



(12) FASCICULE DE BREVET

- (11) N° de publication : **MA 30845 B1** (51) Cl. internationale : **H02K 53/00**
- (43) Date de publication : **02.11.2009**

-
- (21) N° Dépôt : **30880**
- (22) Date de Dépôt : **28.04.2008**
- (71) Demandeur(s) : **BOJEMAA RACHID, 177 HAY NAHDA MAAZIZ KHEMISSET (MA)**
- (72) Inventeur(s) : **BOJEMAA RACHID**

(54) Titre : **SYSTEME AUTOMATIQUE DE PRODUCTION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE**

(57) Abrégé : L' INVENTION CONCERNE UN DISPOSITIF DE TRANSFERT MAGNÉTIQUE D'INDICES, TELS QU 'UN MOTIF OU UNE IMAGE , À UNE COUCHE DE REVÊTEMENT HUMIDE APPLIQUÉE SUR UN SUBSTRAT, TEL QU'UNE FEUILLE OU UNE TOILLE , DANS LEQUEL LADITE COUCHE DE REVÊTEMENT COMPREND AU MOINS UN TYPE DE PARTICULES MAGNÉTIQUES OU AIMANTABLES, LEDIT DISPOSITIF COMPRENANT A) AU MOINS UNE PLAQUE À AIMANTATION PERMANENTE AIMANTÉE (2) COMPORTANT UN RELIEF, DES GRAVURES OU DES DÉCOUPES, MONTÉE DE TELLE SORTE QUE SA SURFACE À RELIEF RESTE ACCESSIBLE, B) AU MOINS UN AIMANT SUPPLÉMENTAIRE (3) DISPOSÉ EN DESSOUS DE LADITE/ DESDITES PLAQUE(S) À AIMANTATION PERMANENTE, EN FACE DE LA SURFACE DE LA PLAQUE MAGNÉTIQUE À L'OPPOSÉ DU RELIEF, DES GRAVURES OU DES DÉCOUPES , ET C) UN SUPPORT (1) QUI ASSURE LA FONCTION MÉCANIQUE DE MAINTENIR LES PIÈCES ENSEMBLE DANS DES POSITIONS FIXES. L'INVENTION CONCERNE ÉGALEMENT UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF, L'UTILISATION DU DISPOSITIF, ET DES MOTIFS INDUITS MAGNÉTIQUEMENT OBTENUS AVEC LE DISPOSITIF ET QUI SONT UTILES POUR LA PROTECTION DE MONNAIES, DE DOCUMENTS DE VALEUR ET DE PIÈCES D'IDENTITÉ.

Abrége

Le but de ce système automatique production d'énergie électrique c'est premièrement la réalisation d'une énergie de substitution qui va être bénéfique pour tout le monde sans facture qui choc a la fin de chaque mois et écologiquement respectable a l'environnement.

Une technique très peu coûteuse mais avec un grand revenu d'énergie.

02 NOV 2009

3 0 8 4 5

Introduction d'invention :

Un moteur qui fournit de l'énergie électrique grâce à un mouvement, et qui ne consomme aucune richesse naturelle (gazole, hydrogène, énergie solaire.....).

Problématique :

Les moteurs existant sur le marché font une transformation d'énergie naturelle en énergie électrique.

Et parmi les inconvénients de ces moteurs méthode c'est :

- entretien coûteux
- la pollution : les moteurs dégagent des gazes comme le CO_2 qui présente un danger pour l'environnement.
- matériel relativement fragile ;
- le bruit

Etats techniques :

Cette invention consiste à produire de l'énergie électrique à l'aide d'un moteur ou il ya un mouvement qui donne de l'énergie au générateur qui le transforme en électricité ; dont 50% qui revient au moteur et 50% libre à exploiter.

Objet de cette invention :

Le moteur inventé présente une énergie économique son avenir semble assuré en raison de l'augmentation des prix des énergies fossiles à laquelle il faut s'attendre dans les années à venir.

Cette invention est propre écologiquement, ne dégage pas de gaz à effet de serre et ne produit pas de déchets toxiques. Elle ne pourra pas remplacer à elle seule les énergies fossiles, du fait des surfaces gigantesques disponibles dont on aurait besoin pour cela, mais elle permet néanmoins de réaliser d'importantes économies d'énergie.

