طريق سير إلى خزان تحضير معلق الكاولين ، وذلك بخلط المياه مع الكاولين مع التقليب المستمر . يتم نقل المعلق بعد ذلك إلى مفاعل خاص ، حيث يتم إضافة حامض الكبريتيك إلى المعلق بداخل المفاعل مع التقليب المستمر ورفع درجة الحرارة إلى ١٨٥ م° وزيادة الضغط ليصل إلى ٦ ضغط جوى ، وتستمر ظروف التفاعل السابقة لمدة ثمانية ساعات وذلك لاتمام التفاعل ، يتم فى نهاية المدة إضافة هيدروكسيد الالومنيوم لمعادلة الحامض الزائد والوصول بالأس الهيدروجيني إلى من ٣ : ٤ ثم يتم بعد ذلك تبريد المعلق تمهيداً لترشيحه للحصول على المنتج النهائى وهو (الشبّه السائّلة) .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ،

٢٠٠٦/٠٨/١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٦/٠٤٣٢	(21)		
فبراير ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٥/٠٦	(45)		
٢٥٦٥٨	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁸ E03 D 9/08		
		٠١ / طارق محمد شعبان محمد غنيم (جمهورية مصر العربية)	(71)
		٠٢	
		٠٣	
		٠١ / طارق محمد شعبان محمد غنيم	(72)
		٠٢	
		٠٣	
		٠١	(73)
		٠٢	
		٠١	(30)
		٠٢	
		٠٣	
			(74)
		براءة اختراع	(12)
		طريقة ووسيلة لاستخدام الترموستات ميكانيكي لضبط درجة حرارة المياه المستخدم في شطاف التواليت	(54)
		تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٨/١٠ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٨/٠٩	
		يتعلق موضوع الاختراع بتطوير للتواليت وتعديله ليوافق الاستخدام الذي يتطلب درجة حرارة معينة ومحددة وذلك بإدخال نظام ميكانيكي يعتمد في الأساس على استخدام ترموستات ميكانيكي لإعطاء درجة الحرارة المطلوبة للماء المستخدم في الإغتسال (التشطيف) وهذا التواليت صالح لجميع دول العالم وبخاصة الدول الباردة والهدف من ذلك تصنيعه في مصر وتصديره للدول الأخرى وبخاصة الدول ذات المناخ البارد.	(57)
		تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠٠٩/١١/٢٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/١٧٣٠ (21)		
٢٠١٢ فبراير (44)		
٢٠١٢/٠٥/٠٨ (45)		
٢٥٦٦٠ (11)		
(51)	Int. Cl. ⁸ B01L 1/00 & F24 F11/00	
	المهندس/ محمد غالب بخيت (جمهورية مصر العربية)	٠١ (71) ٠٢ ٠٣
	المهندس/ محمد غالب بخيت	٠١ (72) ٠٢ ٠٣
		٠١ (73) ٠٢
	ألمانيا تحت رقم : ٢٠٢٠٠٩٠١٢٥٨٠.٧ بتاريخ ٢٠٠٩/٠٩/١٠	٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		(74)
	براءة اختراع	(12)
	جهاز ضبط الغرف المناخية	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٢٤ وتنتهي في ٢٠٢٩/١١/٢٣	
	<p>يتعلق موضوع الاختراع بإنشاء غرفة مناخية يتم داخلها التحكم في درجات الحرارة والرطوبة النسبية بها ، حتى يتمكن الباحث من إجراء تجارب في ظروف مناخية مختلفة .</p> <p>يمكن عن طريق استخدام هذا الجهاز إجراء تجارب وأبحاث متعددة سواء كانت مستحضرات طبية أو تجميل أو للحيوانات أو للنباتات أو بحوث زراعة الأنسجة أو بحوث الحشرات والكائنات الدقيقة وأيضاً في مجال أبحاث الخرسانة المسلحة وحديد التسليح لدراسة تأثير درجة الحرارة والرطوبة على كل مما سبق .</p>	
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

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



٢٠٠٣/٠٩/٢٢ (22)
٢٠٠٣/٠٩/٤٠ (21)
يناير ٢٠١٢ (44)
٢٠١٢/٠٥/١٣ (45)
٢٥٦٦٩ (11)

(51)	Int. Cl. ⁸ F16 K1/00	
		٠١ السيد / عبد الرؤوف محمد مصطفى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣ (71)
		٠١ السيد / عبد الرؤوف محمد مصطفى ٠٢ ٠٣ (72)
		٠١ ٠٢ (73)
		٠١ ٠٢ ٠٣ (30)
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54)	صمام عدم ارتجاع للصرف الصحي تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٩/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠٩/٢١
	يتعلق موضوع الاختراع بصمام ارتجاع لمياه الصرف الصحي يركب بالمنازل وداخل الشقق يتكون من قطعتين من الرصاص والاستنلس ستيل وبه أكس نحاس يمنع ارتداد المياه في حالة السدد ويمكن استخدامه على الصرف العمومي الخارجى يمنع دخول الفئران والحشرات ويمنع وجود روائح كريهة من مواسير الصرف وكذا يمنع طفح المجارى .

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

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



٢٠٠٦/٠٦/١١ (22)
٢٠٠٦/٠٢٤٤ (21)
يناير ٢٠١٢ (44)
٢٠١٢/٠٥/١٤ (45)
٢٥٦٧٨ (11)

(51) Int. Cl.⁸ A62C3/00, 13/76

(71)	٠١ السيد / عاطف عبد الستار عبد الوهاب صقر (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ السيد / عاطف عبد الستار عبد الوهاب صقر ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	نموذج منفعة

طفاية حريق تعمل أوتوماتيكياً

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٦/١١ وتنتهي في ٢٠١٣/٠٦/١٠

يتعلق موضوع الاختراع بنظام حديث للإطفاء يتميز بأن مكوناته
(جهاز إنذار - دائرة كهربائية الكترونية) مجموعة نظام ميكانيكي لتحريك الأجزاء المكونة
الأوتوماتيكية بمجرد حدوث الحريق والعمل على إطفائه والإنذار عند وجود حريق بالمكان .

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

٢٠٠٧/١١/١٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٧/٥٩٤ (21)		
٢٠١٢ فبراير (44)		
٢٠١٢/٠٥/١٤ (45)		
٢٥٦٧٩ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A62D 1/00 & C09K 21/00, C09K 21/10
	٠١ السيد العقيد / محمد عاطف دياب البوهي (71)
	٠٢
	٠٣
	٠١ السيد العقيد / محمد عاطف دياب البوهي (72)
	٠٢
	٠٣
	٠١ (73)
	٠٢
	٠١ (74)
	٠٢
	٠٣
	(30)
	براءة اختراع (12)

(54)	تركيبة نيتروجينية عازلة مقاومة للحرارة والحريق ولديها القدرة علي اخماد جميع انواع الحرائق
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١١/١٨ وتنتهي في ٢٠٢٧/١١/١٧
	يتعلق الاختراع بتركيبة مادة نيتروجينية عازلة مقاومة للحرارة والحريق، تتكون من تركيبة كيميائية تحتوي على (سليكات الصوديوم + اليوريا + نترات النشادر + الماء + بودرة تلك + مستحلب البيوتادين سترين) تتواجد في صورة سائلة أو معجون تمنع الاشتعال أو تمنع انتشاره في الجسم المعزول، تقاوم درجات الحرارة العالية لفترات طويلة، تعكس ٩٠% من الحرارة المسلطة على الجسم المعزول. تصلح: - للمنسوجات بانواعها (رش - غمر - اثناء الانتاج)، الاخشاب، الحديد والمعادن، الكرتون والورق - الاسفنج (رش - غمر - اثناء الانتاج)، الفوم (دهان - معجون - انتاج)، اللدائن الصناعية (انتاج - دهان). تعتمد فكرة عمل التركيبة على مواد كيميائية في حالة سكون، وعند تعرضها للهب تتفاعل ويخرج منها بخار الماء النقي الغير ضار بالصحة، مكونا فقاعة نيتروجينية عازلة تحت السطح الخارجي المعزول، فيعمل على حماية السطح المعزول من الحرارة والاشتعال أو انتشار اللهب فيه إذا اشتعل الجزء المعرض لمصدر اللهب.

