

جمهورية مصر العربية  
وزارة الدولة للبحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

# نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في ديسمبر 2020 "

مكتب براءات الاختراع

## قائمة المحتويات

- (i) - تصدير .....
  - (ii) - افتتاحية .....
  - (iii) - رموز البيانات البليوجرافية .....
  - (iv) - رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية .....
- (1) - الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر ديسمبر 2020 باللغة العربية طبقاً  
لأرقام إصدار البراءات
- (2) براءة رقم 30034 .....
  - (3) براءة رقم 30035 .....
  - (4) براءة رقم 30036 .....
  - (5) براءة رقم 30037 .....
  - (6) براءة رقم 30038 .....
  - (7) براءة رقم 30039 .....
  - (8) براءة رقم 30040 .....
  - (9) براءة رقم 30041 .....
  - (10) براءة رقم 30042 .....
  - (11) براءة رقم 30043 .....
  - (12) براءة رقم 30044 .....
  - (13) براءة رقم 30045 .....
  - (14) براءة رقم 30046 .....
  - (15) براءة رقم 30047 .....
  - (16) براءة رقم 30048 .....
  - (17) براءة رقم 30049 .....
  - (18) براءة رقم 30050 .....
  - (19) براءة رقم 30051 .....
  - (20) براءة رقم 30052 .....

(21)	براءة رقم 30053
(22)	براءة رقم 30054
(23)	براءة رقم 30055
(24)	براءة رقم 30056
(25)	براءة رقم 30057
(26)	براءة رقم 30058
(27)	براءة رقم 30059
(28)	براءة رقم 30060
(29)	براءة رقم 30061
(30)	براءة رقم 30062
(31)	براءة رقم 30063
(32)	براءة رقم 30064
(33)	براءة رقم 30065
(34)	براءة رقم 30066
(35)	براءة رقم 30067
(36)	براءة رقم 30068
(37)	براءة رقم 30069
(38)	براءة رقم 30070
(39)	براءة رقم 30071
(40)	براءة رقم 30072
(41)	براءة رقم 30073
(42)	براءة رقم 30074
(43)	براءة رقم 30075
(44)	براءة رقم 30076
(45)	براءة رقم 30077
(46)	براءة رقم 30078
(47)	براءة رقم 30079

## تصدير

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

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

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

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

رئيس الأكاديمية

أ. د. محمود محمد صقر

## افتتاحية

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

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

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

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" د. منى محمد محمد يحيى "

## رموز البيانات البليوجرافية

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

رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
CO	كولومبيا	AE	الإمارات العربية المتحدة
CR	كوستاريكا	AG	أنتيجوا وبربودا
CU	كوبا	AF	أفغانستان
CY	قبرص	AL	الباانيا
CZ	جمهورية التشيك	AM	أرمينيا
DE	ألمانيا	AO	أنجولا
DK	الدنمارك	AR	الأرجنتين
DM	دومينيكا	AT	النمسا
DO	جمهورية الدومينيكان	AU	استراليا
DZ	الجزائر	AZ	أذربيجان
EC	أكوادور	BA	البوسنة والهرسك
EE	استونيا	BB	بربا دوس
EG	جمهورية مصر العربية	BD	بنجلاديش
EP	مكتب البراءات الأوروبى	BE	بلجيكا
ES	أسبانيا	BF	بوركينافاسو
ET	إثيوبيا	BG	بلغاريا
FI	فنلندا	BH	البحرين
FR	فرنسا	BI	بروندى
GA	جابون	BJ	بنين
GB	المملكة المتحدة	BM	برمودا
GCC	مجلس التعاون الخليجي	BO	بوليفيا
GD	جرينادا	BR	برازيل
GE	جورجيا	BS	جزر الباهاما
GH	غانا	BU	برما
GM	جامبيا	BW	بتسوانا
GN	غينيا	BY	بلاروس
GQ	غينيا الوسطى	BZ	بليز
GR	اليونان	CA	كندا
GT	جواتيمالا	CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
GW	غينيا بساو	CG	الكونغو
GY	جويانا	CH	سويسرا
HK	هونج كونج	CI	ساحل العاج
HN	هندوراس	CL	شيلي
HR	كرواتيا	CM	كاميرون
HU	المجر	CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملدوفا	ID	إندونيسيا
ML	مالي	IE	أيرلندا
MN	منغوليا	IL	إسرائيل
MR	موريتانيا	IN	الهند
MT	مالطا	IQ	العراق
MV	جزر المالديف	IR	إيران
MW	مالوى	IS	أيسلندا
MX	الماكسيك	IT	إيطاليا
MY	ماليزيا	JO	الأردن
MZ	موزمبيق	JP	اليابان
NA	ناميبيا	KE	كينيا
NE	النيجر	KG	كرجيزستان
NG	نيجيريا	KM	كومورس
NI	نيكاراجوا	KN	سانت كيتسى ونيفيز
NL	هولندا	KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
NO	النرويج	KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
NZ	نيوزيلندا	KW	الكويت
OM	عمان	KZ	كزاخستان
PA	بنما	LA	جمهورية لاو الديمقراطية
PE	بيرو	LB	لبنان
PG	جمهورية غينيا الجديدة	LC	سانت لوشيا
PH	الفلبين	LI	ليختنشتين
PK	باكستان	LK	سيريلانكا
PL	بولندا	LR	ليبيريا
PT	البرتغال	LS	ليسوتو
PY	بروجواي	LT	لتوانيا
QA	قطر	LU	لوكسمبورج
RO	رومانيا	LV	لاتفيا
RS	جمهورية الصرب	LY	الجمهورية العربية الليبية
RU	جمهورية روسيا الاتحادية	MA	المغرب
RW	رواندا	MC	موناكو
SA	المملكة العربية السعودية	MD	جمهورية ملدوفا
SC	سيشل	ME	مونتينيغرو
SD	السودان	MG	مدغشقر

( iv )



تابع رموز الدول الأعضاء  
بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة	الرمز	الدولة
YU	يوغوسلافيا	RW	رواندا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا	SG	سنغافورة
ZM	زامبيا	SI	سلوفينيا
ZR	زائير	SK	سلوفاكيا
ZW	زيمبابوي	SL	سيراليون
		SM	سان مارينو
		SN	السنغال
		SO	الصومال
		SR	سورينام
		ST	ساوتومي و برنسي
		SV	السلفادور
		SY	الجمهورية العربية السورية
		SZ	سوازيلاند
		TD	تشاد
		TG	توجو
		TJ	طاجيكستان
		TH	تايلاند
		TM	تركمانستان
		TN	تونس
		TR	تركيا
		TT	ترنيداد و توباغو
		TW	تايوان
		TZ	جمهورية تنزانيا الاتحادية
		UA	أوكرانيا
		UG	أوغندا
		US	الولايات المتحدة الأمريكية
		UY	أوروغواي
		UZ	اوزبكستان
		VC	سانت فنسنت وجرينادين
		VE	فنزويلا
		VN	فيتنام
		YD	اليمن

الأوصاف المختصرة  
للبراءات الصادرة  
خلال شهر ديسمبر 2020

٢٠١5/06/ 14 (22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصرى EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
٢٠١5/ 0958 (21)		
مايو 2020 (44)		
2020/ 12/01 (45)		
30034 (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B 01J 31/14, 31/ 02	
		010 (71) 2 إى أف بى إينرجى نوفال - (هيئة قومية)
		01 (72) 02 مانيا ليونيل اوليفيه-بوربيجو هيلين
		01 (73) 02
		01 (30) 02 فرنسا تحت رقم: 14 / 56.471 بتاريخ 2014 /07/04
		(74) ماجده شحاته هارون
		(12) براءة اختراع

(54)	مركب حفاز و طريقة للبلمره الانتقائية ثنائية الجزىء للاثيلين الى 1- بيوتان
	تبدأ الحماية من ٢٠١5/06/ 14 تنتهى فى ٢٠35/06/13

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمركب حفاز تم الحصول عليه بالتفاعل التبادلى لتيتانيت ألكيل من ناحية مع خليط مسبق التشكيل من الكيل الومينيوم وقاعدة لويسية من ناحية أخرى. يصف الاختراع أيضا استخدام هذا المركب للبلمره الانتقائية ثنائية الجزىء للاثيلين الى 1-بيوتان.</p>
------	--

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

<p>2017/12/06 (22)  2017/2023 (21)  مايو 2020 (44)  2020/12/01 (45)  30035 (11)</p>		 <p>EGPO  مكتب براءات الاختراع المصري  EGYPTIAN PATENT OFFICE  PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية  وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  مكتب براءات الاختراع</p>																	
<p>(51)</p>	<p>Int. Cl.<sup>8</sup> H02K 41/02</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="203 411 337 499"></td> <td data-bbox="337 411 1344 499"> <p>يوزن سوستاينابلى انيرجى كو ، ليمتد ( الصين )</p> </td> <td data-bbox="1344 411 1437 499"> <p>01 (71) 02 03</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="203 499 337 588"></td> <td data-bbox="337 499 1344 588"> <p>هسو ، يانجسهن  هسو ، مينجشون  هسو ، وينيو</p> </td> <td data-bbox="1344 499 1437 588"> <p>01 (72) 02 3</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="203 588 337 646"></td> <td data-bbox="337 588 1344 646"></td> <td data-bbox="1344 588 1437 646"> <p>01 (73) 02</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="203 646 337 714"></td> <td data-bbox="337 646 1344 714"> <p>طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/081219) بتاريخ 2015/6/11</p> </td> <td data-bbox="1344 646 1437 714"> <p>01 (30) 02</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="203 714 337 751"></td> <td data-bbox="337 714 1344 751"> <p>محسن انور محسن</p> </td> <td data-bbox="1344 714 1437 751"> <p>(74)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="203 751 337 783"></td> <td data-bbox="337 751 1344 783"> <p>براءة اختراع</p> </td> <td data-bbox="1344 751 1437 783"> <p>(12)</p> </td> </tr> </table>		<p>يوزن سوستاينابلى انيرجى كو ، ليمتد ( الصين )</p>	<p>01 (71) 02 03</p>		<p>هسو ، يانجسهن  هسو ، مينجشون  هسو ، وينيو</p>	<p>01 (72) 02 3</p>			<p>01 (73) 02</p>		<p>طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/081219) بتاريخ 2015/6/11</p>	<p>01 (30) 02</p>		<p>محسن انور محسن</p>	<p>(74)</p>		<p>براءة اختراع</p>	<p>(12)</p>
	<p>يوزن سوستاينابلى انيرجى كو ، ليمتد ( الصين )</p>	<p>01 (71) 02 03</p>																		
	<p>هسو ، يانجسهن  هسو ، مينجشون  هسو ، وينيو</p>	<p>01 (72) 02 3</p>																		
		<p>01 (73) 02</p>																		
	<p>طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/081219) بتاريخ 2015/6/11</p>	<p>01 (30) 02</p>																		
	<p>محسن انور محسن</p>	<p>(74)</p>																		
	<p>براءة اختراع</p>	<p>(12)</p>																		
<p>(54) جهاز كهرومغناطيسى</p>	<p>تبدأ الحماية من 2015/6/11 وتنتهى فى 2035/6/10</p>	<p>(57) يتعلق الاختراع الحالي بجهاز كهرومغناطيسى للتغلب على فقد الطاقة الحركية الناتجة عن تضخيم الجذب المغناطيسى تحت التحميل. يشتمل الجهاز الكهرومغناطيسى على جزء ثابت و جزء دوار لهم قابلية الحركة بالنسبة لبعضهم البعض. يكون اتجاه حركة الجزء الدوار موازية لخطوط المجال المغناطيسى لتوليد نقاط جذب مغناطيسى ثنائية. جسم التوصيل المغناطيسى لمجمع ملف التوصيل الذي يعمل كجزء ثابت او كجزء دوار يمتلك نهايتان يتم تزويد واحده منهم و التي تكون مفضلة لاتجاه امامي للحركة بنير مغناطيسى تم توسعه قطره ، لذلك يستطيع النير المغناطيسى المصطف بجانب مفرد ان يكسر التوازن للجذب المغناطيسى الذي تم تضخيمه ليقوم بالتالي بعمل تضخيم لمكون افقي للقوة ، مما يقلل من فقدان الحركية ، و لذلك يحسن من معدل تحويل الطاقة.</p>																		
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>																				

2018/03/07 (22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية
2018/0392 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مايو 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/01 (45)		مكتب براءات الاختراع
30036 (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B66B 5/22	
		01 (71) إنفيسيو أ. جى. (سويسرا)
		02
		03
		01 (72) هوسمان، جوزيف
		02
		03
		01 (73)
		02
		01 (30) مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 15186514.4 بتاريخ 2015/09/23
		02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/071936) بتاريخ 2016/09/16
		03
		(74) ماجدة هارون
		(12) براءة اختراع

