

ملاحظات	المخترع	طالب التسجيل	مجال الاختراع	ملخص الاختراع	البلد
يتعلق هذا الإختراع بمجال بحوث الطاقة التي تعد موضوعا حساسا للمنطقة، كما أن الإختراع حاصل على براءة إختراع من الولايات المتحدة الأمريكية، نظرا للتقنية عالية المستوى المستخدمة فيه	محمد بن عبدالعزيز احمد الخميس		بحوث الطاقة	An energy storing system, which includes a plurality of weights; a first storing unit and a second storing unit, wherein the first storing unit is arranged below the second storing unit and each of the storing units includes a guiding track on which weights can be placed and along which weights can be moved, wherein each of these guiding tracks includes a first portion and a second portion, wherein the second portion is arranged below the first portion; and a loading unit configured to lift at least one weight from the first storing unit to the second storing unit during a first period thereby converting electrical energy to potential energy.	السعودية
يستغل هذا الإختراع المخلفات الحيوية للإستفادة منها في تطبيق مهم جدا للمنطقة ، ألا وهو تنقية المياه، الإختراع مقدم من مؤسسة بحثية مرموقة وله فرصة تجارية عالية	المركز القومي للبحوث	المركز القومي للبحوث	هندسة كيميائية	يتعلق هذا الإختراع بطريقه لتحضير أغشيه تعتمد علي بعض المخلفات الحيوانية مثل العظام ، والمخلفات الصناعية مثل مخلفات صناعة الجلود في وجود بوليمر صناعي مثلن بالحرارة مثل البولي إيثيلين والبولي بروبيلين في وجود عامل تجانس عضوي محضر معمليا عن طريق تكاثف حمض عضوي أليفاتي يحتوي على ذره هيدروجين في الوضع ألفا مع مشتقات الألدريد بتفاعل مانس ، ثم إستخدام طريقة الامتزاج البوليمري الحراري حيث تعمل المادة العضوية المحضرة معمليا علي تجانس مكونات الأغشيه المحضرة أثناء الانصهار وكذلك زيادة قابليتها كمرشحات للمخلفات السامة لعدد من المصانع التي تستخدم المعادن الثقيلة والسامة مثل الكروم ، النيكل، النحاس والزنك وإزالتها من الوسط المائي بكفاءة عالية وغير مسبوقة تصل إلي حوالي 100% كما يمكن كذلك تطبيق هذه الأغشيه لتنقية مياه الآبار الجوفية في الصحراء المصرية والتي تحتوي علي نسب عاليه من الأملاح والمعادن الثقيلة مما يؤدي الي زيادة المردود الاقتصادي والبيئي لاستغلال المياه وإعادة تدويرها.	مصر
الإختراع تم تقييمه من جهة دولية معتمدة من قبل المنظمة العالمية للملكية الفكرية، حيث كان تقرير هذه الجهة إيجابيا وشاهدا على التقنية العالية المستخدمة في الإختراع الذي ينتمي إلى أحد أهم المجالات التكنولوجية في العصر الحديث، تطوير الإختراع وتطبيقه لا يحتاج لتكاليف عالية، كما أنه مقدم من مؤسسة بحثية مرموقة	HEFEEDA MOHAMED [QA]; KHODABAKSHI NAGMEH	قطر FOUNDATION	تكنولوجيا معلومات	A method for detecting whether query video data appears in a reference video, comprising determining a measure of depth from a portion of the query video data, comparing the measure against a measure of depth for the reference video to perform a depth match and, if a match is determined; comparing a visual signature derived from the query video data against a visual signature of the reference video to perform a visual match to determine a measure representing the likelihood that the query video data derives from the reference video	قطر
الفرص التسويقية لهذا الإختراع عالية جدا، فهو يحل مشكلة منتشرة جدا في العصر الحالي، نظرا لكثرة الأعمال والوظائف التي تحتاج للجلوس لفترات طويلة. الإختراع سهل التنفيذ، والمنتج الذي سيتم تصنيعه لن يكون ذو سعر عالي، وسيكون في متناول المستهلكين.	جميل سامي صالح حداد	الجمعية العلمية الملكية	أدوات طبية	يتعلق الإختراع الحالي بستره تهدف الى راحة العمود الفقري ؛ حيث ان مثل هذه السترة يمكن ارتداؤها عند الجلوس لفترات طويلة من الوقت . في مثل هذه السترة يتم رفع المستخدم قليلاً عن قاعدة الكرسي الذي يجلس عليه ، مما يخفف من الحمل المبدول على العمود الفقري بواسطة وزن المستخدم . تتالف ستره الإختراع الحالي من : انبويين مرنين ؛ حيث ان مثل هذان الانبويان محاذيان عموديا ، قضيبين محاذيين عموديا لمثل هذان الانبويان لدعم ابط المستخدم ، مجموعة من الضلوع المرنة مصفوفة افقيا على الانبويين المذكورين ، وسادة مربوطة بالضلوع لكي تحيط مثل هذه الوسائل ببطن المستخدم ، وسائل لتعليق او رفع المستخدم عند ارتداء مثل هذه السترة عند الجلوس على كرسي ، وسادة مربوطة بالضلوع المرنة المذكورة لتعبئة التجويف السفلي للعمود المستخدم الفقري مسببة شعور بالراحة . من الممكن ارتداء مثل هذه السترة عند الجلوس لفترات طويلة من الوقت مثل : في العمل ، القيادة لمسافات طويلة ، او في المنزل .	الاردن

قطر	A telescoping tool for conveying a logging tool into a wellbore includes a tool body configured to couple to a logging tool, wherein the body has a central axis. The telescoping tool also includes a cam housing coupled to the tool body and having a cam pathway and a nose moveably coupled to the tool body through a pivoting member, wherein the nose has a central axis. The telescoping tool further includes a compression spring positioned between the nose and the pivoting member and a camming arm coupled to the nose. The camming arm extends coaxially through the pivoting member to selectively engage the cam pathway of the cam housing. The nose has a first position with the central axis of the nose coaxially aligned with the central axis of the body and a second position with the central axis of the nose oriented at an angle less than 180 relative to the central axis of the body.; The nose is configured to be transitioned from the first position and the second position by application of an axial force to the nose.	هندسة ميكانيك	FOUNDATION [QA]; AHMED قطر SHEHAB [QA]; ALGAMMAL ;MOHAMMAD FOUAD [QA] ABDELZAHER OMAR ABDELZAHER [EG]; REMMERT STEPHEN M [US] AHMAD ZAMRI AHMAD [QA]; MYERS + CALVIN H [QA]	AHMED SHEHAB [QA]; ALGAMMAL MOHAMMAD FOUAD [QA]; ABDELZAHER OMAR ABDELZAHER [EG]; REMMERT STEPHEN M [US]; AHMAD ZAMRI AHMAD [QA]; MYERS CALVIN H [QA] +	ينتمي الاختراع لمجال مهم جدا بالنسبة للمنطقة خصوصا من الناحية الاقتصادية، هذا المجال هو الصناعات النفطية وإستخراج البترول. الاختراع حاصل على تقييم إيجابي من جهة دولية معتمدة من المنظمة العالمية للملكية الفكرية، مما يشهد للاختراع بتطور التقانة المستخدمة فيه.
مصر	الغرض من هذا المشروع حصد الطحالب عن طريق الترسيب الكهربائي باستخدام سبيكة الجرافيت نحاس و معدن الجرافيت، يتم امداد الة الحصاد بطاقة كهربائية عن طريق خلايا الوقود الميكروبية والتي يتم امدادها بمياه الصرف الصحي . حصد الطحالب و استخراج المحتوى الزيتي منها يكون بغرض تحويل الزيوت المستخرجة الى ديزل حيوي. يعد استخدام سبيكة الجرافيت نحاس و خلايا الوقود الميكروبية من الأمور المستحدثة في هذا المجال بالإضافة الى تصميم وحدة الحصاد الكهربائي.	طاقة متجددة، تكنولوجيا حيوية	مدينة مبارك للأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية	مدينة مبارك للأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية	لا تستخدم هذا الاختراع المخلفات الحيوية كمصدر لإنتاج الطاقة بوسائل لا تحتاج الى تكاليف عالية، الاختراع مقدم من قبل مؤسسة بحثية مرموقة
المغرب	THE INVENTION REALATES TO AN AUTO CONVERTIBLE CHILD SEAT SEAT OF A SINGLE WAY. ROBUST AND EFFICIENT. THIS CAR SEAT FOR CHILD IDENTICAL TO A CLASSIC SEAT IS BUILT IN THE REAR SEAT OF THE VEHICLE AND A HEAD WITH INSTALLATION, FOLDER, fold HARNESS AND SEAT LIFT WITH A CIRCULAR TRANSLATION PROVIDED BY TWO BIELLES.POUR ENSURE THE BEST PROTECTION FOR THE CHILD IS THIS SEAT WITH SIDE PROTECTION PROVIDED BY A BAND OF PROTECTION OF EACH SIDE FOR THE HEAD. THE BACK AND SEAT ARE DEPLOYED BY DIFFERENT ANGLES FROM 0 TO 90 DEG.	وسائل نقل-أجهزة سلامة وأمان	UNIV ABDELMALEK ESSAADI FACULTE DES SCIENCES ET TECH DE TANGER [MA]; H & H CONSULTING LAW FIRM	SABORET CHLOE BENEDICTE AMANDINE; BOSHER GREGOIRE ANDRE FRANCOIS; MAQUIN DANIEL ANDRE; OMAR AKOURRI; ABDELLATIF BEN ABDELLAH; AYASSIN DRISS; AHMED RECHIA; DJIGUIMDE WENDINSO ESTELLE; FIKRI BENBRAHIM CHAHINAZE; BENOIT GROSSDIDIER; HAMID AZZOUZI; ABDELLAH CHAARA	الفرص التسويقية لهذا الاختراع عالية جدا، فهو يوفر كرسي آمن للإطفال أثناء ركوبهم في السيارات. مشكلة حوادث السير منتشرة بكثرة في المنطقة مما يزيد الحاجة لهذا الاختراع، كما أن الاختراع سهل التنفيذ، والمنتج الذي سيتم تصنيعة لن يكون ذو سعر عالي، وسيكون في متناول المستهلكين.
قطر	A real-time solar observation system for Muslims comprises a camera (36) detecting sunlight (38) to produce image data, a camera (40) producing image data relating to a shadow cast by a vertical pole (42), and a processor (30) receiving image data from camera (36) and camera (40) and determining sunrise start (when the sun first appears) and finish (when the sun is first completely above the horizon), midday start (when the sun is at its zenith and the shadow is at its shortest) and finish (when the shadow has lengthened by the length of the pole), and sunset start (when the sun first starts to go below the horizon) and finish (when the sun is completely below the horizon). Three cameras may be used, or a single camera which is moved. If it is too cloudy, stored information may be used instead. Several systems may be networked. Audible or visible alarms may be given to a user, or he may be sent a cellular telephone message which activates a call to prayer, followed by another message when prayer may cease.	إلكترونيات، مجسات	قطر FOUNDATION	AL-MAADID LOLWA ALI SULTAN [QA]	يتعلق مجال هذا الاختراع بشكل مباشر بالثقافة الدينية الخاصة بالمنطقة، مما يزيد من فرص نجاحه التجارية فيها، كما أن الاختراع حاصل على تقرير إيجابي من جهة دولية معتمدة من المنظمة العالمية للملكية الفكرية، مما يشهد له بتطور التقانة المستخدمة فيه، كما أن الاختراع مقدم من مؤسسة بحثية مرموقة.
قطر	A system for real-time solar observation comprises an optical detector operable to detect sunlight and to produce image data from detected sunlight, a shadow detector operable to produce image data relating to a shadow cast by a reference object, and a controller operable to receive image data from the optical detector and from the shadow detector. The controller is operable to determine at least one of a sunrise period, a midday period and a sunset period in dependence upon received image data.	إلكترونيات، مجسات	قطر FOUNDATION [QA]; AL-MAADID + LOLWA ALI SULTAN [QA]	AL-MAADID LOLWA ALI SULTAN [QA]	..

سوريا	A new technique to achieve anterior displacement of the retro positioned mandible synchronously the applying of fixed orthodontic appliance during the treatment of skeletal class II malocclusion. This technique utilizes the skeletal miniplates which are fixed bilaterally on both jaws; in the anterior maxilla and the posterior mandible. Intermaxillary elastic is extended between the hooks of these miniplates and applies a force of 400-500g in each side. The elastics are easily replaced every 12 hours by the patient.	وسائل علاج		YOUSSEF, Mohamed	يمثل هذا الاختراع أداة طبية كثيرة الاستخدام، و سهولة التنفيذ والتصنيع، كما أن الاختراع حاصل على تقرير إيجابي من جهة دولية معتمدة من قبل المنظمة العالمية للملكية الفكرية
اليمن	"SolarDryer" is a new design for laundry drying as seen above used as a household appliance to remove moisture from a load of clothing and other textiles, generally shortly after they are cleaned in a washing machine. "SolaDryer™" utilizes sunshine to heat the stainless steel drum from the inside instead of electric power thus drying clothes within few minutes like electric dryer but free of charge. "SolaDryer" rotate so that clothes tumble and maintain space between articles and because articles are being tumbled across heat & steam which is generated from heating up moist clothes, articles come out with no creases, ie nearly ironed out naturally. "SolarDryer" is suitable for apartment building residence as one SolarDryer can be shared for all residents. Each resident only needs 4-5 minutes drying time while waiting without having to hang out underwear or private articles or having to leave them for hours and risk losing them	أدوات منزلية		Habib Ahmed Ibrahim Ishaq	يمثل هذا الاختراع أداة منزلية كثيرة الاستخدام كونها تحل مشكلة تجفيف وكى الملابس بكفاءة عالية، مما يزي من فرص تسويق الاختراع. الأداة أيضا تساعد على توفير الطاقة لاستغلالها الطاقة الشمسية المتوفرة على مدار السنة في كثير من دول المنطقة. كما أن الاختراع سهل التنفيذ والتصنيع.
المغرب	THE INVENTION RELATES TO A COOKER SOLAR GREENHOUSE WITH A CAPACITY TO MAINTAIN HIGH HEAT. MADE OF TOP CONTAINING THE COVER COVERED WITH REFLECTIVE METAL PLATE (1) DOUBLE VITAGE (2) CROWN DISH RÉFIÉCHISSANTE (4) INSULATED HEAT (5). A TRAY (7) WHAT ARE FILED ON THE FOOD COOK IT IS MOVING DOWN UP WITH ELEVATOR (9) INTRODUCTION containers IS SIDE BY LOWER COOKER (11) AVOIDING AND THE LOSS OF HEAT AND BURN HAZARD IN ITS OPENING. ALL OF THESE ELEMENTS nested within ELEMENT (10)	أدوات منزلية-طاقة متجددة	UNIV CADI AYYAD [MA]	ARHAL MOHAMMAD; EL BAROUDI ABDELLATIF; VUILLEMIN GILBERT	الاختراع تم تقييمه من جهة دولية معتمدة من قبل المنظمة العالمية للملكية الفكرية، حيث كان تقرير هذه الجهة إيجابيا وشاهدا على التقنية العالية المستخدمة في الاختراع، الاختراع أيضا يمثل أداة منزلية تستخدم في الطهي وتعتمد على الطاقة الشمسية المتوفرة على مدار السنة في كثير من دول المنطقة، كما أن الاختراع مقدم من مؤسسة بحثية مرموقة.
المغرب	The invention relates to the production of macroporous cement made of bioglasses which are bioactive, osteoconductive, bioresorbable and which have haemostatic properties and a dissolution rate that can adapt to that of bone neoformation, for the repair, augmentation, and regeneration of bone, and for the treatment of osteoporosis and bone cancer.	هندسة المواد-بحوث طبية	UNIV HASSAN II MOHAMMEDIA [MA]; OUMAM MINA	HASSAN CHAAIR; WAFAA CHROQUI; KHALID DIGUA; BRAHIM SALLEK; HASSAN BOUAYAD; CHOUAIB RIFKI	يمثل الاختراع تقنية متقدمة تستغل الزجاج الحيوي في تطبيق طبي هام جدا. قد تكون تكلفة تنفيذ وتطوير الاختراع عالية، إلا أن فرصة التسويق عالية، كما أن الاختراع مقدم من مؤسسة بحثية مرموقة
الاردن	تم استنباط منتج سمادي عضوي - سمد الجفت الحراري - ذا كفاءة عالية في زيادة وزن النباتات المسمدة بهذه المادة وذلك من خلال تعريض مادة جفت الزيتون الخام المتحصل عليها من معاصر الزيتون في الاردن لدرجة حرارة تبلغ 494 لمدة 6 ساعات في فرن كهربائي خاص شريطة ان تحول دون تحولها الى رماد . يتم طحن المادة على مطحنة خاصة وتضاف للتربة او مع مياه الري حيث زاد محتواها من العناصر المعدنية ما بين 10 الى 20 ضعفا مقارنة بالمادة الخام غير المعاملة ، هذه المادة السمادية الجديدة ذات كفاءة عالية في زيادة وزن النبات سواء بوجود فطر المايكورايزا النافع (Glomus) او بدونه، ينتمي هذا الاختراع الى تقانة صناعة الاسمدة العضوية من المخلفات الزراعية ويمكن استخدامه بطريقة امنه وسهلة كسماد من اصل عضوي للمحاصيل الشجرية والخضرية ونباتات الزينة	هندسة زراعية	الجامعة الاردنية	احمد محمد مصطفى المومني	يستغل هذا الاختراع مخلفات طبيعية تنتج بكمية في المنطقة لاستخدامها في تطبيق زراعي هام، تكلفة تنفيذ الاختراع منخفضة وفرصة التجارية جيدة ، كما أنه مقدم من قبل مؤسسة بحثية مرموقة
المغرب	THIS INVENTION RELATES TO THE TRANSFORMATION OF THE NUT SHELL CHARCOAL ARGAN. THIS IS A WASTE OF RECOVERY LINO-CELLULOSE THAT PROCESSED UNDER THE INFLUENCE OF CHEMICAL ACTIVATION BY ACID Phosphoric (H3PO4) A POROUS APPLICATIONS FOR CLEANUP OF GAS AND WASTEWATER URBAN AND INDUSTRIAL ORGANIC POLLUTANTS AND LOADED MÉTALIQUES.LA PRODUCT SPECIFICATIONS DEVELOPED IN TERMS OF MODERATE TEMPERATURE (200 ° C-450 ° C), SHOWED THAT THE MATERIAL IS HAVING DEVELOPED ADSORBING PRPRIÉTÉS TEXTURAL STRUCTURAL AND VERY DEVELOPED (SPECIFIC SURFACE REACHING 1200 M2 / G). STUDY OF SURFACE PROPERTIES IDENTIFIED A DOMINANCE ACID GROUPS, INCLUDING FEATURES Carboxylic THAT PLAY AN IMPORTANT ROLE IN THE PROCESS OF SELECTIVE ADSORPTION.	هندسة كيميائية	UNIV HASSAN II MOHAMMEDIA [MA]	HASSAN HANNACHE; LEGROURI K; OUMAM M; HANAFI N	يستغل الاختراع المخلفات الطبيعية لاستخدامها في تطبيق حساس للمنطقة ، ألا وهو تنقية المياه، الاختراع مقدم من قبل مؤسسة بحثية مرموقة، ويمكن تنفيذها بتكلفة منخفضة

السعودية	<p>تتضمن مواصفة الاختراع وصف لفرشاة اسنان معدة من اعداد السوال الطبيعية تستخدم لتنظيف الاسنان وتجمع بين فوائد كلا من فرشاة الاسنان الاعتيادية وعود السواك التقليدي . تكون الفرشاة المخترعة من مقبض يشبه مقبض فرشاة الاسنان العادية غير انه يستبدل شعيرات التنظيف الصناعية بقطع قصيرة من اعداد السواك الطبيعية تثبت عموديا عند نهاية بحيث تصنع معه زاوية مقدارها 90 درجة . قطع السواك القصيرة المستخدمة في الاختراع تكون بطول يتراوح بين 15 ملليمتر حيث تقص من اعداد السواك الطبيعية بعد ان يزال اللحاء عن طرفها العلوي بمقدار 10 ملليمتر تقريبا لتظهر الالياف الداخلة المسؤولة عن تنظيف الاسنان , يمكن إنتاج فرشاة الاسنان بحيث تكون قطع السواك الطبيعية مثبتة عليها بشكل دائم فلا يمكن استبدالها عند تلفها . كما يمكن إنتاج مقبض للفرشاة يتيح لمستخدمه استبدال قطع السواك المثبتة عليه حال تلفها باخرى جديدة دون الحاجة لتغيير المقبض .</p>	أدوات طبية		أحمد علي صالح الغامدي	<p>إستخدام السواك يعد جزء من الخضارة المتوارثة في المنطقة، كما أن فائدته الطبية مثبتة، إلا أن طريقة استخدامه الحالي غير مناسبة للبعض، فهي لاتوفر الراحة المقدمة من قبل الفرشاة. الاختراع الحالي على الرغم من بساطته يوفر حلا سهلا لهذه المشكلة من خلال منتج تجاري سهل الصنع، فهو يقدم رؤوس فرشاة قابلة للتبديل والتكيف على جذع فرشاة.</p>
مصر	<p>استخدام نخاله الأرز (رجيع كون الارز) كمادة نمو لبعض سلالات البكتيريا المشجعه لنمو الجذور (PGPR) المختاره والتي وصل نموها في المختبر في ظل ظروف البيئه الساكنه الى اقصى عدد بعد 72 ساعة من التحضين. ولذلك قد كان من الضروري البحث عن تطبيقات مناسبة للتغلب على الصعوبات في النمو ان التسميد العضوى الحيوى يفسح مجالا عمليا صديقا للبيئه للسماح منخض التكاليف الى جانب تحويل المخلفات القابله للتحلل العضوى الى ماده مفيده كما يعزز هذا التكتيك استخدام المخلفات الحيويه الزراعيه والاستفاده منها وحينئذ يعتبر الكومبوست والشاى الناتج منه من المنتجات الحيويه الواعده والمسئوله عن تطوير برامج ادارته مختلفه لافات وامراض وخصويه النباتات وتهدف الدراسه الحاليه الى استخدام نخاله الارز(1%) لتنشيط بعض سلالات البكتيريا المشجعه لنمو الجذور (PGPR) لبعض النباتات المختاره والتي تدعم كومبوست قش الارز وقد تم دراسه تأثير استخدام نخاله الارز على نمو سلالات PGPR البكتيرييه واعدادها الحيه باستخدام طرق الزراعه الكميه.</p>	هندسة زراعية		احلام على مصطفى محبسين	<p>يستخدم هذا الاختراع المخلفات الحيوية في تطبيق زراعي هام</p>
مصر	<p>يتعلق هذا الإختراع بتحضير أوليجمرات ذات نشاط سطحي جديدة مشتقة من الترايزينان ترى ايثانول لاستخدامها في كبريتيد الهيدروجين المصاحب لانتاج البترول الخام والغاز الطبيعي . يتفاعل البارافورمالدهيد (1مول) مع المونو ايثانول أمين (3مول) عند درجة حرارة 50-80 م لمدة 30-60 دقيقة لتكوين مركب ترى ايثانول ترايزينان او يتم تفاعل 3 مول من الفورمالدهيد مع 3 مول من المونو ايثانول امين عند درجة حرارة 50 -80 م لمدة 30-60 دقيقة للحصول على مركب ترى ايثانول تريزينان . يتم بعد ذلك تفاعل هذا المركب ترى ايثانول ترايزينان مع هيدروكسيد الصوديوم تركيز 50% بنسبة 2.1 بالحجم عند درجة حرارة 90-130 م ولمدة ساعة الى 2 ساعة للحصول على تترامر مركب ترى ايثانول ترايزينان ذى الوزن الجزيئى حوالى 820 محتويا على 12 ذرة نيتروجين ثلاثية ويسمى مركب (I) . بعد ذلك يتفاعل مركب تترامر ترى ايثانول ترايزينان مع هيدروكسيد الصوديوم تركيز 70% بنسبة 3:2 بالحجم عند درجة حرارة 150 - 160 م لمدة 2 -3 متواصله مع التقليب المستمر للحصول على تتراديكان اوليجر للمركب ترى ايثانول ترايزينان ذى الوزن الجزيئى حوالى 2070 محتويا على 42 ذرة نيتروجين ثلاثية ويسمى مركب (II) . يتم بعد ذلك خلط مركب (I) مع مركب (II) بنسبة 1:3 للحصول على خليط يعطى اعلى كفاءة كسح لكبريتيد الهيدروجين تصل الى 98.7 % وتم قياس التوتّر السطحي للمركب(I) وكانت (39MNM1) وللمركب (II) كانت (31 MNM1) كما تم قياس كفاءة هذه الخلطة تجاه تثبيط تآكل حديد انابيب البترول فكانت 85 % في مياة التكوين (FORMAYIO) . ذلك مما يميز مواد الاختراع عن مثيلاتها التى تستخدم في مجال كسح كبريتيد الهيدروجين .</p>	هندسة كيميائية ، طاقة	معهد بحوث البترول	معهد بحوث البترول	<p>ينتمي الاختراع لمجال مهم جدا بالنسبة للمنطقة خصوصا من الناحية الاقتصادية، هذا المجال هو الصناعات النفطية واستخراج البترول. الاختراع مقدم من قبل مؤسسة بحثية مرموقة</p>
الاردن	<p>يتطرق هذا الاختراع لطريقة لتحضير مزيج من حبيبات ج هيدروأكسيد الكالسيوم والمغنيسيوم الناتوية من تف الزيولايت ، تشمل هذه الطريقة الخطوات التالية : يتم خلط مسحوق تف الزيولايت بحامض الهيدروكلوريك لتكوين محلول حامضي ملون ، وبعد ذلك يفصل المحلول الحامضي الملون من بقايا الزيولايت الغير متفاعل بعملية الترشيح والغسل . وتم يعامل المحلول الحامضي الملون بهيدروأكسيد الصوديوم مع ضبط الاس الهيدروجيني بعملية الترشيح والغسل - ياخذ الراشح ويعامل بهيدروأكسيد الصوديوم مع ضبط الاس الهيدروجيني بين 13-14 ليتكون مستحلب حليبي ابيض اللون . ومن ثم يعامل المستحلب بخليط من الماء وكحول الايثانول مع التحريك لمدة 60 دقيقة . ياخذ المحلول المعلق به حبيبات بيضاء ناعمة لفصل تلك الحبيبات بعمليات الزل والترشيح والتجفيف للحصول على مسحوق ابيض ناعم جدا .</p>	كيمياء	الجمعية العلمية الملكية	عقل محمد عواد	<p>يستغل هذا الاختراع المصادر الطبيعية المتوفرة في المنطقة ويستفيد منها في تطبيق علمي متقدم ألا وهو التكنولوجيا النانوية، المنتج النهائي أيضا له تطبيقات عدة، الاختراع مقدم من قبل مؤسسة بحثية مرموقة</p>

الاردن	يتعلق الاختراع الحالي بجهاز يمثل سرير علاجي يهدف الى راحة العمود الفقري ، عبر سحب الجزء الاسفل من جسم الانسان بعيد قليل عن الجزء العلوي من الجسم . ان مثل هذه الحركة مستحثة بواسطة وزن المستخدم وتناثر بحركة اهتزازية مذبذولة بواسطة محرك هزاز مربوط بالسرير العلاجي . اعتمادا على وزن الجسم المستخدم، والزواوية التي تفصل بين المحرك الهزاز والسرير العلاجي ، فان القوة التي تسحب الجزء السفلي بعيدا عن الجزء العلوي تتغير لانتاج اثرا علاجيا متكيفا ملائما لكل حالة على حدة .	أجهزة طبية مععدات مستشفيات	الجمعية العلمية الملكية	جميل سامي صالح حداد، فؤاد فخري ابراهيم زيادين	نظرا لانتشار ظاهرة السمنة في المنطقة، تزداد مشاكل آلام الظهر. الاختراع يقدم جهازا يحل المشكلة بشكل كفؤ، وبألية سهلة التنفيذ و لاحتياج لتكلفة عالية
المغرب	REGULATOR AND DOOR SAFETY DEVICES INTEGRATED GAS BOTTLES VALVE, WITH SUPPORT FOR INTEGRATED REGULATOR (1) SOLIDARITY UNIT SAFETY (5) WITH AUTOMATIC SHUT THE THREE FUNCTIONS OF SECURITY AGAINST THE FLASHBACK AND FILTER GAS, ALL BEING FULLY INCLUSIVE AND A COMPACT AND STRENGTH ÉLEVÉES.ASSEMBLY BETWEEN KEY REGULATOR (1) UNIT AND SAFETY (5) AND HE IS STANDING IN PARTICULAR WHERE THE SYSTEM AND THE REGULATOR ITS SUPPORT TO PLACE OVER THE VALVE TO FORM A GROUP OF THREE BLOCKS FACTORY DELIVERED SOLIDARITY AND FOR PLACEMENT AS IS BY USERS OF A SINGLE GESTURE (Figure 3).	أجهزة سلامة وأمان		EL YABOURI ABDELLAH	صدر تقرير تقييم دولي إيجابي للإختراع
المغرب	BIKE GREEN, CONSISTS OF FOUR WHEELS, TWO FRONT FIG. B (9) A, AND TWO BACK FIG. C (9) B. ARE HAVING A STEERING SYSTEM FIG. WHICH ONE OF CONNECTING ROD (56) THAT JOINT BETWEEN TWO JAWS (12) X AND (12) Y TO SEND THE MOVEMENT GUIDANCE TO THE SECOND FRONT WHEEL. IT HAS A BRAKING SYSTEM OPERATED BY THE BRAKE DISC WHICH IT HAS EVERY WHEEL fig.B (60) FOR A FRONT WHEEL. AND (60) B FOR REAR. THIS BRAKING SYSTEM IS CONTROLLED BY TWO HANDLE (64) FOR A FRONT AND HANDLE (64) B FOR REAR WHEELS. THESE HANDLES ARE FIXED ON STEERING HANDLE FIG. B (21) B ON LINE BY WHICH ALL THE BIKE. AND THE SECOND (21) A HANDLE IS A SECOND CYCLE. AS IT HAS A SYSTEM AND SPEED THROUGH THE CHANGE OF THE CHAIN ON THE GEAR INCLUDING DERAILLEURS BEFORE THEY WORK BY THE DERAILLEUR LEVER LEFT (64) AND A REAR DERAILLEURS FIG. C (50) BY THE DERAILLEUR LEVER RIGHT (64) B. THE LIGHTING SYSTEM IS FORMED FROM A DYNAMO HUB FIG. (78) VERSION OF INTEGRATED BRAKE DISC. IT CREATES THE HEADLIGHTS (79), AND TWO RED LIGHTS FIG. C (26) LIGHTING ITEMS ARE ORDERED BY interrupter FIG. I (80). HE FIGURED SYSTEM IS ALSO THROUGH THE REFLECTOR EXAMPLE FIG. H (81) DRINKS ARE ATTACHED TO THE LUGGAGE.	وسائل نقل		BENJMOUD MOHAMED	
المغرب	THIS RESPECT THE INVENTION FORMULATION ANTIINFLAMMATORY NATURAL CREAM TO EXTRACT HYDROALCOHOLIC OF AGAVE (Agave Americana L.) ORIGIN OF المغرب. THIS IS OBTAINED phytomedicinal SOXHLET EXTRACTION PLANT THIS CAREFULLY SELECTED TO THE BASE OF INVESTIGATIONS ethnopharmacological PREVIOUSLY DESCRIBED IN THE BOOK OF Bellakhdar [1]. CREAM IS DEVELOPED METERED TO 15% OF THE EXTRACT OF AGAVE HYDROALCOHOLIC. POWER ANTIINFLAMMATORY THIS CASE IS EVALUATED BY TOPICAL ON RATS WISTAR plantar fascia. WE RECORDED THE PERCENTAGES OF INHIBITION OF INFLAMMATION CONSISTENT WITH THOSE OF DICLOFENAC 1% TO 4.5 AND 6 HOURS AFTER INDUCTION OF INFLAMMATION BY carrageenan 0.5%, WITH A POWER AGAINST ANTI-INFLAMMATORY RESPECTIVELY THE ORDER OF 71.69% 65.04% 56.52% AND IN COMPARISON TO THAT OF DICLOFENAC WHICH IS THE ORDER OF 74.812% 68.69% 0% AND 4.5 TO RESPECTIVEMENT AND 6 HOURS AFTER INDUCTION OF infammation. THIS CREAM IS A POTENT ANTIINFLAMMATORY NATURE, DEVELOPED FROM A PLANT ORIGIN OF المغرب TO USE TRADITIONAL RECOGNIZED. ANTI-INFLAMMATORY ACTION OF AGAVE IS VERY STRONG IT IS COMPARABLE TO THAT OF DICLOFENAC WITH AN ANTI-SPEED EDEMATOUS AND EFFECT IN CONTINUOUS TIME BEST ACTION.	خلطات عشبية طبية- بحوث صيدلانية	UNIV SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH [MA]	DALLILA BOUSTA; JAMAL BENJILALI; ABDESLAM ENNABILI; EL HOUSSAINE HARKI	