٢٠٠٦/٠٩/٢٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٦/٠٥١٥	(21)		
يناير ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٥/١٥	(45)		
٢٥٦٨٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C10G 33/00, 33/04	
		٠١ معهد بحوث البترول (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ الأستاذ دكتور/ صلاح الدين أحمد خليل
		٠٢ الأستاذ دكتور/ أحمد محمد أحمد الصباغ
		٠٣ الأستاذ / محمود رياض نور الدين محمود
		٠١
		٠٢
		٠١
		٠٢
		٠٣
		تامر حامد عبد السميع عفيفي
		براءة اختراع

(54)	تحضير كاسر استحلاب فعال من خامات محلية لفك مستحلبات بترولية متناهية في القدم وشديدة الثبات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٦/٠٩/٢٦ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٩/٢٥

(57)	يتعلق هذا الاختراع بتحضير كاسر استحلاب فعال من خامات محلية وذلك لكسر المستحلبات البترولية المتناهية القدم وشديدة الثبات ، حيث تتم عملية التحضير على مرحلتين : (١) في الأولى : تتم عمل بلمرة ثنائي إيثانول أمين للحصول على البولي ثلاثي إيثانول أمين (الوزن الجزيئي = ٤١٥ - ٥٠٠٠٠) ، (٢) وفي الثانية : يتم تفاعل البولي ثلاثي إيثانول أمين (PTEA) مع حامض سلفونيك ألكيل البنزين الخطي للحصول على ثنائي استرات حامض سلفونيك البنزين الخطي . وقد تم اختبار هذه المركبات على الـ (Slop oil) وكانت كفاءة الفصل ١٠٠% تقريباً على النطاق المعمل والنطاق الحقل وعند جرعات اقتصادية .
------	---

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٧/١٢/٢٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٧/٠٦٥٩	(21)		
٢٠١٢ فبراير	(44)		
٢٠١٢/٠٥/١٥	(45)		
٢٥٦٨١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B65G 53/00	
		٠١ مصنع المحركات (الهيئة العربية للتصنيع) (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
		٠١ الأستاذ / عبد الله موريس شكري ٠٢ الأستاذ / عبد الله الطنطاوي بدوي ٠٣ الأستاذ / عبد التواب محمد عطية القلش ٠٤ الأستاذ / بهجت أحمد سيد مصطفى
		٠١ ٠٢
		٠١ ٠٢ ٠٣
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54)	شفاط غلال ٢٢٠ طن / ساعة مزود بذراع شفاط طوله ١٠.٢ متر
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٢/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٧/١٢/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بشفاط غلال ٢٢٠ طن / ساعة مزود بذراع تلسكوبية لرفع خط السحب ويكون اقل بعد أفقى بين خط السحب الرأسى ومحور دوران الذراع والفرازة المخروطية ٧.١ متر وأقصى بعد ١٠.٢ متر ولمرونة الذراع الدوار مع الفرازة المخروطية وتصنيع منصة تحميل دوران ذراع الشفاط بتكنولوجيا حديثة فى مجال صناعة المحركات ذات قدرة اعلى ولزيادة قدرة السحب تم تصميمه وتم رفع كفاءتها بتصميم مانع تسريب مجوف وهى طريقة جديدة فى هذا المجال وتم إضافة مولد كهرباء احتياطى لتشغيل ظلمبة زيت إضافية فى حالة تعطل الظلمبة الأساسية ويستخدم أيضاً فى الإنارة وأعمال الصيانة ويتحمل النظام الهيدرولىكى ذو القدرة الأكبر أحمال عالية .

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

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



٢٠٠٨/١١/٠٩ (22)
٢٠٠٨/١٨٢٥ (21)
فبراير ٢٠١٢ (44)
٢٠١٢/٠٥/١٧ (45)
٢٥٦٨٥ (11)

(51) Int. Cl.⁸ E05C 1/14, E06B 9/01

(71)	٠١ السيد / خالد محمد مدلى الرحيلى (المملكة العربية السعودية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ السيد / خالد محمد مدلى الرحيلى ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	صلاح الدين فتحى يوسف
(12)	براءة اختراع

فرن كهربائى وغاز

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١١/٠٩ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١١/٠٨

يتعلق موضوع الاختراع بفرن شواء الكتروميكانيك يعمل بالغاز ويتم التحكم به عن طريق الكهرباء والجديد فى هذا الفرن أنه يقوم بشواء جميع أنواع اللحوم والأسماك مثال ذلك الرومى - البط - الدجاج - الحمام - وكذلك جميع أنواع الأسماك بالإضافة إلى ذلك أيضا يقوم ولا عجب فى استخدامه أيضا فى التسوية .
الفرن عبارة عن كابينة معدنية مصنوعة من خام الاستينلس ستيل والصاج المجلفن المقاوم للصدأ من مزايا هذا الاختراع (الشواء فى بيئة صحية نظيفة - الشواء فى زمن قليل جدا - إعطاء نكهة الشواء على الفحم - التحكم فى درجة حرارة الشواء حسب النوع - الجهاز آمن ضد إخطار الحريق) .

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

٢٠٠٨/٠٥/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٠٧٣١	(21)		
فبراير ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٥/٢٠	(45)		
٢٥٦٨٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C07D 201/00, 211/00, 213/02, 213/04, 213/05		
	٠١ المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)	(71)	
	٠٢		
	٠٣		
	٠٤ . كيميائي / محمد عوض الل ٠٥ . دكتور / رياض بصله ه	٠١ لأستاذة الدكتورة / الطاف حلیم بسطا مقار ٠٢ الأستاذ الدكتور / حسنى السيد محمد على ٠٣ دكتور / عادل صبحى جرجس	(72)
		٠١	(73)
		٠٢	
		٠٣	(30)
	المركز القومي للبحوث - نقطة الاتصال لمكتب البراءات المركز القومي للبحوث يمثلها / ماجدة محاسب السيد		(74)
	براءة اختراع		(12)

(54)	تحضير ورق مؤمن من مواد سليولوزية مصرية وعلامة سرية جديدة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٥/٠٥ وتنتهى فى ٢٠١٥/٠٥/٠٤
(57)	يهدف هذا الاختراع إلى تحضير مركبات حلقيه غير متجانسة وميضية جديدة (بريدين ثنائى - الكربونيتريلات) ، بالإضافة إلى تقييم مدى تطبيق هذه المركبات فى تحضير ورق مؤمن باستخدام لب مصاص القصب المحلى فى خليط مع زغب القطن كمادة سلسلوزية للورق . وتم تقييم سلوك الأمان للورق بإجراء القياسات الوميضية ، والأشعة فوق البنفسجية بالإضافة إلى متانته والحك الميكانيكى والكيمائى .
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٨/١١/١١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٨٤٠ (21)		
يناير ٢٠١٢ (44)		
٢٠١٢/٠٥/٢٠ (45)		
٢٥٦٩٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A61B 17/58	
		(71) ٠١ السيد الدكتور/ حازم بيومى السباعى ٠٢ ببهروز اكبر نباه
		(72) ٠١ السيد الدكتور/ حازم بيومى السباعى ٠٢ ببهروز اكبر نباه
		(73) ٠١ ٠٢
		(30) ٠١ ٠٢
		(74) سمر أحمد اللباد
		(12) براءة إختراع