	جهاز احتجاز آمان لنظام مصعد	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/09/16 وتنتهى فى 2036/09/15	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز احتجاز آمان لنظام مصعد يشمل عنصر كبح قابل للتحرك يمكن ضبطه في اتجاه ضاغط نحو سطح مضاد لإجراء الكبح. و في وضع التجميع، يتم تنسيق أسطوانة فيما بين عنصر الكبح والسطح المضاد. بالإضافة، يتم توفير نسق دليلى لعنصر الكبح، والذى يشتمل على سطح دليلى ووحدة دحراج دليلى فردى. تتأثر وحدة الدحراج الدليلى مع السطح الدليلى بحيث انه، في حالة تحرك عنصر الكبح في اتجاه يؤدى الى كبح، يحدث أيضا تحرك عنصر الكبح في الاتجاه الضاغط. يكون الاتجاه الضاغط على التعاقب متعامدا مع اتجاه عملية الكبح. تقوم وحدة الدحراج الدليلى بالتدحرج على السطح الدليلى أثناء إجراء الكبح، و تم تصميم السطح الدليلى بحيث أن تبديل ضبط عنصر الكبح الذى يحدث في اتجاه عملية الكبح يحدث بطريقة تناقصية. يتعلق الاختراع أيضا بنظام مصعد يشمل جهاز احتجاز آمان من هذا النوع و طريقة لكبح مقصورة مصعد يمكن القيام بها بجهاز احتجاز آمان من هذا النوع.</p>	

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

2014/04/10 (22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2014/0577 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/03 (45)		مكتب براءات الاختراع
30037 (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F24H 1/100	
	01 الأستاذ / عمانويل بشارة ميلاد بشارة (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02 الأستاذ / محمد عبد الحلیم محمد	
	03 أستاذ دكتور/ محمد سلامة عبد الهادی	
	04 جامعة بنی سويف	
	01 عمانويل بشارة ميلاد بشارة	(72)
	02 الأستاذ / محمد عبد الحلیم محمد	
	3. أستاذ دكتور/ محمد سلامة عبد الهادی	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
		(74)
	براءة اختراع	(12)

	غلاية المياه المنزلية	(54)
	<b>تبدأ الحماية من 2014/04/10 وتنتهي في 2034/04/9</b>	
(57)	<p>نستخدم في حياتنا غلايات المياه ولكن تتكون طبقات من الترسبات في قاع هذه الغلايات نتيجة التسخين وهذه الطبقات تقلل من معدل انتقال الحرارة مما يزيد من استهلاك الكهرباء لذلك تم تصميم جديد للغلاية يكون فيه السخان داخل ماسورة اسطوانية مجوفة منتصف الغلاية لتطبيق طريقة الصدمة الحرارية لتنظيف سطح الماسورة الاسطوانية فعند تكوين الترسبات على سطح ماسورة التسخين يتم تشغيل الغلاية الجديدة لمدة دقيقة واحدة ثم يتم إيقاف التشغيل وإضافة مياه مغلية فيتم تبريد الماسورة نتيجة إيقاف التسخين فتتكسح ماسورة التسخين فيتم تفتيت طبقات الترسب وتنظيف سطح الماسورة الاسطوانية .</p>	

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

2012/05/16 (22)  
2012/0892 (21)  
نوفمبر 2020 (44)  
2020/12/03 (45)  
30038 (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E03D 9/08		
		01 الأستاذ/ على محمد السيد محمد حارص (جمهورية مصر العربية)	(71)
		02	
		03	
		01 الأستاذ/ على محمد السيد محمد حارص	(72)
		02	
		03	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
		02	
		03	
			(74)
		براءة اختراع	(12)

	قاعدة حمام متحركة	(54)
	تبدأ الحماية من 2012/05/16 وتنتهي في 2032/05/15	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بقاعدة حمام متحركة (قاعدة أفرنجي) يتم تركيبها أعلى القاعدة البلدي التي تستوى بالأرض ((أعلى القاعدة البلدي) لتستخدم نفس تصريف مجارى القاعدة البلدي . وذلك توفيراً في التكاليف وتوفيراً في المساحة (مساحة الحمام وحجمه) وهي تستخدم عندما يريد الشخص استعمال قاعدة أفرنجي وعندما لا يزيد استخدامها ليستخدم القاعدة البلدي يقوم في هذه الحالة برفع القاعدة الأفرنجي لأعلى الحائط المثبتة عليه خلف القاعدة البلدي .	

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

2015/06/16	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/0984	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/03	(45)		مكتب براءات الاختراع
30039	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C08/G 18/06 , 18/28 , C08L 75/04 , D06M 13/395 , 13/02 , 13/322 , 11/00		
		01 (71)	المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		02	
		03	
		01 (72)	أستاذ دكتور / هشام مصطفى فهمى عبد الجواد
		02	كيميائي / شيماء محمود سيد محمد
		03	
		01 (73)	
		02	
		01 (30)	
		02	
		03	
		(74)	نقطة الاتصال بالمركز القومي للبحوث - ويمثلها ماجدة محسب
		(12)	نموذج منفعة

	مستحلب متراكب طارد للماء لتجهيز الأقمشة المخلوطة قطن / بوليستر	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/06/16 وتنتهي في 2035/06/15	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بمادة طارده للماء عباره عن مستحلب متراكب الكحول الستيريلي / 4،2- تولوين ثنائي ايزوسيانات / عديد ايثيلين الجليكول تم تحضيرها بتفاعل 4،2- تولوين ثنائي ايزوسيانات مع عديد ايثيلين الجليكول و الكحول الستيريلي عند درجة حراره 100 م° لمدة 90 دقيقة ثم تحويل المتراكب الناتج الى مستحلب مائي . تم ادخال مستحلب هذا المتراكب ضمن حمام تجهيز العناية السهله لأقمشه قطن / بوليستر في وجود راتنج مثل ثنائي ميثيلول ثنائي هيدروكسي ايثيلين اليوريا كعامل ربط عرضي وفوق كبريتات الأمونيوم كعامل مساعد وذلك بطريقة الغمر والعصر والتجفيف ثم التحميص لأكساب هذه الأقمشه خاصيه طرد الماء .	



2015/07/02	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/1075	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/03	(45)		مكتب براءات الاختراع
30040	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A61H 1/02	
		01 (71) الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا (جمهورية مصر العربية)
		02
		03
		01 (72) دكتور/ سامي فريد محمد عسل
		02 المهندس/ أحمد مصطفى حسين عسكر
		03
		01 (73)
		02
		01 (30)
		02
		03
		(74) نعى محمد سامى محمد حلمى عفيفى
		(12) براءة اختراع

(54)	جهاز متعدد الوظائف للمساعدة وإعادة التأهيل للأطراف السفلية للمسنين معتمد على مناوَر آلى متوازى ذو ثلاث درجات حرية تبدأ الحماية من 2015/07/02 وتنتهى فى 2035/07/01
------	---

(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز متعدد الوظائف للمساعدة وإعادة التأهيل للأطراف السفلية للمسنين معتمد على مناوَر آلى متوازى ذو ثلاث درجات حرية . في العقود الأخيرة ازداد عدد المسنين في كل من البلدان المتقدمة والنامية ، وفي الواقع الشيخوخة ، وكذلك بعض الأمراض تكون دائماً مقترنة بتدهور قوة العضلات للأطراف السفلية وهناك العديد من أنشطة الحياة اليومية التي لا يمكن أدائها دون مساعدة لهؤلاء المرضى مثل الوقوف من وضع الجلوس والملثشي والانتقال والأجهزة للمساعدة التجارية طورت للمساعدة في نشاط واحد أو أكثر من هذه الأنشطة كما أنها ليست تفاعلية مع هؤلاء المرضى ولذلك وبخلاف الأجهزة التي طورت للمساعدة في نشاط واحد فان هذا الاختراع يقدم تطوير جهاز متعدد الوظائف للمساعدة وإعادة التأهيل للأطراف السفلية معتمد على مناوَر آلى متوازى يتفاعل مع هؤلاء المرضى لأداء بعض الأنشطة وهي المشي والوقوف من وضع الجلوس ورفع ونقل جسم المريض المقعدين من الفراش الى الكرسي المتحرك أو المرحاض وكذلك المساعدة في رفع جسم المريض المقعدين في وضع رأسى لتحسين الدورة الدموية ويتكون الجهاز من جزئين الجزء الأول وهو المشاية الفعالة فهو عبارة عن قاعدة متحركة تستخدم في أداء الأنشطة &lt; التي تتعلق بالمشي والانتقال أما الجزء الثاني وهو الآلية الميكانيكية للمساعدة التي تستخدم في المساعدة في أداء الأنشطة التي تتعلق بالوقوف من وضع الجلوس ورفع وكان اقتراح استخدام المناوَر الآلى المتوازى لتطوير الآلية الميكانيكية للمساعدة لهذا الجهاز ترجع الى قدرته العالية للحمل بمقارنته بوزنه ، وكذلك مساحة العمل المناسبة لأداء هذه الأنشطة وتتكون الآلية الميكانيكية للمساعدة من اثنين من المناوَر الآلية المتوازية غير تقليدية من النوع 3-RPR موضوعة في مستوى رأسى واحدة لكل جانب من المشابهة وهي عبارة عن قاعدة يتم تحريكها بمحرك تفاضلى ويرتكز عليها المناوَرين الآليين المتوازيين وكلاً من المناوَر الآلى المتوازى المقترحة له ثلاث درجات حرية اثنين لتحديد الوضع لنقطة على الكتف وواحدة لتحديد الميل للجزء وهي كافية أنماط الحركة الطبيعية لأداء هذه الأنشطة والبنية الغير تقليدية للمناوَر الآلى من النوع 3-RPR يكون فيها الوصلة المفصالية الغير فعالة (R) الأخيرة لكلا من النراع الأول والثاني يتم اتحادهما في مفصل واحد متصل بالمنصة العلوية لكي يحقق فصل حركة الوضع عن حركة الميل للمنصة العلوية وذلك بخلاف أن الوصلة المفصالية الغير فعالة (R) الأولى لكلا من النراع الثاني والثالث يتم اتحادهما في مفصل واحد متصل بالمنصة السفلية وذلك يحقق أن المناوَر الآلى المتوازى له معامل تصميم وحيد ليس له أبعاد وهذه البنية الغير تقليدية تساعد على تسهيل التحكم والتصميم الميكانيكى للجهاز .</p>
------	---

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

2015/12/31	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2015/2074	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/03	(45)		مكتب براءات الاختراع
30041	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A01D 43/10		
		01	(71) المركز القومي للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		02	
	4. الدكتور / اسامة معوض معوض دويدار	01	(72) الدكتور / هانى محمد محمد ابراهيم مهنا
	5. الدكتور / مروة محمود عبد الباسط محمود	02	الدكتور / ماهر فتحى عطية
		03	الدكتور / احمد فارس امام احمد الشافعى
		01	(73)
		02	
		01	(30) نقطة اتصال بالمركز القومى للبحوث
			(74)
			(12) براءة اختراع

	آلة لحصاد محصولى الجاتروفا والوجوبا	(54)
	تبدأ الحماية من 2015/12/31 وتنتهى فى 2035/12/30	
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بآلة حصاد محصولى الجاتروفا والوجوبا وتعد من آلات حصاد المحاصيل البستانية ويتم تعليقها على الجرارات ذات القدرة المتوسطة (40-60 حصان) حيث تأخذ قدرتها من عمود الإدارة الخلفى للجرار وتتكون الآلة من وحدات هي وحدة التثبيت والتعليق ، وحدة الحركة ، وحدة الحصاد ، وحدة الإستقبال والتجميع ، وأخيرا وحدة التحميل والتوجيه .</p> <p>تعتمد الآلة فى تشغيلها على التعليق بالجرار ونقل الحركة من عمود الإدارة الخلفى للجرار إلى صندوق تروس خاص بالماكينة والذى يقوم بنقل الحركة مع زيادتها بنسبة 2:1 إلى عمود دوران رأسى مثبت عليه أصابع مطاطية تعمل على التصادم مع فروع الأشجار أثناء الحركة الأمامية للجرار مما يعمل على تساقط بذور محصولى الجاتروفا والوجوبا على وحدة إستقبال ومنها لوحدة تجميع .</p> <p>تتميز هذه الآلة ببساطتها وكفائتها فى عملية الحصاد .</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات و الصور المرفقة بالطلب	

