

A1

**DEMANDE  
DE BREVET D'INVENTION**

②

**N° 74 21213**

---

⑤ Génératrice électrique autonome.

⑤ Classification internationale (Int. Cl.<sup>2</sup>). H 02 N 11/00.

② Date de dépôt ..... 19 juin 1974, à 12 h 44 mn.

③③ ③② ③① Priorité revendiquée :

④ Date de la mise à la disposition du  
public de la demande ..... B.O.P.I. — «Listes» n. 42 du 20-10-1978.

---

⑦ Déposant : MEYER Michel Henri, résidant en France.

⑦ Invention de : Michel Meyer.

⑦ Titulaire : *Idem* ⑦

⑦ Mandataire :

---

La présente invention concerne le secteur de l'électro-technique et dans ce secteur les instruments générateurs d'énergie électrique sous forme de courant électrique.

Dans l'état actuel ces instruments fonctionnent soit par l'apport d'une énergie extérieure motrice qui agissant par le phénomène de l'induction produit un flux électronique soit par la rupture des liaisons électroniques dans les générateurs électro-chimique tous produisent moins d'énergie qu'ils n'en reçoivent dû au coefficient de rendement, et présentent ainsi l'inconvénient de n'être que des transformateurs d'énergie.

Le dispositif de l'invention permet de créer de l'énergie au sein même de celui-ci, et par la réinjection d'une petite partie de l'énergie produite servant à alimenter le système d'auto entretenir la marche du système.

Le dispositif est issu des résultats des recherches sur la théorie unitaire des champs et plus particulièrement des calculs sur le champ électrique. L'effet recherché est l'éjection des électrons de l'atome par rupture de la liaison électron-noyau au moyen d'une fréquence de résonance. Le matériel mathématique se compose de tableaux de compilation des résultats des théories ondulatoires et quantiques.

Posons : Force centripète = Force du noyau

$$F_e = \frac{mv^2}{r} = \frac{1}{4 \pi \epsilon_0} \frac{e^2}{N^2} = E_m, \text{ l'énergie de l'électron}$$

$$\text{est } E_t = mc^2 + \frac{1}{2} mv^2 \text{ d'où } mv^2 = 2(E_t - mc^2) \text{ dans } F_e = F_m$$

$$2 \frac{(E_t - mc^2)}{4 \epsilon_0} = \frac{1}{4 \epsilon_0} \frac{C^2}{E_0^2} \text{ posons } \frac{1}{4 \epsilon_0} = k$$

$$2(E_t - mc^2) = k e^2 = \frac{k e^2}{r}$$

$$\text{d'où } r = \frac{k e^2}{2(E_t - mc^2)} \text{ nous désirons que } r \text{ tende vers l'infini donc que :}$$

$$2(E_t - mc^2) \longrightarrow \text{tende vers zéro condition réalisée pour } E_t = mc^2$$

2ème  $V = \frac{e^2}{r}$  est le champ potentiel électrostatique engendré par le noyau

si  $\Delta \psi = 0$  dans la fonction d'onde du noyau résumé sous la forme  $(E - V) \psi = 0$  on peut identifier  $E = V$  toute réduction de  $V$

une réduction de  $E$  l'énergie du noyau (de  $V$ ). Ce qui induit la possibilité d'utiliser l'énergie nucléaire dans notre calcul et donc de n'utiliser qu'une résonance, l'énergie totale étant celle du noyau. Si j'écris l'orbital de l'électron sous la forme simple :

$$\Delta \psi + \frac{8 \pi^2 m e^2}{h^2} \psi = 0 \text{ avec } \psi = \frac{e^2}{r}$$

et si l'électron décrit par sa trajectoire doit répondre à la condition  $E_T = mc^2$ , dans l'équation complète de sechrödinger on peut poser la condition décrite au ler.

$$0 = \frac{1}{2} \left( \frac{h^2}{m^2} \right) + \frac{1}{2} \left( \frac{h^2}{m^2} \right) +$$

5

$$+ \frac{1}{2}$$

$$E - = E_t + \frac{1}{2} ; \text{ nous posons } E_t = mc^2$$

10 comme condition, mais isolons  $\frac{1}{2}$  en posant :

$$A =$$

$$\text{et } C = \frac{1}{2}$$

15 
$$0 = \frac{1}{2} \left[ \frac{h^2}{m^2} + B + \frac{C}{h} \right] = \frac{8}{h} (E - )$$

20

pour que la fonction  $\frac{1}{2}$  o il faut que  $E - = 0$  ainsi en ler nous avons montrée que l'énergie de la particule devait être telle que  $E_t = mc^2$  en 2ème l'équation ondulatoire donne la même condition les 2 aspects ondes-

