ROYAUME DU MAROC

OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE
---

(19)

المملكة المغربية

المكتب المغربي
للملكية الصناعية و التجارية
---

(12) FASCICULE DE BREVET

(11) N° de publication :
MA 31475 B1

(51) Cl. internationale :
H02K 53/00

(43) Date de publication :
01.07.2010

(21) N° Dépôt :
31476

(22) Date de Dépôt :
15.12.2008

(71) Demandeur(s) :
OMMADATE JILALI, 88, SMIRRIA TEMARA (MA)

(72) Inventeur(s) :
OMMADATE JILALI

(54) Titre : **ROTATION PERMANENTE D'UN DISPOSITIF PERMETTANT LA PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE**

(57) Abrégé : L'INVENTION CONCERNE UNE MACHINE MÉCANIQUE ROTATIVE SUR ELLE MÊME SELON LE PRINCIPE DE L'INERTIE. ELLE REÇOIT SON ÉNERGIE À PARTIR DE LA GRAVITÉ ET LA RÉSISTANCE DE L'EAU ET LA RÉSISTANCE DES RESSORTS.

خلاصة

اعتمدت عدة طرق لإنتاج الكهرباء أغلبها يشتغل على مبدأ دوران التوربين باستخدام قوة ميكانيكية مستخرجة من السدود أو حركة الهواء أو طاقة ضغط بخار الماء المسخن عبر استهلاك أحد مشتقات البترول إلى غير دلك من الطرق المتعارف عليها , مما يجعل التوربين يخلق مجالا مغناطيسيا فنحصل على الكهرباء.

و كل الطرق المعتمدة تبقى جد مكلفة من جهة و من جهة أخرى تبقى السبب الرئيسي في الاحتباس الحراري بالمقارنة مع الجهاز الذي نحدد بصدد تقديمه (موضوع براءة الاختراع) وهو عبارة عن آلة ميكانيكية دائمة الحركة قابل للدوران تلقائيا حول نفسها بمبدأ تبادل الثقل .

فتستمد طاقتها المستهلكة من الجاذبية و ومقاومة الماء و مقاومة مجموعة نوابض ,أي بدون استهلاك طاقة مكلفة.

- تتحول حركة دوران هذا النظام إلى التوربين من أجل الحصول على الكهرباء.
- أو يستخدم هذا الاختراع في أوجه أخرى حتى يستثمر تجاريا و لا يكون ما توصلنا إليه فضول علميا فحسب لان أمامه مجال كبير للتقدم باستخدامه.

MA 1/31475B1

01 JUIL 2010

آلة دائمة الحركة لإنتاج الكهرباء

الوصف التفصيلي

احتياجات الإنسان للكهرباء يتزايد بزيادة عدد سكان العالم مما يدفع إلى زيادة الطلب عليه.

والطرق المتعارف عليها لصناعة الكهرباء هي :

- دوران التوربين بقوة جريان الماء المخزن في السدود.
- دوران التوربين بقوة حركة الهواء (الرياح).
- دوران التوربين بقوة ضغط بخار الماء المسخن على حرق الفحم أو أحد مشتقات البترول.
- تحويل الطاقة الشمسية إلى كهرباء.

نستخلص أن في جل عمليات إنتاج الكهرباء نحتاج إلى توربين و قوة ميكانيكية لها الدور أساسي في عملية الإنتاج, بحيث تعطي الدوران للتوربين الذي بدوره يخلق مجال مغناطيسي فنحصل على الكهرباء.

القوة الميكانيكية اللازمة لدوران التوربين هي طاقة جد مكلفة نحصل عليها من جريان الماء المخزن في السدود، أو نحصل عليها من الرياح، أو نحصل عليها من قوة ضغط بخار الماء المسخن عبر حرق الفحم أو أحد مشتقات البترول.