(54)	جهاز تثبيت الفقرات موجه بالنمو ذو وصلات قابلة للمباعدة مع التحكم فى قمة الاعوجاج
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١١/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١١/١٠
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز تثبيت الفقرات تتم استطالته ذاتياً عن طريق النمو المستمر للعمود الفقرى مع مقدرته على التحكم فى الفقرات الموجودة فى قمة الاعوجاج . ويتكون الجهاز من أعمدة خاصة ووصلات مضيقة مع قطعة وسطية جامعة بحيث يثبت فى العمود الفقرى فى أعلى وأسفل وعند قمة الاعوجاج . يستخدم هذا الجهاز فى علاج حالات اعوجاج العمود الفقرى للأطفال حيث تسمح فكرة الجهاز بتباعد الأعمدة المثبتة فى أطراف الاعوجاج ومن ثم نمو العمود الفقرى فى الاتجاه الطبيعى وفى نفس الوقت فإن التحكم فى قمة الاعوجاج يمنع ازدياد اعوجاج العمود الفقرى بل هو يسمح باستبدال وتصليح الاعوجاج تدريجياً مع استمرار نمو الأطفال .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٥/٠٨/٠٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٥/٠٣٥٢	(21)		
يناير ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٥/٢٣	(45)		
٢٥٧٠٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A62B 37/00 & E04H 4/00:1/6	
		٠١ الاستاذ / هشام محمد عبد الحميد لبنة (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ الاستاذ / هشام محمد عبد الحميد لبنة
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		براءة اختراع

(54)	منظومة متكاملة لحماية السباحين
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٨/٠٣ و تنتهي في ٢٠٢٥/٠٨/٠٢

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بتصميم آلة يمكن تسميتها (شبكة أمان السباحين) وهي لمستخدمي أحواض السباحة . تعمل الآلة كأداة للإنقاذ في حالة الإشراف على الغرق ، كما يمكن عن طريقها تحديد العمق المناسب للمستخدم أو إغلاق الحوض تماما حتى وإن كان ممثلي ، وكذلك للزينة وتتكون الآلة من شبكة مسطحة متينة مصنوعة من مادة أو معدن مناسب محاطة بقطبان بالقرب من جدران الحوض وتتحرك إلى أعلى وأسفل في الماء لتملأ . الأجزاء العميقة به . والقاع مثبتة على روافع هيدروليكية (رافعة أو أكثر) ويتم التحكم في الآلة بواسطة أجهزة التحكم : وهو جهاز خارج الماء (آلة ضاغطة) متصل بريمووت كنترول مضاد للماء يشبه الساعة ، وتعمل الآلة كقاع متحرك يتم التحكم فيه عن طريق برنامج خاص أو يدويا . ويمكن تطبيق فكرة القاع المتحرك على أحواض السباحة ، (كشبكة أو جسم مسطح) أو البحيرات الصناعية أو ماشابههم من الحاويات أو الأحواض التي تحتوى على أى نوع آخر من السوائل .</p>
------	---

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

٢٠٠٩/١١/٠٢ ٢٠٠٩/١٦١٨ يناير ٢٠١٢ ٢٠١٢/٠٥/٣٠ ٢٥٧٠٩	(22) (21) (44) (45) (11)	EGYPT 	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
--	--------------------------------------	--	---

(51)	Int. Cl. ⁸ F21S 8/08	
		٠١ ٠٢ ٠٣ دكتور/ جمال السيد عبد الفتاح المسيرى (جمهورية مصر العربية)
		٠١ ٠٢ ٠٣ دكتور/ جمال السيد عبد الفتاح المسيرى
		٠١ ٠٢ (73)
		٠١ ٠٢ ٠٣ (30)
		(74)
		نموذج منفعة (12)

(54)	عمود إنارة للشوارع ذو مزايا جديدة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٠٢ وتنتهى فى ٢٠١٦/١١/٠١
(57)	هو استبدال عمود الإنارة ذو الشكل المستقيم بعمود معدنى له قاعدة مستقيمة تكون فى وضع رأسى يليها جزء آخر مستقيم بزاوية منفرجة ثم الجزء الأخير مستقيم أيضاً تكون فى وضع رأسى (أى موازى للجزء القاعدى) .

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

٢٠٠٥/٠٣/٢٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٥/٠١٤٨	(21)		
مارس ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٦/٠٥	(45)		
٢٥٧١٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B61L 1/00	
		٠١ يحيى عبد الفتاح محمد السيد هزاع
		٠٢
		٠٣
		٠١ يحيى عبد الفتاح محمد السيد هزاع
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

(54)	مزلقان سكة حديد أوتوماتيك تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٣/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٣/٢٢
	<p>يتعلق الاختراع الحالى بقطار يعمل بكهرباء قبل المزلقان بمسافة ٢ كم يوصل سلك إلى الإشارات والجرس والسلك الثانى يوصل قبل المزلقان ١,٥ كم والسلك على عمدان بين كل عمود ١٠٠ متر ويوجد فى القطار بكرة أبلاتين من أعلى القطار من ١٠ سم متوصل عليها سلك من كهرباء الجرار ٢٤ فولت دى - سى .</p> <p>يوجد بالمزلقان الإشارات والجرس .</p> <p>البوابة عبارة عن سيخ حديدية كل ١٠ سم مسمار بطول ٥ سم وله قاعدة حديد يوجد بها ثلاث سوست بينهم بتتيم المسامير ويوجد ثلاثة سلونيت أمام كل سوسته ومزودين بثلاثة مغناطيسات طبيعية لتثبيت المسامير على إستقامة عند وصول القطار .</p>
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>

٢٠٠٧/٠٩/٠٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٧/٠٤٥٨	(21)		
نوفمبر ٢٠١١	(44)		
٢٠١٢/٠٦/٠٥	(45)		
٢٥٧١٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01M 1/02	
		٠١ فتحى محمود محمد مصطفى (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ فتحى محمود محمد مصطفى
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

(54)	جهاز لاستخدام أقراص الفوستوكسين لمقاومة الآفات الحشرية من الحبوب الغذائية المخزنة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٩/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٩/٠٢
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز لاستخدام أقراص الفوستوكسين لمقاومة الآفات الحشرية بالحبوب الغذائية المخزنة ويتكون الجهاز من وعاء من البلاستيك الشفاف ذو غطاء محكم به فتحة لتفريغ أمبولات أقراص الفوستوكسين- الوعاء مثبت على التراييزة بعدد ٢ رجل- أسفل الوعاء جزء مخروطى من الصاج المقاوم للصدأ قطره أكبر قليلا من قطر الوعاء وبه من أسفل جزء لمرور الأقراص حتى ماسورة رأسية بعدد ٢ خلية كهربية- الجزء المخروطى محمل على أربع أرجل مثبتة على التراييزة من خلال ماص اهتزاز ومثبت على الأرجل كهربائى- الماسورة الرأسية يجمع بها أقراص الفوستوكسين ويتم انزال هذه الأقراص للكتينة التى تنقل الحبوب المراد معالجتها وتخزينها- إنزال الأقراص حسب الأعداد المطلوبة بواسطة موتور مثبت أسفل التراييزة ويعمل بالانفيرتر والفرملة الكهربائية- يتم إنزال أقراص الفوستوكسين بواسطة تيلة مثبتة على طمبورة الموتور حسب الأعداد بما يتناسب مع الحبوب المطلوب معالجتها وقدرة الكتينة الناقلة لهذه الحبوب، يوجد عداد أقراص الفوستوكسين عند فراغ الجهاز يتم تفريغ أمبولات أخرى جديدة وهكذا .</p>
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٨/١٠/٠٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٦٤٧ (21)		
٢٠١٢ مارس (44)		
٢٠١٢/٠٦/١٠ (45)		
٢٥٧١٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C03C 14/00
(71)	٠١ هبه الرحمن أحمد حافظ مصطفى الصباغ (جمهورية مصر العربية) ٠٢
(72)	٠١ هبه الرحمن أحمد حافظ مصطفى الصباغ ٠٢
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢
(74)	
(12)	براءة إختراع