المغرب	The invention relates to a novel recipe for breadcrumbs mixed with aromatic plants such as bayleaves, food algae, oregano, thyme, rosemary, etc. According to the invention, after baguettes have been cut up and dried, they are ground, and sieved while adding all natural solid or liquid kinds of plant flavouring bio additive, which have nutritional effects.	تغذية		BACHRA YOUSSEF	
المغرب	The invention relates to a motorised tricycle which is very safe due to the ovoid body structure thereof, which reduces the force of a frontal impact to around one third of the original value thereof, and offers a safety margin in the event of driver error. The tricycle is provided with two separate, reversible seats which can accommodate either passengers or luggage. The turning radius is less than 2.00 m due to a system for individually locking the rear wheels.	تكنولوجيا المركبات- وسائل نقل		BENALI LEMNOUAR	
المغرب	To address the risk of injury to fingers related to accidental closing doors (4) windows (4) and whose victims are often children. The invention consists in the establishment of a preventive mechanism (18, 19) and secure that operates on a spiral notebook to prevent the introduction of the fingers of the rebate side (9) with leaf (4) and frame (5). The device (18, 19) comprises two parts, a belt (18) positioned at the inner face (6) of the leaf (4) and turns (19) which engage through holes (7) realized in conduits level 1 'frame (5). A closing of the leaf (4), the turns (19) in the ducts 1 empreint door frame (5) and the opening, the turns (19) and exit conduits form a barrier preventing the entry of the fingers at of the groove (9) between the leaf (4) and frame (5).	أجهزة سلامة وأمان		SABAR AHMED	صدر تقرير تقييم دولي إيجابي للإختراع
السعودية	الطحين الصحي عبارة عن تركيبة طبيعية 100% تتكون من خمسة أنواع من الحبوب وهي : القمح / الشعير / الذرة / الدخن وحبوب الطلع . إضافة الى نخالة القمح وجنين القمح وعدد من التوابل والأعشاب الطبيعية وتحتوي كل هذه المواد على اهم العناصر والغذائية التي يحتاج لها جسم الانسان للصحة العامة . فهذه التركيبة تمد الجسم بقدر معلوم من السعرات الحرارية بالإضافة الى الفيتامينات والمعادن . والطحين جاهز للاستعمال بدون اضافة او سكر او ملح او دهون او دهون او زيوت او خميرة او اي منكهات صناعية ذات التأثير السلبي على الصحة ولقد تم التعويض عن هذه المواد الاضافية بمواد طبيعية صحية مثل : الخميرة organic المصنوعة من القمح والذرة التي تمت زراعتها بدون اي سماد صناعي ويحتوي الطحين على جنين القمح وحبوب الطلع كبديل للسكر والزيت واللوان ويحتوي الطحين على بعض التوابل والمنكهات واملاح القمح ومشتقاته كبديل لملاح الطعام . والطحين صالح لكل الاعمار والفئات (اطفال وكبار السن والرياضيين والمرضى الذين من امراض داء السكر والقلب وضغط الدم والقرح المعدية وفرط الكولستروليمية والضعف والهزال والى اولئك الباحثين عن اللياقة والرشاقة والصحة) . ويحتوي الطحين على الياف تمنع حدوث الامساك وهو سهل الهضم ولذيذ الطعم لاحتوائه على التوابل والأعشاب ومجموعة فيتامين E,B والمعادن مثل البوتاسيوم والصوديوم والمغنيسيوم والكالسيوم والحديد ، والطحين يعمل على تحفيز الحركة والنشاط العضلي وتنشيط جهاز المناعة وهو سهل التحضير يخلطه بالماء ويمكن استعماله لتصنيع الخبز والشابورة والفطائر والسمبوسة والبسكويت والكيك والحلويات .	تغذية، خلطات طبية		عدنان احمد علي قنق	
مصر	يتعلق هذا الاختراع بجهاز متخصص في تثبيت العينات الخاصة بقياس قوة الربط الميكروقصية للأسنان والحشوات بطريقه عموديه على عينه المثبتة في ماكينة القياس. هذا الجهاز مكون من مكعبين متساويين من المعدن. الجزء العلوي فيه مكان لتثبيت حامل معدني يحتوي في منتصفه على حامل لتثبيت السلك. في الجزء الأسفل تم عمل فراغ لتثبيت العينة المراد قياسها فيه بواسطة أربعة مسامير في كل جهة من المكعب المعدني	أجهزة طبية، معدات مستشقيات		ايناس حسين السيد مبارك	

الأردن	<p>نظام وطريقة مصرفية خاصة بشرائح وحدة تعريف المشتركين لمساعدة المستخدمين المسجلين في النظام للتحكم في الموارد المالية والاتصالات من اجهزهم المتنقلة عبر شبكة اتصالات متنقلة . ويجمع النظام مزودي الشبكة المتنقلة والخدمات المالية من خلال استعمال شرائح وحدة تعريف المشتركين دون الحاجة الى تعديل اجهزة المستخدمين المتنقلة او شرائح وحدة تعريف المشتركين المركبة عليها ويقوم المشغل النظام المصرفي لشرائح وحدة التعريف المشتركين بتنظيم تدفق البيانات بين المستخدمين والمؤسسات المالية ومزودي خدمات الاتصالات المتنقلة والآت الصراف المؤتمتة باستعمال شرائح وحدة تعريف المشتركين والآت توفير خدمة الشرائح وحدة تعريف المشتركين من خلال مجموعة من قنوات الاتصالات . وعند اتصال المستخدم بمشغل النظام المصرفي لشرائح وحدة تعريف المشتركين لاجراء معاملة ، يقوم المشغل النظام المصرفي بوصله مع المؤسسة المالية المناسبة للموافقة على المعاملة المطلوبة . وعند اكتمال الناجح ، ترسل التقارير ذهابا وايابا للمستخدمين لتؤكد الحالة .</p>	تكنولوجيا المعلومات		محمود انس محمود السهلي	
لبنان	<p>The present invention relates to a device and method for measuring depth of a hydrophobic liquid, such as oil, on a surface of water. The device uses a conductivity sensor and/or an optical sensor to detect the depth of an oil-water boundary. The device may have a Global Positioning System (GPS) for determining the geographic position of the device. Measurements of oil depth taken at particular geographic locations may be transmitted in real-time by the device to a remote computer in order to generate a depth profile of an oil spill.</p>	مجسات ، أجهزة قياس	AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT	ELHAJJ IMAD H	صدر تقرير تقييم دولي إيجابي للإختراع
المغرب	<p>The proposed sensor is an electromagnetic sensor of forces. Its principle of operation relies on the phenomenon of influence by magnetic induction between two flat coils, of like diameter and comprising the same number of turns, situated a certain distance, x, apart, on one and the same axis passing through their centres. One of the coils is fixed on a horizontal support, and powered by a Wien oscillator, with precise conditions of phase and amplification. This coil generates a sinusoidal voltage of 84 Hz and of amplitude 2.5 V. The second flat coil is wound on an insulating cylinder, linked to the end of a spring. The other end of this same spring is attached to a fixed support. The second coil is therefore secured to the cylinder suspended vertically from the spring. The two coils, the spring and the cylinder are aligned on one and the same vertical axis. The cylinder plays the role of guidance, since it can move vertically and pass through an orifice on the contour of which is placed the fixed coil. At the lower end of the cylinder, we have fixed a hook making it possible to suspend masses or to attach a gauge for placing masses. The magnetic induction created by the fixed coil gives rise to an electromotive force at the terminals of the moving coil which depends on the distance x between the coils. When a mass is placed on the gauge, the spring elongates, the cylinder moves downwards, and the distance x between the coils decreases. This translates into an increase in the voltage across the terminals of the moving coil. The spring therefore plays the role of a force-displacement converter. The designed device is an electromagnetic sensor of forces, and can also be considered to be a displacement sensor: - sensor for forces: from 0 to 10 g, with an accuracy of 8 mg = ?m = 20 mg; -</p>	تحسس الي	UNIV MOULAY ISMAIL [MA]	ABDELRHANI NAKHELI; SADDIK BRI; BOUCHRA FALLOUS; CHARKANI NARJIS	
مصر	<p>عبارة عن خلط مياه هاند مكسر يعمل ببلييه وكاوتش وهو مصنوع من خامات مصريه 100% وفكره مصريه 100% ويختلف عن غيره من الخلطات العاديه بانه يعمل بصمام غير الهاند مكسر الموجود بالاسواق بطريقه مختلفه ويتم تشغيل الخلط بالكامل عن طريق صمام واحد وهى البلييه والكاوتش اما بالنسبه لخلط البانيو فيوجد صمام داخل البلييه لتحويل المياه للندش او العكس ومن مميزات هذا الخلط انه له مؤشر لضبط درجه حراره المياه بطريقه بسيطه</p>	أدوات منزلية		جمال محمد علي ابو ريه	
مصر	<p>عبارة عن مبدن عطل مزود بتليفون محمول يتم تركيبه على بدايه خطوط الكهرباء ذات الجهد المتوسط او على مسافات عليه لاجراء اتصال واعطاء اشارة ضوئيه تستمر لمده 8 ساعات . وعند ازاله سبب القصر ورجوع تيار التشغيل عند اقل قيمه للتيار (4 امبير) يتم الاطفاء ذاتيا وله خاصيه الضبط عند قيم مختلفه ليتناسب مع ظروف التشغيل المختلفه لخطوط الكهرباء ذات الجهد المتوسط .</p>	الكترونيئات، اتصالات		يوسف عبده يوسف الدد	

الاردن	يمثل هذا الاختراع ابتكار طريقة لتصنيع زيولايت a4 من خام الكاولين ، وتشمل الطريقة تسخين الكاولين الخام بعد طحنه عند درجة حرارة عالية لتحويله الى ميتاكاولين ، ومن ثم معالجته لاستخلاص الالمنيوم ، ومن ثم فصل المادة الصلبة غير المتفاعله . ويضاف للراشح احد املاح الالمنيوم قبل معادلته باستخدام قاعدة ، اما المادة الصلبة فتتم معالجتها بمحلول قاعدي ويتم التخلص من المادة الصلبة غير المتفاعله ، يخلط المحلول القاعدي المحتوي على السيليكات مع المحلول المحتوي على الاليومينات ويوضع الخليط في حمام مائي للسماح لزيولايت a4 بالتبلور ، وبلي ذلك فصله وتجفيفه .	كيمياء، هندسة مواد	الجامعة الاردنية	حدلله عبدالله أحمد الهودي؛ هاني نقولا يوسف خوري	
المغرب	THE INVENTION RELATES TO THE FIELD OF EXTRACTION OF ESSENTIAL OILS FROM AROMATIC PLANTS AND MÉCICINALES, by steam distillation OR PARENTRAINEMENT VAPEUR.ELLE RESPECT TO THE IMPROVEMENT OF THE METHOD OF CONDENSATION OF STEAM OBTAINED OUTPUT UNIT EXTRACTION STEAM DRIVE OR HYDRODISTILLATION.AU PLACE OF CONDENSER TO OBTAIN ONE ESSENTIAL OIL CRUDE IS USED SEVERAL FLOORS LEADING TO OBTAINING A HE RICH IN EACH FLOOR BY BEING DONNÉ.ELLE IS A FIRST SEPARATION OF COMPONENTS	خلطات عشبية طبية- بحوث صيدلانية	UNIV SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH [MA]	LOUKILI ABDELLATIF	
المغرب	The invention relates to the field of drying solid bodies, which is an integral operation in process engineering. The invention relates to a unit for drying solid bodies in the form of granules. The invention relates to a continuous drying method using convection as a heating mode in a fluidised solid gas medium. The flow of the product is caused by an Archimedean screw, and the aerualic circuit is provided by passing through the product, creating gas/solid fluidisation along a helical path.	هندسة ميكانيكية	UNIV SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH [MA]	LOUKILI ABDELLATIF; ELKETTANI ZINEB; DEHBI MOHAMED; ELASRI MOURAD	
المغرب	THIS INVENTION RESPECT TO THE USE OF A NEW TECHNIQUE FOR THE PRODUCTION OF Resiniferatoxin FROM THE LATEX Euphorbie resinifera BERG., ENDEMIC PLANT OF المغرب. RÉINIFERATOXINE THE KNOWN WORLDWIDE AS MEDICINAL AGONIST ON HEAVY DUTY RECEIVER VANILLOID TRPV-1. THE EXTRACTION METHODS USED FOR OBTAINING Resiniferatoxin HAVE BEEN PROVIDED TO STUDY. THE NEW METHOD WE INVENTED A PERMIT TO IMPROVE THE PERFORMANCE OF EXTRACTION Resiniferatoxin AND GIVE LOTS OF SAFETY AGAINST HANDLER TOXICITY LATEX EUPHORBIA resinifera BERG. THIS NEW TECHNOLOGY FOR THE PRODUCTION OF Resiniferatoxin FROM THE LATEX EUPHORBIA resinifera BERG.OPENS THE WAY TO AN INDUSTRIAL PRODUCTION OF RÉINIFÉRATOXINE.	خلطات عشبية طبية- بحوث صيدلانية	UNIV SIDI MOHAMMED BENABDALLAH	ECH-CHAHAD ABDELLAH	
المغرب	The present invention enables permanent magnets integrated in magnetic circuits to be used as energy-storage means. It consists of a novel device which enables energy to be extracted from the permanent magnets by means of the circulation of a variable electric current in a conducting bar secured to a support and subjected to the magnetic fields of the permanent magnets, which are oriented such that mechanical vibrations appear in the magnetic circuits. These vibrations are transmitted to piezoelectric sensors which are in mechanical contact with the magnetic circuits, resulting in the generation of a variable electrical voltage at the terminals of the sensors which can be accumulated and used to perform work. A line current line is used as the source of variable current. Last updated: 13.03.2013Worldwide Database 5.8.11.1; 93p	طاقة متجددة		BOUFTASS SAMIR	

المغرب	<p>THE SATELLITE POSITIONING SYSTEM IS WIDELY DEPLOYED, ACCESSIBLE TO THE PUBLIC FOR THAT PURPOSE IS LOCATED IS THAT THE GPS RECEIVER IS EQUIPPED WITH OR DIRECTEMINT REACHED BY THE SIGNALS FROM AT LEAST THREE SATELLIES, WHAT IS NOT ALWAYS THE CASE FOR AREAS NEAR CLOSED: INDOOR SPACES, TUNNELS, MOUNTAINS, DENSE FOREST, COMRPRIS SPACE BETWEEN GREAT IMMEUBLES.LE GEO TRACKER-HYBRID (SHORT GTH) EXTENSION OF INVENTION PATENT TRANSLINK N ° 32458 GPC CALCULATOR AND GLOBAL POSITION N °: 32458 AN ORIGINAL IN SATELLITE RECEPTION PROBLEM SOLUTION, AN ELECTRONIC SYSTEM BOARD GEOLOCATION VEHICLE ON THE AREAS COVERED BY SATELLITE NO.</p> <p>THE LOCATION IS MADE POSSIBLE THANKS TO INTEGRATION OF ELECTROMAGNETIC SYSTEM WITH A SERIES OF INTEGRATED SENSORS (gyro-DIMENSIONAL AND THREE-DIMENSIONAL ACCELEROMETER) WHOSE OPERATION IS HYBIDÉ WITH SIGNAL CIRCUIT SATELLITES.LE GETS PERMANENTLY FROM THE FRAME OF SATELLITE RECEIVER ONCE FOUND LACK OF COVERAGE. EXTRACT IT, THE LAST FRAME RECEIVED THE INFORMATIIONS USEFUL TO THE ACHIEVEMENT OF CALCULATED POSITIONING TO KNOW LONGITUDE, LATITUDE, ALTITUDE AND TIME. IT MAKES THE CALCULATIONS OF NEW POSITIONS WITH DIGITAL DATA ISSUED BY SENSORS, HE MET SHAPED FRAMES POU THEY CAN SENT ON A WIRELESS NETWORK LOSS</p>	ملاحظة	UNIV ABDELMALEK ESSAADI FACULTE DES SCIENCES ET TECH DE TANGER [MA]; H & H CONSULTING LAW FIRM	ABDELLATIF BEN ABDELLAH	
السعودية	<p>يتألف الجهاز من اربعة حساسات للحركة على الاقل ، اثنان منها على مستوى ارتفاع الشخص البالغ واثنان على مستوى ارتفاع الطفل ، عند مرور شخص بالغ من الحساس الاول ثم الثاني يعمل الجهاز المرتبط بالحساسات على تشغيل عداد بعدد البالغين في الموقع ويتم الغاء عمل جهاز الانذار وكذلك ابطال العد لعداد الاطفال في تلك اللحظة ، عند دخول طفل للموقع يقوم الحساسان الثالث والرابع بعد عدد الاطفال في الموقع ، وفي حال ان عدد البالغين في الموقع يساوي صفراً، وعدد الاطفال اكبر من الصفر ، يصدر الجهاز انذاراً مسموعاً .</p>	الالكترونيات، مجسات، أجهزة أمان		محمد بن عبدالرحمن بن محمد الخميس	
الإمارات العربية المتحدة	<p>يتعلق في تصنيع واستخدام الياف سعف النخيل والمخلفات الاخرى من النخيل او التمور بعد خلطها مع احد المركبات البلاستيكية مثل البولي ائينين والبولي بروبيلين وكوريد الفينيل المتعدد (البي في سي) لانتاج مواد متجانسة جديدة يكون قوامها الياف منتجات النخيل عامة ونسبة اقل من مركبات بلاستيكية بحيث تتصف المادة الجديدة بمواصفات طبيعية كما هو الحال لمواصفات الياف منتجات النخيل والبوليمرات في استخدامات واسعة في الصناعات الانشائية والبلاستيكية والتحويلية .</p>	علم المواد، هندسة زراعية		رضا ابراهيم صالح	
الإمارات العربية المتحدة	<p>مستحضر عشبي يتكون من خليط من سايمبوبيوكين سكوبونانثيز (Cymbopogon Schoenanthus) مع زيت الزيتون وشمع النحل الطبيعي (Honey Bee Wax) ويستخدم كمسكن موضعي فعال ومزيل للآلام وآثار قرص الحشرات والحروق ، ويعالج حب الشباب والكلف وتشقق الاقدام والبواسير ، كما انه مفيد في علاج قروح الفم وترطيب الشفتين ومسكن موضعي للآلام الأسنان . ولا يحتوي المنتج على اية مواد حافظة او ملونة .</p>	خلطات عشبية طبية	مؤسسة ابا للمستحضرات العشبية	محمد عبدالله خميس الظريف الشامسي	
الإمارات العربية المتحدة	<p>مزيج دوائي عشبي مكون من سايمبوبيوكين سكوبونانثيز (Cymbopogon schoenanthus) وغسل النحل الطبيعي (Acacia Natural Honey) ويؤخذ كمشروب لعلاج الحساسيات عموماً والربو ، ولجميع الاعمار . وخالي من اية مواد صناعية حافظة او ملونة .</p>	خلطات عشبية طبية	مؤسسة ابا للمستحضرات العشبية	محمد عبدالله خميس الظريف الشامسي	
المغرب	<p>THIS INVENTION RELATES TO A FROZEN FOOD PACKAGING MAY KNOW OF CHANGES IN VOLUME PRODUCTS. THIS PACKAGE IS IN PACKAGING IN A SOLID MATERIAL SUCH AS STEEL AND PLACED AROUND THE BOARD IS FOR HOSTING THE PRODUCT IN ORDER TO PREVENT THE STRAIN OF THE BOARD OF FREEZING DURING THE PHASE OF THE PRODUCT OF A HAND INDUCTION AND ALLOW THE BEST ON THE OTHER COLD</p>	تغذية		JABRI AZIZ [MA]; MAITRE DIOURI MEHDI	

المغرب	<p>THE PRESENT INVENTION RELATES TO PROTECTION OF MILD STEEL IN THE WATERS OF CIRCUIT COOLING MEANS USING A NEW FORMULATION FOR TREATMENT OF THESE WATERS. THIS FORMULATION HAS A CORROSION INHIBITOR: THE SODIUM GLUCONATE AND NON BIOCIDALLY OXIDANT: BROMIDE cetyltrimethylammonium (CTAB) USED TO CONTROL THE PROLIFERATION OF KEY MICROORGANISMES. MOTS:-CORROSION INHIBITION, CARBON STEEL, COOLING, GLUCONATE SODIUM BIOCIDALLY NO OXIDANT, POLARIZATION CURVES, ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE, SCANNING ELECTRON MICROSCOPE</p>	الكيمياء	UNIV IBN TOFAIL [MA]	RIDA ALLAH BELAKHMIMA; MOHAMED EBN TOUHAMI; YACINE BAYMOU; YOUNES EL KACIMI; NADIA CKHIRECHE; SAMIR ELHAMZI; OMAR KASSOU; RACHID TOUIR	
المغرب	<p>THE INVENTION RELATES TO A PROCESS FOR THE PREPARATION OF A CEMENT phosphate RESORBABLE osteointegratable AND USE FOR ORTHOPEDIC AND ODONTOLOGICAL. SOLID OR COMBINATION OF PHOSPHATE AND PHOSPHATE tetra TRICALCIUM TYPE AND / OR B. PHASE OF CEMENT BEING MADE BY Tetracalcium phosphate PHOSPHATE TRICALCIUM TYPE B USED AS OR AS ADDITIVE PRÉCURSSEUR GRANULAR SIZE BETWEEN 300 AND 500 UM. THE LIQUID BEING MADE BY AN ACID Phosphoric ORTHO-AND CALCIUM CHLORIDE SOLUTION. THE FINAL PRODUCT IS MADE OR AN BIOMATERIAL RESORBABLE PHASE apatite ATOMIC STRUCTURE REPORT CA / P BETWEEN 1.33 AND 1.67, 1.33 ADVANTAGEOUSLY BETWEEN 1.5 AND, OR TWO PHASE BIOMATERIAL RESORBABLE osteointegratable COMPOUND AND PELLETS OF PHOSPHATE TRICALCIUM TYPE B SCATTERED IN A MATRIX APATITIQUE. INVENTION RELATES TO A COMPOSITION FOR CEMENT THAT IS CHARACTERIZED BY CONSISTENCY AND FACILITATE malleability PASSAGE IN THE FORM OF A UNIFORM PASTE, THROUGH A NEEDLE syringe.</p>	الكيمياء-هندسة المواد	UNIV CHOUAIB DOUKALI [MA]; HATIM ZINEB	HATIM ZINEB; GOURRI EL HASSAN; KHERIBECH ABDELMOULA	
المغرب	<p>THE INVENTION RELATES TO A WAY OF AUTOMATIC IRRIGATION MANAGEMENT FOR WHICH USED TO PROGRAM WATERING PLANTS GROWING EVEN MORE VARIETY IS THE SAME TYPE OF FIELD OF CLIMATE CONDITION MOISTURE IN FUNCTION AT ROOTS OF A PLANT ONLY TO MANAGE ALL OF IRRIGATION PLANT CULTURE. SANS RISK OF SOME PRODUCTION OF WATER WHAT ROP STRONGLY BY RETAINING THE GROUND, SO THE THE PLANTS CAN REMOVE. THIS DEVICE INCLUDES ELECTRONIC CONTROL UNIT AUTOMATIC IRRIGATION. KNOWN THIS CONTROL UNIT SUITABLE FOR IRRIGATION CONTROL MORE ACCURATE WAY TO CONTROL THE OPENING AND CLOSING solenoid At MOISTURE INDICATING BY HUMIDITY PROBE (TAKES THE FORM OF ROOTS FOR DIFFERENT STAGES OF PLANT GROWTH). BASED ON A PROGRAMMING MADE AUTOMATICALLY BY THE UNITY OF INVENTION COMMANDE. LE DEVICE IS INTENDED FOR PARTICULAR TYPES OF SOIL PLANT. THIS IS TO SIMPLIFY THE INVENTION IRRIGATION CONTROLLERS FOR USE BY 100% TOUTS.</p>	هندسة زراعية-مياه	UNIV IBN ZOHR AGADIR [MA]	HICHAM CHERRAD	
قطر	<p>A computer-implemented method comprises of processing data for a source video to determine representative topics of the video, determining multiple topics of interest for respective ones of multiple market segments, using the representative topics and the multiple topics to determine a target audience for the video from the market segments, using the topics of interest for the target audience to determine a set of keywords for an advertisement, using the set of keywords to provide multiple candidate advertisements for the target audience, generating a ranked list from the multiple candidate advertisements, and selecting an advertisement for the source video from the ranked list of candidate advertisements.</p>	تكنولوجيا معلومات	FOUNDATION [QA]; HEFEEDA قطر MOHAMED [QA]; NESHAT HAMED + [CA]; HOARTON LLOYD [GB]	HEFEEDA MOHAMED [QA]; NESHAT HAMED [CA]	

المغرب	<p>THE DEVICE IS A PROTECTION SYSTEM ACCESS (DOORS, WINDOWS, GATES, ETC ...) HOUSES, BASEMENT, THE PARKING AND ALL AREAS MAY BE FLOODED BY RAIN AND CRUES.IL IS MADE OF PLASTIC CANVAS ENOUGH RESISTANCE, WHICH IS A TWO SIDE EDGES OF THE WOUNDED AND SEAM AROUND CORD, WHICH WILL BE SLIPPING IN A TUBE RAIL MOUNTED ON BOTH SIDES OF THE ENTRANCE OF ACCESS TO PROTÉGER.OTHER BOARD IS FREE TO ALLOW THE WIDTH ADJUSTMENT SLIPPING AND IT WILL BE WRAPPED IN A TWO-TUBE RAIL MOUNTED ON THE OTHER WALL.KEEP THE METAL ROD BAG STUCK INSIDE THE TUBE RAIL.LE SYSTEM IS ADJUSTABLE TO FIT ALL THE DIFFERENT WIDTHS ACCÈS.IL IS INITIALLY PROPOSED TWO HEIGHTS OF 50 CM AND 80 CM AND OTHER THE HEIGHTS DEMANDE.IL BE INSTALLED BY ONE PERSON WITHOUT PARTICULAR JURISDICTION.</p>	بحوث بناء أنظمة امان		ZIHOUF AHMED	
المغرب	<p>THE PROCESS IS TO INSERT AN ADVERTISING MESSAGE on a device DIGITAL MASS STORAGE AS THE OPTICAL DISK (DVD OR CD VIRGIN OR OTHERWISE), OR EXTERNAL HARD DRIVE OR USB FLASH MEMORY CARD OR OR OTHERWISE, THAT FOR THE VENTE.DÈS THE MASS STORAGE DEVICE IS REQUESTED BY USER ADVERTISING AUTOMATICALLY STARTS. AFTER VIEWING THE COMPLETE ADVERTISING USE THE DEVICE DIGITAL MASS STORAGE AS INTENDED BY THE USER CAN THEN START. WHENEVER THE MASS STORAGE DEVICE IS REQUESTED BY THE USER, IT MUST MUST GO THROUGH THE VIEWING PRIOR COMMERCIAL BEFORE ACCESS TO INFORMATION AND CONTROLS UTILISATIION PÉRIPHÉRIQUE.LE THIS DEVICE WILL HAVE A DYNAMIC INTERACTION WITH A SERVER WHEN CONNECTED TO internet. THIS WILL SERVE THE DYNAMIC INTERACTION MANAGEMENT DISPLAY ADVERTISEMENT PÉRIPHÉRIQUE.NI ENGAGED IN THE COMMERCIAL OR ITS MODE OF VIEW MAY BE ALTERED BY THE USER. ADVERTISING THIS MESSAGE WILL BE SHOWN TO USER FORM Videogramme OR FREEZE FRAME OR AUDIOGRAM OR WRITING OR COMBINASON ALL THESE FORMS WILL BE THE DURATION OF VARIABLE MESSAGE BY CONTENT.</p>	تكنولوجيا معلومات		RONDA KARYM	
المغرب	<p>The invention relates to a method for processing and using signals from sensors having a periodic input-output O(I) characteristic and to the corresponding device. The method consists in deducing variations Δa in the input signal E_a of a sensor having a periodic O(I) characteristic of period E_0 using the following operations: breaking down Δa into two parts, namely a fraction part ΔE_{af} and an integer part ΔE_{ae} ($\Delta E_a = \Delta E_{af} + \Delta E_{ae}$); superimposing an auxiliary signal E_1 of frequency f_1 on the signal E_a to be measured, the optimal value of the amplitude of the auxiliary signal E_1 being dependent on the form of the transfer characteristic of the sensor and said sensor receiving a signal E formed by the signal E_a to be measured and the auxiliary signal E_1; performing synchronous double demodulation at frequencies f_1 and $2f_1$, followed by filtering of the signal S delivered by the sensor, said operation providing two periodic signals S_1 and S_2 that are phase-shifted in relation to one another; measuring and converting the two signals S_1 and S_2 into digital values S_{1n} and S_{2n} using two analog/digital converters CAN1 and CAN2; performing a calibration operation by means of which it is possible to record the different digital values S_{1nc} and S_{2nc} of the two demodulated signals S_1 and S_2, relative to the deviation of an input calibration signal E_c varying between 0 and the value E_0, said calibration being performed using a bandwidth having a low noise level; during the measurement phase, comparing the values S_{1n} and S_{2n} measured at sampling times T_i with values S_{1nc} and S_{2nc} pre-recorded during the calibration phase, in which comparison variable weighting factors relative to each of the two signals S_1 and S_2 are used and said weighting factors are dependent on a set of parameters, said step allowing the</p>	تحسس الي-اتصالات شبكات	UNIV CADI AYYAD [MA]; BAREK BENCHANAA M	KHALID BENHIDA; MOHA M RABET HASSANI	