موضوع براءة الاختراع الذي نحن بصدد تقديمه هو جهاز ميكانيكي (الرسم البياني رقم 1) يعطي طاقة حركة دوران بالمقابل و يستمد طاقته المستهلكة من الجاذبية وقوة مقاومة الماء وكذلك مقاومة مجموع نوابض , وهذا يعني أننا دائما في إطار المبدأ الميكانيكي المعروف والذي يجزم بعدم إمكانية توليد طاقة حركة دون استهلاك طاقة مقابلة.

ولكن بشعار جديد (*مدر كتكلفة مادية أقل بكثير مما ننتج*) خصوصا بعد التدقيق في التقرير المالي (القيمة المالية لناتج ناقص القيمة المالية لإنتاج) للطرق المعتمد من قبل في صناعة الكهرباء.

أيضا الألواح الشمسية لا تلتقط إلا القليل من الطاقة المتوفرة أو المشعة, وكذلك عدم استقرار أسعار البترول و ما يترتب عن استعماله من احتباس حراري مع لأخذ بعين الاعتبار زيادة الطلب على الكهرباء مؤخرا في كل أنحاء العالم.

الوصف التفصيلي لمكونات الجسم العام (الاختراع)

مثلما مبين في الرسم البياني رقم (1) وهو عبارة على جهاز ميكانيكي دائري الشكل قابل لدوران في الاتجاهين حول مركزه (O) ذو شعاع (OX) بطول (50متر)ثلثه السفلي مغطس في حجرة مائية و يحمل على عارضة (M) عبر مركزه (O) المحمولة بدورها على القائمتين (T) و (K) و له قطران يتقاطعان في(O) و يشكلان أربع زوايا قائمة (C1) (C2) (C3) (C4).

الجسم (A1) هو جسم معدني لا يتفاعل مع الماء وزنه (100kg) نصفه السفلي و العلوي يشبه إلى حد ما النصف السفلي للسفينة (الرسم البياني رقم2).

الجسم (A1) قابل للانزلاق في الاتجاهين، اتجاه المركز (O) أو اتجاه النقطة (X1) الرسم البياني (3).

A2 و A3 وA4 لهما نفس المواصفات و الخاصيات للجسم (A1) ومركبان على التوالي في باقي أشعة الجهاز (OX2) و (OX3) و (OX4) رسم بياني (4)

نجد في الرسم البياني (5) الأجسام (B1) و(B2) و(B3) و(B4) وهي عبارة عن أربع نوابض تركب على كل شعاع، بين المركز(O) و الجسم (A1) و(A2) و(A3) و(A4) على التوالي و نذكر أن هذا النابض في وضعه العمودي يقاوم و يحمل جسم ذو الوزن 75 كلغ دون أن يتقلص.

في الرسم البياني رقم (6) نلاحظ الشكل (H) و الذي هو عبارة عن شكل حجرة غير مغطاة مملوءة بالماء حتى لا تسمح لأجسام (A1) و (A2) و (A3) و (A4) باختراق الماء و تطفوا دائما على السطح حسب قانون دافعة ارخميدس.

نوضح من خلال الرسم البياني رقم (7) الجسم (J1) و هو عبارة جسم معدني غير قابل لصدأ و يلعب دور المكبح لجسم (A1) مركب على الشعاع (XO1).

(J2) و (J3) و (J4) أجسام لها نفس موصفات (J1) و مركبة على التوالي على الأشعة (XO2) و (XO3) و (XO4) بين المركز (O) و (A2) و (A3) و (A4).

الرسم البياني رقم 7-1 يبن الوضع الذي يكون عليه الجسم (J1) أثناء الإيقاف.

الرسم البياني رقم 7-2 يبين الوضع الذي يكون عليه الجسم (J1) أثناء السماح للجسم (A1) بالتحرر.