(54)	طريقة جديدة لتحضير اللدائن المسلحة بالألياف عديدة الإضافات للتطبيقات الإنشائية تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١٠/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١٠/٠٦
------	--

(57) يتعلق الاختراع الحالى بطريقة مبتكرة لتصنيع نوع جديد من اللدائن البوليمرات المقواة بالألياف للتطبيقات الإنشائية حيث يتم استخدام الألياف القصيرة وتوزيعها عشوائيا فى المادة المركبة لمنع انتشار الشروخ ووصولها للحجم الحرج المؤدى إلى الكسر . كما أن المادة المركبة تتميز بأنها عديدة الإضافات حيث يتم إضافة نسب مقننة من التايتنيوم أو الحديد لزيادة الممطولية وتحسين الخواص الميكانيكية لمقاومة الاهتزازات والأحمال الفجائية. ويتم تصنيع المادة الجديدة فى قوالب مغلقة تحت تأثير الضغط والحرارة للتقليل من وجود الفجوات الهوائية والعيوب الداخلية ويتم معالجة أسطحها الداخلية من حيث درجة النعومة وعدد التعرجات حسب الاستخدام النهائى . ويمكن استخدام البوليمرات التقليدية أو البوليمرات الغير متصلدة بالحرارة لتصنيع الشرائح .

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

٢٠٠٨/٠٥/٠٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٠٧٤٥	(21)		
مارس ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٦/١٠	(45)		
٢٥٧١٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B29B 17/00	
		٠١ هبه الرحمن أحمد حافظ مصطفى (جمهورية مصر العربية) ٠٢
		٠١ هبه الرحمن أحمد حافظ مصطفى ٠٢
		٠١ ٠٢
		٠١ ٠٢
		براءة اختراع

(54)	وحدة صناعية لتجهيز وتدوير مخلفات صناعة الرخام والجرانيت لإنتاج المواد المركبة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٥/٠٦ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٥/٠٥

(57)	يتعلق الاختراع الحالى بوحدة صناعية لمعالجة مخلفات صناعة الرخام والجرانيت الطبيعي بطريقة فيزيقية (تحتفظ بالخواص الميكانيكية والطبيعية ولا تحدث تغيير في التركيب الكيماوى) للمحافظة على الخواص المميزة . حيث تقوم الطريقة بمعالجة المخلفات اللزجة (السحالة) والمخلفات الجافة المتمثلة في كسر الرخام والجرانيت . ويتم خلطها ومواد رابطة ومواد محسنة وملونات لتجهيزها واستخدامها كمادة مقوية ومالئة في صناعة المواد المركبة ذات أساس معدنى أو أساس من البلاستيك وتستخدم لهذه العملية قوالب معدنية مغلقة من الصلب المعالج والمقاوم للضغط لضمان ثبات أبعاد المنتج النهائى مع جودة السطح الخارجى له وتزويد القوالب بسخانات ومجارى تسمح بمرور سوائى أو غازات للتبريد . يتم التحكم في معدلات التسخين والتبريد حسب الخواص المطلوبة في المنتج النهائى بالأشكال والأبعاد المطلوبة من حيث الطول والسمك واللون .
------	--

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

٢٠٠٩/١٢/٢٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/١٩١٠ (21)		
٢٠١٢ فبراير (44)		
٢٠١٢/٠٦/١١ (45)		
٢٥٧٢١ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/46 & B01D 61/38	
	٠١ دكتور مهندس / محمد عبد المنعم على محمد (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١ دكتور مهندس / محمد عبد المنعم على محمد	(72)
	٠٢	
	٠٣	
	٠١	(73)
	٠٢	
	٠١	(30)
	٠٢	
	٠٣	
		(74)
	براءة إختراع	(12)

(54)	طريقة وجهاز لتحلية المياه للشرب وللحصول على المياه المقطرة بترطيب وتكثيف الهواء
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١٢/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٢/٢٣
	يتعلق موضوع الاختراع بالمكونات الرئيسية هى : برج التبريد (المرطب) - مبرد الهواء (المكثف) - ممرات ومواسير يتحرك فيها الهواء والماء - طلمبة المياه - مروحة الهواء - خزان المياه المقطرة - ملفات لتسخين الماء والهواء حيث يتحرك الهواء الساخن خلال دائرة مغلقة ويتم ترطيبه بالخلط المباشر بينه وبين الماء المالح الساخن داخل المرطب ثم تتم إزالة الرطوبة التى اكتسبها بتبريده وتكثيفه داخل المكثف حيث يتم تجميع المياه المقطرة . وتشمل التحسينات زيادة كفاءة التشغيل وكفاءة التحكم فى النظام المبتكر كما تشمل الاختيار الأنسب لخامات المكونات وكذا زيادة السعات الإنتاجية للمياه المنتجة وضمان جودتها ، كما تشمل التحسينات للطريقة والجهاز وزيادة فاعلية تطبيقاته وتحسين كفاءة استخدامه فى إمداد التجمعات الصغيرة بمياه الشرب من مياه البحر والآبار وكذا للحصول على المياه المقطرة للأغراض الطبية والصناعية وغيرها .

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

٢٠٠٧/١٠/٢١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٧/٠٥٤٠	(21)		
مارس ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٦/١٣	(45)		
٢٥٧٣٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H02G 7/20	
(71)	٠١ المهندس / جلال سيد أحمد شره (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(72)	٠١ المهندس / جلال سيد أحمد شره ٠٢ ٠٣	
(73)	٠١ ٠٢	
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	طريقة جديدة لإنارة الطرق والشوارع ... الخ توفر ٦٥% من أعمدة الإنارة الحالية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٠/٢١ وتنتهى فى ٢٠٢٧/١٠/٢٠
(57)	<p>عند إنارة المدن والقرى والطرق والكبارى الخ . يتم الإستغناء عن حوالى ٦٥% من إجمالى أعداد أعمدة الإنارة الحديدية وقواعدها الخرسانية فى الكيلو متر الواحد (١٤ عمود بدلاً من ٤٠ عمود) كالتالى :-</p> <ol style="list-style-type: none"> ١- يركب عمود إنارة حديدى واحد بنظام معدل كل ٧٥ متر بدلاً من ٢٥ متر كما هو متبع بالفن السابق . ٢- تتركب أذرع من الحديد (حامل الكشاف) بنظام معدل أعلى الأعمدة الحديدية . ٣- يركب عدد ٣ خانق تيار (ترانس للمبة) على بالتة الأذرع الحديدية ومنفصلة عن الكشافات وليس بداخلها . ٤- تشدد أسلاك من الصلب المجدول (٢ سلك) (قطر ٨ مم أو ١٠ مم) بين أذرع الأعمدة وبعضها . ٥- تتركب كشافات (فوانيس الإنارة) بنظام معدل . واحد بين أذرع الأعمدة وأثنين على الأسلاك المشدودة بحيث أن تصبح مسافات الكشافات المعلقة على الأذرع وعلى الأسلاك ٢٥ متراً . (بدون أعمدة حديدية) . ٦- توصل جميع الكشافات بالكابلات مروراً بخوانق التيار أولاً . <ul style="list-style-type: none"> • يمكن تنفيذ موضوع الاختراع فى جميع المشاريع السابقة بالمواقع ثم إستخدام المستغنى عنه من الأعمدة فى المشاريع الجديدة . • يمكن تنفيذ موضوع الاختراع فى مرحلة لاحقة لتوفير ٨٨% من الأعمدة الحديدية فى الكيلو متر الواحد خاصة على الطرق السريعة (عمود كل ٢٠٠ متر) .

