



مل هذه الآلة أزمة الطاقة المتفاقمة عالمياً

الصغيرة، فهو بحاجة إلى مساحة كبيرة من أجل تطبيقه، وإن لم يكن بحاجة إلى الأموال الطائلة. وتكمن أهميته في إنتاج كمية الكهرباء من بون أي تلوث، وباقل كلفة ممكنة. وهذا ما سيوفر مبالغ طائلة لا سيما في البلدان النامية، وأهمية هذا الاختراع، بحسب القائمين به، أن لا خطر على مورد هذه الطاقة من الشح، كما أنه لا توجد مشكلة تخزين كما هو الحال مع الطاقة الشمسية والبتروول المستخدم في معظم الصناعات والمجال، وبسات الاعتماد الكلي عليه يعرض العالم إلى خطورة تفاد الطاقة.

ويقول: «احتفظ بجمع هذه الرسائل، لنأل يلقى أحدهم اللوم علينا إذا ما وجدنا التمويل اللازم لمشروعنا من جهات أجنبية، وكى لا نتعرض لأي مضايقة في حال بعنا الاختراع لأي جهة من الجهات». في آذار (مارس) ٢٠٠٥، سَجَل باسكال بوابيه بالتعاون مع آر توتور دوشيه براءة اختراع تتعلق بتقنية تحويل الجاذبية الأرضية إلى طاقة كهربائية. وتم تسجيل هذه البراءة في سويسرا، وهو اختراع إذا ما ثبتت صحته فلا شك بأنه سيؤدي إلى ثورة كبيرة في ميدان إنتاج الطاقة.

مركزية، تبيّن أن جميع الحركات التي تتعرض إلى حركات مضادة، وتكون منعومة، في المقابل، يبقى منحني المقاومة المتضادة بين «الجاذبية/ الدفع» دائماً موجياً، وهذه هي الطاقة الصادرة عن الاختراع» على حد قول الباحث.

ويؤكد بوابيه أن دراسته، التي امتدت على أكثر من أربع سنوات واتقطع خلالها عن العالم في سبيل البحث والدراسة، اثبتت له أن قدرة (مردود) المحرك تبقى أقل من الكمية القابلة للاستخدام، نظراً إلى أنه لا يمكن التساقط الجاذبية الصادرة عن هبوط الطوافات إلا بشكل جزئي.

ويشرح بوابيه أن حركة المحرك تؤدي إلى إنتاج الطاقة في مرحلتين استناداً إلى مولدي تيار متناوب، فيلتقط الأول الطاقة الصادرة عن صعود إحدى الطوافات، بينما يلتقط الآخر الطاقة الصادرة عن هبوطها (نسبة إلى الطوافة المركزية).

ويؤكد لوميه أن الدراسات والرسوم التخطيطية للحسابات المتعلقة بمختلف قوى ومكونات المحرك، والمنقذة على محرك بربع طوافات، ومن دون طوافة

المقاومة المتضادة بين الجاذبية وحركة الدفع المستندة إلى نظرية «الطفوية» لأرخميدس Uplthrust Buoyancy، المرتبطة بقدره الماء على إبطال التماثل في الكتل. وينطبق بوابيه في اختراعه من أن قطعة تلج داخل قرح من الماء مثال حي على طبيعة الحركة المتضادة، إذ إن الجاذبية هي التي تحافظ على ثبات قطعة الثلج داخل قرح الماء، وما يجعلها تطفو عامل «مضاد للجاذبية» (أي الطفوية).

«كالنحات الذي لا يملك صخرة، والرسام الذي لا يجد الواناً... نقف عاجزين عن إكمال مشروعنا» بهذه الجملة عبر باسكال بوابيه عن المرحلة التي وصل إليها بعد خمس سنوات من الأبحاث والدراسات، من أجل إثبات نظرية تقول «بإمكانية إنتاج طاقة من جاذبية الأرض».