الوصف التفصيلي لمبدأ عمل الجسم العام (الاختراع)

لما يكون الجسم (A1) والمركب على الشعاع(OX1) في وضعه العمودي فانه يشكل قوة ضغط وزن على النابض الذي بدوره يتقلص تحت تأثير وزن الجسم(A1) البالغ (100كلغ).
وإن افترضنا أن الشعاع (OX1)و المستوى يشكلان زاوية فعندما يكون هذا الشعاع في وضعه الأفقي تكون الزاوية قائمة أي :

Cos (90)=0

مما يعني أن الجسم (A1) يمارس قوة ضغط وزن في اتجاه المركز (0)
و بإعطاء الدفعة الأولى ميكانيكية للشعاع (OX1) في عكس اتجاه عقارب الساعة فان الجسم (A1) يبدأ في فقدان الوزن المسلط على النابض حسب قانون الجاذبية مما يجعل النابض يتحرر من قوة ضغط هذا الوزن و يتمدد كردة فعل طبيعية لخاصيته الهندسية المرنة دافعا بذلك الجسم (A1) إلى رأس الشعاع و هنا بالضبط تبدأ عملية السقوط الفعلية للجسم (A1) (حسب قانون الجاذبية)لان الزاوية المفترضة تصغر أثناء هذه العملية مما يجعل نقطة الإسقاط تبعد عن المركز(0) تدريجيا وسرعة السقوط تتزايد.

لتحديد نقطة الإسقاط في كل مرحلة

الناتج =Cos (الزاوية المفترضة) ×(OX1)

الناتج هو المسافة الفعلية بالمتر التي تقع بين نقطة الإسقاط والمركز (0).

و بمقابل هذه الزاوية (C1) نجد الزاوية (C3) و الشعاع (OX3) و الجسم (A3) الذي يكون في هذه المرحلة داخل الحجرة المائية (*لان الثلث السفلي للجسم العام يوجد في الحجرة المائية*) و الجسم (A3) قريب من المركز (O) وملتصق مباشرة بالنابض بفعل مقاومة الماء (دافعة أرخميدس) لان هذا الأخير له شكل هندسي يجعله يطفو على سطح الماء.

و كثافة هذا الماء تعطي قوة رفع للجسم (A3) تساوي 175 كلغ و ينتج عن هذا : ارتفاع الجسم (A3) نحو المركز (O) و هنا يأتي دور المكبح (J) الذي يوقف الجسم (A3) و لا يسمح له بالابتعاد عن المركز (O) في المرحلة المقبلة (قبل أن يصل فيها الشعاع (OX3) إلى المستوى الأفقي عندما يخرج من الماء),

و يبقى مثبتا عليه حتى يصل الشعاع (OX3) إلى المستوى الأفقي و هنا يبدأ أيضا الجسم (A3) بإنزال ثقله على النابض فيتقلص هذا الأخير, فيتحرر الجسم (A3) من المكبح و من هنا يدفع و يقذف أيضا إلى أعلى الشعاع.

و أيضا في هذه المرحلة يكون الشعاع (OX4) بدأ ينزل عن المستوى الأفقي في اتجاه الحجرة المائية (الأسفل), فيكسر الشعاع (X3 O) و المستوى الأفقي زاوية 90 درجة مما يجعل نقطة الإسقاط تبتعد تدريجيا عن المركز (O).