المغرب	IN SCIENTIFIC AND TECHNICAL LITERATURE OF MANY WITNESSES RESULTS OF THE IMPORTANCE OF EDIBLE MUSHROOMS saprophytes (EX: agaric, OYSTER, ETC) AS A FOOD PRODUCT, BUT ALSO FOR THE BIOCHEMICAL PROPERTIES MAY BE VALUED IN PHARMACOLOGY, COSMETOLOGY, ETC. Paradoxically, WASTE OF MUSHROOM PRODUCTION OBTAINED AT THE END OF CYCLE OF FRUIT (ORGANIC SUBSTRATE colonized by MYCELIUM MUSHROOM) ARE NOT TO OUR KNOWLEDGE RECYCLED. INDEED, THE MULTIPLE ENZYME ACTIVITIES THAT HAVE THESE ORGANISMS (EX: CELLULASE, pectinase, ETC) HAVE BEEN GENERALLY DESCRIBED TO DEFINE THE TYPE OF ORGANIC SUBSTRATE FOR OPTIMAL DEVELOPMENT OF STRAIN FONGIQUE.L IMPACT OF THESE ACTIVITIES FUNGAL QUALITY THE END OF SUBSTRATE PRODUCTION CYCLE (EX: LEVELS NITROGEN, ETC) AND ENZYME ACTIVITIES IN EQUITY MYCELIUM END OF PRODUCTION CYCLE fruiting bodies (EX: phosphatase activity, chitinolytic, ETC) HAVE GENERALLY BEEN IGNORED IN STUDIES ON THIS SUBJECT AND THERE ARE NOT TO OUR KNOWLEDGE OF RESULTS SHOWING INTEREST USING WASTE OF CULTURES saprophytic fungi TO IMPROVE THE GROWTH OF VEGETABLE CROPS AND STATE PLANT. VEGETABLE CROPS ARE AN IMPORTANT AGRICULTURAL BUSINESS IN NORTH AFRICA. TO MAINTAIN THE SOIL FERTILITY AND FIGHT THE MAIN PATHOGENS OF PLANTS (EG plant parasitic nematodes, ETC) PERIMETERS VEGETABLES IN THE FARMING TECHNIQUES HAVE ADOPTED GENERALLY USE OF CHEMICAL INTRANS OFTEN EXPENSIVE BUT ESPECIALLY HARMFUL TO THE ENVIRONMENT. ADOPTION AND RESPECT FOR TECHNICAL CRITERIA FOR IMPLEMENTING SUSTAINABLE AND ENVIRONMENTALLY	هندسة زراعية	UNIV CADI AYYAD [MA]	EL FELS LOUBNA; DUPONNOIS ROBIN; MOHAMED HAFIDI	
السعودية	وأقي المرحاض مصنعون من مادة صلبة ، يوضع فوق المرحاض العربي ، له درفتان تفتح هذه الدرفتان عند وضع القدم على المرحاض وفي حالة الجلوس على الدعستان وتغلق عند رفع القدم عنها في حال تركها وذلك بدون اي جهد ودون اية عوائق . والواقى مصمم بحيث يسمح بانسياب الماء والهواء من خلال فتحات (3/2) في جوانب اسفل القاعدة بالنسبة لواقى المرحاض بحيث لا تسمح بتسلل الحشرات . ويركب الواقى على المرحاض ويثبت على ارضية الحمام ويتيسر لكل شخص عملية التركيب والازالة بكل سهولة . إن هذا الاختراع مصمم بحيث يتحمل كافة الازوان ويخدم الاطفال ، والكبار ، والعجزة والمعاقين ، والمرضى ، ويمكن استعماله بالجلوس عليه بالقدمين او الجلوس عليه مباشرة على الالبستين .	أدوات منزلية		محمد بن سعد بن عبدالمحسن ال سليمان	
الإمارات العربية المتحدة	مستحضر عشبي بمواصفات اوربية يحتوي على نسبة عالية من عصارة شجرة الأراك (Vadorapersica Salvadoria) ويمتاز بمصدره النباتي المتصل بالعناية بصحة الفم والأسنان .	خلطات عشبية طبية	مؤسسة ابا للمستحضرات العشبية	محمد عبدالله خميس الظريف الشامسي	
مصر	يتعلق هذا الأختراع بطريقه لتحضير مخضبات من أكسيد الكالسيوم المغطى بطبقة من الفوسفات لحماية الأسطح المعدنية من الصدأ وذلك بترسيب طبقة رقيقه من فوسفات الزنك و/أو الماغنسيوم على أكسيد الكالسيوم هذه المخضبات لها صفات في حمايه المعادن من الصدأ مماثله لصفات الفوسفات الأصلية والتي تعرف بكفائها العاليه تركيز طبقة الفوسفات المترسبه لا تتعدى 10% من إجمالي التركيز الكلى للمخضب أما أكسيد الكالسيوم فتركيزه حوالى 90% من التركيز الكلى للمخضب بعد التحضير يتم الترشيح والغسيل ثم التجفيف وبعد ذلك يتم إدخالها في خلطات بويات مقاومه للصدأ مع مواد مائه أخرى مثل أكسيد التيتانيوم والتلك والكاولين للحصول على خلطات لها كفاءه عاليه.	هندسة كيميائية	المركز القومي للبحوث	المركز القومي للبحوث	
الأردن	هذا الاختراع مبني على نموذج جديد لانتاج بلمرات جيولوجية Geopolymeric Materials مع تحسين الخواص الميكانيكية ، الاتزان البعدي ، والخواص الكيميائية للمنتجات النهائية . هذه الطريقة تقوم على حفظ الماء في خلطة التفاعل لاطول وقت ممكن اثناء عملية المعالجة لاستكمال التفاعلات الاساسية بتحقيق هذا الهدف باستخدام المعالجة الحرارية الدورية باستخدام بخار الماء او الرطوبة العالية . بالاضافة الى ذلك ، فان اضافة كتل من الحشوات الجيولوجية الفعالية . بالاضافة الى ذلك ، فان اضافة كتل من الحشوات الجيولوجية الفعالة كيميائيا وذات مسامية تصل الى ميكرومتر الى الخليط تزيد من اداء هذه التقنية .	هندسة كيميائية، هندسة مواد	الجامعة الاردنية	مازن يوسف محمد الشاعر، مؤيد ديب أحمد سعيقان، هاني نقولا يوسف خوري، هويرت راييه	

الاردن	<p>طريقة لتخطيط المسارات لها تطبيقات عدة منها التحكم بحركة الروبوتات المتنقلة ؛ السيطرة على حركات الشخصيات الافتراضية في العاب الحاسب الالى ؛ ايجاد مسار من نقطة الى نقطة في تطبيقات القيادة بمساعدة الخريطة ؛ التحكم بتحركات المركبات الذاتية الذكاء . الطريقة في هذا الاختراع قادرة على تخطيط المسارات بكفاءة اكبر بكثير بالمقارنة مع الطرق التقليدية لتخطيط المسار ، وبالذات عند وجود عقبات في الخريطة . طريقة الاختراع تحدد نقطة البداية ونقطة الهدف على الخريطة ، ومن ثم تضيء شعاع ضوء (افتراضي) من نقطة الهدف ، حيث ينتشر الشعاع في جميع انحاء الخريطة ، باستثناء العقبات التي تعيق انتشاره . ان الية سطوع الضوء هي العملية التي يتم فيها احتساب درجة البريق لكل نقطة على تلك النقطة (بسبب انتشار الضوء) ، المسار المخطط من خلال طريقة الاختراع سيكون موجها نحو النقاط الاكثر بريقا (أي الاقرب الى نقطة الهدف) وبعيدا عن النقاط القاتمة (بالقرب من العقبات) . إن تنفيذ أي عملية لتخطيط المسار بعد تنفيذ مرحلة سطوع لاضوء سيتردد من سرعة العثور على المسار المطلوب وسيفقد من متطلبات الذاكرة الحاسوبية حيث سيتم تحديد (وحظر) المسارات المباشرة الى نقطة الهدف التي تغلقها العقبات وذلك بمساعدة التدرجات الناتجة عن انتشار الضوء في جميع انحاء الخريطة .</p>	إلكترونيات، حاسبات، ملاحظة وتحسس آلي	الجامعة الاردنية	محمد فايق حوا	
المغرب	<p>THIS INVENTION RESPECT THE DEVELOPMENT OF AN OIL-BASED FORMULATION OF CACTUS AND ITS APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS INCLUDING WATER TREATMENT, THE SURFACE TREATMENT AND CONTROL OF CORROSION. IT IS IN THIS CONTEXT THAT OFFER THE INVENTORS FORMULATION DEVELOPED TO EFFECTIVELY INHIBIT CORROSION OF IRON, BRONZE AND OTHER COPPER ALLOYS. IN ADDITION TO ITS EFFECT OF CORROSION INHIBITOR, FORMULATION PROTECTS THE STATE OF SURFACE AND DO NOT AT NIGHT SKATE FILM AS WELL AS WITH IRON WITH COPPER ALLOYS. FORMULATION IS STABLE, NON-TOXIC AND MUST BE APPLIED BY IMMERSION WHAT GIVES APPLICATIONS CRAFTS, SURFACE TREATMENT OF IRON, COPPER AND ALLOYS AND IN PROTECTION OF METAL SURFACES DURING THE TRANSPORT OR STORAGE. THESE APPLICATIONS HAVE BEEN DEVELOPED FOR INDIRECT MEANS OF DIFFERENTTECHNIQUES.</p>	هندسة المواد		HAJJAJI NAJAT; BETTACH NAIMA; HAMMOUCH HIND; SRHIRI ABDELLAH; DERMAJ AHMED; CHEBABE DRISS	
المغرب	<p>THE INVENTION RELATES TO KITCHEN WASTE RECOVERY OF SHELL EGGS AS CATALYST SUPPORT ORGANIC SYNTHESIS IN HETEROGENEOUS SOLID-LIQUID AND ITS APPLICATION AS NEW ADSORPTION SOLID SUPPORT FOR THE TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATER IN THE CASE OF THOSE RESULTING WASTEWATERTEXTILE.L APPLICATION TO CONDENSATION REACTIONS OF TYPE CROSSALDOLL'APPLICATION REACTIONS TO ADDITION TO MICHAELL'APPLICATION ADSORPTION OF REACTIVE YELLOW 125LE HEAT TREATMENT OF SUPPORT (CATALYST / ADSORBING) REGENERATION OF SUPPORT (CATALYST / ADSORBING) KEYWORDS: SHELL EGGS, HETEROGENEOUS CATALYSIS, ADSORBING SOLID REGENERABLE, CONDENSATION ALDOL CROSS, MICHAEL ADDITION, REACTIVE YELLOW 125</p>	هندسة كيميائية	UNIV HASSAN II MOHAMMEDIA [MA]	SAID EL ANTRI; Y RIADI; R SLIMANI; R MAMOUNI; M EL HADDAD; S LAZAR	
المغرب	<p>THIS INVENTION RELATES TO THE VALUATION OF SHELL MUSSELS AS SOLID SUPPORT OF ADSORPTION FOR THE TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATER IN THIS CASE THOSE ARISING OUT OF TEXTILE WASTEWATER. ANY TIME IN expanding RECOVERY BY ITS USE AS A NEW CATALYST SUPPORT IN ORGANIC SYNTHESIS, WHERE OUR MATERIAL MAY HAVE SEVERAL TYPES OF APPLICATION: APPLICATION TO THE ADSORPTION OF YELLOW 28L'APPLICATION BASIC TO CONDENSATION REACTIONS Claisen- SHMIDT ADDITIONS AND TYPE AZA-MICHAEL.LE HEAT TREATMENT OF SUPPORT (ADSORPTION / CATALYTIC) KEYWORDS: COQUILLAGES MOLDS, ADSORPTION SOLID-LIQUID, HETEROGENEOUS CATALYSIS, HEAT TREATMENT, REGENERABLE.</p>	هندسة كيميائية	UNIV HASSAN II MOHAMMEDIA [MA]	SAID EL ANTRI; S LAZAR; Y RIADI; R SLIMANI; M EL HADDAD; A HMYENE	

المغرب	THIS INVENTION RELATES TO THE VALUATION OF SHELLS limpets AS CATALYST SUPPORT ORGANIC SYNTHESIS IN HETEROGENEOUS SOLID LIQUID AND ITS APPLICATION AS NEW SUPPORT FOR SOLID ADSORPTION TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATER IN THIS CASE THOSE ARISING OUT OF TEXTILE WASTEWATER. APPLICATION TO CONDENSATION REACTIONS OF TYPE-Claisen SHMIDTL'APPLICATION CONDENSATION REACTIONS TO CROSS-ALDOLL'APPLICATION REACTIONS TO A SUMMARY OF-AMINOPHOSPHONATESL'APPLICATION THE ADSORPTION OF YELLOW BASE 28LE HEAT TREATMENT OF SUPPORT CATALYTIQUELA REGENERATION OF SUPPORT CATALYTIQUEMOTS KEY: limpets, HETEROGENEOUS CATALYSIS SOLID-LIQUID ADSORPTION REGENERABLE, Claisen-SHMIDT, ALDOL REACTION CROSS-A-AMINOPHOSPHONATES, BASIC YELLOW 28	هندسة كيميائية	UNIV HASSAN II MOHAMMEDIA [MA]	S EL ANTRI; R SLIMANI; Y RIADI; M EL HADDAD; T FECHETALI; S LAZAR +	
السعودية	يتكون هذا الجهاز من اربع دعامات بلاستيكية وانايب من مادة البلاستيك القابلة للثني . تثبت دعامتان على احد اطراف المريض المراد نقل المحاليل الية عبر الاوردة (سواء كان المريض طفلا او شخصا بالغاً) . هاتان الدعامتان مبطنتان بمادة اسفنجية طبية وذلك لمنع حدوث الاحتكاك مع بشرة (جلد) المريض . وتثبت الدعامتان الاخرتان من جهة القارورة المراد نقل المحلول منها بواسطة مسالك لتثبيت الانابيب البلاستيكية ومعها من الانزلاق من الوريد ، وكذلك من حدوث اي ثنيات بها تعوق مرور المحلول مهما كانت حركة المريض وفي اي اتجاه كانت . حيث ثبت ان الاطفال ، ومرضى الصرع ، والمنومين بالاتعاش ، وارياب الحوادث هم اكثر المرضى عرضة لخلع انايب نقل المحاليل من اطرافهم . وهذا الجهاز يمنع ذلك (بحول الله وقدرته) ، ويرجع ذلك لمرعاة توزيع مراكز الثقل للتثبيت سواء على طرف المريض او جهاز القارورة . والجهاز يستخدم لمرة واحدة لتفادي انتقال العدوى بين المرضى .	أجهزة طبية، معدات مستشفيات		فهد علي الخميس	
الاردن	في هذه الدراسة فحص إمكانية استخدام الحمام الشمسي المعدل والاشعة فوق البنفسجية الشمسية لتطهير الملوثات العضوية في المياه العادمة وباستخدام إصناف الموصلات TiO2 و SiO2 محمل باستخدام TiO2/SiO2 كمحفزات ، ثم ستستخدم محلول ال د.د.ت ومحلول البيريميكارب المعيارين ، بالمقارنة بين المحفزين اللذين استخدمتا تحت نفس الظروف وجد ان TiO2/SiO2 يعطي كفاءة أعلى ، كان ضروريا اجراء تخفيف لعينة المياه العادمة الداخلية بنسبة 1:3 (عينة : ماء) للوصول الى نسبة تطهير اعلى وبوقت اقصر .	مياه، هندسة كيميائية	الجامعة الاردنية	محمود عبدالسلام علاوي	
المغرب	A NEW NAME TO BE ADDED TO THE LIST OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS. VERY FAR FROM TOXIC INGREDIENTS: TOBACCO AND DRUGS, CIGARETTES MEDICAL THIS SHELTER FOR SMOKING (TOBACCO AND DRUG) INVITING TO START A NEW LIFE. ALL THIS IS WELL SEEING THROUGH ITS COMPOSITION: HOLY IN ITS DESIGN: ATTRACTIVE, AND SIMPLE TO EXTEND OVER SEVERAL FORMS AND IN ITS HOW TO USE EASY. TO ASSIST FOR BETTER ACCOMPLISHING ITS MISSION, THE CIGARETTE MEDICAL DOES NOT HAVE ALL ALONE BUT THROUGH A UNIFORM PACKAGE, ENHANCING THE SCOPE OF THIS MEDICATION AND HELPING THE SMOKING TO DISPOSE OF ITS PRACTICAL	بحوث صيدلانية		AYYADI ISMAIL	
المغرب	THIS INVENTION THIS WATER HEATER WITH SEPARATION SYSTEM WATER SYSTEM AND GAS TO REDUCE THE RISK OF CHOKING WITH THIS OLD WATER HEATER SYSTEM CHARACTERIZED BY MEMBRANE.	أدوات منزلية-تدفئة		ISSAM SAID; ESSANARHI MOHAMED	
المغرب	THIS INVENTION RELATES TO A NEW TECHNOLOGY THAT APPLY UNDERGROUND LOCALIZED IRRIGATION WATER WAY TO CONTINUE USING A POROUS TUBE "The EXSUDEUR" (Figure 1), which exudes WATER IN ANY LENGTH AND IN ALL OF THE SURFACE. The exuded water CROSS SMALL PORE WALL POROUS TUBE CONTINUOUSPRODUCT MOISTURE LARGE AND UNIFORM IN ANY LENGTH OF IRRIGATION LINES. THISSYSTEM IS CONNECTED (FIGURE 2), WITH PIPING (1) TWO WATER TANKS (2) AND FERTILIZER (3). ALL IS DRIVEN BY FOUR VALVE ADJUSTMENTS (4) TO IMPOSE AN IMPROVED FLOW FOR WATER FOR IRRIGATION. ORIGINALITY OF THIS SYSTEM IS THE PUMP WATER IN PIPE CONNECTING THE EXSUDEUR (5) AND MIXER (6) OF FERTILIZER USE FOR THEIR OPERATION OF SOLAR ENERGY TANK.	هندسة زراعة-مياه	UNIV CADI AYYAD [MA]; BENCHANAA M BAREK	FARES KHALID	

المغرب	THIS INVENTION RELATES TO A NEW TECHNOLOGY THAT APPLY UNDERGROUND LOCALIZED IRRIGATION WATER WAY TO CONTINUE USING A POROUS TUBE "The EXSUDEUR" (Figure 1), which exudes WATER IN ANY LENGTH AND IN ALL OF THE SURFACE. The exuded water CROSS SMALL PORE WALL POROUS TUBE CONTINUOUS PRODUCT MOISTURE LARGE AND UNIFORM IN ANY LENGTH OF IRRIGATION LINES. THIS SYSTEM IS CONNECTED (FIGURE 2), WITH PIPING (1) TWO WATER TANKS (2) AND FERTILIZER (3).ALL IS DRIVEN BY FOUR VALVE ADJUSTMENTS (4) TO IMPOSE AN IMPROVED FLOW FOR WATER FOR IRRIGATION. ORIGINALITY OF THIS SYSTEM IS THE PUMP WATER IN PIPE CONNECTING THE EXSUDEUR (5) AND MIXER (6) OF FERTILIZER USE FOR THEIR OPERATION OF SOLAR ENERGY TANK.	هندسة زراعية-مياه	UNIV CADI AYYAD [MA]; BENCHANAA M BAREK	ALAIN LANTREIBECQ; M BAREK BENCHANAA	
مصر	تدور الفكرة العامة لهذا الاختراع حول تحقيق التواصل بين كل من الكيف والمبصر فتمكنهم من الاندماج التام في شتى مجالات الحياة. وهذه الطريقة تتكون من وسيله مبتكرة وبرنامج تدريبي من خلالهما يستطيع الكيف القراءة والكتابة لجميع اللغات المختلفه بنفس الطريقه الذي يستخدمها المبصر فيكتب الكيف بالقلم العادي حروفًا مبصره, بارزه و فوريه ويقراها عن طريق حاسه اللمس, كما تمكنه الطريقه من الرسم البارز الحر واستخدام الاقلام في التلوين . بالاضافه من انها تمكنه من قراءه و كتابه النوتة الموسيقيه بجميع تفاصيلها بطريقه المبصر والتواصل مع جميع المصريين في المعليه التعليميه و في الحياة العامه	إلكترونيات، مجسات		ايمن محمد عز الدين محمود فهمي عبد الخالق	
المغرب	DEVICE TO PROVIDE A NEW WAY TO SEE THE SEATS AND TO KNOW NEW DESIGN. INVENTION OF ANY KIND CONCERNING A DEVICE FOR ABOUT A NEW FORM OF SEATS TO BE IN THE FORM OF GLASSES AND TO OFFER A NEW FORM OF COMFORT.IT CONSISTS OF TWO CIRCLES OR OTHERWISE, WHICH WILL BE INTENDED TO RECORDS AND TWO SEATS IN CYLINDRICAL OR OTHER ARMS AND THAT FINALLY finalze APPEARANCE OF TELESCOPE SIÈGE.LE DEVICE UNDER THE INVENTION IS ESPECIALLY FOR DEVELOPING THE CONCEPT OF CHAIRS NEW DESIGN AND DISCOVER A NEW FORM OF COMFORT.	ادوات منزلية		ADIL BENZAOUZ	
المغرب	TAJINE THE MODERN ELECTRIC IS A POT FOR COOKING AND PULSES TAJINE -. TAJINE IS THE MODERN TAJINE FOR COOKING IN THE FIRST PLACE AND TO COOK MEAT AND PULSES AS CHICK PEAS AND BEANS IN SECOND PLACE.	أدوات منزلية		SAMI ABDELLAH IBRAHIM ALHAJIN	
المغرب	The present invention relates to a method and device for the dephosphorization and/or removal of ammonium from the raw liquid effluents from fertilizer-producing equipment by precipitating phosphorous, nitrogen, and magnesium in value-added crystal form. Said method involves the following steps: (a) feeding the raw effluents into a reactor in which agitation is carried out by means of the flow of compressed air, wherein the aeration produced by said agitation system stabilizes the pH, reduces the amount of sodium carbonate required to be added, and reduces the hydraulic retention time; (b) using seawater in the process for producing the phosphorous fertilizers, which serves as a significant source of magnesium; (c) neutralizing the acidity of the effluents by adding NaOH, which further enables the ambient pH conditions (8 to 9) and stoichiometric ratios required for precipitating phosphorous crystals to be attained; and (d) mechanically recovering and classifying the crystals according to size. The small crystals are to be returned to the reactor, and serve as a crystallization nucleus. The proposed device comprises a crystallization and precipitation unit, a crystal separation unit, and a crystal granulation and classification unit.	هندسة زراعية-الكيمياء	UNIV HASSAN 1ER SETTAT [MA]	LOUBNA AMAHDAR; ISSAM MEFTAH KADMIRI; MOHAMMED BOUMHRAS; ABDERRAOUF HILALI; BOUBKER NASSER; MOHA AROUCH	
المغرب	The present invention relates to a machine for easily harvesting dates directly from the ground without climbing the palm trees, thus avoiding all the risks involved in said operation. Said machine is designed for manual use or powered by a hydraulic or electric power source.	هندسة زراعية		ZINE ELHOUSINE	

قطر	A method for computing power consumption of an activity executing on a computing device 100 comprises periodically polling a management controller 101 of the device, which may be an IPMI controller, for a power consumption measurement from a sensor 103 communicatively coupled to the controller, and storing a power consumption value based on that measurement in a memory 109 of the device in order to make it available for use by an application. The device may be a host server running a number of virtual machines, and the power consumption value may be derived by determining the relative CPU usage of each virtual machine as a proportion of the overall CPU resource. The polling may be carried out by an agent module program 115. A reference value representing the state of the server when idle may also be captured and used to estimate the power consumption. This enables more accurate estimation of the physical power being used by a virtual system.	حاسبات، وسائل قياس	قطر FOUNDATION	ZEREBE MAGED , PONSFORD SIMON [QA]; GUERRERO SIMON	صدر تقرير تقييم دولي سلمي للإختراع
السعودية	مكيف تبريري ذو مروحة مستعرضة مطورة يتميز بأنه لا يحتوي على بيت مروحة بحيث يكون تجميع وتدوير الهواء داخل حيز هيكل المكيف دون وجود بيت للمروحة اي ان الهواء يدور ويمر بالاسطح الداخلية للهيكل بشكل كامل ثم يتم خراجه مباشرة عن طريق المروحة المستعرضة 6 انظر الشكل (1) والشكل (2 ب) مع مرونة في تغيير وجهة خروج الهواء ومع وجود نظام لاستغلال الماء البارد لتبريد بعض الاسطح الداخلية .	تكييف وتبريد		فداغي علي عبدالله الفداغي	
السعودية	جهاز يدوي مصمم لحفر الخضروات بمختلف احجامها . يتألف الجهاز من وعاء مركب عليه اعمدة مجوفة نصف اسطوانية الشكل في معظم طولها واسطوانية الشكل في الجزئين العلوي والسفلي وتكون متعامدة من سطح الوعاء وذات طول واحد وباحجام مختلفة لتناسب الاحجام المختلفة للخضار . ويحتوي كل عامود على فتحة طويلة في الوسط ويكون فيها نصف اسطواني الشكل حيث يمكن بواسطتها حفر لب الخضار دفعة واحدة عند لفها باليد فوق الاعمدة راسياً . ويكون الجزء العلوي الاسطواني منصف بواسطة قطعة مستطيلة الشكل لها جزء مثلث صغير في اعلاها وتعمل القطعة المنصرفة على حجز اللب المحفور ليتساقط في اسفل الوعاء عند إخراج الخضار الى الاعلى والراس المثلث العلوي يساعد على اختراق الجسم عند ادخاله راسياً . يمكن فصل اعمدة الحفر من الوعاء ليساعد في تخزين الجهاز وتسهيل تنظيف الاعمدة . يتميز الجهاز بأنه يحفر ويجمع اللب المحفور لاستخدامه في الطبخ ويتمز بالسرعة والسهولة وتقديم خيارات متنوعة للحفر حسب حجم الخضار .	أدوات منزلية		محمد مريزقي مرزوق الحربي، عبدالله مريزقي مرزوق الحربي، هند مريزقي مرزوق الحربي	
البحرين	يتعلق الاختراع الراهن بنظام يدعي " نظام بلكسكو 45 المفصلي " الذي تم تطويره واختباره ليقدم منتجاً متفوقاً ذا مظهر جمالي يبعث على الارتياح يتميز باستدارة اطرافه مقارنة مع الزوايا الحادة ، ويساعد النظام على إمكانية إيجاد تشكيلات متعددة من النوافذ ذات المظهر التقليدي . ويتميز كل من المظهر الخارجي والمظهر الداخلي للنوافذ المصممة حسب نظام بلكسكو 45 بالاناقة . إضافة الى تشكيلية متحدة المستوى بين الإطار المتحرك ليقدم سطحاً مستويًا بدون اية إنقطاعات . وتكون النوافذ المركبة اقل سماكة لكون القطاعات مصممة من البداية لتحقيق التكامل المنشود. وبالإمكان تقسيم الإطار المتحرك بواسطة مقاطع تقسيم ذات عرض منتظم او بواسطة مقاطع اقل سماكة للحصول على تشكيلات انيقة. وقد تم الأخذ بنظر الاعتبار مراعاة رغبة كل من المستهلك والمصنع للحصول على نوافذ ذات طابع تقليدي مقوس مما يضيف على تلك النوافذ مظهراً جمالياً متناسقاً ويكون في ذات الوقت سهل التقويس . وتفتح النوافذ والابواب الى الداخل في تركيبات مختلفة منها ذات المفاصل الجانبية والمفاصل السفلية وانقلابية ، الى جانب النوافذ التي تفتح الى الخارج في تركيبات مختلفة منها ذات المفاصل الجانبية والمفاصل العلوية .	بحوث البناء ، هندسة معمارية	شركة البحرين لسحب الالمنيوم	علي محمد هادي العباسي	
مصر	يتعلق هذا الاختراع بأطار جديد لمنع ارتخاء اللوحات الزيتية وتفادي عيوب الأطار التقليدي حيث يصنع من مادة (بليكسي جلاس) الشفافة ، يتكون من اربعة اضلاع حوافها الداخلية مشطوفة ، و يتم الربط بينهم بلسلوب التعشيق ، و يحتوي كل ضلع من الداخل على جريدتين مسننتين .. و يتضمن الاطار وحدة تحكم عبارة عن اطار أخر به ثمانية تروس بحيث يواجه كل ترس جريدة من الجرائد المسننة ، و عن طريق ادارة التروس يتم التحكم في تحريك اضلاع الاطار لضبط اللوحة إذا تمددت أو انكمشت .. و يحتوي الاطار على اربعة سدائب تحيط بالحواف الخارجية لاضلاع الاطار مغطاة بطبقة مطاطية مسننة ، بالإضافة لثمانية رباطات و عن طريق السدائب الاربعة و الرباطات الثمانية يتم تثبيت اللوحة الزيتية بالاطار.	أدوات مكتبية		اسامه محمد مصطفى محمد الفقى	