2016/01/05 (22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0023 (21)		
نوفمبر 2020 (44)		
2020/12/03 (45)		
30042 (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> D06M 11/34 & D06P 1/44																																							
	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>(71)</td> <td>دكتور/ بانسية محمد محمد الأدهم (جمهورية مصر العربية)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>(72)</td> <td>دكتور/ بانسية محمد محمد الأدهم</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>(73)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>(30)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(74)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(12)</td> <td>براءة اختراع</td> </tr> </table>	01	(71)	دكتور/ بانسية محمد محمد الأدهم (جمهورية مصر العربية)	02			03			01	(72)	دكتور/ بانسية محمد محمد الأدهم	02			03			01	(73)		02			01	(30)		02			03				(74)			(12)	براءة اختراع
01	(71)	دكتور/ بانسية محمد محمد الأدهم (جمهورية مصر العربية)																																						
02																																								
03																																								
01	(72)	دكتور/ بانسية محمد محمد الأدهم																																						
02																																								
03																																								
01	(73)																																							
02																																								
01	(30)																																							
02																																								
03																																								
	(74)																																							
	(12)	براءة اختراع																																						

	متخن عجينة التجعد	(54)
	<b>تبدأ الحماية من 2016/01/05 وتنتهي في 2036/01/04</b>	
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بمتخن عجينة التجعد الطباعية وطريقة تحضيرها مكون من متخناندريز بودر - متخن نشأ أرز/ذرة - متخن سكر بنجر بودر - مطحون نواة التمر بودر 200 جم ، مطول هيدروكسيد صوديوم 48 : 50% بومية (100- 150 جم) ، كربونات البوتاسيوم (60 جم) ، هيدروكسيد صوديوم قشور صلب (50- 70 جم) على حسب التخزين ، رونجالييت C (50- 60 جم) ، جليسرين (30 جم) ، وتميزت العجينة بالآتي :</p> <p>سهولة إزالتها تمامًا من الأسطح الطباعية المختلفة (الأقمشة القطنية والقطنية المخلوطة) .</p>	

2016/03/28	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/0527	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
نوفمبر 2020	(44)		
2020/12/03	(45)		
30043	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B28B 17/02 & C25D 11/00	
		01 (71) 02 03
		01 (72) 02 03
		01 (73) 02
		01 (30) 02 03
		(74)
		(12) براءة اختراع

	ماكينة لتجزئة حبيبات اسطح المواد ميكانيكياً SMAT	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/03/28 وتنتهي في 2036/03/27	
(57)	<p>تم تصميم ماكينة جديدة لأحداث تشويه فائق "SPD" بالمعادن وسبائكها والتي بواسطتها يتم تقنيت جيد لحبيبات الأسطح وكذلك في العمق الألواح من المعادن . وبعد التقنيت لحبيبات " SMAT " المعادن وسبائكها هي الفكرة التي تأسست عليها الماكينة الجديدة . تردد كرات الستاتلست ستيل المتصادمة ، حجمها وقابلية العينات للتشكيل تعد من العوامل المؤثرة على خواص العينات الميكانيكية ، الفيزيائية والكيميائية . حيث تحتوى المعادن فانقة التشويه على زيادة في الحدود الفاصلة بين الحبيبات والتي تسبب زيادة في قدرة الأسطح للتفاعل ، لدرجة سهولة تكون طبقات من المركبات الثابتة والأكاسيد على الاسطح اكثر من وسائل متعددة اخرى عندها برز في الذهن فكرة جديدة لأحداث عملية SMAT في ذات وقت الخلط مع المساحيق المبدورة مسبقا فوق سطح العينة ، وهذا من الممكن حدوثه اثناء تصادم الكرات الاستاتلست ستيل الصلبة مع سطح العينة ، حيث يلزم بذل ضغط على حبيبات المساحيق وتسبب ادخال حبيبات المسحوق بسطح العينة . ويساعد على حدوث الهلط بسطح العينات زيادة تكون فجوات ميكروسكوبية بسطح العينات والعمق والتي تستقبل حبيبات المساحيق اثناء تصادمات الكرات الصلبة بسطح العينة محدثة ضغط على حبيبات المساحيق . يساعد رفع درجة حرارة العينات بعد عملية التقنيت والخلط السابقة في زيادة التفاعل ، تكوين وتغلغل المركب الناتج بسطح العينات . كذلك التبريد اثناء حدوث التشوه الفائق يساعد في زيادة تقنيت حبيبات العينات لذلك انتقال الحرارة بالترتيب عن طريق التصاق العينة بمحارة من النحاس مبردة بسائل مار بها ، كانت جزء من الماكينة الجديدة لاحداث تبريد متزامن مع عملية التقنيت الفائق . التصميم النهائي لم يتم نشره بأى من الكتب او المجلات العلمية ، لذلك وجب حمايتها كوسيلة لمعالجة المواد تم صنعها بمعمل لفيزياء المعادن .</p>	

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

2016/04/18	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/0686	(21)		
نوفمبر 2020	(44)		
2020/12/03	(45)		
30044	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> H 01 M 4/1395	
	01	المركز القومي للبحوث - ( جمهورية مصر العربية )
	02	
	01	أستاذ دكتور / احمد محمد احمد عوض ابوالعطا
	02	أستاذ دكتور / مها فريد شافعى
	.3	دكتور / هالة سعيد حسين
	01	
	02	
	01	
	02	
		نقطة اتصال مكتب براءات الإختراع
		(12)

(54)	الترسيب الكهربى والتحكم فى نسب معدنين أو ثلاثة معادن فى حجم النانو من القصدير والنيكل و النحاس داخل طبقة أكسيد الألومونيوم النانوية المسامية .
	تبدأ الحماية من 2016 / 04/18 و تنتهى فى 2036/04/17

(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالى بتحضير طبقة مسامية نانوية من أكسيد الألومونيوم بتطبيق طريقة الأنودة ثنائية المرحلة حيث يستخدم معدن الألومونيوم كأنود فى خلية الكتروليتية تحتوى على حمض الكبريتيك. تم تنفيذ الطريق على عدة مراحل متتالية هى المعالجة الأولية لسطح المعدن و مرحلة الأنودة الأولى و الفصل الكيميائى و مرحلة الأنودة الثانية ثم الترسيب الكهربى لمعادن النحاس و القصدير و النيكل. تم الترسيب الكهربى فى الدراسة الأولى لمعدنين باستخدام حوضين منفصلين يحتويان على أملاح كبريتات القصدير و كبريتات النيكل ، وفى الدراسة الثانية تم الترسيب الكهربى الثلاثى للمعادن باستخدام ثلاث أحواض منفصلة تحتوى على أملاح كبريتات النحاس و كبريتات القصدير و كبريتات النيكل حيث يستغرق زمن الترسيب الكهربى لكل معدن خمس دقائق تم دراسة زمن الترسيب الكهربى لكل معدن بنسب مختلفة من قصدير/نيكل/نحاس 3/3/3 و 1/1/3 و 1/3/1 و 3/1/1 و تعيين نسب العناصر المترسبة. تم الفحص و التحليل لسطح الألومونيوم بعد الترسيب الثلاثى للمعادن لتقييم كمى لكثافة المعادن داخل طبقة أكسيد الألومونيوم المسامية النانوية و تغير لون السطح .</p>
------	---

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

2016/08/30	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2016/1454	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/03	(45)		مكتب براءات الاختراع
30045	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B61F 19/00	
	01 الاستاذ / ممدوح عز العرب ابو السعود محمود (جمهورية مصر العربية)	(71)
	02	
	01 الاستاذ / ممدوح عز العرب ابو السعود محمود	(72)
	02	
	3.	
	01	(73)
	02	
	01	(30)
		(74)
		(12) براءة اختراع

	تركب في مقدمة جرار السكة الحديد عربة اصطدم للحوادث	(54)
	تبدأ الحماية من 2016/08/30 وتنتهي في 2036/08/29	
(57)	تتلخص فكرة هذه العربة ان تركيب أمام الجرار (القاطرة) وتعمل على انتشارال السيارة من أمام القطار والقائها على سطحها والحفاظ عليها وتصنع العربة من الحديد الصلب مزودة بحائط خلفي من الصاج ومواسير الحديد ويوجد على سطح الحائط اكياس مطاطية وذلك لامتصاص صدمة اندفاع المصطدم به والحفاظ عليه ولها حافة امامية تسمح بغرف السيارة المصطدم بها مثل ونش الشوكه وتلقى بها على سطح العربة لتصطدم بالأكياس المطاطية واثاء تحريكها تضغط على زراع الرافعة وبالتالي ترتفع الرافعة من الامام فتمنع رد الفعل بالمصطدم بها ويبقى المصطدم به محفوظا فوق العربة لحين توقف القطار .	

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

2018/01/23	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية
2018/0141	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
نوفمبر 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/3	(45)		مكتب براءات الاختراع
30046	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C04B 28/04 , 111/00		
		01	(71) دكتورة / نرمين عبد الجليل محمد عبد الحليم (جمهورية مصر العربية)
		02	جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب (جمهورية مصر العربية)
		01	(72) دكتورة / نرمين عبد الجليل محمد عبد الحليم
		02	
		3	
		01	(73)
		02	
		01	(30)
			(74) مكتب نقل وتسويق التكنولوجيا (TICO)
			(12) براءة اختراع

(54)	خليط وإجراءات معالجة لإنتاج طوب معشق مفرغ من التربة المثبتة المضغوطة بإستخدام التربة الرملية لزيادة مقاومة الضغط والرطوبة
------	---

تبدأ الحماية من 2018/01/23 وتنتهى فى 2038/01/22

(57) يتكون الخليط من 90% - 93% تربة رملية (بالوزن) مجهزة بمنخل 5 ملم و 7% - 10% (حسب التربة) اسمنت بورتلاندى رتبة 52,5 بدلا من 42,5 لزيادة مقاومة الضغط وتقليل الامتصاص ، وكبدل غير ملون يذاب 0,4% غراء بلدى فى مياه الخلط لزيادة مقاومة الضغط 27% . واثناء فترة المعالجة لا يتم نقل الطوب الى مكان آخر طوال فترة المعالجة ، وعند إنتهاء المعالجة يراعى ان تكون ظروف الجفاف تدريجية بعد إزالة الخيش من فوقه مدة اسبوع بعيدا عن الشمس والرياح ، وهذا يزيد مقاومة الضغط الى الضعف . وأخيرا يجب دهان الحائط المكون من الطوب المعشق المفرغ الناتج من الخليط والمعالجة بورنيش اكريليك مائى شفاف لتقليل إمتصاص المياه الى النصف .

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

2016/07/20	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/1196	(21)		
مايو 2020	(44)		
2020/12/03	(45)		
30047	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C22C 38/00 38/06, 38/60 & C21D 9/46		
(71)	1.	جيف ستيل كوربوريشن (اليابان)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	تارو كيزو	
	2.	كاتيهارو أوكوندا	
	3.	إيساو سيكجوتشي	
(73)	1.		
	2.		
	01	اليابان تحت رقم :	2014/01/24 بتاريخ (2014-011728)
	02	طلب البراءة الدولي رقم :	2015/01/09 بتاريخ (PCT/JP2015/000088)
	03		
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية		
(12)	براءة اختراع		

(54)	لوح صلب مدرقل على الساخن وطريقة لتصنيعه
	تبدأ الحماية من 2015/01/09 وتنتهي في 2035/01/08
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بلوح صلب مدرقل على الساخن والذي يكون بمثابة المخزون للوح صلب مدرقل على البارد والذي يتطلب القليل من حمل الدرفلة عند إمداده للدرفلة على البارد. ويتألف ألوح الصلب المدرقل على الساخن من تركيب يحتوي علي 0.010-0.040% من الكربون، وعلي الأكثر 0.05% سيليكون، و 0.10 - 0.35% منجنيز، وعلي الأكثر 0.03% من الفوسفور، وعلي الأكثر 0.015% من الكبريت، و 0.01-0.10% من الألومنيوم، وعلي الأكثر 0.0050% من النيتروجين، ويتألف الباقي من الحديد والشوائب التي لا يمكن تجنبها. ويكون للوح الصلب المدرقل على الساخن، تشكيل بحيث يتجاوز متوسط قطر جسيم الفريت 13µm، والانحراف المعياري لقيم اللوغاريتم الطبيعي لأقطار جسيمات الفريت يكون 0.40 على الأقل.</p>
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	



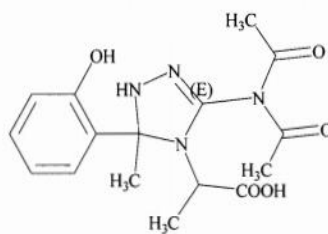
2016/12/25	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2016/2094	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/12/03	(45)		
30048	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C07D 249/14 ; A61P 33/02	
	1. أستاذ دكتور/ أحمد محمد محمد أحمد الصغير (جمهورية مصر العربية) 2. أستاذة / أسماء محمود قدرى طابع (جمهورية مصر العربية) 3. أستاذ دكتور/ عدنان أحمد بخيت (جمهورية مصر العربية)	(71)
	1. أستاذ دكتور/ أحمد محمد محمد أحمد الصغير 2. أستاذة / أسماء محمود قدرى طابع 3. أستاذ دكتور/ عدنان أحمد بخيت	(72)
		(73)
		(30)
		(74)
		(12) براءة اختراع