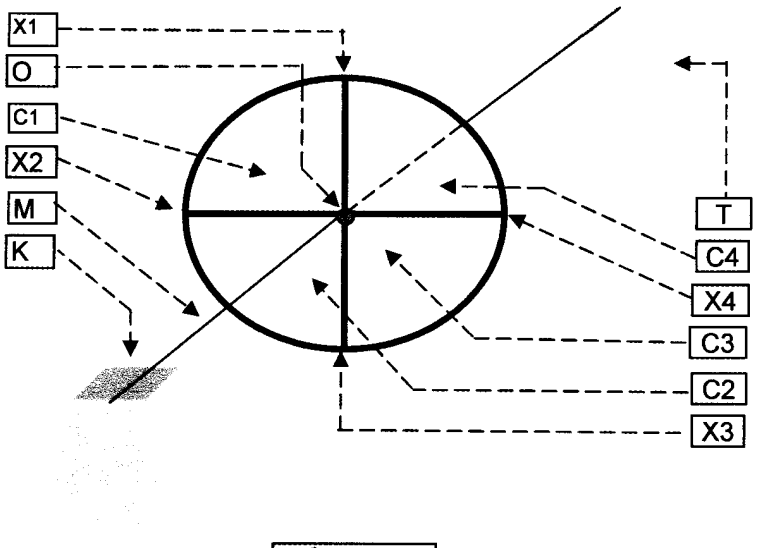
و بمجرد وصول الجسم (A3) إلى الوضع الأفقي يكون الجسم (A2) المحمل بالشعاع (XO2) في نفس الوضع السابق و يمر بنفس المرحلة و هذا يعطي طاقة كافية لاستمرار دوران الجهاز.

الادعاءات المطلوب حمايتها

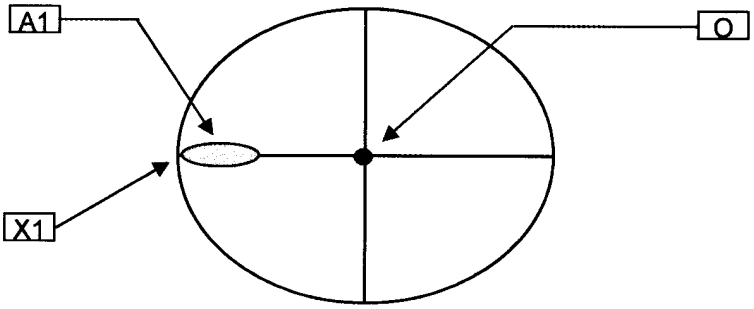
1- آلة دائمة الحركة تعطي طاقة دوران ميكانيكية فتتحول عبر توربين إلى طاقة كهربائية تتميز باستخدامها لطاقة المستهلكة من الجاذبية ومقاومة الماء و مقاومة مجموعة نوابض .

2- آلة دائمة الحركة ,اظافة إلى الادعاء المطلوب حمايته رقم1 تتميز أيضا باستغلالها لطاقة مقاومة الماء بالطريقة المستعملة و المبينة في الوصف التفصيلي .

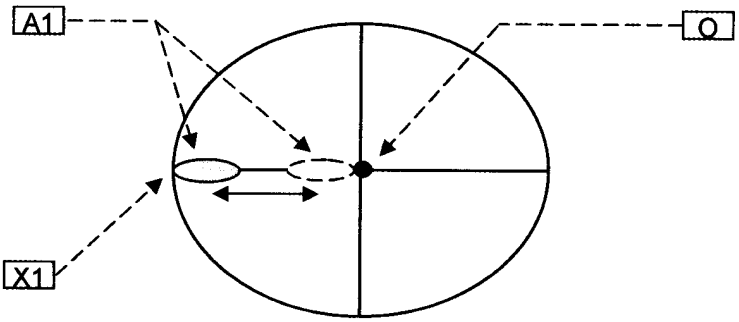
3- آلة دائمة الحركة ,اظافة إلى الادعاء المطلوب حمايته رقم1 تتميز أيضا باستغلالها لطاقة مقاومة مجموعة نوابض بخاصياتها و موصفاتها الموضحة في الوصف التفصيلي .