مصر	تم اختبار قدرة أحد عشر من الفطريات المعزولة والمعرفة بالمركز القومي للبحوث علي إنتاج أصباغ نسيج بنية وبنية حمراء وذلك باستخدام (1- نافثول-8- أمينو- 6,3- داي سلفونيك أسيد) كمادة وسيطة لإنتاج الصبغة في بيئة التخمر. أظهرت جميع الفطريات المستخدمة قدرة عالية علي إنتاج الأصباغ من حيث النوع (بنية إلى بنية حمراء) ومن حيث مواصفات الثبات ضد الغسيل، العرق والضوء الصناعي. أظهرت هذه التجربة قدرة الفطر فيماتوتريكيم (151) الفاتقة علي استغلال مخلفات مصانع النسيج المحتوية علي النشا والنشا- PVA كبنية تخمر مع (1- نافثول-8- أمينو- 6,3- داي سلفونيك أسيد) كمادة وسيطة لإنتاج اصباغ بنية و بنية حمراء ذات مواصفات ثبات عالية.	تكنولوجيا حيوية	المركز القومي للبحوث	المركز القومي للبحوث	
الاردن	الكشف عن مشتقات جديدة ل 4-oxothienoo [2',3': 4, 3] pyrrolo[2,3-h] quinoline-3-carboxylic acids ، طريقة لتحضيرها وتحضير الاملاح الفسيولوجية المحتملة ، الاسترات او الادوية غير النشطة وامكانية استخدامها كعوامل مضادة للاورام ومضادة للبكتيريا ، واستخدامها ضد كونيولون والبنسيلين المقام المستخلص من العزلات السريية المقاومة (SAR 72 SAR4790 staphylococcus aureus, and SER staphylococcus epidermidis) small وخلايا سرطان الرئة MCF-7 اظهرت هذه المركبات قدرة تثبيط نمو ورم الثدي المرتبطة بعدم وجود سمية خلوية تجاه الارومة الجلدية العادية للانسان cell-non 549A المركبات الأكثر فعالية في هذه السلسلة اظهرت فعالية ثنائية واعادة كمعالجات (HuDe) وكافة I/II كيميائية مضادة للسرطان ومضادة للبكتيريا . بناءات هذه المركبات مبنية بالصيغة . المجموعة البديلة المتصلة بها مبنية في جزائي صف المركبات وتصنيعها	بحوث صيدلانية	الجامعة الاردنية		
المغرب	KEY PURPOSE OF THE INVENTION CREATE A SIMPLE TOOL SAFETY LIGHT COMPACT AND NOT EASY TO HANDLE AND THAT WILL PREVENT THE GAS LEAKS IN WITH THE ABILITY TO COMPLETE THE TIGHTENING OF VALVES OF BOTTLES, AND THUS PREVENTING EXPLOSION AND GAS BY SUFFOCATION.	أجهزة سلامة وأمان		EL HACHIMI ALAOU DRISS	
المغرب	The present invention relates to a system for taking existing data, previously handled exclusively by computers, and making said data accessible to users in the field via mobile terminals (PDAs, smartphones, etc.) The present invention relates to a system for conducting secure transactions between a user using a mobile terminal (PDA, smartphone, etc.) and a plurality of distributed, heterogeneous data sources. The system comprises methods capable of, inter alia, solving the problem of integrating a plurality of heterogeneous data sources in a single IS (information system). The present system includes three parties. The Client, which is a software application for a mobile telephone installed on the mobile terminal of the user of the system, enabling the user to be authenticated, send requests, and read the responses. The core of the system is referred to as the control centre. Said centre consists of a set of software and hardware platforms required for the correct operation of all the services the system offers. The control centre plays the role of the sole, inevitable intermediary between the client and the data sources, concentrating all the traffic, executing the requests of correctly authenticated clients, and sending the results to the latter. Finally, the system includes a data-providing agent located on the same local area network as the target-data source and capable of solving the problem of integrating various distributed, heterogeneous data sources, thus giving the user of the system the impression of using a single, heterogeneous system. The system is supervised internally within the control centre by administrators with various levels of hierarchy. The data-providing agent is controlled by the administrator of the database to which it has access,	تكنولوجيا المعلومات		HIJANE MOULAY EL HADI	

السعودية	<p>هو نظام آلي يعمل في مركز معلومات مكاتب التصديق والموصل بشبكة الانترنت يقوم بواسطته المشترك في احد مكاتب التصديق من تصديق وثائقه الكترونيا عن بعد باستعمال حاسب آلي ولوحة رقمية وقلم الكتروني وطابعة والتوصيل بشبكة الانترنت . يستخدم اداري ومسجلي مكاتب التصديق النظام لتسجيل معلومات المسجلين والمشاركين وادراج توقيعيهم على لوحة رقمية باستخدام قلم الكتروني وحظها في مركز معلومات مكاتب التصديق . يدخل المشترك باستخدام النظام معلومات وثيقته ويذكر توقيعه على لوحة النظام من صحة التوقيع تحفظ معلومات الوثيقة في مركز معلومات مكاتب التصديق والتي يمكن الرجوع اليها للتحقق من صحة معلومات الوثيقة وسلامتها من التزوير او التحريف ويولد النظام رمز ثنائي البعد من معلومات الوثيقة المشفرة باحد المفاتيح العمومية بعد ضغطها . يستخدم المشترك النظام لطبع معلومات الوثيقة والتواقيع والاختام و الرمز ثنائي البعد على طابعته او تفويض الطبع لشخص اخر في مكان اخر . يستخدم المحقق النظام والذي تعمل تطبيقاته على حاسب آلي غير موصل بشبكة الانترنت وماسح ضوئي من مسح الوثيقة ضوئيا وقراءة الرمز ثنائي البعد وفك تشفير المعلومات بالمفتاح الاخر من المفاتيح العمومية وفرد المعلومات وعرضها للتحقق من صحة معلومات الوثيقة وسلامتها من التزوير او التحريف .</p>	إلكترونيات، حاسبات وشبكات، أنظمة أمن رقمي		محمد بن علوي اسحق زين جفري	
الكويت	<p>يتعلق هذا الاختراع بتصنيع بيوت جاهزة مشتملة على عدد من الجسور والحوائط والاسقف مترابطة فيما بينها عن طريق التلحيم والطريقة الميكانيكية التي يتم تصنيعها بها حيث انه يمكن تحريك هذه المباني من دون ان تتأثر بعوامل النقل ، وهي تتمتع بالعزل الفائق للحرارة وغير قابله للاشتعال لان مكوناتها الاساسية ومواد التشطيب غير قابله للاشتعال حيث انها مكونه من الواح الخرسانه الخلووية او ما يماثلها من الواح الطابوق الابيض الخفيف او الالواح الخرسانية العازلة المسلحة حيث ان المواد المصنعة والمستخدمه في هذا الاختراع هي مواد محلية بنسبة 100% علما بان الاختراع قد حقق عدة اهداف خلال استخدامه لهذه الالواح حيث انها تتميز : بسرعة التنفيذ ، بتوفير الطاقة الكهربائية نتيجة العزل الحراري ، إمكانية نقل المبنى من مكان لآخر دون عناء الفك والتركيب او الهدم ، العمر الافتراض الطويل ، سهولة الصيانة .</p>	بحوث البناء		حمد عبدالرزاق حمد خالد، سلطان عبدالرزاق حمد خالد	
البحرين	<p>يتعلق الاختراع الراهن بنظام يدعى بلكسكو 100 الذي تم تطويره واختباره ليقدم منتجاً متفوقاً على الأنظمة التقليدية الحالية ذو مظهر جمالي يبعث على الارتياح ويتميز باستدارة اطرافه مقارنة مع الزوايا الحادة المستخدمة حالياً ، ويساعد النظام على امكانية ايجاد تشكيلات متعددة من النوافذ ذات المظهر التقليدي . ويتميز المظهر الخارجي بالاناقة لكون شبكة صد الحشرات مركبة من الداخل ، وتم الاخذ بعين الاعتبار صنع قطاعات سهلة الحني لتلبية احتياجات المستهلك والصانع في تقديم نوافذ ذات طابع تقليدي مقوس مما يعطي مظهراً متناسقاً جذاباً ، كما يسهل للصانع إمكانية التقويس . وتم الاخذ بنظر الاعتبار عند تطوير هذا النظام ان تماشى الملحقات الخاصة به مع تلك المتوفرة حالياً في الاسواق مما يترك للمستهلك الحرية في الاختيار . وتمتاز النوافذ المركبة بسهولة اضافة نوافذ ثابتة على الاطراف او من الاعلى او الاسفل في نفس الوقت .</p>	بحوث البناء ، هندسة معمارية	شركة البحرين لسحب الالمنيوم	علي محمد هادي العباسي	
مصر	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز لزياده معامل امان حاويات نقل وتداول الكلور عن طريق صنع ولحام طوق صلب بقلووظ خارجى بسمك لا يقل عن 2 سم وعرض 4 سم فى نهايه بدن الأسطوانه من اتجاه المحابس المحتمل حدوث تحرر للكلور منها كما يتم صنع طابه اسطوانيه الشكل بقلووظ معاكس و ذلك لإحكام الغلق . كما يتم تركيب محبس في منتصف قاعدة الطابة الاسطوانية من الخارج مثبت داخل صامولة فك و تركيب الطابة الاسطوانية لإجراء عملية إحكام الغلق و عدم تسرب غاز الكلور إذا حدث له عملية تحرر من احد الصمامات أو جوار الفلانشة .</p>	هندسة كيميائية ، أنظمة أمن		عبد الله عاشور حسن على	
الاردن	<p>الكشف عن مشتقات 4- اوكسو { a-2,3 } كزيرولو-3- حامض كربوكسيلي ، طريقة لتحضيرها وتحضر الاملاح الفسيولوجية المحتملة ، الاسترات او الادوية غير النشطة ، وامكانية استخدامها كمضادات للاورام ومضادات للبكتيريا واستخدامها ضد كونيولون والبنسيلين المقاوم والمستخلصة سريري . (aphylococcus epidermidist STER و SAR 72 SAR 4790 Staphylococcus aureus) . بناءات هذه المركبات مبنية بالصيغة I/II وكافة المجموعة البديلة المتصلة بها مبنية في جزائي وصف المركبات وتصنيعها .</p>		الجامعة الاردنية	جلال احمد زهرة، مصطفى محمد العبادلة، صلاح عبدالرحمن الطراونة، مروان راسم كمال	

الاردن	الكشف عن مشتقات جديدة ل 4-oxothienoo [2',3': 4, 3] pyrrolo[2,3-h] quinoline-3-carboxylic acids ، طريقة لتحضيرها وتحضير الاملاح الفسيولوجية المتحملة ، الاسترات او الادوية غير النشطة وامكانية استخدامها كعوامل مضادة للاورام ومضادة للبكتيريا ، واستخدامها ضد كونيولون والبنسيلين المقام المستخلص من العزلات السريرية المقامة (SAR 72 SAR4790 staphylococcus aureus, and SER staphylococcus epidermidis) small cell- non 549A وخلايا سرطان الرئة MCF -7 اظهرت هذه المركبات قدرة تثبيط نمو ورم الثدي المرتبطة بعدم وجود سمية خلوية تجاه الارومة الجلدية العادية للانسان (HuDe) المركبات الاكثر فعالية في هذه السلسلة اظهرت فعالية ثنائية واعدة كمعالجات . (HuDe) وكافة I/II كيميائية مضادة للسرطان ومضادة للبكتيريا . بناءات هذه المركبات مبنية بالصيغة المجموعة البديلة المتصلة بها مبنية في جزائي صف المركبات وتصنيعها .	بحوث صيدلانية	الجامعة الاردنية	جلال احمد زهرة، مصطفى محمد العبادلة، صلاح عبدالرحمن الطراونة، مروان راسم كمال	
الاردن	ان الاختراع الحالي يتعلق بالتاثير التصحيحي للثيوجون على دهنيات الدم (الكوليستيرول والدهون الثلاثية) في امصال الجردان المصابة بداء السكري . ان العلاج بالثيوجون عن طريق القم خفض معدلات الكوليستيرول وعدل معدلات الدهون الثلاثية بشكل ملحوظ عند مقارنتها مع المجموعة المصابة بالسكري غير المعالجة . وقد يشكل هذا الاختراع اساسا في الحقل الذي يبحث في ايجاد مواد وتركيبات جديدة لعلاج مضاعفات داء السكري .	بحوث صيدلانية	الجامعة الاردنية	احمد محمد الديسي، نور وليد "الحاج بدار"، طلال ابو رجيع، معصم عمر الحوامدة	
الاردن	يقدم الاختراع الحالي تركيبه وطريقة علاج الجروح على الاخص فان الطريقة تشمل مركب جديد يحتوي على الاثوساكسيميد كعنصر نشط يتم تطبيقه على سطوح الجروح .	بحوث صيدلانية	الجامعة الاردنية	معصم عمر الحوامدة، ديما محمد عجوي، احمد محمد الديسي، اياد عبدالحفيظ القنبي	
الاردن	يقدم الاختراع الحالي تركيبه وطريقة علاج الجروح . و على الاخص فان الطريقة تشمل مركب جديد يحتوي على الفينوباربيتال كعنصر نشط يتم تطبيقه على سطوح الجروح .	بحوث صيدلانية	الجامعة الاردنية	معصم عمر الحوامدة، ديما محمد عجوي، احمد محمد الديسي، اياد عبدالحفيظ القنبي	
الاردن	يكشف هذا الاختراع عن اصطناع مركبات هي مشتقات جديدة من البيزوفوران (A) والبيزوثيوفين-2-كاربوكسيميد (B) ذات صبغ : A1,AII,AIII,BI,BIII AND BII ودراسة فعاليتها وامكانية استعمالها كمركبات خافضة لدهنيات في الجسم . وفيما يلي التراكيب البنائية لهذه الصبغ او املاحها المقبولة صيدلانيا .	بحوث صيدلانية	جامعة الزيتونة الاردنية الخاصة	طارق مصباح محمد القرم، يوسف محمد علي الحيازي، غسان فهيم عبدالفتاح شتات، كمال عبدالرحيم سويدان، غسان محمد طالب ابو شيخة	
المغرب	TECHNICAL AND INVENTED THE SUBJECT OF THIS PATENT ALLOWS USE ONE RELATIONAL DATABASE FOR STORING DATA FOR SEVERAL CUSTOMERS WITHOUT HAVING TO ADD LOGIN CUSTOMER TO EACH ENTRY BASE AND WHILE ENSURING THE TOTAL SEPARATION CUSTOMER DATA. THIS TECHNIQUE WORKS WITH THE APPLICATION OF A CONCEPT OF INFORMATION NETWORKS (INFORMATION NETWORK) IN THE SOFTWARE THAT RUNS THE DATA MORE CUSTOMERS AT A TIME.	تكنولوجيا معلومات		BEN EL KHATTAB ADIL	
المغرب	THE PURPOSE OF THE INVENTION IS TO PROPOSE A DEVICE FOR GEO-LOCATION OF VEHICLES WITH HIGH PRECISION POSITION.CE WHATEVER ITS GOAL IS REACHED BY DEVICE GEO-LOCATION OF VEHICLES, INCLUDING A CASE WITH INTERFACE (IN) TO LIAISON WITH SOME SENSORS (EO, EI, ED, E) OF THE VEHICLE AND MEANS OF TRANSMISSION (T) INFORMATION TO A WEB SERVER (S), CHARACTERIZED IN THAT INCLUDES TILT SENSOR DEVICE (EI) AND GEOGRAPHIC ORIENTATION (EO) OF VEHICLES (A) AND MEANS OF CALCULATION (C) AND STORAGE (M) OF THE GEOGRAPHICAL POSITION.	ملاحة-وسائل نقل		EL BOUAZZAOU MAJID	

المغرب	THIS INVENTION CONCERNS A DEVICE MAY LIMIT THE DAMAGE FROM A WATER LEAK ON A NETWORK OF DOMESTIC OR INDUSTRIAL INSTALLATION, IT POWER OFF AFTER SOME TIME SET BY THE USER AS A FUNCTION OF CONTINUITY AND DURATION FLOW. THE SYSTEM IS A MECHANICAL OR ELECTRICAL OR MECHANICAL PART ÉLECTRONIQUE.LA WAY IS THE SOURCE OF THE INVENTION SYSTEM IS BY MECHANICAL TIMER THAT WILL START TO EACH FLOW WATER WHEEL TOOTHED REVERSIBLE TIMER CORE HOLDING THAT CLOSES THE FLOATING POINT (0) PRE-PAID BY THE USER TOSTOP FEEDING TIME THE WHEEL BACK TO INITIAL STATE WATER EACH CASE. ELECTRICAL SYSTEM FOR AN ELECTRIC CIRCUIT (C1) CLOSES FOR EACH FLOW, FLOW CLOSED CIRCUIT TO GIVE THE ORDER IN TIMER (T) AS OF THE TIME OF THE FLOW OVER TIME IF THE PRE-SET USER TIME CIRCUIT (C2) CLOSES TO GIVE THE ORDER A SOLENOID (3) CUTTING POWER IF THE FLOW STOPS BEFORE TIME PRIOR MOTIONNÉE TIMER (T) RETURNS TO THE STATE INITIAL.LE rearming IS USING A BUTTON A WAY MANUAL OR REMOTE commendation	أجهزة سلامة وأمان		MOUNAJI JAMAL	
المغرب	The invention relates to the valorisation of the shell of the argan fruit, by the transformation thereof into activated carbon. The invention also relates to the transformation method, more specifically, the optimisation of the operating conditions for obtaining activated carbon characterised by having a majority of pores of sizes smaller than 1 nm. As a result, said activated carbon can be qualified as being nanoporous carbonated materials.	الكيمياء	UNIV ABDELMALEK ESSAADI [MA]	CHAFIK TARIK	
المغرب	DESCRIBES A KIT THAT PATENT RECORD OF REVELATION IN MAN OF THE PRESENCE OF ANTIBODIES IGG IGE AND ANTI-GLIADIN. THIS IS A KIT FOR THE QUALITATIVE DETECTION OF SPECIFIC ANTI-IGE gliadin THE BENEFIT OF ALLERGIC TO WHEAT FLOUR, AND ALSO THE DETECTION OF SPECIFIC ANTI-IGG GLIADIN TO PATIENTS COELIAC. THIS IS A QUICK TEST IMMUNOSORBENT (DURATION 2.5 H) THE USE OF WHICH ALLOWS TO CONFIRM THE SENSITIVITY OF PATIENTS WITH GLIADINE.LE TEST IS BASED ON AN ANTIGEN-ANTIBODY REACTION. Gliadins ARE ATTACHED TO WELL. THESE PROTEIN WILL BE RECOGNIZED BY HUMAN SERUM. THIS COMPLEX "PROTEIN-ANTIBODY" ARE REVEALED BY ANTI-IGE ANTIBODY OR ANTI-HUMAN IGG MARKED THE PEROXIDASE. REVELATION IS MADE BY THE ADDITION OF OPD (O-phenylendiamine) WHO GIVES A COLOR WITH INTENSITY IS PROPORTIONAL TO THE DETERMINATION OF ANTIBODY.	اجهزة طبية	UNIV SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH [MA]	LOTFI AARAB; IBTISSAM OUAHIDI	
قطر	A computer implemented method for matching data records from multiple entities comprising providing respective transaction logs for the entities representing actions performed by or in respect of the entities, determining a matching score using the transaction logs for respective pairs of the entities and for predetermined combinations of merged entities by generating a measure representing a gain in behavior recognition for the entities before and after merging, and using the gain as a matching score.	تكنولوجيا معلومات	قطر FOUNDATION	YAKOUT MOHAMED [QA]; ELMAGARMID AHMED K [QA]; ELMELEEGY HAZEM [QA]; OUZZANI MOURAD [QA]; QI YUAN [QA]	
السعودية	هي آلة مبتكرة تجمع دياسة الورق مع الخرامة ومع الآلة الحاسبة والساعة وجميعها مصنعة ومدمجة مع بعضها كقطعة واحدة , هذا الجهاز (الاختراع) اختصر عمل 4 اجهزة مستقلة ومتفرقة ومهمة في جهاز واحد فقط . يوجد بهذا الاختراع خرامة ورق بها عامود سحب لتحديد نقطة المنتصف في الوق قبل تخريمة . كما يوجد في اسفل الجهاز درج يسحب من الامام للخارج وهو مخصص لتجميع بقايا الورق المخرم . ويوجد في (بطن) الخرامة دياسة لتدبيس الوق يمكن استعمالها بسهولة وهي مثبتة على قاعدة الجهاز و مدمجة بشكل فريد وتشارك مع الخرامة في نفس القاعدة كما يوجد بالجهاز (الاختراع) آلة حاسبة مدمجة بطريقة مبتكرة وتعمل بالطاقة الشمسية وهي مثبتة في منتصف مقبض الخرامة في المنطقة المجوفة اي فوق الدياسة . كما يوجد بالجزء الاعلى للآلة الحاسبة ساعة رقمية .	الالكترونيات، أدوات مكتبية		عبدالله مناحي هذاف السبيعي	

السعودية	<p>هذا الاختراع المكون من ثلاثة وحدات بناء مرنة مركبة خرسانية - مصبوبة في الموقع - مسبقة الصنع يضاعف التطبيقات الانشائية في مجال الخرسانة المسبقة الصب لتشمل المباني العالية والمباني ذات المساحات الفسيحة مثل المراكز التجارية (المول). القطعة الاولى بلاطة مستطيلة تنخفض سماكتها عند نهايتها من الاطراف الاربعة تعبرها اسياخ حديدية تمتد وتبرز من جميع الجهات بمسافات بينية منتظمة ويتوسطها ويرتبط بها من اسفلها بوصلة مرنة حائط بداخله مجرى راسي اجوف او غير اجوف (مصمت) . والقطعة الثانية بلاطة مشابهة للبلاطة الاولى تصب قطعة واحدة بكمز مفتوحة تتوسط اسف البلاطة . والقطعة الثالثة بلاطة مربعة تنخفض ايضا يتخللها حديد تسليح يبرز من الاربع جهات بمسافة اقل من متر تنتهي بعنبة ترتبط بتوصيلة شبة مرنة من اسفلها بعامود اجوف او غير اجوف بداخله شبك من الحديد . هذا الاختراع يزيد من سعة قوة تحمل البلاطات باعادة توزيع العزم على كافة الجهات الاربع من البلاطة وكذلك اعادة توزيع العزم على الحواف الاربع والحوائط المجاورة في كل الاتجاهات وبالتالي يخفف العزم وقوى القص مما يخفف من سمك البلاطة والاساسات نسبة لخاصية كون ان الجزء الاوسط يصب في الموقع او يكون مسبق الصب وهي خاصية تتبع من صميم هذا النظام والتي تحمل القوى ليس فقط في اتجاه القطعتين ولكن تعبر من خلالها بواسطة جديد تسليحها في اتجاه الجهتين الاخرين من الغرفة وتتواصل عبر الحوائط او المبدات او الاعمدة الى البلاطات المجاورة. وينتج عن ذلك بلاطة واحدة صلبة لكل دور في الاتجاهين. وكذلك فان كل حائط او عمود يمتد بصفة متواصلة بين الاساسات الى السطح يحد ادنى من عزم البلاطات لمرونة الوصلة بين البلاطات والاعمدة .</p>	بحوث البناء		محمد عمر عبداللطيف جزار	
السعودية	<p>يعبر هذا الاختراع بتصوير الخرسانة المسبقة في نفس المعجم . ويتألف هذا الاختراع من حائط من الخرسانة المسبقة الصنع ينحني 90 درجة ليمتد افقيا من اطرافه العليا والسفلى بحوالي متر تقريبا . ويوجد انخفاض قبل نهاية هذه البلاطات بحوالي 20 سم حيث تنخفض السماكة بمقدار نصف سماكتها السابقة . ويبرز من اطراف البلاطات قضبان حديد التسليح التي تمتد حوالي 30 قطرا حديد التسليح . وعندما يوضع حائط اخر مقابل للحائط الاول تمتد من اطرافه قضبان حديد التسليح ، ويثبت لوح الحديد الفورم من كل جانب من جوانب البلاطات من اعلى ومن اسفل وتصب الخرسانة ، فاننا نحصل على غرفة كاملة متواصلة من حيث الانشاء لها سقف وارضية واربع حوائط ويمكن استبدال وسط الغرفة المصبوب من اطرافها بواسطة حشوها بالخرسانة او اللحام او التثبيت الميكانيكي . ويمكن تطبيق نفس هذه الخطوات للاربعة حوائط بدلا من حائطين بغرض المشاركة في توزيع العزم على البلاطات في الحالات التي تتطلب مباني كبيرة او ثقيلة الحجم . تصنع الحوائط الداخلية بوضع قطعة من الخرسانة على شكل حرف (T) واخرى مثيلة لها معكوسة تحت الاولى وتثبت القطعتين مع بعضهما البعض من وسطهما بوضع لوح حديد عند كل جانب عند الجزء على شكل حرف (I) ويبرز من اطراف القطعة الثلاثة قضبان حديد التسليح . وتصب الخرسانة من خلال فتحات موجودة في اعلى القطعة لتصل الى منطقة وسط القطعتين المعكوستين عند الجزء الذي يشبه (I) وبذلك يمكن التغيير حسب الحاجة في الجزء على شكل حرف (I) او التغيير في طول الحائط من الخرسانة المسبقة الصنع على شكل حرف (T) . وباستخدام نصف الجزء الاعلى من هذه الحوائط فاننا نحصل على بلاطة الارضيات بالاضافة الى الميدات الارضية . يعتبر هذا الاختراع ذو مرونة واسعة في الاستخدام حيث انه مناسب للمباني ذات الطوابق العالية وفي نفس الوقت مناسب للمباني المنخفضة الارتفاع التي تتطلب تصب المسافة المفتوحة من الحائط بين عباره عن دائره فصل عطل متصله بتليفون محمول تم ضبطه على وضع هزاز تعمل هذه الدائره على توصيل موتور مركب على سكينه تم عمل بعض التعديلات الميكانيكيه عليها وتركب على بدايه الخط او على مسافات متساويه عند حدوث القصر يتم فتح التليفون المحمول وتحقيق اتصال وبعاده الاتصال عليه يعمل التليفون المتصل بالدائره (في وضع الهزاز) على تشغيل الدائره لتوصيل الموتور بمصدر التغذية فيتم تشغيل الجزء الميكانيكي ويتم فصل الخط واعطاء اشارته ضوئيه .</p>	بحوث البناء		محمد عمر عبداللطيف بكر جزار	
مصر	<p>يعبر هذا الاختراع بتصوير الخرسانة المسبقة في نفس المعجم . ويتألف هذا الاختراع من حائط من الخرسانة المسبقة الصنع ينحني 90 درجة ليمتد افقيا من اطرافه العليا والسفلى بحوالي متر تقريبا . ويوجد انخفاض قبل نهاية هذه البلاطات بحوالي 20 سم حيث تنخفض السماكة بمقدار نصف سماكتها السابقة . ويبرز من اطراف البلاطات قضبان حديد التسليح التي تمتد حوالي 30 قطرا حديد التسليح . وعندما يوضع حائط اخر مقابل للحائط الاول تمتد من اطرافه قضبان حديد التسليح ، ويثبت لوح الحديد الفورم من كل جانب من جوانب البلاطات من اعلى ومن اسفل وتصب الخرسانة ، فاننا نحصل على غرفة كاملة متواصلة من حيث الانشاء لها سقف وارضية واربع حوائط ويمكن استبدال وسط الغرفة المصبوب من اطرافها بواسطة حشوها بالخرسانة او اللحام او التثبيت الميكانيكي . ويمكن تطبيق نفس هذه الخطوات للاربعة حوائط بدلا من حائطين بغرض المشاركة في توزيع العزم على البلاطات في الحالات التي تتطلب مباني كبيرة او ثقيلة الحجم . تصنع الحوائط الداخلية بوضع قطعة من الخرسانة على شكل حرف (T) واخرى مثيلة لها معكوسة تحت الاولى وتثبت القطعتين مع بعضهما البعض من وسطهما بوضع لوح حديد عند كل جانب عند الجزء على شكل حرف (I) ويبرز من اطراف القطعة الثلاثة قضبان حديد التسليح . وتصب الخرسانة من خلال فتحات موجودة في اعلى القطعة لتصل الى منطقة وسط القطعتين المعكوستين عند الجزء الذي يشبه (I) وبذلك يمكن التغيير حسب الحاجة في الجزء على شكل حرف (I) او التغيير في طول الحائط من الخرسانة المسبقة الصنع على شكل حرف (T) . وباستخدام نصف الجزء الاعلى من هذه الحوائط فاننا نحصل على بلاطة الارضيات بالاضافة الى الميدات الارضية . يعتبر هذا الاختراع ذو مرونة واسعة في الاستخدام حيث انه مناسب للمباني ذات الطوابق العالية وفي نفس الوقت مناسب للمباني المنخفضة الارتفاع التي تتطلب تصب المسافة المفتوحة من الحائط بين عباره عن دائره فصل عطل متصله بتليفون محمول تم ضبطه على وضع هزاز تعمل هذه الدائره على توصيل موتور مركب على سكينه تم عمل بعض التعديلات الميكانيكيه عليها وتركب على بدايه الخط او على مسافات متساويه عند حدوث القصر يتم فتح التليفون المحمول وتحقيق اتصال وبعاده الاتصال عليه يعمل التليفون المتصل بالدائره (في وضع الهزاز) على تشغيل الدائره لتوصيل الموتور بمصدر التغذية فيتم تشغيل الجزء الميكانيكي ويتم فصل الخط واعطاء اشارته ضوئيه .</p>	الالكترونيات، اتصالات		يوسف عبده يوسف الندد	

الاردن	ملخص البراءة الحالية متعلقة مشتقات thiadiazoloquinolone تتميز بان Thiadiazoloquinolone يميز بالصيغة العامة I,IA حيث Z تمثل بشكل مستقل (صيغة IA.) Cyclopropy p-(OH) C6H4, OMe, NHMe, 3, 2- (F) 2C6H3 وتتعلق البراءة أيضا بطريقة لإنتاج Thiadiazoloquinolone واستخدام المادة المفتاحية المولدة كعوامل دوائية فعالة ، وبالتحديد كعوامل لها فعالية ضد السرطان ومضاد حيوي و/أو على الأقل فيروس واحد . ثياديازولو [H-3,4] [كونيولين -7- احماض كربوكسيلية ، املاح ، واسترات ، تحضيرها واستعمالها كمضادات للفيروس ، مضادات حيوية ومضادات للورم .	بحوث صيدلانية	الجامعة الاردنية	رائد القواسمة، جلال زهرة، مصطفى العبادلة	
الاردن	اله عمل اتلام متقطعه مقاده بواسطة جرار زراعي متوبط القدرة تستطيع في كل شوط للجرار فتح صيفين من حفائر هلالية الشكل (باطوال قابلة للمعايرة) على خصين متوازيين متباعدين لمسافة قابلة للمعايرة بحيث تكون الحفائر على الصف الاول متعاقبة 100% مع حفائر الصف الثاني ، الشكل الهلالي للحفيرة يتم الحصول عليه عن طريق تدوير قرصي المحراث تبادلها حول محورها العمودي اثناء الحراثة من زاوية 0 الى 40 وبالعكس هذه الحفائر يمكن استعمالها لحصاد المياه السطحية لاضائعه بعد كل حدث مطر على الراعي المنجدرة بحيث تقلل بشكل كبير من انجراف التربه ، وتمكن من استغلال المياه المحصودة لاعادة تخضير الاراضي الجافة بهدف مكافحة التصحر هذه الاله بتصميمها البسيط وكلفة تصنيعها المتدنية نسبيا وانتاجية حقلية مضاعفة تستطيع استبدال العمل البدوي المضيبي والمكلف او العمل الممكنن باللات تقليدية او الات الحفر المعقدة والمكلفة ذات قدرات التشغيل المرتفعة بالاضافة الى حماية التصميم المتكامل للاله وتصميم بعض اجزاها فقد تم طلب حماية التقنية الجديدة لفتح الاتلام المتقطعه .	هندسة زراعية ، مياه ، ميكانيك	الجامعة الاردنية	عيسى عواد عودة قموة	
الاردن	يعطي هذا الاختراع اداة بسيطة وسريعة للكشف عن HIV (فيروس نقص المناعة المكتسبة) والذي يسمح بالكشف المبكر عن HIV في عينة للانسان . وهذه الاداة تتكون من فحص الكروماتوغرافيا المناعية السريع immuno - chromatographic test بدرجة حساسية عالية لتكشف عن مولد المضاد (nantige 24p) . ويمكن للاداة ايضا التمييز بين الاصابة بمرض HIV-1 وبالاصابة بمرض HIV-1 كما يزود هذا الاختراع ايضا بطرق استعمال الاداة وكذلك لوح الفحص على شكل صناديق صغيرة Kit للكشف السريع HIV في العينة .	بحوث صيدلانية	الشركة الاردنية لانتاج الادوية	عدنان بدوان، مرشد عبدالقادر، طلال الظاهر	
الاردن	نظام وطريقة لتحضير عظم الفك او ما يشبهه باستخدام مجموعة من المحددات ي مراكزها اسطوانات جوفاء / ثقب دليلة من اجل التحديد الدقيق للمكان المثالي لوضع الزرعة السنينة داخل عظم الفك بالنسبة لاي زرع اخرى و/او اسنان طبيعية متبقية . الطريقة ايضا تضمن اكبر درجة من التوازي ما بين الغرسات السنينة الموضوعه في عظم الفك . بالاضافة لما سبق ، بين الاختراع استخدام اسطوانة مدرجة ذات جزى غير مدرج بهدف التاكيد من التوازي وقياس عمق سرير الزرعة (الثقب) داخل عظم الفك .	أجهزة طبية ، معدات مستشفيات		نادر محمد محمود حمدان	