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

٢٠٠٩/١١/٠١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/١٦٠٩	(21)		
يناير ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٦/٢٠	(45)		
٢٥٧٣٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C05F 11/08	
		٠١ (71) الدكتورة/ احلام على مصطفى محيسن (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (72) الدكتورة/ احلام على مصطفى محيسن
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54)	طريقه لانتاج الكومبوست الميكروبي مدعم برجيع الكون لإستخلاص الشاى العضوى منه
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/١١/٠١ وتنتهى فى ٢٠٢٩/١٠/٣١
(57)	<p>استخدام نخالة الارز (رجيع كون الارز) كمادة نمو لبعض سلالات البكتيريا المشجعة لنمو الجذور (PGPR) المختارة والتي وصل نموها فى المختبر فى ظل ظروف البيئة الساكنة إلى اقصى عدد بعد ٧٢ ساعة من التحضين ، ولذلك قد كان من الضرورى البحث عن تطبيقات مناسبة للتغلب على الصعوبات فى النمو . ان التسميد العضوى الحيوى يفسح مجالاً عملياً صديقاً للبيئة للسماد منخفض التكاليف إلى جانب تحويل المخلفات القابلة للتحلل العضوى إلى مادة مفيدة ، كما يعزز هذا التكنيك استخدام المخلفات الحيوية الزراعية والاستفادة منها . وحديثاً يعتبر الكومبوست والشاى الناتج منه من المنتجات الحيوية الواعدة والمسئولة عن تطوير برامج ادارة مختلفة لآفات وامراض وخصوية النباتات. وتهدف الدراسة الحالية إلى استخدام نخالة الارز (١%) لتنشيط بعض سلالات البكتيريا المشجعة لنمو الجذور (PGPR) لبعض النباتات المختارة والتي تدعم كومبوست قش الارز . وقد تم دراسة تأثير استخدام نخالة الارز على نمو سلالات PGPR البكتيرية واعددها الحية باستخدام طرق الزراعة الكمية .</p>

٢٠٠٨/٥/٢٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٥/٠٨٩٢ (21)		
يناير ٢٠١٢ (44)		
٢٠١٢/٠٦/٢١ (45)		
٢٥٧٤٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A01N 65/00	
		٠١ الدكتور / حازم محمد عليوة عبد النبي (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣ (71)
		٠١ الدكتور / حازم محمد عليوة عبد النبي ٠٢ ٠٣ (72)
		٠١ ٠٢ (73)
		٠١ ٠٢ (30)
		٠١ ٠٢ ٠٣ (74)
		براءة اختراع (12)

(54)	النشاط الإبادى لمستخلص نبات التويا ضد النيमतودا المتطفلة على النبات تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٥/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٨/٥/٢٧
<p>يتعلق هذا الاختراع بالنشاط الإبادى لمستخلص نبات التويا <i>Thuja orientalis</i> ضد النيमतودا المتطفلة على النبات بواسطة مذيبي خلاص الايثايل والهكسان فى المكافحة البيولوجية لنيमतودا الحويصلات التى تصيب نبات بنجر السكر ونيमतودا الموالح التى تصيب أشجار الموالح .</p> <p>يستخدم لهذا الغرض مستخلص ثمار التويا التى تمر بعدة معاملات حتى يتم الحصول على المستخلص النباتى الذى يخفف إلى ٥% ويستخدم مباشرة على جذور النباتات المصابة بالنيमतودا .</p> <p>يصل النشاط الإبادى لهذا المستخلص إلى نسبة قتل ٦٠% لنيमतودا الحويصلات ، بينما تصل هذه النسبة إلى ٧٠% فى حالة نيमतودا الموالح .</p> <p>كما أدت المعالجة بمستخلص التويا إلى خفض واضح فى الكفاءة التناسلية للنيमतودا وذلك دون ظهور أى تأثير سلبي على النباتات محل الدراسة .</p>	

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

٢٠٠٧/٠٤/٢٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٧/٠٢٠١	(21)		
يونيه ٢٠٠٧	(44)		
٢٠١٢/٠٦/٢٧	(45)		
٢٥٧٥٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ A63B 69/32	
		٠١ الدكتور/ حسام أحمد جاد الله شومان (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ الدكتور/ حسام أحمد جاد الله شومان
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

(54) جهاز الركلات واللزمات

تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٤/٢٩ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٤/٢٨

(57) يتعلق موضوع الاختراع بجهاز تعليم وقياس مستوى القوى المميزة بالسرعة والسرعة الحركية وتحمل الأداء والدقة والرشاقة والمرونة الخاصة لأداء اللاعبين لمهارات الركلات واللزمات الفردية والمركبة وذلك لرياضيات الكاراتية والتايكوندو والملاكمة والكنغوفو والكيك بوكس حيث يقوم الجهاز بتحويل أداء اللاعبين من الثبات الى الحركة في عدة اتجاهات مختلفة من أعلى لأسفل والعكس والاتجاه الدائري من اليمين لليسر والعكس ويتكون الجهاز من نوعين من المكونات وهما مكونات ميكانيكية تشتمل على

عدد (٢) محرك + محول. وقائم اسطواني. وفتيل مقلوظ وجلبة مقلوظة وعلبة تروس.

والمكونات الكهربائية والتي منها: عدد (٢) ليمد سويتش + عدد (٤) كونتاكتور .

وعدد (٤) مفتاح نلامس + لوحة كهربائية. وتايمر زمني + عداد ذاكرة + عداد لحساب الضغوطات واللمسات .

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

٢٠٠٨/١١/٠٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/١٧٩٣	(21)		
٢٠١٢ مارس	(44)		
٢٠١٢/٠٧/٠١	(45)		
٢٥٧٥٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B61K 11/02	
(71)	١. الأستاذ / أحمد طارق عباس فهمى (جمهورية مصر العربية) ٢. الأستاذ / عمر أمين محمود غراب (جمهورية مصر العربية) ٣. الأستاذ / محمود محمد شبل عبد العزيز (جمهورية مصر العربية) ٤. مهندس / محمد حسن عبدالجواد الحوفى (جمهورية مصر العربية) ٥. مهندس / خلف أحمد محمود بخيت (جمهورية مصر العربية) ٦. مهندس / محمد نصر محمد الروبى (جمهورية مصر العربية)	
(72)	١. الأستاذ / أحمد طارق عباس فهمى ٢. الأستاذ / عمر أمين محمود غراب ٣. الأستاذ / محمود محمد شبل عبد العزيز ٤. مهندس / محمد حسن عبدالجواد الحوفى ٥. مهندس / خلف أحمد محمود بخيت ٦. مهندس / محمد نصر محمد الروبى	
(73)	٠١	
(30)	٠١	
(74)		
(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز أمان لهروب الركاب من السيارة الغارقة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/١١/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٨/١١/٠١