	مشتق التريازول حمض البروبيونيك كمضاد للشمانيا	(54)
--	---	------

تبدأ الحماية من 2016/12/25 وتنتهي في 2036/12/24

(57)	يتعلق هذا الاختراع بتحضير مركب من مشتق التريازول كمضادات للشمانيا 2-[3-(N,N)-ثنائي أسيتيل أمينو) -5- (2- هيدروكسي فينيل) -5- ميثيل -1، 5 - ثنائي هيدرو- [1،2،4]-تريازول -4- يل] حمض البروبيونيك . تم دراسة فاعلية هذا المركب ضد اللشمانيا ، النتائج أن المركب المذكور له نشاط عالي جداً يصل إلى 200 ضعف العلاج المستخدم حالياً وهو ميليتيفوسين ، أو تصل إلى 3 أضعاف العلاج المستخدم حالياً وهو أمفوتيريسين بي ، أيضاً المركب ليس له سمية على فئران التجارب حتى 150 مجم/كجم.
------	---



2017/07/19	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/1195	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/12/06	(45)		
30049	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> G05B 19/401 & B23Q 17/27		
(71)	1. (إيطاليا) زيراس اس . ار . ال 2. 3.		
(72)	1. ليفير ، اندريا	4.	
	2.	5.	
	3.	6.	
(73)	1. 2.		
	01	إيطاليا تحت رقم : 102015902324455 بتاريخ 2015/01/29	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/IB2016/000064) بتاريخ 2016/01/29	
	03		
	(74)	محمد عبد العال عبد العليم أحمد	
	(12)	براءة اختراع	

(54)	جهاز وإجراء لتوجيه محاور آلة تحكم عددي وتحديد موضعها لاحقاً
	تبدأ الحماية من 2016/01/29 وتنتهي في 2036/01/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتوجيه محاور آلة تحكم عددي وتحديد موضعها لاحقاً يتكون من وسيلة مشغل موتور ، متصلة تشغيلياً بوسيلة موتور لتحريك طاولة عمل آلية خاصة بالجهاز المذكور ، ووحدة تحكم ، ووحدة إدخال/إخراج ، متصلة تشغيلياً بوحدة التحكم المذكورة لتحديد محور عامل واحد على الأقل ، حيث يحتوى الجهاز المذكور على مستشعر تبديل واحد على الأقل ، من النوع الحثي أو السعوي ، وقضيب تبديل واحد على الأقل لتحديد نقطة تبديل واحدة على الأقل على طاولة العمل الواحدة على الأقل المذكورة بواسطة مستشعر التبديل الواحد على الأقل المذكور ، حيث تكون مستشعرات التبديل ونقاط التبديل المذكورة ثابتة أو متحركة ، ويحتوى قضيب التبديل الواحد على الأقل المذكور على منطقة كشف لمستشعر التبديل الواحد على الأقل المذكور ، وتتم مشاركة هذه المنطقة فى منطقة كشف أولى ، ثابتة ذات صلة ، ومجموعة من مناطق الحماية والتثبيت ومبيت مستشعر لإدراج مستشعر تبديل واحد أو أكثر وحمايته وانزلاقه .
	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

2016/12/28	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/2119	(21)		
يونيه 2020	(44)		
2020/12/06	(45)		
30050	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C11D 7/32		
(71)	1.	ذا بروكتر آند جامبل كومبانى (الولايات المتحدة الأمريكية)	
	2.		
	3.		
(72)	1.	هونج سينج تان	
	2.	دايتاو جينج	
	3.		
(73)	1.		
	2.		
		01	(30) طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/CN2014/082035) بتاريخ 2014/07/11
		02	
		3.	
			عمرو مفيد الديب
			براءة اختراع

(54)	<b>جزينات تركيبية تتضمن الكوكسيلات عديد الكيلين ايمين, ومسحوق غسيل حبيبي يحتويها</b>		
	<b>تبدأ الحماية من 2014/07/11 وتنتهي في 2034/07/10</b>		
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بجزينات تركيبية مناسبة للاستخدام فى تركيبات مسحوق الغسيل الحبيبي والتي تتضمن الكوكسيلات عديد الكيلين ايمين فى تركيبية مع كربونات الفلزات القلوية القابلة للذوبان فى الماء والسيليكا. وقد تحتوى أو لا تحتوى التركيبية على عامل ضبط التوتر السطحي.		
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			

2017/01/30	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية
2017/0153	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليه 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/07	(45)		مكتب براءات الاختراع
30051	(11)		
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C23C 14/06 & B26B 21/60		
		01 بيك - فيوليكس اس ايه (اليونان)	(71)
		02	
		03	
	04 فاسيليسباياخريستوس	01 ستيرجيوسلوجوثيتيديس	(72)
	05 ميخاليسكارويوسيس	02 نيكولاوسكالفاجيانيس	
		03 كونستانتينوسمافرويديس	
		01	(73)
		02	
	2014/07/31 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم: PCT/EP2014/066511 بتاريخ	01	(30)
	2015/07/30 طلب البراءة الدولرقم: (PCT/EP2015/067477) بتاريخ	02	
		03	
		شركة سماس للملكية الفكرية	(74)
		براءة اختراع	(12)
	طلاء لشفرة حلاقة		
	(54)		
	تبدأ الحماية من 2015/07/30 وتنتهي في 2035/07/29		
	(57)		
	يتعلق الاختراع الحالي بركيزة لشفرة حلاقة، حيث تشتمل الركيزة على جزء حافة الشفرة والتي لها جزء هندسي بارز يتم تغطيته بطلاء تقوية كطبقة على ركيزة شفرة الحلاقة على الأقل على جزء حافة الشفرة. وبحيث يغطي الطلاء المقوى طرق حافة الشفرة، والذي له جزء هندسي بارز وجزء هندسي مستدق مع جانبيين مطلبين تتلاقى نحو قمة طرف حافة الشفرة. وكما يشتمل طلاء التقوية على طبقة تقوية مصنوعة من مواد تحتوي على التيتانيوم والبورون.		
تمثل المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة			

2017/06/15	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية
2017/1040	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يونية 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020 / 12 / 07	(45)		مكتب براءات الاختراع
30052	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> G 01N 27/417	
	جوينت ستوك كومباتي "اكي - اينجينيرنج" - (روسيا الاتحادية)	01 (71) 02
	4. شليميتيف , فاسيلي ميخايلوفيتش 5. سادوفيتشي , رومان بيتروفيتش	01 (72) 02 3. ستوروز هيكو , الكسي نيكولايفيتش
		01 (73) 02
	روسيا الاتحادية تحت رقم : 2014150467 بتاريخ 2014/12/15 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2015/000791) بتاريخ 2015/ 11/ 16	01 (30) 02
	سمر اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

**(54) كاشف هيدروجين لأوساط غازية**

**تبدأ الحماية من 2015/ 11/ 16 و تنتهي في 2035/11/15**

(57) يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة تتعلق بتكنولوجيا المعدات ويمكن استخدامها في صناعة الطاقة، المعادن، الصناعة الكيميائية لتحديد تركيز الهيدروجين في وسائط غاز في نطاق واسع من درجات الحرارة والضغط. يتكون كاشف الهيدروجين في وسط الغاز من عنصر تشغيل مثبت بإحكام بالجزء العلوي من مبيت الكاشف بواسطة مانع تسرب . يتم توفير مانع تسرب إضافي بواسطة صمولة. يتم تحديد الجزء السفلي للكاشف بواسطة عازل يضمن تلامس محكم مع سخان يوفر درجة حرارة تشغيل للوسط مزودة إلى الغشاء المقاوم للماء من حجرة بخار الهيدروجين. يتم نقل الاضطراب الذي يتم إدخاله من خلال تدفق القياس إلى اللب المركزي لوسيلة قياس الجهد من خلال الإلكترود البلاتيني للقياس المثبت بإحكام بالجزء السفلي من عنصر الاستشعار الخزفي المتصل بإحكام بالغلاف المعدني لعنصر الاستشعار عن طريق مانع تسرب. يتم وضع الإلكترود القياسي في التجويف الداخلي لعنصر الاستشعار الخزفي. تتم تغطية الجزء الخارجي لقاع عنصر الاستشعار الخزفي بطبقة من إلكترود بلاتيني مسامي. يمتد إحضار طرف اللب المركزي لوحدة قياس الجهد إلى القطب القياسي. وتكون النتيجة التقنية هي تعزيز عمر الخدمة وموثوقية عملية كاشف الهيدروجين في نطاق واسع من متغيرات وسط التشغيل من خلال توفير مانع تسرب محكم للتجويف الداخلي لعنصر الاستشعار الخزفي و الاحتفاظ بدرجة حرارة الوسط عند مدخل الكاشف.

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

2018/03/15	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2018/0459	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/12/07	(45)		
30053	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C03B 35/18, 35/16 & B65G 23/04	
(71)	1. فيسفيوس فرانسيس اس ايه (فرنسا)	
	2.	
	3.	
(72)	1. ديوبويس , لايرينت	
	2. شابايلى , ايتيني	
	3.	
(73)	1.	
	2.	
	1.	مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 15185842.0 بتاريخ 2015/09/18
	2.	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/071842) بتاريخ 2016/09/15
	3.	
(30)		سمر أحمد اللباد
(74)		براءة اختراع
(12)		

(54)	تجميع حزام ناقل بالدحرجة، وسيلة نقل عزم الدوران والارتكاز وعملية لتجميع حزام ناقل بالدحرجة تستخدم في بيئة عالية الحرارة تبدأ الحماية من 2016/09/15 وتنتهي في 2036/09/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتجميع حزام ناقل بالدحرجة للاستخدام تحت درجات حرارة عالية تتضمن: (أ) ملف بكرة خزفي بقوة ثني 15 ميغا باسكال على الأقل وقطر خارجي D ، (ب) وسيلة نقل عزم الدوران والارتكاز بشكل اسطواني عام ولها محور طولي، تتضمن جسم و: ب1. جزء ارتكازي يتضمن سطح ارتكازي اسطواني واحد على الأقل، ب2. وجزء موصل يتغير شكله ميكانيكياً وعلى نحو مطاوع، يتضمن سطحين موصلين منفصلين على الأقل، يربطان احتكاكياً وسيلة نقل عزم الدوران والارتكاز بملف البكرة ، تتميز بأن طرف واحد على الأقل لملف البكرة الخزفي بثقب متمركز محوري قطره 10 مم $d \geq \frac{4}{3} D$ ويفضل $\frac{3}{1} D \geq D$ عمق $d > 1.5 D$ وأن تكون وسيلة نقل عزم الدوران والارتكاز مزودة في الثقب المذكور على الأقل لملف البكرة الخزفي.