المغرب	<p>THIS INVENTION OBJECT OF THE PATENT IN A LIFE IS DESIGNED TO HELP AND REJECT Phlegm MUCUS THAT OBSTRUCT THE RESPIRATORY AND BRONCHIAL CONTINUED TO CERTAIN CONDITIONS. SHE AND APPEAL TO FIELD PARAMEDICAL.CET OBJECT IN THE FORM OF A GARMENT, TAKING THE FORM OF A LIFE VEST SIDE OPEN ON THE SIDESAND MADE TWO PANELS that flip ON THE FRONT AND BACK OF THE PARTIES CHEST. FRONT PANEL IS INCLUSIVE OF BROADBAND THAT ENDS MAY BE DRAWN BY HAND THE PATIENT AFTER THEIR CONNECTION PANEL ARRIÈRE.PAR ITS DESIGN, IT MAKES THE EXTRACTION AND DISCHARGE OF MUCUS MOTION ACCOMPANYING THE CUSHIONING THEN COUGH AND THUS LESS VIOLENT. BROADBAND AROUND THE CHEST IS PROMOTING TECHNICAL ELEMENT PRESSURE "circumferential" RADIAL COMPRESSION AND ADJUSTMENT BASED ON THE AMOUNT OF AIR THAT THE PATIENT IS LIKELY TO SUPPORT. THIS VEST AND CAN BE USED AS A SITTING OR STANDING, AND EVEN WORN ON OTHER CLOTHING. IT IS ENOUGH ALONE AND DOES NOT REQUIRE ANY ADDITIONAL ACCESSORIES FOR HIS VEST UTILISATION.LE THIS COULD BE INTERESTED MAINLY TO USERS OF PERSONAL OR PROFESSIONAL AND NON-PROFESSIONAL SECTOR ALLIED HEALTH. ITS USE IS INTENDED FOR PATIENTS OR IMPAIRED RESPIRATORY SURGICAL OPERATIONS AT DISEASE AREA WHEN STERNAL feel the need to COUGH AND expectorate.</p>	اجهزة طبية		BERRADA AMAL	
المغرب	<p>The present invention relates to infrared remote control systems for controlling lighting, lighting remote control systems using visible light signals, lighting remote control systems using ultrasounds, lighting remote control systems using audible sound signals and radiofrequency remote control systems for lighting allowing remote control of lighting and facilitating the turning on and turning off of electrical lighting.; The lighting remote control system is characterized in that it comprises an emitter (18) which has an ON/OFF control (10), a sleep control (19), a sound and light wake-up control (20) and an intensity control (21) and comprises a receiver (17) characterized in that it comprises an electronic circuit (16) which receives the signals emitted by the emitter and makes it possible to power the lamp (14) so as to turn on or cut off the electric current from the mains (15) and turn it off, to vary the intensity of the lighting of the lamp or the light source, to self-program through its emitter so as to turn off the light after the length of time 't' and trigger the alarm which it contains with illumination of the light progressively during the length of time 't' or in one go, or otherwise, at the alarm time programmed by the user, (15) clock.</p>	أنظمة تحكم - الكترونيات		KAMAL SAID	
المغرب	<p>A surfactant, a clay modified with a surfactant, the preparation processes described, and also the polymer nanocomposites produced from the modified clay. The surfactant of formula (I), characterized in that: R1: CnH2n+1 with n = 1-20; CnH2n-OH with n = 1-4; or CnH2n-SO3H with n = 1-4; R2: CnH2n+1 with n = 0-20; CnH2n-OH with n = 1-4; or CnH2n-SH with n = 1-4; R3: CnH2n+1 with n = 1-20; CnH2n-OH with n = 1-4; or CnH2n-SO3H with n = 1-4; R5: H, Cl, CH3, NO2, CN, SO3H, Br, NH2 or CO2H; R6: H, Cl, CH3, NO2, CN, SO3H, Br, NH2 or CO2H; R7: H, Cl, CH3, NO2, CN, SO3H, Br, NH2 or CO2H; R8: H, Cl, CH3, NO2, CN, SO3H, Br, NH2 or CO2H; and X-: Cl-, Br-, I-, CH3SO4-, C6H5SO3-, or CH3COC-.</p>	الكيمياء	MOROCCAN FOUNDATION FOR ADVANCED SCIENCE INNOVATION & RES MASCIR [MA]	MOSTAPHA BOUSMINA; EL MOKHTAR ESSASSI; RACHID BOUHFID; HAMID ENNAJIH	
المغرب	<p>THE MAIN OBJECTIVE OF SUPPORT IS TEMPORARILY FREEZE TO ELIMINATE THE GAS CYLINDER WHEN THE VEHICLE IS IN MOTION. WHEN THE GAS TANK IS INSTALLED ON THE MEDIA IN THE TRUNK OF THE CAR, THE LATTER BECOME STABLE AND RESISTANT ALL MOVES</p>	تكنولوجيا المركبات		TAIB HAITHAM	
المغرب	<p>KIT RECORD OF MEASURING THE RATE GLUTEN IN FOOD. THIS IS A DETERMINATION IS AN IMPORTANT ELEMENT IN THE DETECTION OF GLUTEN.</p>	اجهزة طبية-تغذية	UNIV SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH [MA]; OUAHIDI IBTISSAM	LOTFI AARAB; IBTISSAM OUAHIDI	

تونس	<p>The subject of the present invention is an all-in-one piece of stationery made up of an envelope (Zone B) and of writing paper (Zone A) on the same medium, which is intended for sending transactional or advertising postal correspondence. An envelope for posting is formed simply by folding along the lines (1), (2) and (3) and then by cross-folding along the line (4), the envelope being sealed by sticking down the edges (5), (6), (7) and (8). To make it easier to open the envelope and to detach the writing paper (Zone A) from the envelope part (Zone B), a continuous perforation along the line (9) is provided after the envelope has been sealed or, alternatively, by the juxtaposition of the perforations (11) with the complementary incisions (12). Zone B may be made up of two parts, the first intended to bear the address or any other personalized message during the printing operation (Zone B1), and a second that can remain neutral (Zone B2).</p>	أدوات مكتبية		BEN MAHJOUR, Soufian	
سلطنة عمان	<p>ترتيب ميخزة الدولاب بتجيز المراسل فاليه بنظي لاستخدام بوجه خاص في تجيز المراسل تتالف من : الهيكل الخارجي الذي هو عبارة عن مجموعه من القضبان المعدنية الخفيفة والقوية من ضمنها قرصين معدنيين على شكل دائري يتراوح قطر الواحد (35 سم) تقريبا بالاضافة الى الدولاب المخاط من القماش الغير نافذ على هيئة اسطوانية الشكل في محيطها الامامي فتحة مستطيلة الشكل تستخدم في ادخال واخراج الثوب من خلالها عند اجراء عملية التجيز يتم تركيب الدولاب ومجموعة من القضبان ومن ضمنها القرصين اللذان يمثلان جزءا من الهيكل في شكل يبدو كالدولاب ثم يتم تركيب المجرم الكهربائي باسف الدولاب الذي ينقسم الى جزئين السفني يحوي مستقبلات الطاقة (الكهرباء) ومئة يخرج السلك الكهربائي الذي يزوده بالطاقة (الكهرباء) والجزء العلوي عبارة عن غطاءة (غطاء الجزئي السفلي للمجرم) يعلوه جزء اسطواني الشكل في وسطه فتحة (فوهة) تصل بفوهة غطاء الجزء السفلي للمجرم بشكل يسمح بمرور الدخان (دخان البخور) من خلالها الى العلى من تحت قاعدة الدولاب القماشي عبر فتحة دائرية تحيطها حلقة بلاستيكية و / او مادة اخرى مقاومة للحرارة ومن التشقق في منتصفها فتتيح بالجزء الذي يعلو غطاء الجزء السفلي للمجرم (الفوهة) . بالدخول عبرها في وضع يجعل جزء منه داخل الدولاب القماشي الغير نافذ ومعه الدخان (دخان البخور) ولتصفية الدخان (دخان البخور) من الشوائب يمر عبر المرشح (الفلتر) الذي يتم تركيبه فوق الفوهة فتحجز الشوائب داخله بينما الدخان (دخان البخور) المصفي الذي يحمل معه الروائح العطرة يخرج عبر فتحاته الصغيرة لتملا جوف الدولاب القماشي الذي يعمل على حصر الدخان (دخان البخور المصفي) حيث الثوب المعلق داخله يتمكن من امتصاص وبشكل فعال المادة العطرة الناتج عن اختراق البخور وذلك بفضل ميزتان للعلاقة المستخدمة في تعليق الشوائب داخل الدولاب المصفي .</p>	أدوات منزلية		حمد بن صالح بن سلطان الحارثي	
مصر	<p>يتعلق هذا الاختراع بميكانيزم تفعيل حركه بلف التصريف لصناديق الطرد الخاصه بالمراحيض (Flushing Boxes) . هذا الميكانيزم يصلح لكل تصميمات صناديق الطرد المتوفره بالاسواق ، مثال المصمم منها لتركييب اكره اماميه او شداد علوي او زر امامي ، كذلك المقاسات المختلفه من الصناديق ، الطويل و القصير و العريض و الضيق . ويمتاز هذا التصميم ايضا بالفاعليه و طول العمر حيث لا يعتمد في اجزائه علي اي مواد قابله للتلف بسبب اجواء العمل الرطبه</p> <p>This invention relates to a new mechanism for actuating the flushing mechanism of toilet flushing boxes. This mechanism is suitable for all designs of available flushing boxes including those with top opening for using a lever -side opening for using a handle or front opening for using a push button. It's is also suitable for all sizes of flushing boxes in terms of height width and length of the box. This mechanism is also superior in terms of durability as the design of its parts does not include materials that can weaken due to the humid working atmosphere</p>	أدوات منزلية ، تجهيزات صحية		محمد يوسف جعفر	

المغرب	THE INVENTION IS DESIGNED FOR A GENERATOR FOR SMALL REGULAR WORK SITE AND TO POWER IN POWER PROJECTS FOR ALMOST ALL LESOUTILS (WHEEL, DRILL, SAW SUATEUSE, GONFLEUR ...) AND FOR DIY work needed, AND THAT IS THE VERY LOW favored by FUEL CONSUMPTION OF VEHICLE. MISTRESSES THE PIECES OF THIS INVENTION IS IT WORKS WITH THE LIGHTER VEHICLE	طاقة		CHADI TAOUIK	
المغرب	The invention relates to a device for converting the kinetic energy conveyed by an aerodynamic or hydrodynamic flow into usable kinetic energy, said device combining the two conventional Savonius and Darrieus configurations, said device being convertible, having a variable geometry, using a retractable blade system, and being combined with a mechanical system which enables said conversion, switching from one configuration to the other according to the wind speed and the external conditions, enabling the device to use aerodynamic forces such as lift and drag, which complement one another on a number of levels.	بحوث الطاقة	UNIV HASSAN II AIN CHOCK [MA]	JANAH SAADI; MOHAMED ENNAJI	
المغرب	THIS INVENTION RELATES TO A METHOD FOR A SUBJECT IN THE FIELD OF RENEWABLE ENERGY WHICH IS THE COMBINATION OF SOLAR THERMAL ENERGY AND THROUGH WATER HEATER, THIS NEW METHOD LEADS THE WAY WHERE IS FOLLOW THE MOVEMENT OF SUN AND CAPTURE THE HEAT AND CONVERTED TO ENERGY	طاقة متجددة		CHAMA HOUSSAM EDDINE	
المغرب	The mechanical developing device is a combination of gearwheels sequenced in such a way as to allow any input power to experience an increase in force at output without a loss in velocity. The power entering the mechanical force developing device has to allow at least rotation under no load. The system is functional from one single set of mechanical force developing mechanisms (PLATE PCH5) upwards, provided that the power is input at (5E). One set comprises at least four gearwheels, two by two, with the two shafts bearing the gearwheels being parallel and supported by rolling bearings in a frame. Each gearwheel of one group is paired with the gearwheel of the other group. The two gearwheels in each group of a set of force developing mechanisms are circular and in a diamond shape. However, they may both be in a diamond shape.; Nonetheless, there are other types of sets of force developing mechanisms. The toothset of each gearwheel of one group is the same as the toothset of the other gearwheel of the group with which it is respectively paired, although a fraction of the toothset of a circular gearwheel needs to be modified at the two opposing grades (PLATE PCH1). The direction of increase in force is applied from the modified circular gearwheels, the tooth form of some of the teeth of which is modified, toward the gearwheels in the shape of a diamond (PLATE PCH5, 12). Thus, it is from the field of application of the gearwheels in the shape of a diamond that the power is taken off from the gearwheels of circular shape, in order to develop the force.; The addition of several sets of the force developing mechanism in series makes it possible to achieve the desired force and output shaft rated for the purpose (PLATE PCH7). For the mechanical force	هندسة ميكانيكية		HICHAM TAOUIK	
قطر	A computer implemented method for generating a set of updates for a database comprising multiple records including erroneous, missing and inconsistent values, the method comprising using a set of partitioning functions for subdividing the records of the database into multiple subsets of records, allocating respective ones of the records to at least one subset according to a predetermined criteria for mapping records to subsets, applying multiple machine learning models to each of the subsets to determine respective candidate replacement values representing a tuple repair for a record including a probability of candidate and current values for the record, computing probabilities to select replacement values for the record from among the candidate replacement values which maximise the probability for values of the record for an updated database.	تكنولوجيا معلومات	FOUNDATION [QA]; YAKOUT قطر MOHAMED [QA]; ELMAGARMID AHMED K [QA]; BERTI-EQUILLE LAURE [QA]; HOARTON LLOYD [GB]	YAKOUT MOHAMED [QA]; ELMAGARMID AHMED K [QA]; BERTI-EQUILLE LAURE [QA]	

الاردن	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز تجفيف هزاز يستخدم لتجفيف المنتجات الرطبة التي تكون على شكل مساحيق او حبيبات . حجرة التجفيف في الجهاز المذكور مزودة باكثر من مجموعة من الرفوف . الرفوف في كل مجموعة تتداخل من المنظور الافقي في حين تكون مرتفعة قليل فوق بعضها البعض من المنظور العمودي . الرفوف في كل مجموعة تتصل ببعضها البعض عن طريق عارضة مفردة دوارة مثبتة على مراكز الرفوف المذكورة . نهايات العارضة المذكورة مزودة بمماسك تسمح للمستخدم بادارة العارضة المذكورة بزاوية مرعوبة . مثل هذه الالية توفر وسيلة لادارة كل مجموعة كوحدة واحدة . الرفوف في كل مجموعة تتصل ايضا بمقبض وبالية ادارة تسمح للمستخدم بادارة رفوف كل مجموعة بشكل محوري متزامن حول مراكزها بزاوية مرعوبة . هذا التركيب يوفر درجتين من الحرية لكل رف ، مما يفيد في تغيير الزوايا اعتمادا على المادة المراد تجفيفها وفي تنظيف الرفوف المذكورة وازالة التخرتات منها ، عن طريق ادارتها الى وضع عمودي . مجموعات الرفوف ايضا تتداخل منالمنظور الافقي ولكننا ترتفع فوق بعضها البعض بشكل كبير ، هذا التفاوت في الارتفاع يؤدي الى سقوط المواد المجففة من مسافة عالية في كل مرة تنتقل فيها هذه المواد من مجموعة رفوف الى مجموعة اخرى . الترتيب المتداخل للرفوف المذكورة يظيل مدة الانحدار للمواد الرطبة المراد تجفيفها ، مما يؤدي الى اطالة تعرضها للهواء الساخن ويساعد في امتزاجها .</p>	هندسة ميكانيك	الجمعية العلمية الملكية	جميل سامي صالح حداد
المغرب	<p>THIS PLAN IS INTENDED TO PRODUCE AN ELECTRICAL POWER FROM A RELATIVE FIELD MAGNETIQUE.NOUS WILL THEN AS FORCE ON THE MAGNETIC FORCE BETWEEN TWO MAGNETS REPELLENT OPPOSITE EVEN POLARITÉ.LA MAIN SOURCE OF THE POWER OF PLACE IS MADE OF THE FIGURE MAGNET NEED TO ADJUST AS IN THE MODEL OF FROM EACH page01. ROTATION INTENSITY OF VECTOR MAGNETIC FIELD INCREASES THAT CAUSES A CIRCULAR MOVEMENT GROWING. After having a SLANT Defiant FORCE AND THE ROTATION OF THE MAGNET. WE WILL OPERATE THIS OPERATION TO ANOTHER TURN IN A MAGNET COIL FOR PRODUCING POWER ÉLECTRIQUE.LA ROTATING MAGNET (C) EASE THE TRANSITION IN THE ELECTRON COIL WHAT WILL PRODUCE SUPPLY OWN FROM A MECHANICAL NATUREL.ON PHENOMENON IS USED TO DETERMINE THE DIODE VOLTAGE ELECTRICAL POWER, AND TO AVOID NEGATIVE EFFECT ON THAT PRODUCT HEATING SYSTEM NEEDS COOLING.</p>	طاقة متجددة		ABAJ LAHCEN
المغرب	<p>RESPECT THE INVENTION A HYDRAULIC SYSTEM CAPABLE OF MAINTAINING A VEHICLE MADE MOVEMENT OF OIL TANK (1) A HIGH PRESSURE HYDRAULIC PUMP AND VARIABLE SPEED (2) A HYDRAULIC ENGINE (4) UNACCUMULATEUR HYDRAULIC (7) A CONTACTOR BREAKER (3), AN ELECTROMAGNETIC CLUTCH (5) A REAR AXLE (10) HAVING A DIFFERENTIAL (6) AND HYDRAULIC CYLINDER (12). HYDRAULIC PRESSURE AND VARIABLE SPEED PUMP (2) DRIVEN BY COMBUSTION ENGINE OR ELECTRIC (14) ASPIRE IT HYDRAULIC OIL TANK (1) FED CONTACTOR BREAKER (3) RESPONSIBLE FOR REGULATING PRESSURE THROUGH THE HYDRAULIC CIRCUIT WHICH CONSISTS OF A HYDRAULIC ACCUMULATOR (7) AND A HYDRAULIC MOTOR (4) OR HYDRAULIC CYLINDER (12) VARIANTE.LE SYSTEM BY INVENTION THIS FOUR VERSIONS 1 DEG FIRST OPTION (FIG.1) TWO FRONT PROPELLED BY HEAT ENGINE TWO-WHEEL DRIVE REAR PROPELLED BY THE HYDRAULIC MOTOR (4) 2 DEG) SECOND OPTION (Fig.2) ON DELETE THE HEAT ENGINE USED ON A TWO HYDRAULIC PUMPS ELECTRIC (14) OTHER MECHANICAL (2) A HYDRAULIC ENGINE (4) AND HYDRAULIC ACCUMULATOR (7) ENGINE (4) IS CONNECTED TO ELECTROMAGNETIC CLUTCH (5) IS CONNECTED TO A TURN DIFFERENTIAL (6) A REAR (10) GET WELL ON BOTH REAR DRIVE PROPELLED BY THE HYDRAULIC MOTOR (4). IN THIS CASE THE HYDRAULIC PUMP MECHANICAL (2) AND ALTERNATOR (15) ARE DRIVEN BY THE HYDRAULIC MOTOR (4) WITH BELT AND baymouth. HYDRAULIC PUMP ELECTRIC STARTING SYSTEM TO SERVE AND TO INCREASE THE MAXIMUM PRESSURE THEN STOPS AND IT ONLY WORKS WHEN THE PRESSURE TO ARRIVE AT LEAST 3 DEG) THIRD VARIANT (FIG. 3) ON THE HEAT ENGINE GUARD HOUSE</p>	ميكانيكا الموائع		TAZI ABDELILAH
المغرب	<p>THIS INVENTION IS DIRECTED TO ROAD SAFETY WHICH IS ON THE WAY FOR RATIONAL SIGNAL TRAFFIC CONTROL THIS NEW METHOD LEADS THE WAY TO USE THE AUTOMATIC AND SURVEILLANCE CAMERAS TO CONTROL ALL VIOLATIONS TRAFFIC RADAR ON ALL THE PASSING OF SPEEDING THE CROSSINGS OPTICAL SIGNALS.</p>	وسائل نقل-أنظمة أمان		CHAMA HOUSSAM EDDINE

قطر	A computer-implemented method for detecting a copy of a reference video, comprises segmenting respective ones of multiple frames of the reference video into multiple regions, determining sets of image features appearing in respective ones of the multiple frames, determining a measure for the relative number of image features for a given region across the multiple frames, generating a spatio-temporal signature for the reference video using the determined measures, and comparing the signature for the reference video against a spatio-temporal signature of a query video to determine a likelihood of a match.	تكنولوجيا المعلومات	FOUNDATION [QA]; HEFEEDA قطر MOHAMED [QA]; HARVEY R CAMERON [QA]; HOARTON LLOYD + [GB]	HEFEEDA MOHAMED [QA]; HARVEY R CAMERON [QA]	صدر تقرير تقييم دولي سلمي للإختراع
تونس	In the context of expanding the scope of the inspection field and in order to improve said field, the present invention is provided, which relates to a robot that inspects a pipeline, but may encounter certain problems during said operation. For this purpose and in order to avoid said major risk, a system for wirelessly charging the batteries of said robot is used, wherein the pipeline is used as a waveguide and as a Faraday cage in order to improve the performance of the inspection system.	روبوتات، تحسس آلي		CHAARI, Mohamed Zied	Initial Publication without ISR (A2 09/2012)
السعودية	طاولة مدرسية كمبيوترية مدمجة مع بعضها كقطعة واحدة تستعمل بوجه خاص في جميع مراحل التعليم بالفصول الدراسية اليومية بدلا من الطاولات العادية المستخدمة الان وبدلا من معامل الكمبيوتر التي لا تفي بالاحتياجات القصوى للطلاب والمعلم والدرس . إن سطح الطاولة العلوي عندما يكون مغلقا يستخدم للكتابة ولاغراض اخرى ويمكن فتح السطح العلوي للطاولة لاستخدامه كحاسب الى بواسطة مفتاح خاص او ان يكون الترح متاح دون قيود بواسطة زر للفتح . ويمكن رفع هذا السطح للوراء لتظهر لنا شاشة الكمبيوتر المثبتة فيه من الداخل ويظهر بجوار الشاشة لوح سبورة ابيض واملس بمقاس الورق A4 ويستخدم هذا اللوح لكتابة الملاحظات او التعليقات المهمة والمستعجلة مع القدرة على مسحها ، كما يوجد في الجزء العلوي من لوح السبورة مقبض لحمل ومسك وتثبيت الورق وذلك لتسهيل نقل وكتابة محتويات الورقة المثبتة عليه الى الحاسب بسهولة . ويظهر ايضا عند رف السطح العلوي لوحة المفاتيح وفارة باللمس وهي موجودة ومثبتة ومدمجة في السطح السفلي للطاولة . كما تظهر لنا مشغلات الاقراص في الدرج الغاطس الموجود بجوار لوحة المفاتيح . ومخارج USB موجودة ايضا في الدرج الغاطس . كما يوجد في الامام درج جانبي طولي مدمج ومثبت في الطاولة وهو على شكل مستطيل من الاعلى للأسفل وله باب بمفتاح وهو مخصص لوضع احتياجات الطالب وحمايتها من السرقة او العبث الطاولة الكمبيوترية يمكن اغلاقها بشكل محكم بواسطة مفتاح مدمج .	الالكترونيات، وسائل تعليم، حاسبات		عبدالله مناحي هدف السبيعي	
السعودية	جهاز مصمم لقطف الاوراق من سيقان الملوخية والحشائش بانواعها . يتالف الجهاز من وعاء لتجميع الاوراق مثبت في اعلاه صحيفة ذات اسنان مرنة ، ويركب فوق هذه الصحيفة صحيفة اخرى بمسمار عند الطرف والذي يسمح بتحريكها محوريا باليد . وتتكون الصحيفة المتحركة العلوية من ذراعين علويين لحجز الاوراق ومن ذراع سفلي لجرف وازالة الاوراق العالقة بين الاسنان . يجعل هذا الجهاز عملية القطف سريعة حيث يمكن تجميع عدد كبير من الاوراق وتعبئة الوعاء بمدة قياسية مع سهولة في الاستخدام .	هندسة ميكانيك، هندسة زراعية		عبدالله مريزيق مرزوق الحربي، محمد مريزيق مرزوق الحربي، هند مريزيق مرزوق الحربي	
مصر	يتعلق هذا الاختراع بكرسى متحرك مقترح لرمي الرمح للمعاقين . عند المقارنة بين الأداء الفني لرمي الرمح للأسوياء والمعاقين جلوس نجد أن الأداء الفني للمعاقين قد اختصر مرحلة الاقتراب على الرغم من أهميتها لاكساب الرمح أقصى سرعة ممكنة عند الرمي ، حيث يظهر ذلك واضحا في الفرق بين الرمي من الثبات والحركة. حيث أنه من الضروري أن يكون النشاط المهاري للمعاقين قريب التبيه بنشاط الأسوياء، وذلك لتحسين المردود النفسي للمعاقين لهذا يحاول الباحث إدخال مرحلة الاقتراب للمعاقين هذا من خلال تصميم كرسي متحرك مقترح واستخدامه في للاقتراب ثم الرمي من الحركة ، وذلك في محاولة لترقية مستوى المتسابق المعاق بدنياً و مهارياً ونفسياً مع زيادة مسافة الرمي مع إدراج مسابقة رمي الرمح من الاقتراب للمعاقين ضمن برامج مسابقات الاتحاد الدولي .	ميكانيك		محمد على عبد المجيد المقطف	

المغرب	THE TITLE OF THIS DEVICE IS CARTANSE IS A HANDLE TO CARRY BAGS WHICH IS THIN HANDLE. CAN THE PLACE BETWEEN MAIN AND HANDLE BAG TO AVOID THE PAIN GENERATED BY THE PORT OF HEAVY BAGS TO HANDLE MINCE.C IS ABOVE ALL ADVERTISING SUPPORT FOR COMPANIES WISHING TO AN ADVERTISEMENT OF THEIR PRODUCTS OR THEIR SERVICES AND THEIR MARKS, WEBSITES, ADDRESSES AND PROMOTIONS TYPES OF ADVERTISING.	أدوات منزلية-أدوات مكتتبية		LARBI SAADALLAH	
المغرب	THE WATER POLLUTION CONTROL HAS BECOME TODAY AN IMPORTANT ISSUE.POLLUTION ORGANIC MATTER IS AN IMPORTANT PART OF PROBLEMS. AMONG THE PROCESSES OF KNOWN TREATMENT PHOTOCATALYSIS APPEARS AS A METHOD OF CHOICE FOR THIS TYPE OF APPLICATION. INDEED IT ALLOWS TO ACHIEVE THE MOST COMPLETE OXIDATION OF ORGANIC POLLUTANTS. THIS METHOD USED PRIMARILY AS A CATALYST TITANIUM OXIDE POWDER. HOWEVER, SEVERAL PROBLEMS ARISE WHEN THE WATER POLLUTION CONTROL BOTH THE ECONOMIC ENVIRONMENT LEVEL LEVELONLY. INDEED, ONE STEP FILTER expensive NECESSARY TO RECOVER THE CATALYSTSINCE TIO2 COLLOID FORM A SUSPENSION WITH TREATED WATER.	مياه, هندسة كيميائية		BAHLAOUAN BOUCHAIB	
المغرب	THIS INVENTION RELATES TO A MACHINE PREPARATION AND PRODUCTION OF CAKES INCLUDING THE HORNS OF GAZELLES "Corga". AS THE DEVICE IS MADE OF THE INVENTION (Fig. 1): 1: SYSTEM OF PREPARATION AND PULP FLATTENING FARCIMENT.2: CARPET SUPPLY PASTE FARCIMENT APLATIE.3: SYSTEM OF SHAPING HORN OF GAZELLE.4: SUPPLY SYSTEM PASTE AMENDES: CARPET ENTERTAINMENT AND REST OF THE HORN GAZELLE.6: SUPPORT7: FRAME	أدوات منزلية	UNIV HASSAN 1ER SETTAT [MA]; HICHAME FIIHRI FASSI	KANDRI IDRISSE MAJID; FIIHRI FASSI HICHAME; AROUCH MOHA; ELKHAOULANI ALI; TOURABI NAJIB	
مصر	يتعلق هذا الاختراع بنظام لادراج نظام امان في عربات النقل الثقيل المتبوعة بمقطورة لتحقيق محاياة تامة على الطريق وذلك باستخدام مكبسين موصولين ببعض عن طريق صمام يتحكم كل مكبس في توصيلة ميكانيكية على شكل حرف Z مما يوفر التحكم الكامل لحركة المقطورة بالتحكم في وضع الصمام . كما يتم توزيع قوه شد المقطورة على ثلاث نقاط بدلا من واحدة مسمار الهوك فقط مما يامن انفصال المقطورة عن الجرار	وسائل نقل، أنظمة امان		احمد السيد عبد العال عبد الفتاح الديب	
مصر	يتعلق هذا الاختراع ببوابه الرى الذكيه .وهى عباره عن عوامة على شكل قرص دائري متصل بموتور كهربي ذو اتجاهين بواسطة دائرة كهربية والعوامة بداخلها مفاتيح توصيل كهربية تتدرج عليها اسطوانة معدنية وبواسطة الدائرة الكهربية تقوم الاسطوانة بوظيفة "مفتاح التوصيل " لتشغيل الموتور المتصل ببوابه رى "راسية" فيقوم بفتحها او غلقها حتى يتحقق منسوب المياه المطلوب "منسوب تصميمي " لتلبية احتياجات الرى ابتداء من فم المسطح المائى " التربة " حتى نهايتها	كهروميكانيك، هندسة زراعية		محمد فوزى عبد المجيد البديوى	
المغرب	THE INVENTION OF WARMING CONCERNS A rail ends WITH TWO BURNERS FOR SODURE THERMITE, PARTICULARLY FOR THE CONSTRUCTION AND MAINTENANCE OF RAILWAY TRACK, WITH BODY HEAT, AS A TIP (30) OUTPUT GAS FOR BE HIRED FROM TOP TO BOTTOM ON CUTTING (15) MOLD (10,11) AND BE PLACED AT THE INTERSECTION (45) FIRST AND PLANS deusième (43,44).A deusième TIP (33) OUTPUT GAS FOR BEING PLACED IN HOLE PLUGS (21,22,23) THAT deusième TIP (33) HAS A SUPPORT (26) INTRODUCES MAGNÉTIQUE HOOK (37) FIXING ON champigon (1) TRACK (40).	وسائل نقل	UNIV HASSAN II AIN CHOCK [MA]	MOUALLIF ILIAS ET ALI; BENALI ABDELKADER; CHOUAF ABDELKARIM; EL AMRI ABDELHAMID	
قطر	A computer implemented method for correcting records in a database comprising generating, using a processor, respective candidate replacement entries for multiple inconsistent records of the database, grouping the candidate replacement entries to provide multiple groups of related candidate updates for the database, ranking the groups according to a loss function to quantify database quality, receiving input for a selected group, sorting candidate replacement entries in the selected group, and applying updates from the selected group to the database to correct entries of the inconsistent records.	تكنولوجيا معلومات	قطر FOUNDATION	YAKOUT MOHAMED [QA]; ELMAGARMID AHMED K [QA]; NEVILLE JENNIFER [QA]; OUZZANI MOURAD [QA]; KALDAS IHAB FRANCIS LLYAS [QA] +	USPTO (Mail Final Rejection (PTOL - 326) then Mail Notice of Allowance