Elle s'agit d'une application pratique avantageuse sur les plans économique, environnementale ou social, pour l'industrie et le grand public.

revendications

Le système automatique de protection d'énergie électrique est caractérisé en ce qu'il comporte :

Démarrreur (fig3), générateur (fig1), moteur électrique (fig2) et alternateur (fig4).

1-système automatique de production d'énergie électrique selon la revendication (fig3) est caractérisé par l'initialisation du générateur par le peignant et le volant disque (1).

2-système automatique de production d'énergie électrique selon la revendication (fig1) est composé du volant disque et disque courroie, ce générateur a pour but la fourniture de l'électricité qui s'utilise en deux fonctions : -la première fonction : 50% est utilisée par le moteur électrique
-la deuxième fonction : 50% est utilisée en choses libres.

3-système automatique de production d'énergie électrique selon la revendication (fig2) est caractérisé par le volant disque de deux courroies (2), ce moteur électrique profite de l'électricité reçue du générateur, cette électricité reçue fait rouler automatiquement le moteur électrique, cette rotation du moteur on l'exploite en branchement de la première partie du disque courroie du moteur électrique avec le disque courroie du générateur par une courroie, et lors de fusion du moteur électrique avec le générateur le rôle du démarrreur s'arrête.

4-système automatique de production d'énergie électrique est caractérisé par un disque courroie qui s'est branché avec la deuxième partie du disque courroie du moteur électrique pour remplacer l'énergie de la batterie perdue par le démarrreur.