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

2017/06/04	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/0949	(21)		
يولييه 2020	(44)		
2020/12/08	(45)		
30054	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C10G 47/00, 7/00		
(71)	1. أكسينس (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. سوج، تيبو؛ 2. جونزاليس لامازاريس، روبيرتو 3. بوناردو، جيروم؛	4. فريكون، جاسينت؛	
(73)	1. 2.		
(30)	1. فرنسا تحت رقم : 1463096 بتاريخ 2014/12/22 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/080220) بتاريخ 2015/12/17 3.		
(74)	ماجدة شحاتة هارون		
(12)	واعة اختراع		

(54)	طريقة وجهاز لاختزال المركبان العطرية الثقيلة متعددة الحلقات في وحدات التكسير الهيدروجيني
	تبدأ الحماية من 2015/12/17 وتنتهي في 2035/12/16
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة وجهاز لاختزال تركيز المركبان العطرية الثقيلة متعددة الحلقات (HPNA) في حلقة إعادة الدورة في وحدات التكسير الهيدروجيني الى تحتوى على عمود مجزئ. وفقا لهذه الطريقة، يتم سحب دفق من العمود المجزئ عند مستوى حوض واحد على الأقل متواجد ما بين حوض التلقيح وحوض سحب ناتج التقطير الأثقل. يتم كسح الدفق في خطوة كسح خاصة، بواسطة غاز كسح في وجود جزء من المتخلفات. يتم إعادة دورة الدفق الغازى الذى تك فصله الى العمود، على نحو موات كغاز كسح و يتم إعادة دورة الجزء السائل الى خطوة التكسير الهيدروجيني؛ يتم تطهير المتخلفات في خطوة الكسح .
	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

2017/12/13	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية
2017/2078	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يوليه 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/08	(45)		مكتب براءات الاختراع
30055	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B05D 1/32, 5/00 & B08B 17/04 & C09D 5/14, 5/20 & F24C 15/20		
(71)	1. نوفا فارم ريسيرش بي تي واي ال تي دي (استراليا) 2. 3.		
(72)	1. كريتلير, ستيفي 2. فيجير, اندري 3.		
(73)	1. 2.		
	01	استراليا تحت رقم : 2015/06/16 بتاريخ 2015902295	(30)
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AU2016/050496) بتاريخ 2016/06/15	
	03		
		سمر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة وتركيبات لتنظيف نظم عادم موقد الطهي		
	تبدأ الحماية من 2016/06/15 وتنتهي في 2036/06/14		
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإزالة الدهون، والزيوت ونواتج نفايات الطهي من نظام عادم موقد تشتمل على خطوات وضع تركيبة طلاء لاصقة ولكن قابلة للتقشير على الأسطح النظيفة لنظام عادم موقد، مما يسمح بترسيب الدهون، والزيوت أو نفايات الطهي أثناء استخدام النظام على سطح الطلاء المذكور القابل للتقشير لفترة زمنية، وبعد الفترة الزمنية المذكورة يتم تقشير الطلاء من على نظام عادم الموقد وبالتالي تتم إزالة الدهون، والزيوت أو نفايات الطهي المترسبة للتخلص منها. يمكن أن يشتمل الطلاء على بوليمر أسيتات بولي فينيل أو مستحلب أو مشتت من بوليمر مشترك أو بوليمر أكريليك أو مستحلب أو مشتت من بوليمر مشترك أو مستحلب أو مشتت إستر بولي إيبوكسي أو ستيرين أكريليك مستحلب أو مشتت من بوليمر مشترك أو بوليمر بولي يوريثان أو بوليمر مشترك أو بوليمر بولي فينيل بيوتيريل أو خلاط من بوليمر مشترك من أي مما سبق ويحتوي على نحو مرغوب فيه على مبيد حيوي يتم اختياره بحيث يكون قابلاً للذوبان في الزيت والذي ينتقل إلى الدهون، والزيوت ونفايات الطهي المترسبة أثناء الاستخدام على سطح الطلاء المذكور القابل للتقشير. يمكن وضع الطلاء في صورة مستحلب، أو مشتت أو محلول ويفضل صياغته للتوزيع على هيئة أيروسول من حاوية عبوة ضغط وتتم تعبئته داخل حاوية عبوة ضغط.</p>		
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		



2017/09/26	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1589	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2020/12/08	(45)		
30056	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> A61M 15/08 & B05B 11/00
(71)	1. ميدا أب (السويد) 2. 3.
(72)	1. هانز- يواكيم تريتشلر 2. ماريو فاينجارت 3. يواكيم ماوس
(73)	1. 2.
(30)	01 ألمانيا تحت رقم : 102015004073.1 بتاريخ 2015/03/30 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/054350) بتاريخ 2016/03/02 3.
(74)	جورج اسحق مينا
(12)	براءة اختراع

(54)	غطاء مضخة لحاوية صيدلية، وليجة لغطاء مضخة لحاوية صيدلية، حاوية صيدلية مزودة بغطاء المضخة، ومنتج برنامج كمبيوتر تبدأ الحماية من 2016/03/02 وتنتهي في 2036/03/01
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بغطاء مضخة لحاوية صيدلية، يحوي غطاء المضخة وحدة إلكترونيات مصممة للكشف عن تشغيل غطاء المضخة بواسطة مستخدم لتوزيع المحتويات من الحاوية، للإخراج اللاسلكي لإشارات تمثل عمليات تشغيل غطاء المضخة، وللحصول على الطاقة التشغيلية للكشف عن واحدة أو أكثر من عمليات تشغيل غطاء المضخة بواسطة مستخدم وللإخراج اللاسلكي لإشارات تمثل الواحدة أو أكثر من عمليات التشغيل لغطاء المضخة التي تم توصيلها لاسلكياً إليه من الخارج بواسطة جهاز إلكتروني في صورة مساعد رقمي شخصي.
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	

2016/10/23 (22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية
2016/1737 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يونيه 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/09 (45)		مكتب براءات الاختراع
30057 (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C02F 1/4, 1/16, 103/08	
		01 (71) 02 03 ايلايل أين (فرنسا)
		01 (72) 02 03 ايلايل أين
		01 (73) 02
	طلب البراءة الدولرقم: (PCT/IB2014000632) بتاريخ 2014/04/25	01 (30) 02 03
		(74) شادى فاروق مبارك
		(12) براءة اختراع

	نظام وطريقة لإزالة الملوحة	(54)
	تبدأ الحماية من 2014/04/25 وتنتهى فى 2034/04/24	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام وطريقة تستخدم خزان مصمم تحديداً لإزالة ملوحة ماء البحر . يمكن الاختراع من تبخير ماء البحر وتكثيف بخار الماء الناتج عند ضغط منخفض . يكون لأشكال التصريف في البحر الناتجة من عمليات إزالة الملوحة المذكورة تركيز ملح منخفض . يمكن أن يتم استخدام النظام الحالي والطريقة الحالية لإعادة تدوير الطاقة ، حتى الطاقة التي يتعسر إعادة تدويرها ، لإزالة ملوحة ماء البحر ، أو يمكن دمجها مع تقنيات إزالة ملوحة أخرى ، على سبيل المثال مثل تبخير MSF أو تقطير MED .	
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية		

2018/06/24	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2018/10/25	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2020/12/14	(45)		
30058	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01F 27/32
(71)	1. شايينا اكس دي اليكترويك كو ليمتد (الصين) 2. 3.
(72)	1. وانج، فينشاو 2. لي، هونجكيانو 3. تيوي، يان
(73)	1. 2.
(30)	01 الصين تحت رقم : 2016/12/22 بتاريخ 201611201136.4 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2017/114947) بتاريخ 2017/12/07 03
(74)	هدى يوسف حافظ
(12)	براءة اختراع

(54)	بنية قارنة لجزء ذيلي تابع لجلبة جانبية صمامية تبدأ الحماية من 2017/12/07 وتنتهي في 2037/12/06
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتوفير بنية قارنة لجزء ذيلي تابع لجلبة جانبية صمامية , وتتضمن البنية القارنة أنبوب واقى مخروطى وكم وصل , وجلبة جانبية صمامية , يتم توفير ماسك على الأنبوب الواقى المخروطى من الداخل . يتم توفير لوح توصيل على محيط أحد أطراف كم الوصل , وهو الطرف المصمم ليتصل بالأنبوب الواقى المخروطى , ويتم ربط كم الوصل بالماسك الموجود على الأنبوب الواقى المخروطى من الداخل بواسطة لوح التوصيل . يتم توصيل سلك رصاصى جانبي صمامى بأحد أطراف كم الوصل - وهو الطرف المصمم ليتصل بالأنبوب الواقى المخروطى - بواسطة طرف توصيل , ويتم إدخال الجلبة الجانبية الصمامية فى الطرف الاخر لكم الوصل . تنسم البنية القارنة للجزء الذيلي التابع للجلبة الجانبية الصمامية , التى يتناولها الطلب الحالى , بالبساطة كما تسهل من عملية تركيب الجلبة الجانبية الصمامية , وتؤدى إلى تبسيط عملية التركيب والتشغيل بالكامل , وتوفير زمن التركيب , ومنح مزايا جيدة من الناحية الاقتصادية والاجتماعية , كما تجعل عملية تركيب الجلبة الجانبية الصمامية أكثر سهولة وسرعة .
	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

2017/06/07 (22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/0981 (21)		
أغسطس 2020 (44)		
2020/12/15 (45)		
30059 (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> D06N 7/00 & C09D 131/04 & C08L 31/04, 29/04 & C08K 3/26 & A47G 27/02	
(71)	1. ووكر شيمي آيه جي (ألمانيا) 2. 3.	
(72)	1. تيمو ميلشين 2. أولف ديتريتش 3. هولجر كونستل	
(73)	1. 2.	
	01 ألمانيا تحت رقم : 102014225773.5 بتاريخ 2014/12/12	(30)
	02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/079321) بتاريخ 2015/12/10	
	3.	
	شركة سماس للملكية الفكرية	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	مساحيق بوليمر قابلة لإعادة التشييت في الماء لعمل تركيبات مغلفة للسجاد
	تبدأ الحماية من 2015/12/10 وتنتهي في 2035/12/09
(57)	يتعلق الاختراع الحالى باستخدام بوليمرات polymers على أساس مونومرات غير مشبعة بالإيثيلين ethylenically unsaturated monomers في تركيبات مغلفة للسجاد carpet coating compositions، تتميز باستخدام واحد أو أكثر من البوليمرات polymers على أساس المونومرات غير المشبعة بالإيثيلين ethylenically unsaturated monomers في صورة مساحيق قابلة لإعادة التشييت في الماء water-redispersible powders (مساحيق بوليمر polymer powders) لإنتاج تركيبات مغلفة للسجاد the carpet coating compositions.
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2017/12/26	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/2183	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/12/15	(45)		
30060	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> C08F 2/00, 2/01, 10/02 & C08L 23/04
(71)	1. توتال ريسيرتش آند تكنولوجي فيلوي (بلجيكا) 2.
(72)	1. أوريلين فاتتومي 2. كريستوفر ويلوك
(73)	1.
(30)	01 مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم : 15176886.8 بتاريخ 2015/07/15 2. طلب البراءة الدولي رقم (PCT/EP2016/066677) بتاريخ 2016/07/13
(74)	شركه سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لتحضير منتج بولي إيثيلين
	تبدأ الحماية من 2016/07/13 وتنتهي في 2036/07/12
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير منتج بولي إيثيلين polyethylene به توزيع وزن جزيئي متعدد الأنماط multimodal molecular weight distribution ، حيث تشتمل العملية المذكورة على الخطوات التالية: (أ) تغذية مفاعل ملاط حلقي slurry loop reactor أول بمونومر إيثيلين ethylene monomer ، ومخفف diluent ، ومحفز ميتالوسين metallocene catalyst واحد على الأقل، وبشكل اختياري هيدروجين hydrogen ، وبشكل اختياري واحد أو أكثر من مونومرات أولفين مشتركة olefin co-monomers ، حيث يتم بلمرة polymerizing مونومر الإيثيلين، وبشكل اختياري واحد أو أكثر من مونومرات أولفين مشتركة، في وجود محفز الميتالوسين الواحد على الأقل، وبشكل اختياري هيدروجين، في مفاعل الملاط الحلقي الأول حيث يتم بذلك إنتاج كسر بولي إيثيلين أول، (ب) تغذية مفاعل ملاط حلقي ثان بكسر البولي إيثيلين الأول، حيث يكون مفاعل الملاط الحلقي الثاني متصل بشكل تسلسلي بمفاعل الملاط الحلقي الأول، حيث يتم في مفاعل الملاط الحلقي الثاني بلمرة إيثيلين، وبشكل اختياري واحد أو أكثر من مونومر أولفين مشترك، في وجود كسر البولي إيثيلين الأول، وبشكل اختياري هيدروجين، حيث يتم إنتاج كسر بولي إيثيلين ثاني، و(ج) تغذية مفاعل طور غازي بكسر البولي إيثيلين الثاني، حيث يكون مفاعل الطور الغازي متصل بشكل تسلسلي بمفاعل الملاط الحلقي الثاني، ويتم في مفاعل الطور الغازي بلمرة إيثيلين، وبشكل اختياري واحد أو أكثر من مونومرات أولفين مشتركة، في وجود كسر البولي إيثيلين الثاني، وبشكل اختياري هيدروجين، حيث يتم بذلك إنتاج منتج بولي إيثيلين، حيث يتم تحضير 25% بالوزن على الأقل من منتج بولي إيثيلين في مفاعل الملاط الحلقي الأول .</p>

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

2017/12/10	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/2048	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2020/12/20	(45)		
30061	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01J 19/24	
(71)	1. اكسينس (فرنسا) 2. إي أف بي إينرجي نوفال (فرنسا) 3.	
(72)	1. بوترو كاترين 2. جانوت نيكولاس 3. لياج كسافييه 4. تيدارفون ايتيان	5. بيجوربيه جبروم 6. فينيل دانيال-جان 7. فافر فريديريك 8. ماجنا ليونال
(73)	1. 2.	
	01	فرنسا تحت رقم : 16/63.200 بتاريخ 2016/12/22
	02	
	03	
	(74)	ماجدة شحاته هارون
	(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لتقليل وحدات المونومير في الاولييفينات بواسطة جهاز تنقية
	تبدأ الحماية من 2017/12/10 وتنتهي في 2037/12/09
(57)	يتعلق الاختراع بطريقة لتقليل وحدات المونومير في الاثيلين إلى اولفينات الفاء، تشمل خطوة تقليل وحدات المونومير في الاثيلين، خطوة لإزالة فعل الحفاز، وخطوة فصل النواتج، وقد تم تزيد المفاعل بحلقة تبريد، والتي بواسطتها يتم تحريك على الأقل جزء من دقيق التفاعل عبر على الأقل مبادلين حراريين قابلين للتبديل، ويتم تنقية هذه المبادلات الحرارية بالتناوب بواسطة جهاز تنقية متكامل.
	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