مصر	<p>مراه شمسيه او مراتان متصلتان والمكونه لمنحنى تزايدى يولد بوره مستطيله او دائريه اعلاها(ما) و تُعكس الأشعة المجمعه بمراه صغيره ذات منحنى مماثل منفرج قليلا لتحويل البوره الى اسفل المراتان في بوره مستطيله او دائريه لتوليد طاقه حراريه شمسيه عاليه في البوره الثانيه اسفل او خلف المراه/المراتان ما بين الدرجات المنويه التاليه 1600OC و 2700OC لتوليد طاقه حراريه لصهر المعادن -في المصانع- و او لتسييل الرمال – و صهر الطرق الصحراوي- و او لتسييل الملح - لصناعه الحوائط و احجار البناء الرمليه او من الملح- و/او للحصول على الهيدروجين -من الماء- و على اول اكسيد الكربون -من ثاني اكسيد الكربون- لتصنيع الميثانول الشمسي المتجدد كبديل للبنزين للوقود و بالاضافه لتوليد طاقه حراريه ضمنيه من دفي مساحه المراتان بمواسير مائيه - او خراطيم خلفها او- تتخلل المراه المراتان لتقوى صلابتهما و من تبريد المراه الصغيره بماسوره مائيه خلفها - و المعزوله عن الهواء حراريا بانبوبيه زجاجيه مفرغه من الهواء مغلقة بخواتم كاوتشوك مطاطي كعازل ضغط- تغتزل حرارتها و لا تزيد درجه حرارتها عن 99 درجه منويه لتمكين نقل الماء من خلال خراطيم الكاوتشوك لتخزينها في خزانات او بركه مائيه كمصدر حرارى فى الليل لتوليد الكهرياء ضمنيا اضافيا بالدوائر المختلفه للطريقه التبريديه ليلا نهارا و طوال العام.</p>	طاقه متجدده		نبيل محمود طلعت وهبه سمك	
مصر	<p>مع زياده الحاجه لاستخدام المياه المعباه في زجاجات ومع كبر حجم الزجاجات والصعوبه التي تجدها النساء ومن يعانون من ضعف او قصور في اذرعهم في حملها كان هناك بد من تغيير تصميم هذه الزجاجات لتيسير استخدامها. ومن هنا جاءت فكره هذا التصميم والذي يتضمن - توفير مخرجا جانبيا للمياه بالاضافه للمخرج العلوى يقع في نهايه الثلث الاسفل من الزجاجه ويسمح بالحصول على الماء بدون الحاجه الى رفع الزجاجه كل مره لصب الماء. -تصميم الزجاجه مع وجود تقعر دائرى الشكل يحيط بالفتحه الجانبيه. - احاطه الفتحة بحواف مستديره بارزه من الماده المصنوع منها الزجاجه. فيمكن ان تدخل هذه الحواف للدخل كما تسمح هذه الحواف المقلوظه بتركيب غطاء عليها يسمح بالاتي او لا يفتح التغطيه البلاستيكيه الرقيقه لمخرج المياه ثانيا بتتظيم خروج او عدم خروج الماء. هذا مع عدم بروز الغطاء عن جسم الزجاجه البلاستيكيه الكبيره للمياه وامكانيه تغطيته لمنع تلوثه. ويمكن ان يختلف حجم الفتحة مع اختلاف حجم الزجاجه اذا كانت ستوفر 6 او 15 او 25 ليتر المياه مع انتشار السرقه وكثره تعرض ساكنى الوحدات لهذه العمليه خاصه عند توفر الامكانيات الماديه اللازمه لتوفير وسائل الحمايه اللازمه كان هناك بد من البحث عن اساليب اخرى للحمايه لا تتطلب تكنولوجيا متقدمه. هذه الوسائل يتوفر بها امكانيه تركيبها على مواسير الصرف والتغذيه ايا كانت ابعاد اقطارها. لذلك اتت فكره هذا التصميم والذي يتكون من غطاء مواسير به برودات وتتواءم حاده يسهل تركيبه بواسطه اذرع او كلابات يتم ربطها بمسامير قلاووظ. يمكن تصنيع من ماده معدنيه او ماده بلاستيكيه صلبه غير قابله للكسر او PVC. يمكن صيانه المواسير بازاله هذا الغطاء و اجراء عمليه الصيانه اللازمه ثم اعادته</p>	ادوات منزليه		صفاء محمود عيسى عبده	
مصر	<p>يتعلق موضوع الاختراع بغطاء للسياره بنفس الشكل والابعاد وهذا الابتكار يصنع الغطاء من الشركه المنتجه لماركه السياره ويطلب العميل المشتري لهذه السياره ميزه لحمايه الجسم ولراحه كان لزاما ان يعمل التغطيه والسحب اوتوماتيكيا بالريموت كنترول او لا: يرتفع سطح بسقيفه السياره له قاعده بنفس المقاس بينهما اسطوانه تربطهما ببعض وتحمل الغطاء مضغوط والسطح والقاعده تتحرك داخل اطار حلق ثابت تحت سقف السياره ثانيا: يمد نهايه الغطاء باذرع باكم ثمانيه لحرف سقف السياره ثالثا: مثبت ببدايه الغطاء من بدايه طرف السقف (بمتز قياس) مثبت بذراع الباكم ثم يسدل على لاسفل وبالنهايه شكل لشده باسفل</p>	مركبات، وسائل نقل		جمال حسين علام	
مصر	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز حساس وإنذار وجود تسرب الأحماض شديده التركيز ، هذا الجهاز يلعب دورا هاما و عملا انساني حيث يتلقى ويستشعر بنظام انذار مبكر لحمض النيتريك والهيدروكلوريك المركز و يتم فيما بعد نقل هذه الاشارة الى لوحة تحكم و تعامل مع الحمض الخطير لحمايه الافراد والمنشئه اوتوماتيكيا. بعد ادخال الجهاز للخدمة و بعد تجميع و حدائه الرئيسيه A,B,C,D و ادخاله الخدمة فان فكرة عمله تعتمد على ملامسة الحامض لتفريجه معدنيه من الزنك تتآكل ويهبط لاسفل عمود معدنى مرتكز عليها و عليه يتلاشى الضغط الواقع على مفتاح الانذار و عليه يحدث الانذار</p>	أجهزة سلامة وأمان، كيمياء		اشرف نادى السيد على صيام	

المغرب	<p>THE INVENTION IS A DUAL PURPOSE HYDRAULIC MECHANISM -. USE ANTI-FLOOD -. USE OF IRRIGATION -. RUNNING ANTI-FLOOD THE MECHANISM OF WORK AUTOMATICALLY WITH LEVEL SENSORS OR REMOTE CONTROLLED BY THE HEAD OF THE WEATHER MANAGEMENT (REMOTE CONTROL) FOR REMOVING WATER FLOW (PRESENTER OVERLOAD) THE HOLDING OF A LAKE TO THE OUTSIDE OF THAT DAM SPECIFICALLY TO CHANNEL DRAIN that carry THIS WATER TO THE SEA OR THAT THIS AREA UNDER THE RISK OF DAMAGE AWAY FROM THE RIVER THAT THIS DRIFT DAM -. IRRIGATION IN OPERATION MECHANISM IF OPERATED AS NEEDED AND SUPPORTS: - TRANSFER HUGE AMOUNT OF WATER SURFACE LAKE OUTWARD DAM WITH MINIMUM ENERGY WITH HIS SELF: (NEED ENERGY THAT BOOT PHASE) OVER THE MECHANISM TO PROMOTE AGRICULTURE OF FREE ENERGY FOR PUTTING PRESSURE WATER FOR TASTE TO TASTE OR SPRAY IN THE MAKING TRAVEL IN PIPES SEALED -. BESIDES THE MECHANISM TO PROMOTE THE AGRICULTURE GRAUITÉ ENERGY FOR PUTTING PRESSURE WATER FOR TASTE OR SPRAY IN THE MAKING AROUND IN TIGHT LINES -. SAME TIME, THIS MECHANISM TO AGRICULTURE WATER IN ARTIFICIAL PONDS WITH SIGNIFICANT LEVELS OF ALTITUDE WHAT HELPS MORE OPPORTUNITIES FOR THIS WATER ROUTING TO MULTIPLE DESTINATIONS AND PATTERNS OF LAND (MOUNTAIN VALLEY, DUNE, STONE GROOVE, PLAIN AND DESERT).</p>	مياه, ميكانيكا الموائع		EL MARTILI HAMID	
المغرب	<p>THE INVENTION IS REALTED TO INDISPOSITIF STORED ELECTRONIC CONTROL PANEL USED AS HAVING A MAIN READING MUSICAL SCORES AND REPRODUIRES FUNCTION ON A SCREEN AND OFTEN THE MUSICIANS PLAY AS IT HELP OF SHEET IN BAD CONDITION, SEE THE SAME CAR dilapidated SCORES LISTEN AND EXPENSIVE AND ARE NOT republished RÉGULIÈREMENT.DE MORE AT THE END OF EACH PAGE OF EVEN MORE</p> <p>MUSICIANS ARE OBLIGED TO DISCONTINUE ALL THEIR GAMES TO TURN THE PAGE FOR WHICH PARTITION.DANS PERSPECTIVE VIEW OF THE CONSOLE MAY BE PORTABLE DIGITAL TOUCH MEETS THE INVENTION AND BEHIND THAT SHOWS THE LOCATION OF THE SPEAKER AND THE BATTERY AND USB JACK INPUT PANEL. SHOWING AND THE MINI CD PLAYER, THE CONTROLLER VOLUME FOUND ON THE REMOTE CONSOLE AS RING, WHICH ALLOWS THE MUSICIANS AND SINGERS FOR EVEN TURN THE PAGES OF THE SCORE WITH BLUETOOTH TECHNOLOGY WILL BE INCLUDED IN THE DIGITAL PANEL TO FACILITATE THE EXCHANGE DATA "SHEET OF FILES AND OTHER PARAMETERS" AND ALSO ALLOW TO CREATE A NETWORK BETWEEN DIFFERENT CONSOLE USED BY MUSICIANS AND ALL IS SYNCHRONIER BY DIGITAL PANEL CONDUCTOR, AND TO GREATER HARMONY BETWEEN THE MUSICIANS ORCHESTRA.</p>	الالكترونيات		ZERHOUNI REDA	
قطر	<p>A computer-implemented method for summarising a set of articles relating to a topic, comprises using metadata of respective articles in the set to generate multiple subsets of articles, each article within a subset linked by a common article parameter, summarising content of the articles in a subset by extracting key phrases from constituent articles, editing extracted summaries for respective ones of the subsets of articles according to a predetermined optimisation goal to generate an article review for the topic.</p>	تكنولوجيا معلومات	FOUNDATION [QA]; AMER-YAHIA قطر ;SIHEM [QA]; COYNE PAUL [QA] KUSTER AREND [QA]; HOARTON LLOYD [GB]	AMER-YAHIA SIHEM [QA]; COYNE PAUL [QA]; KUSTER AREND [QA]	صدر تقرير تقييم دولي سلمي للإختراع
اليمن	<p>This invention is relating to the process of filter tip of water that does not drinkable or human use.</p> <p>This filter is made of pottery material. It is used to filtrate the dirty water or the water that resulted of rain in the streets or in the other places. This pottery filter tip can filtrate all dirties and make the water pure and drinkable and good for use. This kind of filter it is difficult to find it in the Middle East. The pottery filter is made of sliver and other materials</p>	مياه		Ali Salah Saad Ali Salman	

مصر	يتعلق هذا الاختراع بإداه لقياس انبعاجات الأسطح المختلفه وجسم الأداة عباره عن شريحة من حديد [stainless steel] بمقاسات 840 مم × 90 مم × 7 مم وهو معدن قوى لا يصدأ ولا يتأثر بالعوامل الجوية وتميز بوجود مسطره مدرجه بالسنتيمترات على الوجه الأمامى للأداه لقياس الأبعاد الطولية والعرضيه للسطح المراد قياس الانبعاجات عليه وكذلك تتميز بوجود مسطره مدرجه بالبوصه على الوجه الخلفى للأداه لقياس أبعاد المواسير وغيرها وتتميز أيضا بوجود عدد ثلاثة مؤشرات مدرجه بالسنتيمترات لقياس الانبعاجات الداخليه والخارجيه لجميع الأسطح المختلفه وهذه المؤشرات تساعد على قياس فرق التخانات (سمك سطحين مختلفين) وقياس التآكل على أسطح المعادن وقياس درجه ميل الأسطح وتتميز أيضا بوجود ميزان رأسى وميزان مياه أفقى لقياس مستوى السطح مع استخدام المؤشرات المدرجه لمعرفة درجه ميل الأسطح بالسنتيمتر.	معدات قياس		زكى عبد اللطيف زكى عبد اللطيف	
مصر	هو عبارة عن ابتكار فى مجال الأدوات الصحيه . يتم تركيب منظم ترشيد المياه قبل الحنفي هاو محبس الزاوي هاو نبيل الخلاط ومن الفوائد التي يتميز بها هذا المنظم عدم اهدار كميه كبيره من المياه المستهلكه ومن مميزات هذا المنظم سهوله تصنيعه فهو يصنع من ماده البروبيلين او النحاس او التيفلون ومن اهم فوائد المنظم توفير المياه المستهلكه فى الاماكن العامه مثل المساجد والمدارس و المنشآت الكبرى و الاماكن العامه .	أدوات منزلية ، تجهيزات صحية		اسامه نسيم ابراهيم بركات	
المغرب	THIS IS A SPECIAL CLAY OVEN THAT ALLOWS THE LEATHER<<>> Tangia MARRAKCHIA AT ANY TIME AND COST LESS WHILE RESPECTING THE ENVIRONMENT	أدوات منزلية		ESSAKINE ABDERAZAK	
قطر	A computer-implemented method and system for providing automated admission to a healthcare unit (triage) for a potential patient, comprising receiving patient data from the potential patient (e.g. answers to questions) at a server via a communications module of a mobile terminal 100 (e.g. smart phone, mobile telephone, PDA, tablet computer), processing the patient data to determine a level of care required, updating an admission support module of a healthcare unit on the basis of the determined level of care, displaying a notification on a display of the mobile terminal representing an instruction for the potential patient (e.g. directions to the healthcare unit, hospital). A user may enter a confidence score associated with each of their answers. The mobile terminal may include physiological sensors (e.g. blood pressure, temperature). The mobile terminal may have a GPS module to determine location.	تكنولوجيا المعلومات، شبكات، أنظمة مستشفيات	قطر [QA] FOUNDATION	ALI AHMED [QA]; DARWISH KAREEM [QA] +	صدر تقرير تقييم دولي سلبي للإختراع
تونس	Electrically operated hydropneumatic flushing device for a toilet. The invention relates to a hydropneumatic reservoir (1) the downward discharge of which is connected to a tee (3). To the bottom of the tee (3) will be connected an electrically-operated valve (4) allowing the water to be discharged under electrical control. The absence of direct contact of the user with the flushing system greatly reduces breakdowns caused by inept operation. A venturi device (10) will be connected to the line (7) supplying the reservoir (1) with water so as to allow air to be introduced into the reservoir (1) with the water. This will compensate for air losses in the reservoir (1) and allow some of the air to be discharged with the water into the toilet bowl (12). The device may extend to a communal sanitation installation. The installation will be made up of a single reservoir feeding a number of flushing systems. Each system will be fitted with an electrically operated valve (4) at its top.	تجهيزات صحية، ميكانيكا الموائع		EL GUETITI, Anouar	

اليمن	"Solabib™" is a new product design for a much needed commodity to globally solve problems concerning lack of clean drinking water particularly in underdeveloped countries. Solabib™ will provides years of trouble-free operation as it delivers pure distilled water for an entire household. All unit sizes are designed to work as portable units with foldable and adjustable legs, making them transferable and versatile. "Solabib™" is designed in 3 sizes of which Large size is "Solabib™ 1" with surface area of "1.91 m2" (0.95m X 1.95m) and weighs approximately 35.2 kg and produces up to 30-40 liters/per day in sunshine temperate climates and half that in bright, cloudy days (which is about 2.4-3 liters per sun hour (kWh/m2) and since it uses natural rainwater process, it allows for natural pH buffering without acquiring a "flat" taste.	مياه		Habib Ahmed Ibrahim Ishaq	
مصر	يتعلق الاختراع بتصميم جديد لترشيد المياه حيث يتم تركيب وصله بنهايه الصنبور او خلاط المياه بحيث تمكن المستخدم من استخدام المياه عند احتياجه لها فقط وفي لحظه الاستخدام فقط بينما تكون مغلقة عند عدم الاستخدام فمثلا عند الوضوء يكون الصنبور مفتوح الى الانتهاء من الوضوء بينما بوسيله الترشيده هذه يغلق الصنبور فيمجرد ترك المستخدم لذراع الغلق مما يرشد من استخدام المياه والتي يفقد منها كميه كبيره تساوى اضعاف الكميه المستخدمه فعليا وتتمثل الفكره فى تركيب مرشد الصنبور او الخلاط مكان الفلتر الموجود فى مؤخره مصدر المياه بها جزء مفلوظ للتركيب اجزاء داخلية تشتمل بلف جليه بندول عامود حركه بحيث عند تحريكه فى اى اتجاه تسمح بنزول الماء المطلوب بينما عند تركها تغلق المياه تلقائيا	مياه، تجهيزات صحية		حمدى على ابراهيم	
لبنان	The invention relates to a hydroelectric power plant, comprising: (a) a chain system (12) having - at least a first chain (22.1), - a second chain (22.2), and - at least two wheels engaged with the first chain (22.1) and the second chain (22.2), (b) a plurality of water containers (14) attached to the chain system (12), (c) a water outlet opening (16) arranged for allowing water (20) to fill the water containers (14), so that the water containers (14) cause the chains to move in a working direction (D work) and to turn the at least two wheels in a turning direction. According to the invention, the hydroelectric power plant comprises a closed lead (44) cooperating with rollers that abut and/or encompass the lead (44).	هندسة ميكانيك، ميكانيكا الموائع		IBRAHIM IBRAHIM HUSSEIN [LB]	منح براءة أوروبية
المغرب	RESPECT THE INVENTION PROCESS, SYSTEM FOR A CUSTOMER LOYALTY, ENCOURAGING THE PURCHASE OF CREDIT CARDS AND HAVE NEW CUSTOMERS TO BANCARISER POPULATION AND PROMOTION OF INDUSTRY BANCAIRE.CE PROCESS INCLUDES THE FOLLOWING STEPS: (A) NEW ENTRANT TO LOYALTY SYSTEM MUST CREDIT CARD ACHETERUNE. (B) AND ENTER YOUR CARD Register at REWARDS PROGRAM C. () CONVINC AND OTHER MEMBERS UP TO PARTICIPATE IN THIS PROGRAM.	تكنولوجيا معلومات		AMRAOUI ABDELMAJID	
المغرب	THIS INVENTION AND APPARATUS THAT TRANSFORMS THE ENERGY OF WAVE ENERGY ELECTRIQUE.IL BECAUSE IT IS CHARACTERIZED FACED THE AGGRESSION ANDIRREGULARITY OF THE WAVE THROUGH THE FORM.BECAUSE IT IS BORN AND CONDITIONS WHICH ARE RUN THE GRAVITY OF THE FORCE OF GRAVITY sea.This ALLOW THE UNIT TO OPERATE WITHOUT JUDGMENT WITHOUT BATTERY THIS RESULTED IN A LOWER COST.	بحوث الطاقة		QRISS EL MOSTAFA	
المغرب	THE IDEA OF WATER DISPENSER WITH TAP FOR POURING WATER BOTTLES OF SOURCE AND MINERALIZED 5 LITER BOTTLES OR OTHER OIL 5 LITRES OR OTHER LIQUID CAME AFTER THE CONSUMER NOTICED THAT ARE DIFFICULT TO USE THE BOTTLES 5 LITRES WATER SOURCE OR MINERALIZED INCLUDING COMPLETE GLASS (WATER CAN FLUSH IN EVERY SENSE).KEEPING PROLONGED 5 LITRE BOTTLE IS DIFFICULT and tiring MAINLY FOR THE ELDERLY, WOMEN AND CHILDREN.FROM THIS STATEMENT, THE IDEA CAME TO CREATE A SYSTEM TO FACILITATE THE USE OF THIS RANGE OF BOTTLES 5 LITRES.CE DISTRIBUTOR IS MADE OF SUPPORT (7) A SPOUT VALVE (3), D A DEVICE (1) ASSEMBLY SUPPORT (7) AND BOTTLE 5 LITER (9) A WATER LINE CONNECTING (1) (3) TWO HOOKS (5) TO SUSPEND TWO GLASSES (6) AND THE HANDLE (4) AND CAVITY (8) TO PLACE BEFORE A GLASS TABLE OR OTHER IMPLEMENT.	أدوات منزلية		BELLEMKHANNATE RAJA	

المغرب	THE INVENTION ,A VARIABLE TRANSMISSION GEAR MAGNETIC.THE TRANSMISSION IS DESIGNED FROM A GEAR MAGNETIC FIELDS BETWEEN TWO WHEELS. THE DRIVE TRANSMISSION GEAR MAGNETIC IS INTENDED TO MODIFY THE OUTPUT SPEED UP BOX POSITIONAL AND MAGNETIC MOTOR ALLOWS THE SEQUENTIAL DEMOTIONS A MOBILE MACHINE WORKS WITH A FORCE OF MECHANICAL progressor.	وسائل نقل-تكنولوجيا المركبات		HICHAM TAOUFIK	
المغرب	PRACTICAL INVENTION IN VEHICLES (VOITURE.CAMION ...) ALLOWS EASY DETECTION OF ELECTRICAL FAULT IN CALL AN EXPERT ANYWHERE AND ALSO WHEN LESS COSTLY AND WITHOUT WASTING TIME.	تكنولوجيا مركبات-كهروميكانيك		HISI MOHAMED	
المغرب	THE INVENTION FIELD OF COATING USING ZELLIGE (TRADITIONAL MOROCCAN MOSAIC) COMBINED WITH OTHER MATÉRIAUX.EN EFFECT, THIS METHOD MAKES PRE-ASSEMBLE THE ELEMENTS 'PUZZELLIGES IN ZELLIGE ZELLIGE OR COMBINATION OF OTHER MATERIALS. PUZZELLIGES BE USED BY THE FOLLOWING TO COVER SURFACES AS DECORATING: WALL, FLOOR, OR OTHER COLUMNS IN INTERLOCKS EACH OTHER IN THE WAY OF A PUZZLE. THE PROPOSED TECHNIQUE BASED ON THE USE OF MOLD IN WHICH PARTS ZELLIGE ARE PLACED INSIDE OR THE PLACE IN COMBINATION WITH OTHER MATERIALS SUCH AS: WOOD, MARBLE STONE, COPPER, BRONZE BRASS, PLEXIGLAS, GLASS, ALUMINUM, STEEL, IRON, THE COATING, STUCCO, TADELAKT OR OTHER MEETINGS BETWEEN THEM AND ARE USING A GLUE OR RESIN.	بحوث بناء,هندسة المواد		MEGZARI OMAR	
قطر	A computer-implemented method for analysing user traffic at a website that includes an article on at least one page, wherein the or each page includes a file stored at a website file server, the method comprising determining a set of topics for the article by computing respective measures for the probabilities of keywords appearing in the article, generating a graph representing actions performed on the article by a user, determining a set of shortest paths between respective ones of nodes of the graph, and computing a statistical measure for user traffic at the website.	تكنولوجيا معلومات	FOUNDATION [QA]; AMERI-YAHIA قطر [QA]; SIHEM [QA]; GUBICHEV ANDREY [QA]	AMERI-YAHIA SIHEM [QA]; GUBICHEV ANDREY [QA]	صدر تقرير تقييم دولي سلمي للإختراع
تونس	The invention relates to an element (12) for a bubble trap (4, 10) of an extracorporeal hemodialysis circuit (1). The element comprises: a body defining a space inside the element (12); an inner wall (14) separating the inner space of the element (12) into first (15) and second (16) compartments; a pressure port (62) which can be connected to a pressure sensor, in order to measure the pressure inside the bubble trap (4, 10); and a discharge opening (63) for discharging clots (C) located in the bubble trap (4, 10). According to the invention, the pressure port (62) opens into the first compartment (15) of the element (12), while the discharge opening (63) opens into the second compartment (16) of the element (12). In addition, the element (12) includes an air intake (66) which is provided in the partition (22) and which opens into the second compartment (16) of the element (12).	ميكانيكا الموائع		BOU AKEZ, Naoufel	
مصر	يتعلق هذا الاختراع بطفليه حريق متعددة الاغراض. حيث تصلح لاطفاء جميع انواع الحريق ومزوده بواقى خارجي ووسائل تحديد مكان الطفليه والاعلان عن استخدامها في حاله الاستخدام وكذا حزمه من الاشعه الضوئيه تساعد على دقه توجيه ماده الاطفاء، يوجد بها بلف مزدوج التشغيل لفتح القوه الدافعه لماده الاطفاء وضمان خروجهها .	وسائل أمن وسلامة		باسم جميل فرج الله خليل سعد	

مصر	يتعلق هذا الاختراع بنظام جديد لترتيب أحرف اللغة العربية على لوحة مفاتيح الكمبيوتر لتسهيل عملية كتابة اللغة العربية و سهولة التحول من إدخال أحرف اللغة العربية إلى أحرف اللغة الإنجليزية والعكس. وذلك بعمل الآتي: 1-تحصر توزيع الأحرف الهجائية العربية على لوحة المفاتيح في نطاق الحركة السهلة لأصابع اليدين. وذلك يعني توزيع الأحرف فقط على عشرة مفاتيح لكل صف من الثلاث صفوف التي تقع مباشرة أسفل مفاتيح الأرقام العشر. 2-وضع الحروف العربية على نفس مفاتيح مثيلاتها في النطق من الأحرف الإنجليزية بقدر ما هو ممكن. 3-إضافة حرفي الفاء ذات الثلاث نقاط و الجيم ذات الثلاث نقاط المرادفان لحرفي V و L في اللغة الإنجليزية. 4-إضافة جميع إشارات تشكيل اللغة العربية ووضعها في تجمع واحد في اتجاه اليد اليسرا. 5-لتوضيح علامات التشكيل – الفتح و الجر- على مفاتيح لوحة مفاتيح الكمبيوتر, يضاف حرف هيكلي على شكل مثلث لكل من العلامات كالتالي: 6-إضافة مفتاح جديد يعمل علي تحويل اللغة من العربية إلى الإنجليزية والعكس (مفتاح تغيير اللغة). الرسم رقم (1) يوضح لوحة المفاتيح الجديدة.	حاسبات		مدحت محمد عبد الودود خليل	
مصر	عبارة عن مبين يتم تركيبه على خطوط الكهرباء ذات الجهد المتوسط يعطى إشارة ضوئية في حاله حدوث قصر تصل إلى (10 ساعات) وإذا تكرر القصر تستمر الإشارة الضوئية وعند إزالة سبب القصر ورجوع تيار التشغيل يتم الإطفاء ذاتيا حتى أقل قيمة للتيار (3 أمبير) وله خاصية الضبط عند قيم مختلفة ليتناسب مع ظروف التشغيل المختلفة لخطوط الكهرباء ذات الجهد المتوسط .	هندسة كهربائية		يوسف عبده يوسف الدد	
الأردن	تضمن هذا البحث دراسة مخبرية حاولت الباحثة من خلالها انتاج اخضاب من خامات محلية متوفرة في مختلف انحاء الاردن وبكميات كبيرة لاستخدامها في انتاج الخرسانة الملونة عوضا عن الاصباغ المستوردة باهظة الثمن وعالية الكلفة مما يشكل مردودا اقتصاديا جيدا لهذا البلد اذا ما استغل استغلالا جيدا واستخدم بالطرق المتاحة له . لقد قامت الباحثة بطبخن الخامات الى احجام صغيرة جدا يصل حجمها الحبيبي الى "45 مايكرومتر" ثم استخدمت هذه المواد باعداد خلطة الوجه الناعم لبلاط الارصفة وذلك كمحاولة مبدئية لاستقصاء الالوان الناتجة من هذه الخامات . وبعد حصول الباحثة على مجموعه من الالوان المشجعه استثماريا قامت باستخدامها في انتاج الخرسانة الملونة حيث تم صب عينات مختلفة الاشكال منها (المكعب ، الاسطواني ، المستطيلي) وتم فحص قوتها كما هو منصوص عليه بالمواصفات الامريكية للحصول في النهاية على خرسانة ملونة يمكن استخدامها لغايات جمالية وانشائية واقتصادية ، وللتأكد من هذا الانجاز وفعاليتها قامت الباحثة بتحليل هذه العينات معدنيا وتحت المجهر الالكتروني للتأكد من تركيبها المعدني ، والتحام العجينة الاسمنتية بالحصى المستخدمة .	بحوث البناء، هندسة مواد	بثينة نواف عيسى الخرابشة، موسى رحمون رشيدات، جلمعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية	بثينة نواف عيسى الخرابشة، موسى رحمون رشيدات	
المغرب	The invention relates to a therapeutic device in the Koran, to transform the voice of the Koran to electrical energy flowing through the body. This device consists of:-a device which transforms the voice to an electrical energy Koran through body cells humain. an auxiliary device-containing water and grasses against respiratory diseases, allowing to store the energy	اجهزة طبية - الكثرونيات		LAHCEN AADIKKOU	
المغرب	AN EXCELLENT WASTE FACILITY THAT TRANSFORMS ALL TYPES OF PLASTICS IN GREEN HYDROCARBON (OIL 'Essance - GAS - MAZUT) THERE IS NO CONTRAINDICATIONS TO START PRODUCTION OF SYNTHETIC WAX . FILLS THE RAW MATERIAL DISCHARGE AND ENVIRONMENTAL ENVAISSENT URBAIN.NOTRE HYDROCARBON PRODUCTION DO NOT UELN ENVIRONMENT, Analise THIS TRANSFORMATION PROCESS OF WASTE FUEL GREEN LETS TAKE THE FOLLOWING CONCLUSIONS: THE PROCESS IS SIMPLE THE POINT OF VIEW OF TECHNOLOGY AND CAN BE APPLIED INDUSTRIELLEMENT.MISE FAST START OUR ONLINE PROCESSING WASTE PLASTIC GREEN HYDROCARBON creates new WORKPLACE AND ARE MANY JOBS TO UNEMPLOYED (WASTE COLLECTION PLASTICS FACTORY TRANSPORT AND TRANSFORMATION SERVICE ECC).	هندسة كيميائية- كيمياء		KIDA MODIBO KANE	