(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز أمان لهروب الركاب من السيارة الغارقة حيث أن السيارات إحدى أهم وسائل النقل وأوسعها إنتشارا ، تحمل الملايين من الناس كل يوم للحاجات والأغراض المختلفة ، لذا كان من المهم الإهتمام بسلامة وأمان ركابها ، وإن غرق السيارات إحدى الحالات التى تهدد سلامة وأمن ركاب السيارات فإن مثل هذه الحوادث تزيد عن ١٥٠٠ سنويًا وتسفر عن وفاة ما لا يقل عن ٦٠٠ شخص ، لذا كان من المهم دراسة أنظمة الأمان لهذا النوع من الحوادث لتطويرها وتحديثها من أجل حماية ركاب السيارات من خطر الإحتباس داخل السيارة ومن ثم الموت غرقًا. والهدف الرئيسى من الإختراع هو إنقاذ ركاب السيارة عند وقوعها فى الماء أو فى حالات إحتراق السيارة أو إنقلابها أو تجمد السيارة نتيجة الأحوال الجوية أو وقوعها فى بحيرة متجمدة أو فى حالة الفيضان أو فى أى حالة يحبس فيها الركاب داخل السيارة. وتعتمد فكرة الإختراع على فصل باب السيارة عن كل ما يربطه بجسم السيارة للسماح بالخروج من السيارة والطفو إلى سطح الماء فى خلال ١٥ ثانية من الضغط على مفتاح تشغيل الجهاز. إن الجهاز المقدم يتكون من نظام الترس والجريدة المسننة الذى يقوم بفك مفصلات أبواب السيارة وعمود الكرانك الذى يقوم بفك قفل السيارة ثم المكبس الهيدروليكى الذى يقوم بدفع الباب ، إن النظام المقترح محكوم بدائرة التحكم الإلكترونية التى ترتب تشغيل الأنظمة الثلاثة بالتتابع. وتم عمل محاكاة بالكمبيوتر للنظام الجديد باستخدام برنامج Solid Edge كما تم تنفيذ نموذج للجهاز باستخدام باب سيارة ماركة هيونداى النتراو تم تشغيله بنجاح بمعامل كلية الهندسة جامعة الإسكندرية .٠

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

٢٠٠٩/٠٣/١٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/٠٣/١١	(21)		
أبريل ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٧/٠٤	(45)		
٢٥٧٦١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ H01L 31/055	
		٠١ عبد السلام أحمد محمد دياب (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ عبد السلام أحمد محمد دياب
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		نموذج منفعة
		(12)

	محول العالم الجديد الشمسى	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٣/١٠ وتنتهى فى ٢٠١٦/٠٣/٠٩	
	هو جهاز لإنتاج وتخزين التيار الكهربائى عن طريق توليفة بين طريقة عمل منتجات الطاقة الشمسية وجهاز ups وكشافات الشحن الكهربائية المنزلية المستخدمة فى المنازل والمتاجر والعديد من المؤسسات.	(57)

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

٢٠٠٩/٠٨/٠٤ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/١١٨٧ (21)		
ابريل ٢٠١٢ (44)		
٢٠١٢/٠٧/٠٥ (45)		
٢٥٧٦٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G01 N21/27, 3/26	
	٠.١ الأستاذ/ اشرف نادى السيد على صيام (جمهورية مصر العربية)	(71)
	٠.٢	
	٠.٣	
	٠.١ الأستاذ/ اشرف نادى السيد على صيام	(72)
	٠.٢	
	٠.٣	
	٠.١	(73)
	٠.٢	
	٠.٣	
	٠.١	(30)
	٠.٢	
	٠.٣	
		(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	حساس تسريب أحماض خطيرة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٩/٠٨/٠٤ وتنتهى فى ٢٠٢٩/٠٨/٠٣
	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز حساس وإنذار وجود تسرب الأحماض شديدة التركيز ، هذا الجهاز يلعب دوراً هاماً وعملاً إنسانياً حيث يتلقى ويستشعر بنظام إنذار مبكر لحمض النيتريك والهيدروكلوريك المركز ويتم فيما بعد نقل هذه الإشارة إلى لوحة تحكم وتعامل مع الحمض الخطير لحماية الأفراد والمنشأة أوتوماتيكياً .</p> <p>بعد إدخال الجهاز للخدمة وبعد تجميع وحداته الرئيسية A,B,C,D وإدخاله الخدمة فإن فكرة عمله تعتمد عند ملامسة الحامض لشريحة معدنية من الزنك تتآكل ويهبط لأسفل عمود معدنى مرتكز عليها و عليه يتلاشى الضغط الواقع على مفتاح الإنذار و عليه يحدث الإنذار .</p>
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٥/٠٧/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٥/٠٣٢٧	(21)		
مارس ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٧/٠٨	(45)		
٢٥٧٦٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ C02F 1/14 & F28D 5/02, 15/02
(71)	٠١ الأستاذ / طاهر أحمد سعيدة (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ الأستاذ / طاهر أحمد سعيدة ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام لتحلية مياه البحر بالطاقة الشمسية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٥/٠٧/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٥/٠٧/١٦

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بنظام لتحلية مياه البحر بالطاقة الشمسية ، حيث يتم انسياب مياه البحر بطبقة رقيقة على سطح المبخر المائل الذي يتم تسخينه بأشعة الشمس المباشرة المواجهة له ، ويتم تسخينه من أسفله عن طريق دائرة مغلقة لسخان شمسي ويمر فوق سطح المبخر الهواء الجاف المنخفض الحرارة والضغط البخاري الآتي من المكثف ونتيجة لفرق الضغط البخاري الكبير بين الهواء والطبقة الملاصقة لسطح الماء الذي يساعد على سرعة تبخير الماء ويقوم الشفط في أعلى المبخر بسحب الهواء المشبع ببخار الماء ليعمل على تجديد الهواء فوق سطح المبخر بصفة مستمرة ويضغطه إلى التربين فيتمدد الهواء خلال التربين وينخفض ضغطه وبعد ذلك يمر الهواء في المبادل الحراري فيتبادل محتواه الحراري مع مياه البحر الجديدة الداخلة للجهاز وبعد أن أنخفض ضغطه في التربين وانخفض درجة حرارته في المبادل الحراري يمر بالمكثف المرتبط بدورة هواء مغلقة مع برج تبريد فيعمل على تكثيف المياه ويخرج بعد ذلك هواء جاف منخفض درجة الحرارة والضغط البخاري ليبدأ دوره جديدة فوق المبخر .</p>
------	---

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

٢٠١٠/٠٣/٠٨	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١٠/٠٣٧٩	(21)		
مارس ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٧/١٠	(45)		
٢٥٧٦٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ B60T 7/12, 8/00	
		٠١ المهندس / جورج عاطف ايسخرون (جمهورية مصر العربية) ٠٢ المهندس / يوسف صبرى امساك عزباوى (جمهورية مصر العربية) ٠٣
		(71)
		٠١ المهندس / جورج عاطف ايسخرون ٠٢ المهندس / يوسف صبرى امساك عزباوى ٠٣
		(72)
		٠١ ٠٢ ٠٣
		(73)
		٠١ ٠٢ ٠٣
		(30)
		ربيع عبد الحميد صابر
		(74)
		براءة اختراع
		(12)