2018/04/12	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2018/06/19	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/12/20	(45)		
30062	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01J 8/04, 8/02		
(71)	1. إي أف بي إنرجي نوفال (فرنسا) 2. 3.		
(72)	1. بلاس، سيسيل 2. بانر- باشي، فريديريك 3. هارون، ياسين 4. ديلتيل، جوفراي، سلفاتور	5. وايس، ويلفريد 6. عايدوش؛ يونس 7. بيرناردو، جيروم	
(73)	1. 2.		
		1. فرنسا تحت الرقمين : 1560714 بتاريخ 2015/11/09 2. 1654396 بتاريخ 2016/05/18 3. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2016/074820) بتاريخ 2016/10/14	(30)
		ماجدة شحاتة هارون	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	<b>جهاز ترشيح وتوزيع لمفاعل حفزي</b>
	<b>تبدأ الحماية من 2016/10/14 وتنتهي في 2036/10/13</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لترشيح وتوزيع طور غازي وطور سائل يكون ملائم لكي يرتب عند المجرى العلوي من طبقة حفزية ثابتة لمفاعل حفزي يعمل مع تدفق تيار مشترك غاز وسائل، يشتمل على: * صفيحة صلبة تمدد في مستوى أفقي والتي تم عليها ربط قنوات رأسية جوهريا مفتوحة عند أطرافها العلوية والسفلية، هذه القنوات مزودة بفتحات على الأقل على جزء من ارتفاعها؛ * عدد من الاسفاط القابلة للفك ملائم لاحتواء واستيعاب وسيط ترشيح، كل سفت قابل للإزالة يكون محدد بجدار إهليلجي رأسياً وعلى الأقل من ثلاثة جدران جانبية رأسية وقاع، الجدران الرأسية و/أو القاع يكونوا منفذون للغاز وللسائل. يكون كل سفت مزود بوسيلة واحدة على الأقل لدعم السفت تتعاون مع قناة في الصفيحة لدعم السفت .
	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

2017/06/12	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/10/15	(21)		
يوليه 2020	(44)		
2020/12/21	(45)		
30063	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F24J 2/54
(71)	1. كوميساريات ايه ل' اينيرجي اتوميكيوي ايت ايوكس اينيرجيز التيرناتيفيز (فرنسا) 2. 3.
(72)	1. بريو, بيريك 2. فيدال, فريدريك 3.
(73)	1. 2.
(30)	1. فرنسا تحت رقم : 1462420 بتاريخ 2014/12/15 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/EP2015/079694) بتاريخ 2015/12/15 3.
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	نظام لتدوير تجميعية من العواكس بوحدة طاقة شمسية مركزة ووحدة طاقة شمسية مركزة تشتمل على هذا النظام تبدأ الحماية من 2015/12/15 وتنتهي في 2035/12/14
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بنظام لتدوير تجميعية من العواكس بوحدة طاقة شمسية مركزة، بحيث يشتمل هذا النظام على أعضاء دوار منشرة على امتداد العواكس على امتداد خط (L) وتوفر تثبيتاً برابط يرتكز على محور لكل عاكس ، كما يشتمل على عمود تدوير تتم إزاحته بعيداً عن الأعضاء الدوارة، ومشغل لتدوير عمود التدوير ، ومجموعة من آليات النقل منفصلة عن الأعضاء الدوارة، بحيث يتم إقران كل آلية نقل ميكانيكياً بعمود التدوير وتحريك عاكس واحد على الأقل مرتبط بالآلية النقل المذكورة حول محور الارتكاز (Ai) المقابل للعاكس الواحد على الأقل المذكور عن طريق نقل عزم محرك (CM) إلى العاكس المذكور المصاحب بواسطة آلية النقل.
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	



2018/05/07	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2018/0767	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/12/21	(45)		
30064	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H04W 88/06, 16/14, 28/20, 72/04, 72/12		
(71)	1. تيليفونناكتيولوجيت ال ام اريكسون (السويد) 2. 3.		
(72)	1. بالديماير , روبييرت 2. باركفال , ستيفان 3. ميلده , جيونار		
(73)	1. 2.		
	01	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2015/051187) بتاريخ 2015/11/10	(30)
	02		
	03		
		سمر أحمد البباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	إشارات الوصلة الصاعدة و/أو الوصلة الهابطة المتعلقة بتقنيات الوصول اللاسلكي المختلفة
	<b>تبدأ الحماية من 2015/11/10 وتنتهي في 2035/11/09</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتوفير وحدات شبكة تعمل استناداً إلى تقنيات للوصول اللاسلكي المختلفة وجهاز اتصال لاسلكي ملحق أو أكثر . في الوصلة الهابطة، DL، تم تكوين وحدة شبكة لـ RAT الأولى لإرسال ناقل DL في قناة التردد من RAT الأولى التي تكون أعلى من قناة التردد من RAT الثانية. وبالمقابل، يتم تكوين جهاز اتصال لاسلكي لاستقبال وإزالة تضمين و/أو فك تشفير ناقل الوصلة الهابطة من RAT الأولى في قناة تردد RAT الأولى الذي يكون أعلى من قناة تردد RAT الثانية. في الوصلة الصاعدة، UL ، جهاز الاتصال اللاسلكي تم تكوينه لإرسال ناقل UL لـ RAT الأولى في قناة التردد للوصلة الصاعدة متداخلة مع قناة التردد للوصلة الصاعدة RAT الثانية . وبالمقابل ، تم تكوين وحدة الشبكة لاستقبال وإزالة تضمين و/أو فك تشفير الوصلة الصاعدة ، UL، الناقل لـ RAT الأولى في قناة التردد للوصلة الصاعدة متداخلة مع قناة التردد لـ RAT ثانية.

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

2018/05/09	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2018/0777	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/12/21	(45)		
30065	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H04W 76/02, 4/00	
(71)	1. شارب كابوشيكى كايشا (اليابان) 2.	
(72)	1. كوزاكي يادي 2. ارماتو ماسفيومي 3.	
(73)	1.	
	01	(30) اليابان تحت رقم : 2015-220103 بتاريخ 2015/11/10
	.2	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2016/083362) بتاريخ 2016/11/10
	03	
	(74)	ناهد وديع زرق ترزي
	(12)	براءة اختراع

(54)	<b>الجهاز الطرفي وقسم إدارة التجوال ( MME ) وطريقة الاتصال</b>
	<b>تبدأ الحماية من 2016/11/10 وتنتهى فى 2036/11/09</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالى بتوفير إجراء اتصال مثل إجراء ربط مناسب لمحطة إنترنت الأشياء الخلوية الطرفية .تتضمن الطريقة: خطوة تلقي رسالة قبول ربط من شبكة أساسية ، وخطوة لإرسال بيانات لمستخدم باستخدام حامل راديو لإرسال و / استلام رسالة تحكم في حالة أن رسالة قبول الربطة لا تتضمن معلومات التعريف الأول ، وخطوة إنشاء اتصال شبكة بيانات الحزمة ( PDN ) و/أو حامل راديوي لإرسال و/أو استلام بيانات المستخدم وإرسال بيانات المستخدم باستخدام اتصال شبكة بيانات الحزمة ( PDN ) و/أو حامل الراديو لإرسال و/أو استلام بيانات المستخدم ، في حالة أن تتضمن رسالة قبول الربط معلومات التعريف الأول.
	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

2017/06/01 (22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/0937 (21)		
أغسطس 2020 (44)		
2020/12/21 (45)		
30066 (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H01H 71/62
(71)	1. زهيجيانج تشيننت اليكترويس سي اوه ., ال تي دي (الصين) 2. 3.
(72)	1. ليو, جينجسيانج 2. يانج, ينجي 3. وانج, كيمينج 4. ما, شيجانج
(73)	1. 2.
(30)	01 الصين تحت رقم : 201420743118.9 بتاريخ 2014/12/01 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/CN2015/093751) بتاريخ 2015/11/04 03
(74)	سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	وسيلة إغلاق قاطع دائرة تبدأ الحماية من 2015/11/04 وتنتهي في 2035/11/03
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوسيلة إغلاق قاطع دائرة يشتمل على رافعة تدوير ولوح ضغط ، حيث يتم تركيب رافعة التدوير في قاعدة قاطع دائرة بطريقة دوران عمود تدوير مثقوب، يتم وضع مكون مرن بين أحد طرفي رافعة التدوير والقاعدة، ويتم تزويد الطرف الآخر لرافعة التدوير بطرف إغلاق والقادر على أن يكون في توصيل إغلاقي مع جزء إغلاق عند جانب واحد من لوح الضغط. يتم تركيب لوح الضغط في القاعدة ويمكنه الدوران والتأرجح بالنسبة للقاعدة. جزء الإغلاق عند جانب واحد من لوح الضغط يشتمل على واجهة فتح وواجهة إغلاق والمناظرتين لطرف الإغلاق على التوالي وتكون واجهة الفتح و واجهة الإغلاق مجاوران لبعضهما البعض، ويتم وضع درجة منزلقة بينهما. يتم تزويد الجانب الآخر من لوح الضغط بجزء تلامس قادر على التوصيل المتلامس مع آلية تشغيل قاطع الدائرة، ويتم وضع دفق مغنطيسي يمكنه تشغيل لوح الضغط ليتأرجح فوق لوح الضغط بشكل متوافق. وسيلة إغلاق قاطع الدائرة تكون ثابتة في بنية الإغلاق، ومستقرة عند الحركة، وبسيطة في البنية الميكانيكية.
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	

2018/05/02 2018/0738 أغسطس 2020 2020/12/21 30067	(22) (21) (44) (45) (11)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
--	--------------------------------------	---	---

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H04W 72/12		
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.		
(72)	1. جي , نينجفانج 2. اكس يو , هاو 3. جال , بيتير 4. وانج , اكسيافينج	5. تشين , وانشي 6. وي , يونجيين 7. مونتوجو , جويان 8. ريكو الفارينو , البيرتو	
(73)	1. 2.		
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 62/251.637 بتاريخ 2015/11/05 02 62/298.444 بتاريخ 2016/02/22 .3 62/322.709 بتاريخ 2016/04/14 15/245.498 بتاريخ 2016/08/24 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2016/048545) بتاريخ 2016/08/25	(30)
		سهر أحمد اللباد	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	تصميم إشارة تزامن بنظام الصحيفة البيضاء وخوارزميات البحث عن الخلية تبدأ الحماية من 2016/08/25 وتنتهي في 2036/08/24		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بتقنيات لتصميم إشارات التزامن للتشغيل ضيق النطاق ونظم أخرى أساسها ترميز بتقسيم التردد المتعامد (OFDM) كالصفيحة البيضاء (عدم الاعتماد على ما سبق من نتائج والعمل من نقطة الصفر) مثل الأنظمة الحاملة للمكون المعزز (eCC). يتم توفير طريقة مثالية للعمليات التي قد يتم أدائها عن طريق وسيلة إرجاع (BS) لتوليد وإرسال طبقة ثنائية/ PSS مجرى تحويل حزم البيانات، وبصورة مناظرة، تقنيات لـ/ UE فهرس للكشف عن الطبقة الثنائية PSS. قد يتم إنشاء طبقة (PSS) باستعمال غطاء شفرة ثنائي وتسلسل واحد على الأقل مستعمل على عدد من الرموز في إطار فرعي واحد أو أكثر من إطار.		