المغرب	ELECTRICAL CONTROL APPARATUS FOR OPERATING VALVES (8) IN GENERAL THE INVENTION ALLOWS EASY INSTALLATION ON ANY TYPE OF (8), AND BATHROOM TO MAKE EASIER THE DEVICE WITH A STANDARD SYSTEM HAS A CONTROL BOARD BY NETWORKS (4), WITH A WIRELESS SYSTEM FOR EXECUTION ORDERS (1) POWER OFF CURRENT OR THAT RUNS (5) FOLLOWING THE POLARITY OF ELECTRIC CURRENT SELECTED WHICH GIVES TURN ROTATION A (6) FIVE FOUR PARTS WHICH ARE IDENTICAL INSTALLED IN HALF CIRCLE. THE LOCK IS FROM THE LAST PIECE FOR THE BIGGEST OPENING AND CLOSING.	أدوات منزلية-ميكانيكا الموائع		GHARDACH JAOUAD	
قطر	A method for creating a virtual hub for a community of users with common interests to interact in over a network comprises: data mining multiple topical interests from a set of input sources queried over the network to determining common shared interests; computing a measure representing a prominence of the topical interests, selecting the most common interest, i.e. the one with the highest favourable rating determining people who are interested in this topic or members with the same interest using an interest measure metric score for users; and instantiating creating a hub, message board, mailing list, social network site or website on the world wide web or network for interested parties. Content for inclusion in the hub may be selected automatically from user posts, recommendations, likes, favourites or content. Content may be added by users or interested parties and access to the hub may be controlled by its user base.	تكنولوجيا معلومات، شبكات تواصل اجتماعي	قطر FOUNDATION	DARWISH KAREEM	صدر تقرير تقييم دولي سلمي للإختراع
اليمن	The Basic Idea is that water is pumped through thin copper pipes (which are covered with tiny pin holes resembling mesh) & sprinkled in a constant & even distribution inside very hot pipes which are heated by solar energy. As a result, vapor is created and passed upwards pushing other vapor a head to reach the end of the pipe in the form of powerful steam. All steam pipe outlets are joined together to make up one powerful steam source which is fed into a special turbine and thus generating mechanical power to operate Artesian Pumps and generate AC/DC power (as a by-product) for farm houses and domestic use. It is expected that 100 steam panels would result in producing 50 horse power. However, further developments and tests will determine exact power produced per square meter per sun hour. Water that does not turn into vapor immediately, falls in the engravings and gradually turns into vapor as part of balancing control of water input for example, sprinkling for 1 minute and stopping for 2 minutes. However, the balancing of water input and automatic control is part of the next development to be carried out	طاقة متجددة ، مياه		Habib Ahmed Ibrahim Ishaq	
السعودية	تركيبة دواء لعلاج ادمان المخدرات وسموم الادوية والامراض الناتجة عن الادمان ، ويتألف الدواء من تركيبة تحضر من النباتات والخضروات والفواكة الطبيعية والتي تساعد المرضى على التخلص من الادمان بدون اي اعراض جانبية .	خلطات طبية		ياسين هاشم فريد خوتنلي	
مصر	يتعلق موضوع الاختراع بكابينه مجهزه لتركيب المخدمات و اجهزه الشبكات التي تعمل في مجال تكنولوجيا المعلومات. الكابينه تتكون من هيكل داخلي و تجليد خارجي : الهيكل الداخلي متصل و تتكون اضلاعه من قطاعات مغلقة ويحتوى على اعمده راسيه لتثبيت المخدمات و اجهزه الشبكات. التجليد الخارجى يحتوى على جانبيين قابلين للفك تفتح باقفال و باب امامي يفتح بقل و باب خلفى يفتح بقل و مزود بوحده تهويه تعمل عند الطوارئ اوتوماتيكيا. الكابينه بكاملها محموله و متصله بوحده سفليه تتحكم في درجة حراره و درجة رطوبه الهواء المحيط بالمخدمات و اجهزه الشبكات. الوحد السفليه تتكون من جسم خارجى ووحده تكييف شبك و موجها للهواء و جهاز مراقبه و اذار. فبينما تعمل موجها الهواء على دفع الهواء البارد امام المخدمات داخل الكابينه العلويه و سحب الهواء الساخن من خلفها من خلال فتحات في قاع الكابينه العلويه فان جهاز المراقبه والاذار يرسل رسائل تحذير عن طريق شبكه الويب او المحمول او خطوط التليفون الارضي عند حدوث عطل في وحده التحكم في المناخ	إتصالات ، حاسبات، كهروميكانيك		جورج كامل مينا قسمي	

مصر	يتعلق موضوع الاختراع بإنشاء غرفة مناخية يتم بداخلها التحكم في درجات الحرارة و الرطوبة النسبية بها , حتى يتمكن الباحث من إجراء تجارب في ظروف مناخية مختلفة. يمكن عن طريق استخدام هذا الجهاز اجراء تجارب و ابحاث متعددة سواء كانت مستحضرات طبية او تجميل او للحيوانات أو للنباتات اوبحوث زراعة الانسجة او بحوث الحشرات و الكائنات الدقيقة و ايضا في مجال ابحاث الخرسانة والخرسانة المسلحة و حديد التسليح لدراسة تأثير درجة الحرارة و الرطوبة على كل مما سبق.	تجهيزات مختبرات		محمد غالب بخيت اسماعيل	
مصر	يتعلق موضوع الاختراع بماكينه طرد أوتوماتيكية (سيفون أوتوماتيك) يعمل بتيار (12 فولت - 3.5 أمبير) يولد من الخلايا الضوئية بعد وضعها فوق أسطح العقارات أو الهياكل والمصالح الحكومية وتتكون من اربعة اجزاء هي 1- الرذاخ أو الفايط 2- العوامة (خفية التغذية) 3- الحساس. 4- لوحة التحكم وزر بدء التشغيل. وهذه الاجزاء أوتوماتيكية أو إلكترونية تعمل بمجرد الضغط على زر التشغيل لتصريف المياه وهذه الماكينة خلاف الماكينات السابقة وهي ظاهرة التسريب وكثرة التلف وإهدار المياه أساس الحياة وذلك في الماكينة الأوتوماتيكية الحالية فهي مناسبة للعمل تحت اى ضغط مياه وأمنة تماما من احتمال حدوث أى ماس كهربى.	الالكتروميكانيك، تجهيزات صحية		عبد الحميد على حسين محمد	
المغرب	THE INVENTION IS RELATED TO MECHANICAL FOR AN AXIS OF ROTATION TRANSMISSION DEVICE OR FIGURE 2 AXE THIS ALLOWS TO TRANSFORM THE ROTATION OF A TRACTOR TO MILLS INSTALLED ON chariot drawn. ON THE OTHER HAND THE TRACTOR HAS A HUGE POWER ALLOWS TO OPERATE THE MILLS WITH LESS COSTS BASED ON THE FLYING hydrolic TO MINIMIZE PRESSURE DUE TO RUBBING OF WHEELS.	هندسة زراعية		ACHHAL OUAFAA; EL MOKHTARI ABDELFATTAH	
المغرب	WATER WALL IS A SYSTEM OF FLOOD AND CRUES.IT IS MADE BASED MATERIALS CURRENT TRADE: plastic sheeting, FIRE HOSE, POLYSTYRENE PLATES, STRIPS OR ETHYLENE PROPYLENE RUBBER, PLASTIC SCREW , METAL BARS, CONCRETE BLOCK PAVEMENT TYPE.THE LENGTH OF THE PANEL IS 3.00M WITH A HEIGHT OF 1.20 M. OTHER DIMENSIONS MAY BE PROPOSED AS REQUIRED.	هندسة المواد		ZIHOUF AHMED	
مصر	يتعلق هذا الاختراع بحاجز الامان لارصفة مترو الانفاق . الحاجز هو عبارة عن حاجز مؤمن بالكامل لارصفة مترو الانفاق ويكون بارتفاع 130سم تقريبا من سطح الرصيف ويكون بطول الرصيف ويعمل في مساحة الخلوص بين الرصيف والمترو وقطرة 5 سم تقريبا ويتكون من : 1- ابواب باسكولين 2-سويش 3-تلك تخزين الهواء 4-تلك لتنقية الهواء 5-صمام ذو خمس مخارج 6-مصنر كهربى 7- مكبس اسطواني 8-خراطيم وصلات 9-مقبض 10-مجرى 11- صمام دوار 12-وسائل تثبيت خرسانية 13-مساعدين وتعمل هذه الماكينة عندما يأتى القطار على الرصيف يكون امامهم حاجز امان مانع لانزلاق الركاب ويعمل اوتوماتيكيا عندما يأتى القطار على الرصيف يكون بالفعل الحاجز مرفوع وعندما يقف المترو بأكمله على الرصيف ينزل الحاجز وبمجرد ان يغلق المترو وابوابة يصعد الحاجز مباشرة وحينما يأتى القطار الذى تلية يعمل بنفس هذه الحركة السابقة فيها تتجنب عدم وقوع اى شخص على شريط المترو او حتى بين الفراغات الموجودة بين العربات وبعضها البعض حتى نحقق الامان الكامل لراكبى المترو .	وسائل نقل ، أنظمة أمان		عمرو عبد الرحمن عارف عبد الرحمن	
المغرب	THE INVENTION FIELD OF THE COATING OF WALLS AND FLOORS, WITH THE ZELLIGE (TRADITIONAL MOROCCAN TILES). MAIN PURPOSE OF THE INVENTION IS IMPROVING THE METHOD OF ASSEMBLY ZELLIGE USING THE MOLD AND TECHNOLOGY PROPOSED COLLE.LA BASED ON THE USE OF MOLD IN WHICH PARTS ZELLIGE ARE PLACED INSIDE AND ARE BONDED TOGETHER WITH A GLUE THAT REMAINS FLEXIBLE EVEN AFTER DRYING AND IS APPLIED TO BACK PARTS ZELLIGE, THUS LEAVING THE FACE OF CLEAN AND NET ZELLIGE.	بحوث بناء,هندسة المواد		MEGZARI OMAR	
قطر	A computer implemented method for repairing records of a database, comprises determining a first set of records of the database which violate a functional dependency of the database, modifying records in the first set to make them consistent with the functional dependency to provide an output consistent database instance, determining a second set of records of the output consistent database instance comprising duplicate records, merging duplicate records in the second set in dependence on the functional dependencies of the records to provide a modified database instance.	تكنولوجيا معلومات	قطر KALDAS IHAB FOUNDATION [QA]; FRANCIS ILYAS [CA]; YAKOUT MOHAMED [QA]; ELMAGARMID + AHMED [QA]; HOARTON LLOYD [GB]	KALDAS IHAB FRANCIS ILYAS [CA]; YAKOUT MOHAMED [QA]; ELMAGARMID AHMED [QA] +	صدر تقرير تقييم دولي سلبي للإختراع

مصر	يتعلق الاختراع الحالي بمحوّل للدقائق لتجميع وحرق مواد دقاتيه من عادم منصرف من محرك ديزل يشتمل على ممر للعادم يمتد من محرك الديزل خلال محوّل الدقائق. يشتمل محوّل الدقائق أيضا على مبيت وشمعه واحده على الأقل موضوعة في المبيت. يمكن توصيل نظام الحرق الكهربى كهربيا بمصدر قدره نبضى لحرق السناج المتجمع داخل الشمعه. يمكن أن يوضع محفز لأكسده الديزل(DOC) في ممر خروج العادم لتوليد كميته كافيته من NO2 للمساعدة في الحرق. يمكن توفير وسيله تبريد واحده على الأقل للعادم للتحكم في درجة حراره العادم. يمكن أن يتحكم نظام للتحكم في التغذية العكسيه في درجات حراره الغاز العادم استنادا إلى فرق الضغط عبر DPC، ودرجه الحراره أمام DPC، وعدد دورات المحرك في الدقيقة.	محركات، كيمياء		كامل رفعت	
مصر	جهاز بماسورة واحدة لشحن وتفريغ خزانات المياه بدون استخدام أى مصادر للطاقة ويتغلب على مشاكل ضعف ضغط المياه أثناء النهار وفي فترات الزروة ويستغنى تماما عن جميع أنواع الطلمبات	مياه، تجهيزات صحية، طاقة		محمود عبد اللطيف محمود محمد البشير	
مصر	يتعلق الاختراع الحالي بمكواة لحام ذات خزان حراري لماده اللحام هي عباره عن مكواه لحام بها خزان حراري توضع فيه ماده اللحام وتتصهر وتخرج من إيره حفن معدنيه هي سن المكواه عبر الضغط على مكبس معدني يتصل بأعلى الخزان.	كهروميكانيك، معدات هندسية		محمود معوض السيد عبد العزيز صالح	
المغرب	RESPECT THE INVENTION MACHINE POWER GENERATION. IN ORDER TO START THE MACHINE ON TURN KEY (2) THE SUPPLY OF THE BATTERY (1) PASSWORD (IN CASE OF GREAT DEVICE IS USED ELECTRIC POWER) TO THE GENERATOR (3) THEN MOVE GOES BIG DISC (4) THEREOF IS TURNING THE STEEL WIRE (5) WIRE STEEL HAS A PRESSURE OVER CENTRAL PRESSURE (6) KINETIC POWER AUTOMATICALLY TURNS TO SMALL DISC (4).AFTER RUNNING THE ENGINE RUNNING ON KEY (2) OTHER ONCE THE CURRENT BATTERY IS UNINTERRUPTED POWER GENERATOR (8) PASS THROUGH TRANSFORMER (12) TO THE GENERATOR ENGINE (3) Invention WORK AND IN TURN BY TWO GENERATOR (3) AND (8) NOT WITHSTANDING ANY OTHER SOURCE OF ENERGY (ENERGY SELF).	بحوث الطاقة		RABAH KHALIL	
المغرب	THIS INVENTION RELATES TO A POSITIONAL MOTOR MAGNETIC BOX THAT ALLOWS THE MOUVANCE ITS FUNCTIONS OF AN INCREASE IN STRENGTH NOT TOLERANT REVERSE ITS DEVELOPMENT SYSTEM. THE SPEED OF ENTERING THIS SYSTEM IS EQUAL TO OUTPUT SPEED EQUITY BY TREES OR VARIATION SINUSOÏDALE.LA BOX POSITIONAL MAGNETIC MOTOR IS FORMED BY POSITIONING SYSTEM, A GAME OF CONVERSION AND MAGNETIC MOTOR COLD. THESE THREE FUNCTIONS ARE CONNECTED TOGETHER SO AS TO FORM A COMPLETE SYSTEM.	هندسة ميكانيكية- محركات		HICHAM TAOUFIK	
المغرب	The invention relates to a mechanical force booster which is designed for increasing the force from a novel gear meshing method. The input speed in the system is equal to the output speed by shaft equivalence or sinusoidal variation.	هندسة ميكانيكية		HICHAM TAOUFIK	

تونس	A system (01) for transferring communication credits between subscribers to the mobile telephony (02) comprising a minimum of two telecommunications operators (03), each of the operators offering a mobile telephony service (04) and managing subscribers affiliated to this service (05), each subscriber possessing a portable telephone (06) equipped with a SIM card issued by the operator (07) with which is associated a call number (08) and communicating with the mobile telephony network (09) and thus having an account, either Prepaid (10) or Postpaid (11). Certain telecommunications operators offer a system for transferring communication credits between their subscribers (12) by means of a known syntax command (13). A facilitator (14), who is a privileged subscriber (15) among a set of telecommunications operators to which he would like to offer a service for transferring communications credits between subscribers belonging to different operators from among these operators (16), where a first CESSIONARY subscriber (17) belonging to a first operator (18) performs a transfer of balance in favour of the facilitator on a KNOWN NUMBER of the facilitator at the common operator (19), then dispatches a communications message (20) including the call number of a second BENEFICIARY subscriber (21) belonging to another telecommunications operator (22), as well as the amount to be transferred (23), the facilitator, in response to the communications message (24), verifies that the requester has already dispatched a communications credit in his favour (25) in the case where the requester has already dispatched a credit thereto, the facilitator performs the transfer of this communications credit deducted from the fees for the service (26)	إتصالات، تكنولوجيا المعلومات		BEN ABBES, Nouredine;	صدر تقرير تقييم دولي سلمي للإختراع
السعودية	نظام طرد لدورات المياه متعدد السعة ، يتالف من خزان مغلق (4) مملوء بطبقات من صفائح بلاستيكية ذات فقاعات هوائية (7) ، يرتبط الخزان مباشرة بمصدر الماء (1) في اسفل الخزان ، كما يوجد في اسفل الخزان مخرج مع محبس كروي خارجي (11) ليستختم كمحسب طرد. عندما يفتح المحبس (11) يندفع الماء بسرعة لينظف المراوح . يمكن خلص تيار الماء مع الهواء الخارجي لتشكيل تيار من الرذاذ ، ليقوم بتنظيف المحاض ويمكن الاستعاضة عن الهواء الخارجي بهواء من داخل كوع مصيدة الرائحة (26) لتسهيل عملية التنظيف او بهواء مضغوط (32) لتكوين تيار قوي من الرذاذ.	ميكانيكا الموائع، مياه		محمد رضوان رأفت الاتاسي	
مصر	تدل على عبارة عن علية من الأستالس ستيل مقاس 22 سم × 25 سم يوجد بداخلها ماسورة طول 7 سم قطر 10 سم تم لحامها في ماسورة من الأستالنس طول 14 سم × قطر 6 سم يوجد اسفل العلية ثقب تم تركيب علية سلونايث لدخول المياه للجهاز علية خاصة بالكهرباء مقاس 25 سم × 6 سم يوجد بداخلها كارت الكنترول يوجد بة مخرج سلونايث ومخرج حساس ومخرج أنذار , دخول كهرباء 220 على ترنس مخرج مفتاح لإعادة تشغيل الجهاز , يوجد بالعلية عدد 3 لمبة اشارة أحمر وأخضر وأصفر تشغيل الجهاز	كهروميكانيك		محمد احمد فرج يحيى	
مصر	هو جهاز لإنتاج وتخزين التيار الكهربائي عن طريق توليفة بين طريقة عمل منتجات الطاقة الشمسية وجهاز ups وكشافات الشحن الكهربائية المنزلية المستخدمة في المنازل والمتاجر والعديد من المؤسسات.	طاقة متجددة		عبد السلام أحمد محمد دياب	

المغرب	The present invention relates to the production of an improved traditional anti-inflammatory plant medicament in the form of a 100% natural syrup based on five medicinal plants harvested in the Rissani-Errachidia region (south-east of المغرب). This plant medicament is obtained by cold aqueous maceration of five plants (Rosmarinus officinalis L., Phoenix dactylifera L., Artemisia herba-alba Asso, Mentha pulegium L., Mentha suaveolens Ehrh.) carefully selected on the basis of ethnopharmacological surveys in the abovementioned region, and formulated in the form of a syrup. Firstly, the aqueous macerate of the plants selected, at a dose of 1 g/kg of body weight (b.w.) of the Wistar rat, is evaluated orally; the percentage inhibition of the inflammation is about 82.98%, in comparison with indomethacin 61.7%, 5 hours after induction of inflammation with 0.5% carragenin. The anti-inflammatory capacity of the syrup formulated at 1 g/kg b.w. was also evaluated orally in Wistar rats. A considerable anti-inflammatory capacity of about 84.04%, in comparison with indomethacin, 5 hours after induction of inflammation, was noted. This syrup is a 100% natural anti-inflammatory which is more powerful than indomethacin; it is produced from plants used for recognized traditional purposes. In this respect, it contributes to improving quality of life and to well-being in the case of inflammation.	خلطات عشبية طبية- بحوث صيدلانية	UNIV SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH [MA]	LATIFA EL MANSOURI; DALILA BOUSTA; ABDESLAM ENNABILI	
المغرب	THE INCUBATOR OF PASTA BREAD FROM THE INVENTION HAS A WRAP (1) COVERING A STAND ON A SERIES OF SHELVES (2) BASED ON WHICH THE PASTA BREAD AND HEATER (3) ACCELERATING THE EXERCISE.	تغذية		TOUMI YOUSSEF; SADOK SIHAME	
سوريا	This invention concerns a dental implant with an oval section which allows making implants in places which were not able to make it in them before, because its being narrow in one of the directions distal - mesial or lingual - buccal. The design allows a better cosmetic and gingival case when making implant operation in molar place where two implants are putted distal-mesial and in case of lower incisors. The implant provides high primal stability and big space for the attached surfaces and gives a high performance against the chewing forces.	أجهزة طبية		HAYDAR, Imad	صدر تقرير تقييم دولي سلبي للإختراع
Iraq	A gear engine is provided to offer enough flexibility for obtaining a desirable speed by changing diameters of driving and driven gears. CONSTITUTION: A gear engine converts a reciprocating motion of a piston(14) into a rotary motion. The piston is connected to two driving gears(20) by a connecting rod(16). The driving gear converts a vertical motion into the rotary motion, and offers the rotational operation. The driving gear is engaged with a driven gear(22). Engaged gears deliver the rotary motion. The driven gear is attached to a main power shaft engine(18), and a main power shaft is rotated with the driven gear.	هندسة ميكانيك، محركات		FALIH HASAN AHMED AL MANSOR [IQ]; NAKTEL NATHER MAHMUD KASROW [IQ]	صدر تقرير تقييم دولي سلبي للإختراع
المغرب	LCD SCREEN VIDEO PLAYER TO MEMORY CARD COMPACT FLASH TYPE OR OTHERWISE AND ENTRY KEY USB AVAILABLE IN THE FOLLOWING SIZES 5,6,7,8,10,15 INCH (DIAGONAL SIZE SAYS SLAB). SPECIAL FOR RELEASE RECONFIGURATION VIDEOS TYPE MVM MP4 AVI. RÉSEAU.CETTE INVENTION AND INSTALLATION IS IN TRANSFORMATION TO RECONFIGURE SCREENS OF THEIR FUNCTION OF FRAMES DIGITAL SCREENS NUMÉRIQUES.UNE ADVERTISING NETWORK INSTALLATION WITH A SPECIAL SYSTEM GIVES THE INVENTION THE IMPACT OF A CHANNEL INFORMATION BIG FLOW.	الكرونيات		EL ALAOUI YOUSSEF	
المغرب	A REPORT OF ECCENTRIC WEIGHT IS HANDLED BY A WATER JET MAKES TURN TURBINE (SEE DIAGRAM) THIS IS WATER RECOVERY BY A PUMP. OPERATION IS NOT REPEAT NOT LIMITED POWER TURBINE EXTERNE.LA ROTATION CAN RUN OTHER OBJECTS (ALTÉRNATEUR. ..) MAY CREATE ENERGY (ELECTRICITY).	ميكانيكا الموائع، طاقة متجددة		ABOUTIKA SAMIR; GHAZI ABDLAKRIM	

المغرب	<p>The aim of the present invention is to propose a very compact device (B) which enables its owner to be identified automatically without requiring centralized storage servers, to display more detailed information when capturing images (Figure 2), be it a person, an animal, or an object; and which makes it possible to receive information or messages on the part of fixed or mobile terminals (A) in proximity without having to know the Internet address or the call number of the addressee. This aim is achieved by a very compact device (B), comprising only a battery, a storage memory (M2), a simplified display (A2) as an option, means of wireless communication (S2) and an interconnection interface (i2) between the assembly of these elements, characterized in that this interface (i2) is controlled remotely, by fixed or mobile terminals (A), for the possible display (A2) or the storage (M2) of the information received on the device (B) itself and for the transmission, to these terminals (A), of the information about a person, an animal or an object utilizing this device (B).</p>	اتصالات شبكات - تكنولوجيا معلومات		EL BOUAZZAQUI MAJID	
سوريا	<p>This invention presents a simple and practical solution for disposing the condensed water from air conditioning units as well as improving the cooling cycle efficiency and without extra cost or complication in manufacturing and without over power consumption. Improving the efficiency means raising the amount of heat taken from the medium, in other words, reducing power consumption. A water container which is connected to a drain pipe has many holes on the bottom. The water container is located above the condensers pipes of the outdoor unit and disposes the water condensed on the evaporator.</p>	تكيف وتبريد		SHAMMA, Mwaffak	صدر تقرير تقييم دولي سلمي للإختراع
السعودية	<p>يتعلق اختراع حلقة الضوء المتكاملة الاوتوماتيكية باستخدام منفتحات (nozzles) ذات تصرف مياه منخفضة جدا لغسيل اعضاء جسم الانسان لتادية عملية الضوء . المنفتحات تم تركيبها داخل حلقة اسطوانية علوية واخرى سفلية مفتوحتين للاسفل ومركبتين راسيا فوق بعضهما داخل صندوق حر ، لتكونا ملائمتين لغسل اعضاء جسم الانسان عند تادية الضوء في حالة الجلوس او الوقوف كما هو موضح في الشكلين (7،1) . تم تجهيز الية الاختراع بمبرد وسخان كهربائي لتثبيت درجة حرارة مياه الغسل ما بين 25 درجة مئوية و 28 درجة مئوية ، كما الحق بالية الاختراع مجفف هواء ومبرد مياه شرب وصندوق نفايات وحامل كيسان وعلبة صابون سائل . يتم التحكم في تشغيل الية الاختراع بواسطة حساسات ضوئية تعمل اوتوماتيكيا عند ادخال العضو المراد غسلة او تجفيفه او في حالة خدمة مياه الشرب .</p>	إلكتروميكانيك، تجهيزات صحية، مجسات	الادارة الوطنية للري	احمد ابراهيم مبارك المبرد	
الامارات العربية المتحدة	<p>يتعلق الاختراع بمستندات ذكية لاستخدامها في العديد من التطبيقات الادارية ، المالية وتطبيقات اخرى ، خاصة الشيكات البنكية والمستندات فئة العملة الورقية الاخرى التي تحتاج الى توثيق ، وكذلك تذاكر الركوب لانظمة النقل ، مستندات الحصول على الوظائف ، والاستعمالات متعددة الاغراض ، خاصة المستندات الذكية التي تشتمل على جزء رقيق مرن (10) والذي يحمل على وجه الامامي و/او وجهه الخلفي بيانات مرئية مطبوعة ، وجزء سميك (5) ، والذي ينتج فيه شريط مغناطيسي (62) و/او شريحة تخزين (25) من النوع الملموس و/او غير الملموس . وتجدر الاشارة الى ان الجزء السميك المسطح (5) يعتبر بطاقة مسطحة مصنوعة من البلاستيك ، ورق مقوى او مادة لتكريب ذو طبقات مثل الورق /البلاستيك . وهذا الجزء السميك المسطح (5) يثبت للوجه العلوي او لوجه الخلفي من الجزء الرقيق (10) يقع مسطح مع الجزء الرقيق (5) . ويثبت جزء واحد من الجزء الرقيق (10) للوجه الامامي او الخلفي من الجزء السميك المسطح (5) وجزء اخر ، الذي لم يثبت للجزء المسطح السميك (15) ، يمكن ان يطوي بعيدا عن الجزء المسطح .</p>	أدوات مكتبية		موسى عيسى العامري	

