

ROYAUME DU MAROC  
-----  
OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE (19)  
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE  
-----



المملكة المغربية  
-----  
المكتب المغربي  
للملكية الصناعية و التجارية  
-----

## (12) FASCICULE DE BREVET

(11) N° de publication : **MA 35480 B1** (51) Cl. internationale : **F02N 11/10**  
(43) Date de publication : **02.10.2014**

---

(21) N° Dépôt : **35705**

(22) Date de Dépôt : **04.03.2013**

(71) Demandeur(s) : **IHNANE TOUHAMI, HAY TOBA TALSINT FIGUIG (MA)**

(72) Inventeur(s) : **IHNANE TOUHAMI**

---

(54) Titre : **SYSTEME D'ENERGIE AUTONOME**

(57) Abrégé : cette énergie est utilisée dans tout les lieux et fonctionne sans eau, sans gaz, sans vapeur, sans soleil et sans pétrole. ce système est composé principalement d'une boîte de commande automatique (1) reliée aux moteurs (2) par des fils électriques (5) qui sont attachés à la boîte de commande (3) par des fils de fer (6) cette boîte est attachée au générateurs (4) par des fils de fer (2). Les générateurs sont connectés à la boîte de commande automatique (1) per des fils électriques.

## ملخص

هذه الطاقة المسماة "الطاقة الالتقائية"، تستعمل في كل الأماكن، وتشتغل بدون رياح ولا ماء ولا غاز ولا بخار ولا شمس ولا بترول، وكلما كبر حجم الآلة المولدة لهذه الطاقة كلما حصلنا على نتيجة أكثر.

وهذا النظام يتكون أساسا من علبة التحكم الأوتوماتيكية (1) موصلة للمحركات (2) بأسلاك كهربائية (5) الموصلة بدورها بعلبة القيادة (3) بقضبان حديدية (carda) (6) وهذه العلبة الموصلة بالمولدات (4) بواسطة قضبان حديدية (2) والمولدات موصلة بعلبة التحكم الأتوماتيكية (1) بأسلاك كهربائية.

IHC

## كيف يشتغل النظام؟

هذا النظام المسمى "بالطاقة الالتقائية" يشتغل كالتالي:

نمد المحرك بالتيار أثناءها يشتغل المولد ليمد العلبة الأوتوماتيكية بالطاقة، وتقوم هذه العلبة بقطع مباشرة التيار الممد للمحرك التشغيل المحرك بعدها بطاقتها الخاصة بها.

وهذا مبين في الرسم التوضيحي.

ملاحظة:

لقد اجتهدت كثيرا في اختبار الأجهزة الأنسب والأكثر اقتصادية وتبسيط الابتكار إلى أقصى حد ممكن حتى يتمكن المجتمع من التخلص من تلوث البيئة ومن التكاليف.

## نظام الطاقة الانتقائية

هذا النظام يستعمل لتوليد الطاقة الكهربائية بمختلف مستوياتها، يأتي هذا الابتكار للتخلص من تلوث البيئة بشكل نسبي وكذلك لتعويض النقص الحاصل في الطاقة الكهربائية.

ويتكون هذا النظام من:

- 1- علبة التحكم الأتوماتيكية.
  - 2- محركات
  - 3- علب القيادة
  - 4- مولدات
  - 5- أسلاك كهربائية
  - 6- قضبان حديدية
- وهذا مبين في الرسم التوضيحي.

HC

## مطالب الحماية

### التركيب لتوليد الكهرباء الطاقة الالاقائية

يشغل هذا النظام بدون غاز ولا بخار ولا شمس ولا ماء ولا فحم ولا ربح ولا مد وجزر.

المكونات أو التركيب الأساسية للآلة

1 علة التحكم الأوماتيكية الكهربائية

2 المحركات الكهربائية

3 أسلاك كهربائية

4 علة القيادة

5 مولدات كهربائية

مجرد ما يتوصل المحرك بالتيار الكهربائي، يقوم هذا المحرك بالدوران الذي ينقل بدوره الدوران إلى علة القيادة لتقوم بتوزيع الدوران على المولدات.

وتقوم المولدات بالدوران لإنتاج الكهرباء.

واحدة من هذه المولدات مبرمجة مع علة التحكم الأوماتيكية لتمدها بالكهرباء.

وبشكل تلقائي تقوم علة التحكم بقطع التيار الممد لها وفي نفس الوقت تشغل المحركات بطاقتها المولدة وتبقى المولدات الأخرى للاستفادة منها بدون إزعاج أو تلوث.

وكما كبر الحجم أو كثر استفدنا أكثر.

# خريطة الترساسة الكهربائية