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

2017/06/15	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية
2017/1042	(21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
يولية 2020	(44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/21	(45)		مكتب براءات الاختراع
30068	(11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> G 01N 27/417		
		01 (71)	جوينت ستوك كومباني "اكي - اينجينيرنج" - (روسيا الاتحادية)
		02 (72)	مارتينوف, بيترنيكفيتش تشيرنوف, مايكل ايفيموفيتش ستوروزينكو, الكسي نيكولافيتش
	4. شيليميتيف, فاسيلي ميخايلوفيتش 5. سادوفيتشي, رومان بيتروفيتش	01 (73)	
		02 (30)	روسيا الاتحادية تحت رقم : 2014150468 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/RU2015/000789)
	بتاريخ 2014/12/15 بتاريخ ٢٠15/ 11/ 16		سمير اللباد
			براءة اختراع

(54)	مستشعر لاستشعار الهيدروجين في الأوساط السائلة والغازية
	تبدأ الحماية من ٢٠15/ 11/ 16 و تنتهي في 2035/11/15

(57) يتعلق الاختراع الحالي بمستشعر لاستشعار الهيدروجين في الأوساط السائلة والغازية يشتمل على غشاء انتقائي ومبيت، وعنصر مستشعر خزفي، والكثود مرجعي، والكثود بلاتين مسامي، ومدخل محكم الغلق وجهاز قياس الجهد. يتم تصميم عنصر المستشعر الخزفي في صورة اسطوانة ذات قاعدة. يتم توصيل سطح الاسطوانة الخارجي لعنصر المستشعر الخزفي بشكل معزول عن الهواء بالسطح الجانبي الداخلي للمبيت. يتم وضع الالكثود المرجعي داخل تجويف داخلي لعنصر المستشعر الخزفي. يتم تغليف الجزء الخارجي من قاعدة عنصر المستشعر الخزفي بطبقة الكثود بلاتين خزفي. يمتد طرف اللب المركزي من جهاز قياس الجهد إلى جسم الالكثود المرجعي. يتم توفير عازل نفاذ سفلي في صورة أنبوب، يتم توصيله بالجزء السفلي من المبيت. بالطرف السفلي من وصلة عازل النفاذ المذكورة يتم وصل غشاء انتقائي، الطرف الحر الذي يتم إحكام غلقه بشكل معزول عن الهواء باستخدام سدادة، حيث يكون تجويف محدد بواسطة السطح الداخلي لوصلة الأزواج السفلية، والجزء الخارجي من قاعدة عنصر المستشعر الخزفي والأسطح الداخلية للغشاء الانتقائي والسدادة يكون معزولا عن الهواء. يتم تركيب عازل النفاذ العلوي عند قمة جهاز قياس الجهد، ويتم ملء تجويف حلقي بين السطح الداخلي لجدار عازل النفاذ العلوي والسطح الخارجي لجهاز قياس الجهد بخزف زجاجي.

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

2016/10/20 (22)		جمهورية مصر العربية
2016/1725 (21)		وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
2020 مايو (44)		أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
2020/12/27 (45)		مكتب براءات الاختراع
30069 (11)		PCT

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> F16L 9/127 & C08F 2/00,4/659,210/16
(71)	01 توتال ريسيرتش اند تكنولوجى فيلوى (بلجيكا) 02 03
(72)	01 اوليفير لوست 02 جاكويس ميشيل 03
(73)	01 02
(30)	01 مكتب البراءات الاوروبى تحت رقم : 14165701.5 بتاريخ 2014/04/23 02 طلب البراءة الدولى رقم (PCT/EP2015/058824) بتاريخ 2015/04/23 03
(74)	شركة سماس للملكية الفكرية
(12)	براءة اختراع

(54)	انابيب مصنوعة من راتنج البولى ايثيلين المحفز للميتالوسين تبدأ الحماية من 2015/04/23 وتنتهى فى 2035/04/22
(57)	يرتبط الاختراع بأنبوب يتكون من عنصر راتنج البولى ايثيلين المحفز للميتالوسين واحد على الأقل حيث يحتوى راتنج البولى ايثيلين على توزيع وزن جزئى متعدد الوسائط ويضم اثنين على الأقل من الجزئين و B من البولى ايثيلين المحفز للميتالوسين ، اذ يتم إعداد الجزئين A و B في المفاعلات المختلفة لاثنتين على الاقل من المفاعلات المتصلة بسلاسل حيث يتألف راتنج البولى ايثيلين مما يلى : 30% من حيث الوزن على الأقل و 50% من حيث الوزن على الأكثر من الجزء الف من البولى ايثيلين بناء على الوزن الاجمالي لراتنجات البولى ايثيلين ، حيث يحتوى الجزء وعلى مؤشر تذويب MI2 يبلغ 50 جم/10 دقائق على الأقل كما هو محدد في زغب الجزء ووفقا للمعيار ISO 1133:1997 الحالة D عند درجة حرارة 190 درجة مئوية ، وتحت تحميل يصل الى 2,16 كجم . حيث يحتوى الجزء B على كثافة تصل الى 0.9210 جرام/سم <sup>3</sup> على الاكثر ، وحيث يحتوى راتنج البولى ايثيلين على مؤشر تذويب MI5 يبلغ 0.10 جرام/10 دقائق على الاقل و 1,0 جرام /10 دقائق على الاكثر كما هو محدد وفقا لمعيار ISO 1133:1997 ، الحالة T ، فى درجة حرارة 190 درجة مئوية ، وتحت تحمل 5 كجم ، حيث يحتوى راتنج البولى ايثيلين على مؤشر تذويب على التحمل (HLMI) يبلغ 4,0 جرام/10 دقائق على الاقل و 14.0 جرام/10 دقائق على الاكثر ، كما يتم قياسه وفقا لإجراءات ISO 1133:1997 الحالة G مع درجة حرارة 190 درجة مئوية ودرجة تحمل يبلغ 21,6 كجم ، وكثافة 0,9420 جرام/سم <sup>3</sup> على الاقل و 0,9460 جرام/سم <sup>3</sup> على الاكثر كما حددتها إجراءات ASTM D-1505 عند درجة حرارة 23 درجة مئوية .

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

2016/12/22 (22)  
2016/2079 (21)  
يونيه 2020 (44)  
2020/12/27 (45)  
30070 (11)



جمهورية مصر العربية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B01J 21/10, 23/76 & C07C 17/156, 19/045	
(71)	1. أوكسي فاينايلز، ال بي (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.	
(72)	1. كيث كرامير 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 62/015.732 بتاريخ 2014/06/23 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/037104) بتاريخ 2015/06/23 03	(30)
	شركة سماس للملكية الفكرية	
	براءة اختراع	
	(74)	
	(12)	

(54)	محفز وعملية لمعالجة الإيثيلين بالأكسجين وكلوريد الهيدروجين للحصول على داي كلورو إيثان
	تبدأ الحماية من 2015/06/23 وتنتهي في 2035/06/22
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بعملية معالجة بأكسجين وكلوريد الهيدروجين من النوع الذي يتم فيه تحويل الإيثيلين إلى 1، 2- داي كلورو إيثان في وجود محفز محمول من النحاس، يشتمل التحسين على: استخدام محفز محمول يتم تحضيره بواسطة (1) تشريب، خلال خطوة أولى، مادة حاملة من الألومينا باستخدام محلول مائي أول متضمن نحاس، ليتم بالتالي تكوين محفز أول؛ و(2) تشريب، خلال خطوة تالية، مكون المحفز الأول باستخدام محلول مائي ثان متضمن نحاس وفلز أرضي قلوي، ليتم بالتالي تكوين المحفز المحمول.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2017/07/02	(22)	 <p>مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2017/1121	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2020/12/27	(45)		
30071	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E21B 17/042	
(71)	1. فويستالبيين تيوبولارز جي ام بي اتش & كو كيه جي (النمسا) 2. 3.	
(72)	1. شيفير ، ماركوس 2. وينكلر ، بيتر 3. ليتنر ، رينهارد	4. شكهيمر ، توماس
(73)	1. 2.	
(30)	01 النمسا تحت رقم : A16/2015 بتاريخ 2015/01/13 2. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AT2015/000165) بتاريخ 2015/12/29 3.	
(74)	ناهد وديع رزق ترزي	
(12)	براءة اختراع	

(54)	توصيله ملولبة قابلة للانفصال مع طلبة لا تماثلية
	تبدأ الحماية من 2015/12/29 وتنتهي في 2035/12/28
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوصلة ملولبة تشمل عنصراً أنبوبياً بسن لولب انثي وعنصر أنبوبي بسن لولب ذكري ، حيث سن اللولب الذكري المذكور وسن اللولب الانثي المذكور يشملان سطوح تلامس أولى تتعاون مع بعضها البعض ، وتشمل العناصر الأنبوبية سطوح تلامس ثانية مجاوره بشكل مفضل لسن اللولب الانثي المذكور و/أو سن اللولب الذكري المذكور ، حيث تشمل سطوح التلامس الأولى المذكورة ، وإن كان مناسباً ، سطوح التلامس الثانية المذكورة طلية تحتوي على الأقل على طبقتين أولى وثانية ، حيث تشكل الطبقة الأولى المذكورة على شكل طبقة تحويل في كل حالة ، ويشمل واحد من سطوح التلامس الأولى المذكورة التي تتعاون مع بعضها البعض على طبقة ثانية من طبقة مصنوعة من مادة خزفية مع تأثير مخفض للاحتكاك ويشمل (السطح) الآخر من سطحي التلامس اللذين يتعاونان مع بعضهما البعض على طبقة ثانية من طبقة ورنيش ، مع عامل ربط مصنوع من بوليمر عضوي تكون جسيمات المزلق الصلبة موزعة خلاله.

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




2016/11/13	(22)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
2016/1859	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/12/28	(45)		
30072	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H04W 72/12										
(71)	1. كوالكوم اينكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2.										
(72)	<table border="0"> <tr> <td>1. جي , تينجفانج</td> <td>6. جورخوف, اليكسي يوريفيتش</td> </tr> <tr> <td>2. سمى , جون ادوارد</td> <td>7. ميكافيلي , كريشنا كيران</td> </tr> <tr> <td>3. سورياج , جوسيف بيناميرا</td> <td>8. خوارد , مايكل اليكندر</td> </tr> <tr> <td>4. بهيشان , ناجا</td> <td>9. كوبيير , روتيم</td> </tr> <tr> <td>5. جال , بيتير</td> <td>10. انج , بيتير</td> </tr> </table>	1. جي , تينجفانج	6. جورخوف, اليكسي يوريفيتش	2. سمى , جون ادوارد	7. ميكافيلي , كريشنا كيران	3. سورياج , جوسيف بيناميرا	8. خوارد , مايكل اليكندر	4. بهيشان , ناجا	9. كوبيير , روتيم	5. جال , بيتير	10. انج , بيتير
1. جي , تينجفانج	6. جورخوف, اليكسي يوريفيتش										
2. سمى , جون ادوارد	7. ميكافيلي , كريشنا كيران										
3. سورياج , جوسيف بيناميرا	8. خوارد , مايكل اليكندر										
4. بهيشان , ناجا	9. كوبيير , روتيم										
5. جال , بيتير	10. انج , بيتير										
(73)	1. 2.										
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/000.443 بتاريخ 2014/05/19 02 14/533.954 بتاريخ 2014/11/05 03 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/029649) بتاريخ 2015/05/07										
(74)	سمر أحمد البباد										
(12)	براءة اختراع										

(54)	طريقة وجهاز لمضاعفة المزامنة والوصول المتعدد لأهداف كُمن مختلفة عن طريق التحكم الخفيف
	تبدأ الحماية من 2015/05/07 وتنتهي في 2035/05/06
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بجوانب الكشف التي توفر بنية قناة تحكم خفيف يمكن الاستفادة منها لإتاحة مضاعفة اثنين أو أكثر من أنساق إرسال البيانات. على سبيل المثال، يمكن أن تحمل قناة تحكم خفيف معلومات تتيح إرسالات واردة بالاستفادة من فاصل زمن إرسال أول طويل نسبياً، (TTI) مطلوب قطعه، وأثناء الجزء المقطوع من TTI طويل، يمكن إقحام إرسال يستخدم TTI ثاني قصير نسبياً. تتم إتاحة هذا القطع بفضل بنية قناة خفيفة حيث يمكن أن تحمل قناة التحكم معلومات، أو منح تخطيط، إلخ، تخطر أجهزة الاستقبال بالقطع الذي يحدث أو سوف يحدث. علاوة على ما سبق، يمكن استخدام قناة التحكم الخفيف لحمل معلومات تحكم أخرى، لا تتقيد بقطع المعلومات. ويتم كذلك وصف والمطالبة بحماية جوانب، نماذج، وسمات أخرى.