المغرب	n energy-recovering motor vehicle (1) is described, equipped with at least one turbine (3; 3b) arranged inside a space (5; 5b) inside such motor vehicle (1), such space (5; 5b) communicating with the outside environment through at least one suction manifold (7; 7b) and at least one exhaust duct (9; 9b), the turbine (3; 3b) being rotated by at least one air current (11) generated by an advancement motion (A) of the motor vehicle (1) entering through the suction manifold (7; 7b) in order to touch and rotate the turbine (3; 3b) and going out through the exhaust duct (9; 9b), the turbine (3) being further connected to means (10) for converting the mechanical energy, generated by the rotation of the turbine (3; 3b), into propulsion energy of the motor vehicle (1).Last updated: 13.03.2013Worldwide Database 5.8.11.1; 93p	تكنولوجيا مركبات وسائل نقل		BAKRAOUI SAID	
المغرب	The present invention relates to suspension systems, particularly suspension systems for vehicles and modes of transportation. Said suspension systems are characterized in that the right-hand suspension springs are symmetrical to the left-hand suspension springs relative to a plane and provide mechanical symmetry taking into account the fluid frictional forces of the air and water, geometric symmetry, architectural symmetry, symmetry of the look, symmetry of design, aerodynamic symmetry, symmetry of sound, directional balance, and fuel and energy efficiency for automobiles, cars, race vehicles and cars, race motorcycles, trains, train locomotives, train wagons, pickup trucks, 4x4 vehicles, motor trucks, bicycles, mountain bikes, motorcycles, tricycles, quad bikes, airplanes, and all vehicles and modes of transportation.; The invention relates to a suspension system (9), characterized in that the right-hand suspension spring (10) is symmetrical to the left-hand suspension spring (11) relative to a plane, and to a motorcycle having a suspension system (9). The invention relates to a suspension system (18), characterized in that the right-hand coaxial suspension springs (19) are symmetrical to the left-hand coaxial suspension springs (20) relative to a plane.	تكنولوجيا المركبات- وسائل نقل		KAMAL SAID	
سوريا	The invention refers to an orthodontic expander for surgical rapid maxillary expansion comprising a middle part and two lateral parts. The middle part has two vertical holes to fix the appliance in the mid palatal area and three horizontal holes. The lateral parts comprise three vertical holes whereby an expansion screw is inserted in the middle hole. The lateral parts comprise wires which support and guide the expansion movement. Each wire moves either right or left separately when expansion screw is activated in one side.	أجهزة طبية		AL-OUF, Khaled	صدر تقرير تقييم دولي سلمي للإختراع
المغرب	The invention relates to a method for synthesising a diluted magnetic oxide (DMO) from a matrix consisting of a non-magnetic metal oxide. The invention is characterised in that said matrix is doped with at least one metal, the type and concentration of which are calculated so as to ensure that said diluted magnetic oxide to be synthesised is imparted with a phase that is intrinsically stable at high temperatures, said phase being selected from among the following phases: ferromagnetic, spin glass, and super-paramagnetic.	كيمياء	MOROCCAN FOUNDATION FOR ADVANCED SCIENCE INNOVATION & RES MASCIR [MA]	ABDELILAH BENYOUSSEF; MOHAMED HAMDOUN; MOHAMED BELAICHE; OMAR MOUNKACHI	
المغرب	OBJECT OF THE INVENTION IS A TILE WITH TWO NEW FEATURES: The DOME ENAMELLING AND THE INTRODUCTION OF THE TILT AT THE CUTTING SIDE.	بحوث البناء-هندسة معمارية		REBAHI MEHDI	

الكويت	وسيلة لتدريس مادة الرياضيات لتلاميذ المرحلة الابتدائية، تعتمد على اساس فكرة تطور نمو نبات القمح من الحبة الى السنبل ثم السنابل انتهاء الى صوامع تخزين حبوب القمح . والوسيلة عبارة عن حقيبة كبيرة ذات غطاء يحتوي على لوحة معدنية ، واخرى صغيرة بنسج المواصلات ، وذلك لتسهيل الشرح باستخدام مجسمات محسوسة ثلاثية الابعاد ، وصور مجردة لحبوب وسنابل القمح ، حيث توظف هذه الادوات في شرح عملية التدريس من خلال العقود في الرياضيات تبدا بالاحاد فالعشرات ثم المئات واحاد الالاف ثم عشرات الالاف فمئات الالاف ثم الملايين . ويمكن استخدام هذه الوسيلة للتطبيق عليها في تعليم جميع مفاهيم الرياضيات التي تدرس في علم (مادة) الرياضيات ، والتي منها الاشكال الهندسية ومضاعفات العشرة والمنازل والقيم العددية والضرب والجمع والطرح والقسمة ، وكذلك	وسائل تعليم		تركي عواد عليوي محمد الظفيري	
البحرين	يعمل نظام التبريد هذا على خفض درجة حرارة مياة الخزانات الى اقل من درجة حرارة الجسم في الايام الحارة من الصيف وهو رباعي الشكل تنحدر مؤخرته للأسفل وتمتد منه فتحة قطرها 15 سم تشكل امتدادا للجهاز الى داخل الخزان (الشكل 3 دائرة 7) وتثبت داخل الجهاز مروحة كهربائية تقوم بعملية سحب الهواء الخارجي ودفعه بقوة الى داخل الخزان عبر الفتحة السفلية للجهاز وتحريك المياه الطحبية للخزان ليتم تبريدها ومن ثم نزولها الى اسفل الخزان لتصبح جاهزة للاستخدام ويصنع هذا الجهاز من مادة الفايبر جلاس ويتم استخدام مروحة شفط الهواء من النوع الذي لا يدخل بصناعتها مادة البلاستيك مما يساعد على قوة اداؤها وعدم تعرضها للحريق او ما شابه ويرفق مع الجهاز عدد 3 مرشحات هواء تعمل على منع دخول الحشرات والارثية الى داخل الخزان عبر فتحات الجهاز وهما فتحتان احدهما موجودة في مقدمة الجهاز ويبلغ قطرها 35*35 سم والاخرى توجد تحتها مباشرة ويتم تركيب الجهاز على فتحة الخزان ويشغل بواسطة التيار الكهربائي المنزلي العادي .	مياه، وسائل تبريد		عبدالرحمن جاسم محمود الحرم	
مصر	عشاري السعة المخترع الجديد تم تنفيذه بأربعة عناصرسعة فقط (مكثفات) للحصول منه على خمس عشرة خطوة للسعة. لذلك فإن له العديد من المميزات التي لا توجد في عشاريات السعات الموجودة حاليا، حيث أنها تنتج عشرة قيم فقط للسعة بينما يعطي عشاري السعة الجديد مدى عريض من خطوات السعة. كذلك فإنه يمكن التحكم في خطوات السعة الخارجة منه أوتوماتيكيا بواسطة الحاسب الآلي من خلال برامج تم عملها خصيصا لهذا الغرض باستخدام أكثر من لغة برمجة. صناديق عشاريات السعات التي ستصنع باستخدام هذا العشاري ستكون بأقل تكلفة ويعمر أطول و أداء أفضل وكذلك ستنتج مدى أكبر من خطوات السعات أوتوماتيكيا دون أي تدخل من الإنسان.	أتمتة، حاسبات		محمد حلمي عبد الرؤوف محمد	
المغرب	The invention relates to a method for producing couscous, comprising the following steps: harvesting ears of barley; threshing the ears to separate the grains from the straw; steaming the grains in a couscous pot; exposing the grains to the sun; removing the sap from the grains; roasting the grains; leaving the grains to cool; and grinding the grains.	تغذية		BAKRI MOHAMMED	
المغرب	RESPECT THE INVENTION A WELDING PROCESS OF BAGS AND PLASTIC BAGS POLYETHYLENE AND BIODEGRADABLE CHARACTERIZED BY THE FACT THAT ALLOWS THE DRAW OF MATERIAL WITH CLIPS TO OBTAIN LONG determined according MARKETDEMAND THE WELDING IS IN CONTACT WITH TWO DIE.	هندسة المواد-الكيمياء		BENSLIMANE DRISS [MA]; NASSIRI NABILA [MA]; NABILA NASSIRI	

السعودية	<p>المشكلة التقنية في الإسرة الطبية الموجودة حاليا هي عدم اتاحة الراحة الكاملة للمريض ، وخاصة لمن يحتاجون عناية دقيقة جدا . مثل اولئك المرضى قد يكونون ممنوعين من الحركة الزائدة التي قد تؤثر على صحتهم او كبارا في السن ويصعب على مرافقيهم نقلهم الى او من دورة المياه لقضاء الحاجة او الاستحمام .بالاضافة الى انه لا ينصح بترك كبير السن لوحده في دورة المياه مخافة سقوطه والتسبب على نفسه بارتجاج في المخ او كسر احد اعضائه او اطرافه ... يتميز تصميم هذا السرير الطبي عن غيره من الاسرة الطبية في انه يجعل مستخدمه (المريض) يرتاح من نواح عديدة . هذا السرير مزود بحوض (مرحاض انجليزي او افرنجي النوع) قابل للحريك يدويا (باليد) او كهربائيا حسب اختيار المصنع والزبون . والحوض متصل بالصرف الصحي لزيادة نظافة الموقع الذي يوضع فيه السرير . وللسرير عدة فتحات تساعد على تصريف (تهريب)الماء الى الصرف الصحي، وهي منتشرة اسفل المرتبة وعلى طول السرير . وهو ايضا مزود باحزمة امان لاصقة او تربط على المريض عند الضرورة في حال كونه لا يتحكم في حركة جسمه . وللسرير شاطف مائي (خرطوم) مرن يساعد على تنظيف المستخدم لهذا السرير وهو يصل الى اي مكان في السرير وموصل بانابيب ماء حار وبارد للتحكم في درجة حرارة الماء حسب الحاجة . والسرير مزود بمصدات جانبية تضمن بقاء الماء وذهابه للصرف الصحي دون التسبب في بلل الغرفة .</p>	اجهزة طبية، معدات مستشفيات		عبدالرحمن بن عثمان مطلق الحسين	
السعودية	<p>يتكون هذا الاختراع من صمام هيدروليكي عادي تضاف اليه ميزة صمام حجمي (عداد) يغلق اليا اذا مرت كمية محدده خلال الصمام . وفي هذه الحالة يبقى الصمام قابلا للفتح والاعلاق يدويا لعدد غير محدد من المرات طالما ان كمية السائل المارة في كل مرة اقل من الكمية المحددة المعايير عليها الصمام . ويتالف هذا العداد من ترتيبه (15) تدور بواسطة السائل والتي تدير ترس (23) من خلال علبه تروس (24) . اذا كانت الكمية المتدفقة تزيد عن الكمية المعايير عليها الصمام فان القرص (33) يحرك سقاطة (40) ونايض (39) فينزل جزء من العمود (37) بشكل تلسكوبي في اتجاه الاعلاق فيقفل الصمام .</p>	ميكانيكا الموائع		محمد رضوان رأفت الاتاسي	
السعودية	<p>طريقة عملية تتيح للشخص المستخدم للسواك تغذية السواك وتعويضه بالمواد الضرورية للإنسان واللثة والتي يفقدها السواك اثناء الاستخدام او باي محلول له فائدة معينة او نكهة معينة كما تتيح ترطيب السواك او تعقيمه باستمرار وذلك بان يتم وضع السواك في بيت يتكون من انبوب السواك 1 والذي يوضع فيه السواك 2 ويغطي بالغطاء العلوي 3 بحيث يحتوي الغطاء العلوي 3 على خزان 4 يوضع فيه المحلول بحيث يتم اكساب السواك 2 بالمحلول عن طريق النفث او البخ بواسطة البخاخ 10 انظر الشكل (1) .</p>	أدوات طبية		فداغي علي عبدالله الفداغي	
تونس	<p>A water-insoluble fullerene is at least partially dissolved in a biocompatible lipid carrier, especially a fat or an oil such as butter, olive oil, and liquid paraffin. When administered to mammals, the fullerene, most preferably [60]fullerene dissolved in olive oil, scavenges free radicals and prolongs life span in rats.</p>	وسائل علاجية		MOUSSA, Fathi; (TN).	صدر تقرير تقييم دولي سلمي للإختراع
السعودية	<p>يوفر هذا الاختراع نظاما الكترونيا للمواقيع والتحكم في نظام التزويد بالمياه داخل المباني حيث يقوم بمراقبة توفر المياه في كل من الخزائنين العلوي والسفلي من ثم يتحكم بتشغيل المضخة لغرض تزويد المبني بالمياه . يتم تشغيل مضخة المياه اليا لرفع المياه من خزان المياه الارضي الى خزان المياه العلوي في المبني في حال فراغ الخزان العلوي من الماء مع وجود كمية كافية من المياه في الخزان الارضي . بالمقابل يمنع تشغيل المضخة تحت اي وضع غير مرغوب قد يؤدي الى تلف المضخة او حدوث حرائق مثل التشغيل الجاف للمضخة الناتج عن نفاذ المياه من الخزان الارضي . كما يوفر الاختراع الحالي دائرة تحكم ذات جهد وقدرة منخفضة تتصل بالعوامات الكهربائية المعروفة ايضا باسم مفاتيح تحديد المستوى والتي تتركب في خزانات المياه لتحديد مستوى المياه داخلها مما يضمن حماية الافراد من الصعق الكهربائي ومن الصدمات الكهربائية في حال عطل اي من العوامات الكهربائية وتسرب الماء داخلها . كذلك يوفر النظام اشارات تحذيرية للمستخدمين في حال : تعطل احد الوامتين او كلاهما ، انخفاض مستوى المياه في الخزان السفلي ، حصول حالات تشغيل غير طبيعية ، تعطل المضخة والافراط في استهلاك المياه .</p>	ألكتروليتيك، أنظمة تحكم، مياه		ناصر بن عبدالله بن علي الوهبي	

البحرين	The present invention relates to applications of an immune system-released activating agent (ISRAA) polypeptide, which is induced by a nervous stimulus and which has been found to mediate the transmission of signals between the immune system and the nervous system following an immune challenge. Here, the ISRAA polypeptide is for use in a method of treatment of patients with immunodeficiency, immunosuppression or autoimmune disease; cancer; neurologic diseases and disorders; or muscular diseases and disorders.	بحوث صيدلانية	BAKHIEH ABDELMOIZ [BH]; TAHA SAFA [BH]	ARABIAN GULF UNIVERSITY [BH]; BAKHIEH ABDELMOIZ [BH] +	صدر تقرير تقييم دولي سلمي للإختراع
تونس	Pots, tubs, planters and other items manufactured with ducting (Figure 1). System of irrigation using seepage by virtue of a wick (Figure 3 No 1) restricted by a hole pierced in the bottom of the closure (Figure 3 No 2) of the bottle (Figure 3 No 3), intended for irrigation (Figure 3). Removable ducting with different sized mouths so that all kinds of plants can be irrigated using the irrigation system of the present invention	هندسة زراعية، مياه وري		TAYARI, Mohamed	صدر تقرير تقييم دولي سلمي للإختراع
البحرين	There is disclosed a method of identifying individuals susceptible to familial hypercholesterolemia and which method comprises identifying in a sample from said individual at least one polymorphism at position 1706-2 of the coding region (41902 of the genomic DNA) in the low density lipoprotein receptor gene, and wherein the presence of at least one said polymorphism is indicative of said individual being of a higher susceptibility to familial hypercholesterolemia.	بحوث صيدلانية	SHAWAR SAID M [BH]; RAMADAN AHMAD R [BH]; AL-DREES MOHAMMAD A [BH]; NAJAT HASAN ALI [BH] +	ARABIAN GULF UNIVERSITY [BH]	صدر تقرير تقييم دولي سلمي للإختراع
المغرب	The invention relates to a device that generates a propelling force for setting a vehicle in motion. The invention also relates to a device using the weight of the car to generate a hydraulic force that is used to rotate the engine of the vehicle. Said device consists of hydraulic pumps (P1, P2, ...P8) (1) placed inside two wheels (2) which have a diameter (d) greater than that of the rear wheels and which are attached onto the same axle as the rear wheels of the vehicle (FIG. 1). When the wheels rotate, the pumps (1) are sequentially compressed, thus producing a hydraulic force that is converted, through the use of hydraulic cylinders or hydraulic motors, into mechanical forces.	ميكانيكا الموائع- تكنولوجيا المركبات		TAZI ABDELILAH; TAZI OTHMAN	
السعودية	يتعلق الاختراع الحالي بشاحن كهربائي لانواع مختلفة من بطاريات الهواتف المحمولة (الجوال) في نفس الوقت لشحن أكثر من بطارية جوال في نفس الوقت باستخدام من مجموعه من حجرات لاشحن مرتبه في عدة مستويات فوق بعض في شكل هربي وموصلة بمحولات كهربائية تعمل على تحويل التيار الكهربائي (فرق الجهد) المتردد الى تيار كهربائي ثابت منخفض مناسب يوصل بمحولات طرفية (مرشحات) لتعمل على خفض التيار الكهربائي الثابت ليتناسب مع التيار الكهربائي المطلوب لشحن باريات الهواتف المحمولة (الجوال) بكل حجره شحن .	إلكترونيات،إصالات		احمد محمد ظافر ال مبارك	
الإمارات العربية المتحدة	مضاد حيوي عشبي لعلاج التهاب الجهاز التنفسي العلوي وامراض عديدة في الجسم يتكون من العسل ، الحبة السوداء ، الثوم ممزوجة مع بعضها البعض .	خلطات عشبية طبية		شفاء عبده سعيد احمد	
مصر	علاج الحمى القلاعية في المواشي باستخدام تركيبة :- 1- 100جرام خميرة بلدى 2- 100جرام كربونات 3- 10 ليمونات بلدى 4- لتر ماء 5- زيت طعام هذه المجموعة تضرب في الخلاط ماعدا زيت الطعام ثم يجرع الحيوان هذه التركيبة الفضلات من فتحة الشرج للحيوان وعمل دهان داخلى لمجرى البراز بزيت الطعام اليوم التالى بنفس ماسبق مع تمشية الحيوان مرة الى ثلاث مرات يوميا .	خلطة طبية بيطرية		محمد عبد الله عبد الغفار سعيد	
مصر	هو استبدال عمود الاناره نو الشكل المستقيم بعمود معدنى له قاعده مستقيمه تكون في وضع راسي يليها جزء اخر مستقيم بزوايه منفرجه ثم الجزء الاخير مستقيم ايضا تكون في وضع راسي (اي موازى للجزء القاعدى)	هندسة معمارية		جمال السيد عبد الفتاح المسيرى	
مصر	يتعلق موضوع الاختراع بطريقه وجهاز لتصنيع كل الخرطوم المدعم بالسلك المرن وكذلك الخرطوم المقام للحرائق والخرطوم حلزوني مدعم بالنيلون وخام البى فى سى الخاص بالمرصف والمواد البترولييه وهذا الجهاز موضوع الاختراع عباره عن خط متكامل لانتاج هذه الأنواع من الخرطوم.	هندسة مواد		انور جرجس سليمان	

مصر	يتعلق هذا الاختراع بنظام المانع لانحراف وانقلاب أو اصطدام السيارة لحظه انفجار الإطار عند حدوث انفجار في الإطار تميل السيارة في اتجاه الانفجار و تتجمع القوى المؤثرة و بتغير مركز الثقل فيحدث انحراف شديد يؤدي إلى الاصتدام و الانقلاب و تهييم السيارة و اصابة من فيها من ركاب أو حمولة و في حالة تركيب نظام لمنع الانحراف فانه يعمل لحظه انفجار الاطار باعطاء اشارة للمجموعة الميكانيكية التي تعمل على اعادة الميل إلى الوضع الاصلى فيعود الاتزان و التوازن و يمنع الانحراف كما أن السيارة تظل سائرة في الطريق و يظهر امام السائق ضوء و صوت تنبيه يحدد مكان الانفجار كما تعمل الاشارات الخلفية متقطعة لتنبيه السيارات الخلفية و يركب النظام على جميع انواع و احجام السيارات بموديلاتها القديمة و الحديثة دون اى تعديل أو تغير في شكل السيارة أو وزنها و لا يؤثر في سيرها. و يبدأ عمل النظام من لحظة الانفجار بسرعة 1/60 من الثانية أو 1/120 من الثانية.	وسائل نقل، تكنولوجيا المركبات		احمد محمد شعلان محمد دهشان	
تونس	This invention contains many methods that will change the earth into another earth and will be protect the areas threatened by the desertification and bareness. 1. Anti-desertification is an important issue and desertification is a catastrophe in many countries especially in the Arab countries. Lands should be fertilized. 2. Human stabilization is an obligation. 3. Desert areas could and should be transformed into water reservoirs 4. The invention allows for thousands of jobs and will counter exodus. 5. Crops will be guaranteed, including in draught years. Biological products can be obtained and exported. 6. Energy generation will find new resources in the invention. 7. The invention development will allow for the cancel or at least lightening of the costly desalination stations. In this case it's possible now, to struggle against desertification and the shortage of waters	طاقة		BEN ATTIA JOUINI, Mohamed	صدر تقرير تقييم دولي سلمي للإختراع
اليمن	Kinetic energy can be generated mechanical continuous and systematic through Ravotai Mabi Hydraulic tank with air so that it works on the operation of the air tank cranes operate cranes to run the spindles as shown in the drawing. And we get in Altheih the kinetic energy of fast and too strong of a system of this movement is used to move the plants, water pumps and electric power generation efficiency is very high The air tank can be filled from the energy generated from the system.	طاقة متجددة		Abdul Hakim Kaid Alsayad	
البحرين	A sanitary fixture (100) is disclosed for allowing a person standing on a surface adjacent the fixture to perform ablutions. The fixture (100) comprises a first basin (102) at a first level above the surface and a second basin (104) at a second, lower, level above the surface. The second basin has length (l) and width (w) adapted to receive a human adult foot.	هندسة معمارية، بحوث البناء، تجهيزات صحية	FAKHRO HAMED ALI MOHAMED [BH]		صدر تقرير تقييم دولي سلمي للإختراع
مصر	السيارات مثل الشاحنات والسيارات الصغيرة في كثير من الأحيان تعجز عن الحصول على طريق مستقيم (تعلق) خاصة في المسارات الموحلة الثلجية او في اى من الطرق الغير ممهده مع واحده من العجلات في المسار الموحد او الثلجي او ايا من الطرق الغير ممهده والأخرى على أرض صلبة مستويه فمع استخدام الكرونة البسيطة يبذل السائق جهدا كبيرا لسحب السيارة خارج المسار الغير مستوي وعاده ينتهي به المطاف بعجله واحده لا تزال تدور حول نفسها مما يؤدي الى دخولها عميقا في سطح التربه. لذلك نحن نقدم نظام تحكم اوتوماتيكي مزود بأقراص احتكاكية متعدد يتم التحكم فيها عن طريق موتور كهربى محدد الزاويه وهذا التكتيك يعتبر فكره مبتكره لحل مشكله التحكم في نظام الجر للسيارات التي تسير على الطرق الغير ممهده. لقد تم تصميم وحده التحكم لتقدير فرق السرعات ما بين العجله اليمنى واليسرى لنفس المحور ولذلك في حاله تجاوز فرق السرعات المنطقيه (عند دخول السيارة في المنحنيات) فإن وحده التحكم تقوم بإعطاء أوامرها للموتور الكهربى محدد الزاويه الذى بدوره يقوم بالتحكم فى منظومه الأقراص الاحتكاكية المتعدده وذلك لتقليل سرعه العجله التي تقوم بالدوران حول محورها وبذلك ينتقل عزم العجله التي تقوم بالدوران حول محورها الى العجله الاخرى المتماسكه بالطريق.	كهروميكانيك، وسائل نقل		جورج عاطف ايسخرون فرح	

مصر	يتعلق هذا الاختراع بسهولة تغيير قرص القابض (الدبرياج) في السيارات . تعتمد هذه الفكرة على اضافة جزء الى ناقل الحركة اليدوى لتيسير عملية تغيير قرص القابض الموجود فى السيارات فهى لاتستدعى فك الجيربوكس من المحرك وتختصر زمن التغيير الى زمن بسيط جدا مقارنة بالزمن الحالى المستغرق فى عملية التغيير الذى يصل فى بعض السيارات الى 7 ساعات . وتبنى هذه الفكرة على خروج و دخول قرص القابض من جانب الجيربوكس حيث تقوم بعمل فتحه بجانب الجيربوكس . يتم بعد ذلك خروج عمود الادارة من قرص القابض عن طريق الجزء المضاف الى الجيربوكس وهذا الجزء هو موضوع التعديل المطروح . وبذلك يتم تغيير قرص القابض فى السيارة بكل سهولة دون الحاجة الى فك الجيربوكس من السيارة واختصار زمن التغيير الى حوالى 30 دقيقة .	وسائل نقل ، تكنولوجيا المركبات		عمرو اسعد محمد سعد
مصر	يتعلق هذا الاختراع بطريقه ولوحه لعمل الضفائر الكهربيه للطائرات هي سيوره ببيضاء تباع بمحال الادوات المكتبييه مفاص 120 × 180 سم . وتصيح جاهزه للاستخدام بعد ان يتم تثقيبها افقيا ورأسيا على مسافات متساويه (2/1 قدم) , ووضع صاموله ثابتة في كل ثقب وذلك لكي يتم تمديد الاسلاك الكهربائيه عليها وعمل ضفيرة للطائره بعد اخذ البيانات من ورقة رسم بياني تمثل طول السلك بدلا من الطريقه التقليديه وهي ان يكون لكل ضفيره لوحه خشبيه خاصه مرسوما عليها الطول الفعلي للسلك	هندسة كهربائية		أحمد محمد قرني مرسي
اليمن	Brief Description We can generate continuous and regular dynamic energy through water tank + air tank + 2 balloons + revolving shafts as follows: We put the 2 balloons at the bottom of the tank, each in one side and each one shall be fixed between two balance pillars inside metal mesh, each balloon shall be connected with two air pipes. One of these two pipes is connected to the air tank and the other shall be connected to the outside of the water-tank . then we have to push the air to one of the balloons, so that one of the balloons rises up from the tank's bottom until it crash with a plastic piece on the top of tank. And the air is forced to be pushed out or empty from the balloon, where it returns back to the tank bottom. With the knowledge that each pipe contains an air tap. The air tap crash to the specified for that to allow air to enter to the balloons. As well as the air outlet tap crash to the specified for that to make the balloon empty of air. This process is made in the two balloons automatically where one of them is rising and the other goes down. Next we have to put two revolving shafts between the two balancing pillars. One of them is at the top of the tank and the other at its bottom. After that we have to connect between the shafts with a conveyor belt at the first and second terminals of the shafts. Next we have to connect each conveyor belt with a balloon. When the two balloons move up and down, the upper shaft shall be connected to the dynamo shaft, which generate the electrical energy by the conveyor-belt. All processes are done in the water, but the dynamo should be outside of the tank, as it is shown in the diagrams	طاقة متجددة		Abdul Hakim Kaid Alsayad
اليمن	This new invention is environment friendly and cost free to run for unlimited time. The only cost involved is the initial investment cost of equipment. • This new invention can be used to generate power from few Killowatts/h (for domestic purposes), up to hundreds of Killowatts/h depending on the size of parameters used in the system's various parts. (the Idea has only be tried out with small power generators.) i.e., the larger the size of the wheel and its weight, the larger the end force produced which will turn much larger turbines, thus producing more power. These Parameters will be provided as a formula to be extracted from results of further Research & Development and Experiments to be carried out after depositing this Patent Application	طاقة متجددة		Habib Ahmed Ibrahim Ishaq
المغرب	THE INVENTION, TWO TYPES OF ROCKET, ONE FOR AVIATION SPACE SA POWERED AIR BEING IN RANGE CONTINUOUS LOOP CYCLE AND THE OTHER FORAVIATION GROUND, SA DRIVE BUT BEING FREE TO RÉTROPROPULSION LANDING. HOWEVER, THIS SECOND TYPE PROPELLER IS MENTIONED ONLY FOR INFORMATION. THE ROTARY OPERATING SYSTEM BASED ON THEIR TWO INVENTIONS HAVE ALSO BEEN PATENT	علوم فضاء		HICHAM TAOUFIK

السعودية	اله تقوم بعملية صنفرة (فرك) للجلد للتخلص من الخلايا الميتة العالقة في الجلد والتي تؤثر على صحته ولون البشرة بشكل مباشر فتجعله لامعا موحد اللون ، نظيفا خاليا من اي خلايا ميتة او اوساخ عالقه على الجلد وهي طريقة مثالية لتنظيف الجلد ليتنفس بشكل كامل وصحي وطريقة امه لتنشيط الدورة الدموية .	أدوات طبية		نوال عبدالرحمن ابراهيم السلیمان	
السعودية	جهاز لايقاف مولد الطاقة الكهربائية الموجود داخل محرك طائرة عن العمل اليا ، يتالف من ثلاث اجزاء رئيسية لجزء الاول - يقع في مولد الكهرباء الموجود بمحرك الطائرة : ويحتوي على حساسات لما يلي : الاول لمتابعة ارتفاع ضغط زيت مولد الكهرباء ، وحساس ثاني لمتابعة ارتفاع درجة حرارة مولد الكهرباء عن درجة الحرارة المسموح بها ، وحساس ثالث لمتابعة تآكل التروس ، وحساس رابع لارتفاع مستوى الزيت او نقص مستوى الزيت ، وحساس خامس لمتابعة انسداد مصفاء الزيت بالشوائب ووحدة ايقاف الية لايقاف عمل مولد الطاقة الكهربائية عن العمل ومنع انفجاره . الجزء الثاني -يقع في قمرة القيادة - يحتوي على مؤشرات عمل مولد الكهرباء ومؤشرات الايقاف الالي لعملة ومفاتيح التحكم به واختبار عمله . الجزء الثالث - يقع في اي مكان في الطائرة - ويحتوي على لوحة التحكم التي تربط بين الجزأين الاول والثاني المذكورين ، وتعمل الحساسات عند وجود اي مشكلة من المشاكل الموضحة اعلاه حيث تقوم بارسال اشارة كهربائية لوحده الايقاف الالية لايقاف عمل مولد الطاقة الكهربائية اليا ومنع انفجاره .	هندسة طيران، إلكتروميكانيك		فهد بن حسن بن سعيد المالكي، سعيد بن حسن بن سعيد المالكي	
السعودية	جهاز إنقاذ يستخدم لإخراج المحترق داخل الابار الاتوازية ، ويتكون هذا الجهاز من دراعين (3) وخطافين (1) للامساك بالمحتجز ، وانبوبة لتزويد المحتجز بالاكسجين ، وكاميرا رقمية (7) لتصوير عملية الانقاذ ، وقارئ للنبيض (2) للاطمئنان على الحالة الصحية للمحتجز ، ووحدة إنارة (5) لتوضيحالرؤية ، ومزود طاقة إما بطارية جافة او قابلة لإعادة الشحن يتم من خلالها تشغيل اجزاء الجهاز بالكهرباء ، كما يوجد ارسال واستقبال بين جهاز الانقاذ والكيينة الموجودة في العربة المزودة برافعة .	إلكتروميكانيك، أجهزة سلامة وأمان	ريان عبدالله محمد الطخيس ، عزام عبدالله محمد الطخيس، عبدالله بن محمد عبدالرحمن الطخيس، فواز عثمان الطخيس	عبدالله بن محمد عبدالرحمن الطخيس	
السعودية	نظام ضمان استمرار تغذية السوائل (UFS) هو خزان احتياطي مقلل يعلق على الحائط مثل سخان المياه الكهربائي ويربط بالتسلسل مع شبكة الانابيب لضمان استمرار توفير المياه بكمية محدودة عند انقطاع المصدر الرئيسي . الخزان دائما مليء بمياه متجددة . للخزان لمبة اشارة تضيء عند استخدام المياه الاحتياطية . نظام ضمان استمرار تغذية السوائل (UFS) للمياه العادية كما يمكن ان يكون للمياه الساخنة وفي هذه الحالة فان سخان المياه الكهربائي يحتاج الى تعديل ليعمل كسخان اضافة الى كونه نظام ضمان استمرار تغذية للسوائل (UFS) . إضافة الى الهدف الاساسي من نظام ضمان استمرار تغذية السوائل فإن النظام يحقق ميزة اخرى وهي تعديل حرارة السوائل الى درجة الحرارة الطبيعية دخل المنزل اثناء درجات الحرارة العالية صيفا والباردة في الشتاء .	ميكانيكا الموائع، مياه		محمد رضوان رأفت الاتاسي	