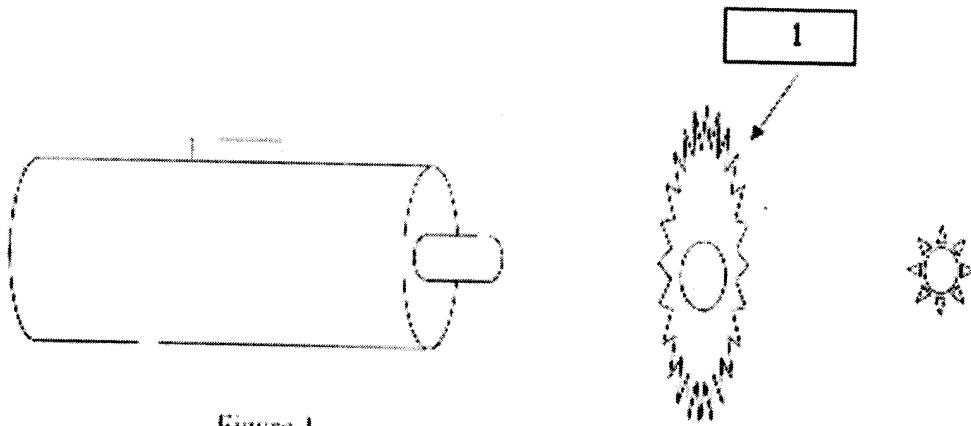


Figure 1

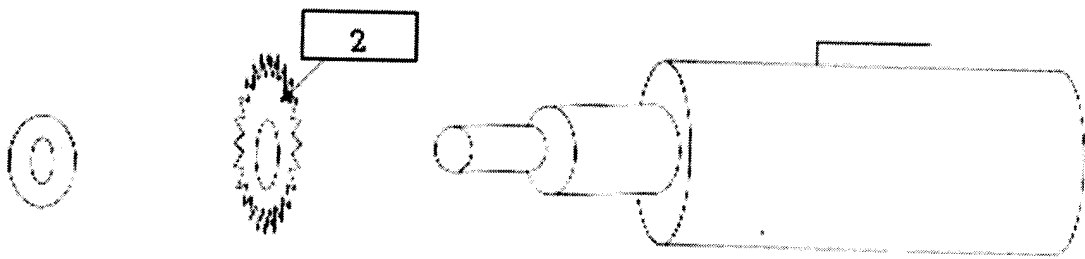


Figure 2

Schéma A

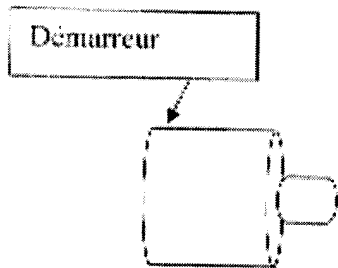


Figure 3

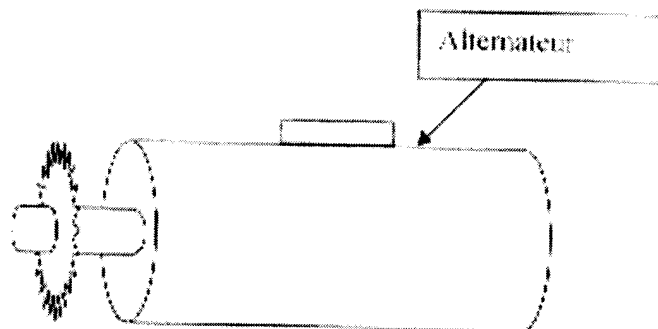


Figure 4

Schéma B

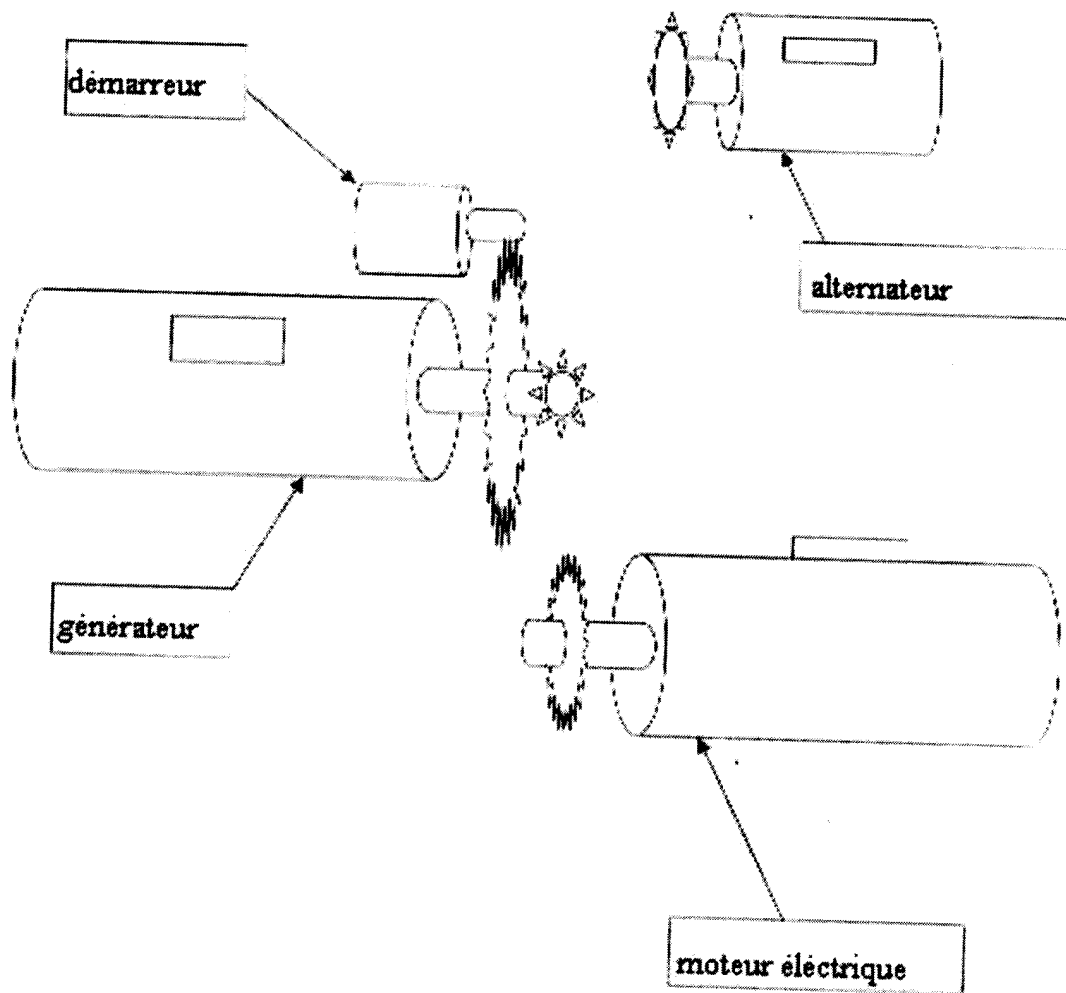


Schéma C