(54)	فرامل إلكتروميكانيكية للتحكم في توزيع عزم المحور تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٣/٠٨ وتنتهى فى ٢٠٣٠/٠٣/٠٧
	<p>السيارات مثل الشاحنات والسيارات الصغيرة فى كثير من الأحيان تعجز عن الحصول على طريق مستقيم (تعلق) خاصة فى المسارات الموحلة ، الثلجية أو فى أى من الطرق الغير ممهدة • مع واحدة من العجلات فى المسار الموحد أو الثلجى أو أيًا من الطرق الغير ممهدة والأخرى على أرض صلبة مستوية • فمع استخدام الكرونة البسيطة يبذل السائق جهدًا كبيرًا لسحب السيارة خارج المسار الغير مستوى وعادة ينتهى به المطاف بعجلة واحدة لا تزال تدور حول نفسها مما يؤدى إلى دخولها عميقًا فى سطح التربة •</p> <p>لذلك نحن نقدم نظام تحكم أوتوماتيكي مزود بأقراص إحتكاكية متعددة يتم التحكم فيها عن طريق موتور كهربى محدد الزاوية • وهذا التكنيك يعتبر فكرة مبتكرة لحل مشكلة التحكم فى نظام الجر للسيارات التى تسير على الطرق الغير ممهدة •</p> <p>لقد تم تصميم وحدة التحكم لتقدير فرق السرعات ما بين العجلة اليمنى واليسرى لنفس المحور ولذلك فى حالة تجاوز فرق السرعات المنطقية (عند دخول السيارة فى المنحنيات) فإن وحدة التحكم تقوم بإعطاء أوامرها للموتور الكهربى محدد الزاوية والذى بدوره يقوم بالتحكم فى منظومة الأقراص الإحتكاكية المتعددة وذلك لتقليل سرعة العجلة التى تقوم بالدوران حول محورها وبذلك ينتقل عزم العجلة التى تقوم بالدوران حول محورها إلى العجلة الأخرى المتماسكة بالطريق •</p>

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

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



٢٠٠٧/١٢/٢٣ (22)
٢٠٠٧/٠٦٥٧ (21)
٢٠١٢ فبراير (44)
٢٠١٢/٠٧/١٢ (45)
٢٥٧٧٦ (11)

(51)	Int. Cl. ⁸ B65 D5/24	
		٠١ الأستاذة الدكتور / علياء محمود عيسى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
		٠١ الأستاذة الدكتور / علياء محمود عيسى ٠٢ ٠٣
		٠١ ٠٢
		٠١ ٠٢ ٠٣
		(74)
		نموذج منفعة (12)

المعلقة السحرية وغطاء الطهي الواقى

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/١٢/٢٣ وتنتهى فى ٢٠١٤/١٢/٢٢

- يتعلق موضوع الاختراع بتصميم يتكون من :
- ملعقة خشبية لها يد بها انحناءات بزوايا محددة تساعد للوصول إلى الطعام فى جوانب الإناء .
 - غطاء بمقاسات مختلفة من الزجاج أو البيركس يمكن أن يوضع على أوانى الطهى أو القلى وله فتحة فى وسطه توضع بها المعلقة ذات الشكل المذكور فيمكن التقلب فى الجوانب وبدون رفع الغطاء .
 - يكون لشكل آخر من الغطاء جزء فى الوسط به فتحة ومثبت بمفصل صغير يمكن فتحه باستخدام ذراع صغير لتقلب قطع الطعام الكبيرة وذلك لقلى الطعام يعرض الأشخاص لقطرات الزيت الساخن المتطاير ويكون ذلك سبباً فى حدوث حروق مختلفة بالجلد ، بالإضافة إلى ترك المكان المحيط متسخ بالزيت ، والقلى أو الطهى يتطلب التقلب المستمر لمنع التصاق الطعام .

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 العلمي
أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٧/٠٦/٢٤ (22)
٢٠٠٧/٠٣/٤٢ (21)
فبراير ٢٠١٢ (44)
٢٠١٢/٠٧/١٥ (45)
٢٥٧٧٧ (11)

(51) Int. Cl.⁸ B03 C1/32

٠١ ٠٢ ٠٣	(71)	السيد / عبد السميع عبد اللطيف عبد السميع الهوارى (جمهورية مصر العربية)
٠١ ٠٢ ٠٣	(72)	السيد / عبد السميع عبد اللطيف عبد السميع الهوارى
٠١ ٠٢	(73)	
٠١ ٠٢ ٠٣	(30)	
	(74)	
	(12)	براءة إختراع

(54) حلة مغناطيسية للغسالة الأوتوماتيك والأطباق لتوفير المسحوق والكهرباء

تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٦/٢٤ وتنتهى فى ٢٠٢٧/٠٦/٢٣

يتعلق هذا الاختراع بحلة مغناطيسية للغسالة الأوتوماتيك لتوفير المسحوق والكهرباء يثبت من داخل الحلة عدد أربعة أقطاب مغناطيسية بطول حوالى ٢٠ سم وقطر حوالى ٢ سم وبكل قطبين حوالى سبعة فتحات بالمناصفة بين القطبين بقطر ١ سم يتم تركيبهم داخل الحلة على مسافات متساوية ويتم التركيب كالتالى (تنافر ، تجاذب ، تنافر ، تجاذب) ويتم طلى المغناطيس حتى تتم عملية الغسيل بسهولة .

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

٢٠٠٨/٠٣/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٨/٠٣٨٦	(21)		
٢٠١٢ مارس	(44)		
٢٠١٢/٠٧/٢٩	(45)		
٢٥٧٨٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ G0IN33/53,G0IN33/577&C07K16/14&C12P21/08
	٠١ الدكتور / منال محمد السيد أحمد (جمهورية مصر العربية)
	٠٢
	٠٣
	٠١ الدكتور / منال محمد السيد أحمد
	٠٢
	٠٣
	٠١
	٠٢
	٠٣
	٠١
	٠٢
	٠٣
	براءة اختراع

(54)	طريقة لتحضير كواشف تشخيصية لسموم الأفلاتوكسين ب-١ باستخدام اجسام مضادة أحادية النوعية منتجة بواسطة خلايا مدمجة (1A4-Sp./PP3-NS1,1G12-Sp./PP3-NS1&2G8-Sp./PP3-NS1) ومحملة على (SPA)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٣/٥ وتنتهي في ٢٠٢٨/٣/٤

(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير كواشف تشخيصية لسموم الأفلاتوكسين ب-١، تم في اطار هذه الطريقة تحفيز (Aspergillus flavus 143) على انتاج سموم الافلاتوكسين ب-١ و استخلاصها و معايرتها ، ثم تنشيطها بأدخال مجموعة كربوكسيلييه و تحميلها على (BSA) لزيادة وزنها الجزيئي . تحصين فئران (Balb/c) بمركب (AFB1 Oxime -BSA) ، ثم تقييم مستوى الأجسام المضادة بسيرم الفئران بأختبار الأليزا لأختبار أكثرهم إنتاجاً لأستخراج خلايا الطحال منه و دمجها مع خلايا الميلوما (PP3-NS1) باستخدام (PEG-2100). تنمية الخلايا المدمجة على وسط (HAT) ثم (HT) . عند اليوم الثالث عشر اختيار الخلايا المدمجة التي تغطي مساحة أكثر من ٣٠% لأختبار مستوى الأجسام المضادة المفردة منها بأختبار الاليزا . اختيار الخلايا (1A4-Sp./PP3-NS1 , 1G12-Sp./PP3-NS1 & 2G8-Sp./PP3-NS1) لأنتاج اجسام مضادة أحادية النوعية ضد سموم الأفلاتوكسين ب-١ ثم تحميل هذه الأجسام المضادة على (SPA) ووضعها على شرائح لتصبح قادرة على الكشف عن سموم الأفلاتوكسين ب-١ عند اضافة المستخلص من الغذاء و فحصه بالميكروسكوب الالكتروني.
------	---