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

2017/10/04	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1636	(21)		
أغسطس 2020	(44)		
2020/12/28	(45)		
30073	(11)		
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> B66C 13/08		
(71)	1. هانز كوينز جي ام بي اتش (النمسا) 2. 3.		
(72)	1. رومان بيير 2. 3.		
(73)	1. 2.		
	01	النمسا تحت رقم : A211/2015 بتاريخ 2015/04/08	(30)
	.2	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/AT2016/000026) بتاريخ 2016/03/11	
	.3		
	(74)	شركة سماس للملكية الفكرية	
	(12)	براءة اختراع	
	(54)	وحدة نقل	
		تبدأ الحماية من 2016/03/11 وتنتهي في 2036/03/10	
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بوحدة نقل لنقل حاوية واحدة على الأقل أو حمولة أخرى، حيث يكون لوحدة النقل عربية واحدة على الأقل وأداة تعليق حمولة واحدة على الأقل وثمانية كبلات رفع على الأقل، ويكون لأداة تعليق الحمولة وسيلة ربط لتثبيت الحاوية أو الحمولة الأخرى وتكون معلقة على العربة بحيث يمكن رفعها وإنزالها بكبلات الرفع، حيث يمكن لف كبلات الرفع على بكرة كبل يتم تركيبها على العربة بشكل قابل للدوران، حيث يمكن لف كل كبل رفع و/أو لفة جزئياً على الأقل على بكرة كبل منفصلة، ويمكن ضبط السرعة الدورانية و/أو اتجاه دوران جميع بكرات الكبل بشكل منفرد.		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالهاتف التفصيلي، صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب			

2011/04/12 (22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2011/0566 (21)		
أكتوبر 2020 (44)		
2020/12/28 (45)		
30074 (11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> E21B 43/08, 43/10
(71)	1. بيكر هوجز انكوربوريتد (الولايات المتحدة الأمريكية) 2. 3.
(72)	1. دوان ، بينج 2. مكيلفريش ، بول ، ام 3.
(73)	1. 2.
(30)	01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم : 12/250.062 بتاريخ 2008/10/13 02 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2009/059789) بتاريخ 2009/10/07 3.
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	<p>رغوه من خليط معدني من بولي يورثان لأجهزة الترشيح لتحكم في الرمال تحت سطح البحر</p> <p>تبدأ الحماية من 2009/10/07 وتنتهي في 2029/10/06</p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بأجهزة الترشيح من الممكن ان تشتمل على مادة من خليط معدني لها مواضع أو شكل تشغيل مضغوط وموضع أو شكل ممتد اصلي وماده الخليط المعدني من الممكن أن تشتمل على مادة رغوة بولي يورثان صلبة مثقبة خلوية مفتوحة موجودة في وضع التشغيل المضغوط عن درجة حرارة أقل من درجة الحرارة الانتقالية للزجاج (T9). والمادة الرغوية في وضع التشغيل المضغوط من الممكن أن تغطي بواسطة طبقة بوليمرية قابلة للذوبان في الموائع و/أو طبقة من البلاستيك القابل للتحلل في الموائع. وبمجرد أن تكون أجهزة الترشيح في باطن الأرض وتكون متصلة بالمائع لفترة من الوقت عند درجة حرارة معينة، فان الأجهزة من الممكن أن تمتد وتتوافق بصورة كلية مع باطن الأرض لمنع إنتاج المواد الصلبة الغير مرغوب فيها من التكوينات الأرضية .</p>
<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>	

2017/09/11	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2017/1501	(21)		
أكتوبر 2020	(44)		
2020/12/28	(45)		
30075	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H04L 1/18
(71)	1. تليفون اكتبولاجت ال ام اريكسون (بي يو بي ال) (السويد) 2. 3.
(72)	1. ليو ، جينهو 2. لي ، شاهوا 3. سونج ، زينجاهو
(73)	1. 2.
(30)	01 طلب البراءة الدولي تحت الرقمين : (PCT/CN2015/076317) بتاريخ 2015/04/10 .2 03 (PCT/CN2016/071183) بتاريخ 2016/01/18
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	<b>طريقة ومعدات مستخدم لضغط التغذية الراجعة HARQ تبدأ الحماية من 2016/01/18 وتنتهي في 2036/01/17</b>
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتشغيل في معدات مستخدم (UE) لضغط نقل التغذية الراجعة HARQ في رابط علوي في نظام اتصال لاسلكي. تتضمن الطريقة: تلقي، من عقدة راديو شبكية، معلومات مساعدة تشير إلى تجهيز عمليات نقل رابط سفلي مخططة؛ تحديد، بناء على المعلومات المساعدة، عدد وترتيب بتات التغذية الراجعة HARQ؛ وبث، إلى عقدة الراديو الشبكية، التغذية الراجعة HARQ بطريقة مضغوطة لبتات حشو مخفضة بناء على عدد وترتيب بتات التغذية الراجعة HARQ.
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	

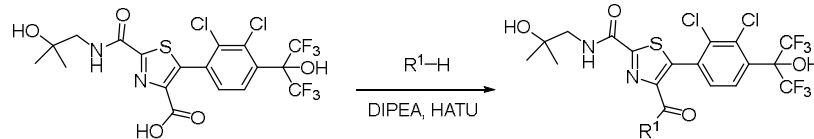
2017/04/24 (22)	 <b>EGPO</b> مكتبة براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية
D1 2017/0689 (21)		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
أغسطس 2020 (44)		أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
2020/12/28 (45)		مكتب براءات الاختراع
30076 (11)		

(51)	Int.Cl. <sup>8</sup> A 61 P 3/10,C 07 D 277/56, 487/08, 417/14, 417/06		
(71)	01	جانسن فارماسيوتيكس إن في - ( بلجيكا )	
(72)	01	فانكيتسان ، هاريهران	
	02	تانيس ، فيرجينا	
	03	كينزل ، اولف	
	04	جي جي ، كريستين	
	05	ستنيك ، كريستوف	
(73)	01		
(30)	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم 62/072.563	
	02	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/US2015/058193)	
(74)		ناهد وديع رزق تروي	
(12)		براءة اختراع	

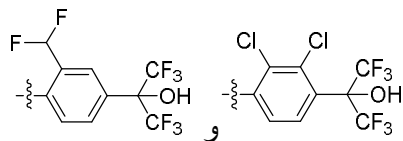
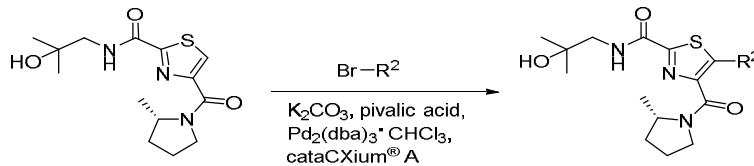
**(54) الطرق الاصطناعية لصنع كحول ثلاثي فلورو الميثيل**

**تبدأ الحماية 2015/10/30 وتنتهي في 2035/10/29**

(57) يتعلق الاختراع الحالي بالطرق الاصطناعية لصنع كحول ثلاثي فلورو الميثيل، بالخاص - (2)، - (3) ثاني كلورو - (1)، - (1)، - (1)، - (3)، - (3)، - (3) سداس فلورو - (2) - هيدروكسي بروبان - (2-يل) فينيل) - (2-N- هيدروكسي - (2-ميثيل بروبييل) - (4- (1-R1-كربونيل) ثيازول - (2-كربوكساميد



حيث ان  $R^1$  معرفه في الوصف الكامل؛ و - (2-N- (R2) - (5- (S- هيدروكسي - (2-ميثيل بروبييل) - (4- (2-ميثيل بيروليدين - (1-كربونيل) ثيازول - (2-كربوكساميد



حيث ان  $R^2$  تكون مختارة من المجموعة المكونة من:

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

2018/07/15	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2018/1124	(21)		
سبتمبر 2020	(44)		
2020/12/28	(45)		
30077	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H04W 74/08		
(71)	1. تليفون اكتبولاجت ال ام اريكسون (بي يو بي ال) (السويد) 2. 3.		
(72)	1. لين ، اكسينجكوين 2. شوكري رازجيهي ، هزهير 3. بيرجمان ، جون مايكل 4. سيو ، ياتو	5. جروفلين ، اسبيجورن 6. بلانكنشيب ، يوفي 7. ادهيكري ، انسيومان 8. وانج ، يابن اريك	
(73)	1. 2.		
	01	الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين : 62/309.389 بتاريخ 2016/03/16	(30)
	02	15/295.525 بتاريخ 2016/10/17	
	03	طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/SE2017/050237) بتاريخ 2017/03/10	
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)

	(54)	وصول جهاز لاسلكي لشبكة اتصالات
		تبدأ الحماية من 2017/03/10 وتنتهي في 2037/03/09
(57)		يتعلق الاختراع الحالي شبكة اتصالات يتم الوصول إليها بواسطة جهاز لاسلكي مرتبط بفئة تغطية مختارة من مجموعة فئات تغطية. ينفذ الجهاز اللاسلكي طريقة تشتمل على بدء الوصول لشبكة الاتصالات بواسطة إرسال تسلسل تمهيدي للوصول العشوائي على قناة الوصول العشوائي الفيزيائية، خلال فرصة البدء المحددة بواسطة فئة التغطية للجهاز اللاسلكي. يمكن ربط كل فئة تغطية بعدد فريد من تكرارات إرسال التسلسل التمهيدي.

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

2019/08/25 2019/1332 أكتوبر 2020 2020/12/28 30078	(22) (21) (44) (45) (11)	 <p>EGPO مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE PCT</p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H04W 72/04 & H04L 5/00		
(71)	1. ال جي اليكترونيكس انك (كوريا الديمقراطية) 2. 3.		
(72)	1. بارك ، هينجيان 2. يانج ، سوسكيهيل 3. اهن، جينكوي	4. كيم ، جيهيانج 5. بارك ، شانجهوان	
(73)	1. 2.		
		01 الولايات المتحدة الأمريكية تحت الأرقام : 62/520.685 بتاريخ 2017/06/16 02 62/543.969 بتاريخ 2017/08/11 3. 62/556.494 بتاريخ 2017/09/10 62/586.916 بتاريخ 2017/11/16 كوريا تحت رقم : 10-2018-0069500 بتاريخ 2018/06/18 طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/KR2018/006852) بتاريخ 2018/06/18	(30)
		ناهد وديع رزق ترزي	(74)
		براءة اختراع	(12)
	طرق لإرسال واستقبال قناة التحكم في الوصلة الصاعدة الفيزيائية بين المحطة الطرفية والخطة الأساسية في نظام اتصالات لاسلكية وأجهزة لدعمها		
	تبدأ الحماية من 2018/06/18 وتنتهي في 2038/06/17		
(57)	يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإرسال قناة تحكم في وصلة صاعدة فيزيائية، تشتمل الطريقة على: تحديد نموذج قفز تتابع على أساس مؤشر قفز تردد محدد على أساس ما إذا تم أم لم يتم تكوين قفز التردد في شق، وإرسال PUCCH أولى تشتمل على إشارة مرجعية لإزالة التضمين، التي عليها يتم تطبيق نموذج قفز التتابع المحدد، أو PUCCH ثانية التي عليها يتم تطبيق نموذج قفز التتابع المحدد .		
	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		

2018/12/27	(22)	 <b>EGPO</b> مكتب براءات الاختراع المصري EGYPTIAN PATENT OFFICE <b>PCT</b>	جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع
2018/2131	(21)		
سبتمبر 2020	(44)		
2020/12/28	(45)		
30079	(11)		

(51)	Int. Cl. <sup>8</sup> H04W 28/06, 72/04
(71)	1. شارب كابوشيكى كايشا (اليابان) 2. 3.
(72)	1. يامادا ريوتا 2. تومبا هيروميشي 3.
(73)	1. 2.
(30)	1. اليابان تحت الأرقام : 2016-133244 بتاريخ 2016/07/05 2. 2016-133245 بتاريخ 2016/07/05 3. 2016-133246 بتاريخ 2016/07/05 4. طلب البراءة الدولي رقم : (PCT/JP2017/023492) بتاريخ 2017/06/27
(74)	ناهد وديع رزق ترزي
(12)	براءة اختراع

(54)	<p align="center"><b>جهاز محطة أساسية وجهاز طرفي وطريقة الاتصال</b></p> <p align="center"><b>تبدأ الحماية من 2017/06/27 وتنتهى فى 2037/06/26</b></p>
(57)	<p>يتعلق الاختراع الحالي بجهاز محطة أساسية وجهازاً طرفياً وطريقة اتصال تمكّن من تحسين أداء الاتصال في نظام يُستخدَم فيه العديد من تنسيقات الإطارات. وتتوفر كذلك وحدة إرسال تم تكوينها لإرسال واحد أو أكثر من الإطارات الفرعية المُحددة بطول زمني مُحدد، حيث يشتمل إطار فرعي واحد على الأقل من بين الإطارات الفرعية على مجال إشارة مشتركة وهو مجال لإرسال إشارة مشتركة في خلية، ويشتمل مجال الإشارة المشتركة على إشارة يتم توليدها بواسطة مجموعة معلمات أولية، ويشتمل المجال الآخر بخلاف مجال الإشارة المشتركة على إشارة يتم توليدها بواسطة مجموعة المعلمات الأولية أو إشارة يتم توليدها بواسطة مجموعة معلمات ثانوية مختلفة عن مجموعة المعلمات الأولية على الأقل من حيث تباعد الموجات الحاملة الفرعية.</p>
	<p>تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب</p>