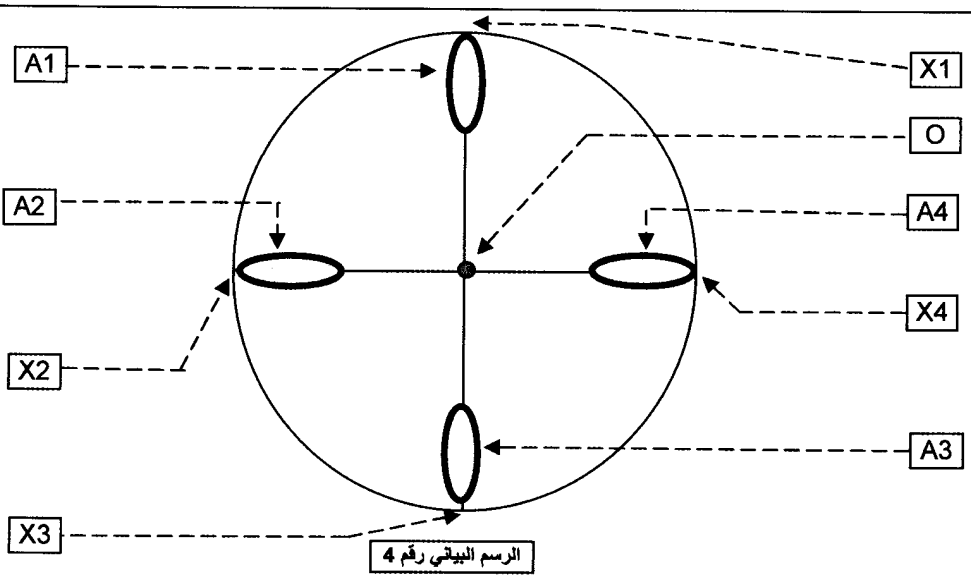
الرسم البياني رقم 1



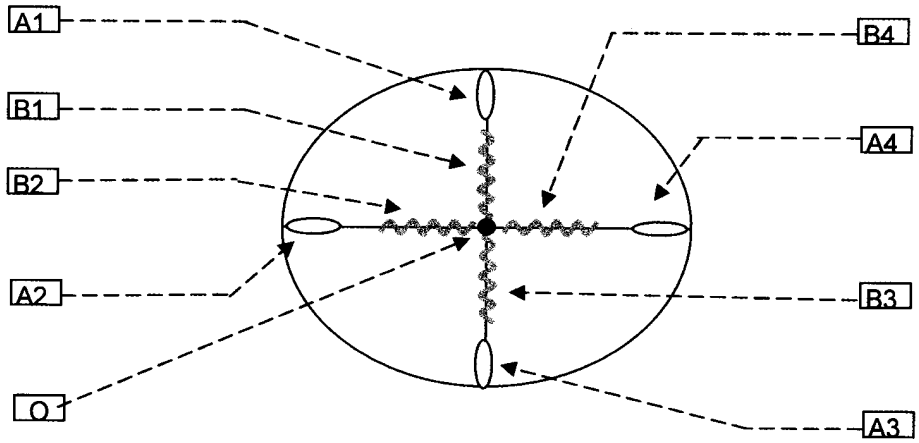
الرسم البياني رقم 2



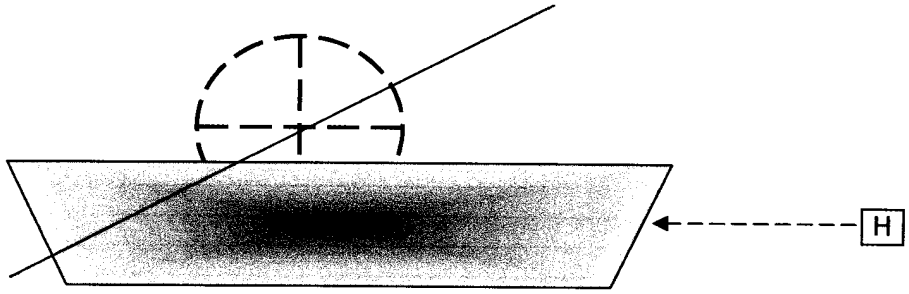