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٧/٠٧/٠٨ (22)
٢٠٠٧/٠٣٦٣ (21)
فبراير ٢٠١٢ (44)
٢٠١٢/٠٧/٣٠ (45)
٢٥٧٨٧ (11)

(51)	Int. Cl. ⁸ B 28D 1/00	
	٠١ فريد نبيل شوقى توفيق (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	(71)
	٠١ فريد نبيل شوقى توفيق ٠٢ ٠٣	(72)
	٠١ ٠٢	(73)
	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
		(74)
	نموذج منفعه	(12)

(54)	آلة تنعيم أسمنت
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٧/٠٨ وتنتهى فى ٢٠١٤/٠٧/٠٧
	يتعلق الاختراع الحالى بآلة لتنعيم الأسمنت حيث أن الأسمنت يدخل إلى الآلة من ستة اتجاهات بواسطة الجزء رقم (١) ثم يقوم الجزء الجارف للأسمنت بإدخاله إلى المجرى على هيئة مجموعات متتالية فبين كل مجموعة وأخرى يدخل كمية من الهواء فتفصل بينهم لكى تأخذ كل مجموعة وضعها المريح فى التنعيم ثم بعد ذلك يدخل الأسمنت إلى المجرى اللولبية وبفعل ضغط الهواء بين المجموعات يتوغل الأسمنت أكثر داخل المجرى وكلما توغل الأسمنت أكثر بفعل ضيق المجرى التدريجى يضغط الأسمنت شيئاً فشيئاً حتى يتم تنعيمه جيداً ثم يخرج من المجرى إلى ماكينة التعبئة .

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

٢٠٠٩/٠٧/١٦	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/١٠/٩٥	(21)		
فبراير ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٧/٣٠	(45)		
٢٥٧٨٨	(11)		

(51)	Int.Cl. ⁸ A61C 8/00, 13/00, 13/08, 31/05
(71)	1. 5-7 CORPORATION LIMITED (CHINA) 2. 3.
(72)	1. CHEN, Lieh-Tang 2. CHEN, Chen-Chu 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2007/000353) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٢/٠١ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2008/000200) بتاريخ ٢٠٠٨/٠١/٢٨ ٠٣
(74)	محسن أنور حسن
(12)	براءة اختراع

(54)	خط الأسنان الصناعي ومخلب التثبيت (النانب)
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠١/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠١/٢٧
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببناء تركيبى لخط الأسنان الصناعي والنانب على خط الأسنان الصناعي الذى له قمة مقوسة وقاع مقوس ، بحيث تكون فيه كل من قمة وقاع خط الأسنان الصناعي منحنيان فى نفس الاتجاه • وأن سمك / ثخانة خط الأسنان الصناعي أكثر سماكة فى الجزء المركزى منه ويأخذ فى النقص تدريجياً حتى يصبح أقل سمكاً تجاه الطرفين الجانبيين • ويتم تركيب النانب على القمة • وأن النانب قمته أضيق ويزداد عرضه تدريجياً نحو قاعدته يتميز القاع الخاص بخط الأسنان الصناعي بأن له شكل مقعر ومحدب مما يتوافق مع كل نقطة من النقاط الموجودة على عظام الفك ويكون مزوداً بثوابت ربط متعددة •
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٦/٠٩/٢٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٦/٠٥١٤	(21)		
فبراير ٢٠١٢	(44)		
٢٠١٢/٠٧/٣٠	(45)		
٢٥٧٨٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁸ E04B 1/346
(71)	1. LAURA MICOL FISHER (ITALY) 2. 3.
(72)	1. FISHER, David, H. 2.
(73)	1. 2.
(30)	١. الإمارات العربية المتحدة تحت رقم : ٢٠٠٦/٤٣٧ بتاريخ ٢٠٠٦/٠٦/١٧ ٢.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	وحدة بناءية قابلة للدوران
	تبدأ الحماية من تاريخ ٢٠٠٦/٠٩/٢٦ وتنتهي في ٢٠٢٦/٠٩/٢٥
(57)	يتعلق الاختراع بوحدة بناءية قابلة للدوران تحتوي على قلب مركزي رأسي يحمل وحدات أرضية معلقة تحيط بالقلب. تمتد منصة حلقية من القلب عند وحدات الأرضية المناظرة لتوفير إتاحة للوصول وتكون قلب مركزي. تحتوي وحدات الأرضية على آلية إدارة للإزاحة الدورانية. يعتبر حمل الرياح على الجانب الخارجي لكل أرضية و/أو طاحونة الهواء الأفقية التي تدور حول القلب جزءاً منفصلاً عن الأرضية ذاتها، ويتم وضع ألواح شمسية كغطاء سقفي على أعلى كل أرضية. وتوفر أداة رياح قابلة للنشر من وحدة الأرضية طاقة رياح بديلة تساعد على دوران وحدات الأرضية.
	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

٢٠٠٩/١٢/٢٤	(22)	 EGYPT PCT	جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٩/١٩٠٦	(21)		
٢٠١٢ فبراير	(44)		
٢٠١٢/٠٧/٣٠	(45)		
٢٥٧٩٠	(11)		

(51)	Int. Cl ⁸ . B 02 C15/00
(71)	1. FLSMIDTH A/S (DENMARK) 2. 3.
(72)	1. HANGHÖJ, Sören 2. FOUGENER, Anders 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الدنمارك تحت رقم : (PA200700927) بتاريخ ٢٠٠٧/٠٦/٢٧ ٠٢ طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2008/055177) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٤/٢٨ ٠٣
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	طاحونة دلفنة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٤/٢٨ وتنتهي في ٢٠٢٨/٠٤/٢٧

(57) يتعلق الاختراع الحالي بطاحونة دلفنة تم وصفها لتقوم بطحن مادة دقائقية ، مثل مواد خام الأسمنت ، وخبث ومخلفات الأسمنت ، والمواد الشبيهة والمماثلة لها ، حيث تشمل طاحونة الدلفنة المذكورة على منضدة طحن أفقية بصفة أساسية ، وأسطوانة تسوية (دلفين) تشغيل واحدة على الأقل مصحوبة بها بصورة تشغيلية فعالة داخلية ، وهي الأسطوانة التي يتم تشكيلها للدوران فيما حول عمود إدارة الدلفين من خلال استخدام كراسي التحميل الخاصة بأسطوانة الدلفين ، ونظام تدوير مغلق لمادة تزليق ليتم تزليق كراسي التحميل الخاصة بالدلفين ، ويشتمل نظام التدوير المذكور على خزان وأنابيب لدفع مادة التزليق إلى كراسي التحميل وتغذيتها بها لصالح الدلفين والأنابيب لكي تتم إعادة تدوير مادة التزليق القادمة من كراسي التحميل الخاصة بالدلفين . وتكون طاحونة الدلفنة متميزة ومن نوع فريد في أنها تشتمل على مضخة يتم تشغيلها بواسطة تدوير الدلفين ، وتشتمل على جزء أول يتم تركيبه وتثبيته على عمود الإدارة للدلفين ، وجزء ثاني يتم تركيبه وتثبيته على أسطوانة الدلفين ويدور معها . وبالتالي ، يتم بواسطة ذلك الحصول على مضخة منظمة للضغط يتولد بصورة ذاتية ، والذي أثناء تشغيل الطاحونة ، فإنها تقوم (هذه المضخة) بتوصيل ضغط هام له قيمته يساهم مساهمة فعالة في إعادة تدوير مادة التزليق إلى حيث الخزان ، وتكون ذات قدرة (أو سعة) تتناسب مع سرعة دوران الدلفين ، وبالتالي تتناسب مع إحتياجات ومتطلبات مادة التزليق وتفي بها .

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