موقع له صلة على الإنترنت gravity-one.com

«غرافيتي وان»، لوصفت نظرية بوابيه، لن ينأس البيترول، إذ أنه غير صالح للمركبات والمركبات

لاجل محل النفط يتألف فريق «غرافيتي وان» من أربعة أشخاص، يعملون جاهدين على إثبات نظريتهم، في ظل ظروف صعبة من شتى النواحي

ويؤكد لوميه أن الدراسات والرسوم التخطيطية للحسابات المتعلقة بمختلف قوى ومكونات المحرك، والمنقذة على محرك بربع طوافات، ومن دون طوافة

ويؤكد لوميه أن الدراسات والرسوم التخطيطية للحسابات المتعلقة بمختلف قوى ومكونات المحرك، والمنقذة على محرك بربع طوافات، ومن دون طوافة

ويؤكد لوميه أن الدراسات والرسوم التخطيطية للحسابات المتعلقة بمختلف قوى ومكونات المحرك، والمنقذة على محرك بربع طوافات، ومن دون طوافة

ويؤكد لوميه أن الدراسات والرسوم التخطيطية للحسابات المتعلقة بمختلف قوى ومكونات المحرك، والمنقذة على محرك بربع طوافات، ومن دون طوافة

ويؤكد لوميه أن الدراسات والرسوم التخطيطية للحسابات المتعلقة بمختلف قوى ومكونات المحرك، والمنقذة على محرك بربع طوافات، ومن دون طوافة



يفضل مجسات حساسة، تتجمع الكهرباء من الاجسام المتحركة في الماء. (المخترع بوابيه الى اليمين)



الهواء، والشمس فتحا الباب أمام مشاريع «الطاقة البديلة».

معرض دولي للاتصالات يرافق «قمة المعلوماتية» في تونس

بمشاركة ٢٧٠ شركة متخصصة في المعرض الدولي لتكنولوجيا الاتصالات الذي افتتح أمس ١٥ تشرين الثاني (نوفمبر) الجاري، في قصر المعارض في ضاحية الكرم شمال العاصمة تونس، على هامش «القمة العالمية لمجتمع المعلومات»، وتظم الأمم المتحدة هذه القصة بين ١٦ و١٨ تشرين الثاني. وأعدت في المناسبة منطقة للعرض مساحتها ٨٣٠٠ متر مربع لاستقبال الشركات العارضة، بعدما خصص مبنى المعرض الأصلي لاستضافة الوفود الرسمية المشاركة في القمة المذكورة. وأفاد رئيس لجنة تنظيم القمة جيب عمار في تصريحات أدلى بها لوسائل الإعلام أخيراً، أن المعارض التونسيين والإيطاليين استناروا بـ ٥٠٠٠ متر مربع من المساحات المخصصة للمعارضين، وأفاد أحد المنظمين «الحياة» أن التونسيين يسعون إلى استثمار المناسبة للترويج للمنتوجات المحلية الشهيرة مثل زيت الزيتون



رسم كاريكاتوري عن تعدد مشاكل الانترنت وتداخلها. (غوغل)

المنتدى الدولي للعلوم "يلتئم مجدداً في بودابست

من جانب المنظمات الدولية ودول العالم الثالث وأوروبا. الصين تقدم شباهها سلم كويتشيرو ماتسورا المدير العام لليونسكو خلال جلسة الافتتاح العديد من جوائز اليونسكو بما فيها التي تسلم عادة في اليوم العالمي للعلوم، الذي يصادف العاشر من تشرين الثاني (نوفمبر). وشملت قائمة الجوائز لهذا العام، «جائزة كالبينغا للتوعية بالعلوم» (ذهب للبروفسور برتولتي من البرازيل)، و«جائزة كارلو ج. فنلاي لعلم الأحياء الدقيقة» (وقد تسلمتها البروفسورة خديجة بنت محمد يوسف من جامعة بوترا في ماليزيا)، و«جائزة جاويد حسين للعلماء الشباب» (حازها البروفسور الصيني الشاب دونغ-لاي فنج، الذي لا تزيد سنه على ٢٣ عاماً)، و«جائزة اليونسكو للعلوم» (ونالها الكساندر بالانكين من المكسيك)، و«جائزة السلطان قابوس لحماية البيئة» (منحها وزير التعليم العماني يحيى بن سعود السليمي مناصفة لكل من مديرة الحاجز المرجاني الكبير في أستراليا والدكتور انكرنل- هوفلش من المكسيك)، و«الجائزة الدولية لأبحاث المياه» (تقدمها الحكومة الليبية، وحصل عليها البروفسور الإيراني سيد اهنك كوسر). واستلمت البروفسورة ميريل كارمن دوسو من ساحل العاج «ميدالية معهد باستور- اليونسكو». وبالمنزاع مع المنتدى، شهدت بودابست مجموعة من التظاهرات الموازية، مثل «مهرجان الفيلسوف العلمي» الذي استمررت فعاليات حول التغيير المناخي، الذي عقد تحت عنوان «التأثيرات على دول أوروبا الوسطى والشرقية