الرسم البياني رقم 3



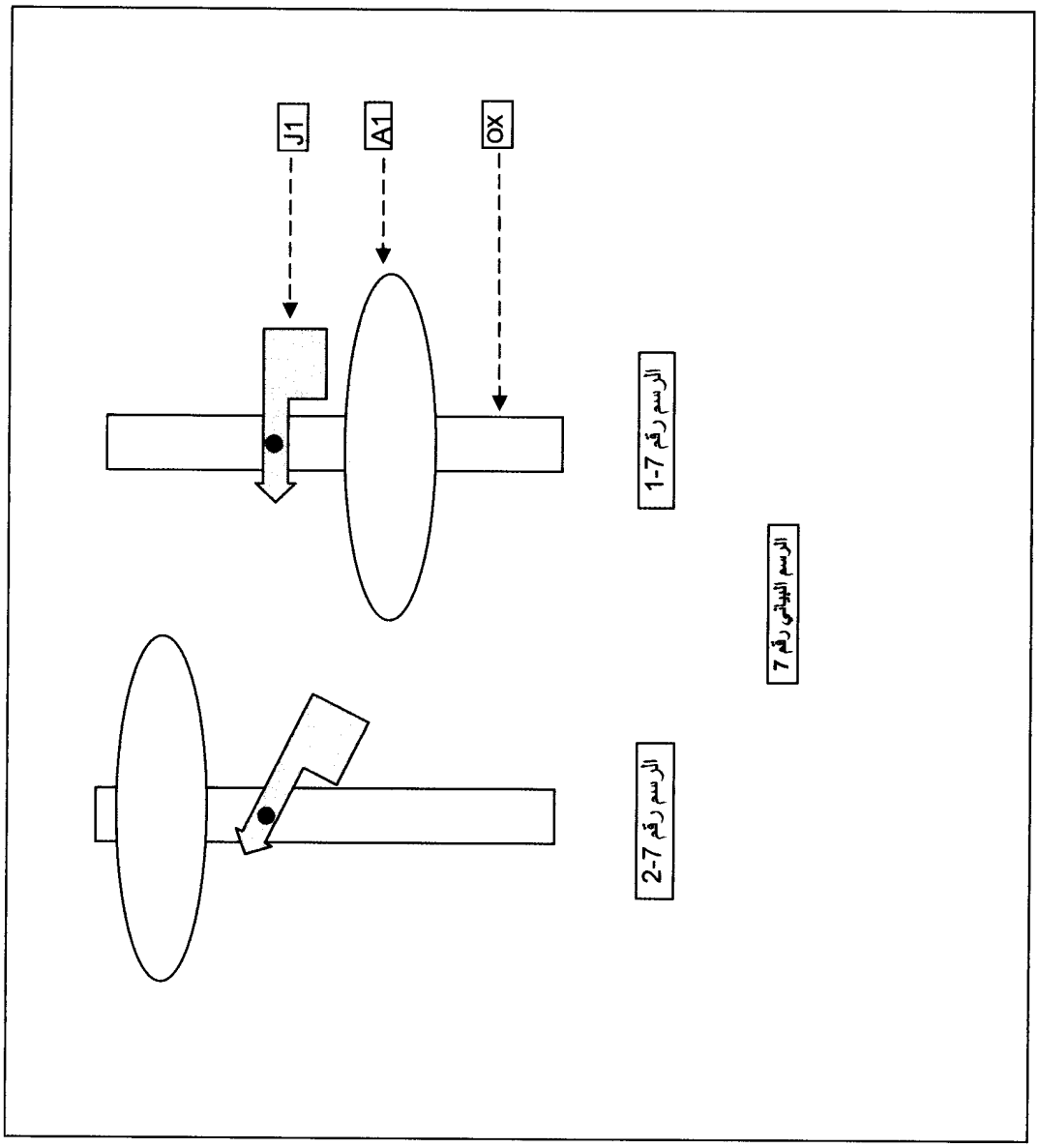
الرسم البياني رقم 4



الرسم البياني رقم 5



الرسم البياني رقم 6


J1
A1
OX
الرسم رقم 1-7
الرسم رقم 2-7
الرسم البياني رقم 7