25 cerpuscules nous donnent le même résultat soit désormais :

$$- \frac{c^2}{2} = mc^2 ; - c^2 = mc^2 \times 4$$

$$\text{et } 4 = \frac{-c^2}{2}$$

30 la période de resonance d'un processus vibratoire est donnée par

$$T = 2$$

35

T est la période de résonance qui donne

$$E_t = m_0 c^2$$

$m_0 c^2$  = énergie élémentaire de l'électron

$0$  = valeur classique du vide

5  $0$  = rayon de l'orbite fondamentale de référence  
= charge élémentaire

$I$  =

$$= I \frac{dw}{dt} \quad \text{et} \quad \frac{dw}{dt} = \text{fréquence de Rydberg}$$

10 de l'électron sur l'orbital et de valeur  $\frac{m_0 c^4}{8 c}$

d'où  $T =$

15

20

25

l'application de valeurs numériques à  $f$  donne la fréquence des oscillations  
altérantes en résonance pour un atome particulier; l'électron décrit par la  
fonction ainsi altérée subit une répulsion et se trouve éjecté dans la liaison

30 électron-noyau dont on a altéré une composante

Etude numérique

$F =$

35  $= \text{este} = 8,854185 \text{ F}^1 \text{ m}^{-1} \times 10^{-12}$

$h = 6,6252 \times 10^{-27} \text{ erg/s}$

$= 6,625 \times 10^{-34} \text{ joule/s}$

$= (9,1091) \times 10^{-31} \text{ kg}$

$$\frac{\quad}{8} = 2,17972 \times 10^{-18} \text{ zoule}$$

$$e = 1,602 \times 10^{-19} \text{ Coulomb}$$

$$\text{la fréquence de rydberg} = \frac{m_0 c^4}{8} = 3,289842 \times 10^{15} \text{ 10/S}$$

5

$$o = \frac{m^2 a_0}{Z} \quad a_0 = 0,5292 \times 10^{-10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

m entier

Z = nombre de charge

10 f numérique =

15 avec pour valeur de rydberg  $3,289842 \times 10^{-15} \frac{1}{2}$ 

$$\frac{10^{-12} \quad 10^{-31} \quad 10^{16} \quad 10^{10}}{10^{-91/2}} = 10^{-37}$$

20

pour variable et Z

$$\text{ordre de grandeur } \frac{N}{D} = \frac{10^{-37}}{10^{-91/2}} \text{ d'ou } \frac{N}{D} = 10 + \frac{17}{2}$$

ordre de 108 f 109

25 compris entre 100 Mhz et 1 Ghz soit U.M.F.

Nous venons de démontrer qu'il fallait générer une fréquence d'oscillation des électrons de l'ordre de celles dénommées par la mention U.H.F. ultra-haute-fréquence. La génératrice se compose d'éléments constitués en modèles issues des technologies déjà existantes et qui sont utilisés pour produire,  
30 une fréquence très stable U.H.F. convertir le courant produit suivant les besoins extérieurs celui-ci étant sous forme de courant continu réinjecter et auto-alimenter l'ensemble.

contrôler : les fréquences, intensité et tension et puissance dans les points clefs du système

35

Le matériel se compose : d'une fréquence de résonance fonction de deux variables m et z

- d'un métal ayant un m et un z déterminé (5)

- d'un générateur de fréquence U.H.F. (3)

- d'une antenne cylindrique U.H.F. entourant le barreau de métal (4)

40

- d'un fréquence mètre (3 bis)

- de batteries de démarrage et tampon (1 et 10)
- d'alimentations H.T B.T. stabilisées (2)
- d'ampèremètre, voltmètre, wattmètre (13)
- de tableau de contrôle de convertisseur AC  $\rightarrow$  DC et DC  $\rightarrow$  AC (7) - (9) -  
5 (12) - (11)
- de tampon de charge batterie 10
- charge frective fermant le circuit (6)

Principe de la réinjection : on utilise une partie du courant  
produit pour alimenter le circuit et créer une auto-alimentation (9) - (14 et  
10 15)

L'assemblage de ces éléments est décrit à l'aide du schéma principal  
joint à cette notice.

L'objet de l'invention étant une source de courant, son domaine  
d'application couvre l'ensemble des utilisateurs de courant et permet ainsi :

15 - La production de courant domestique et industriel, en place des  
centrales thermiques barrages et autre système.

- La production de courant assurant le fonctionnement des moteurs  
électriques pour les véhicules automobiles, et les véhicules à propulsion à  
hélice, maritime et aérien.

20 - La production d'énergie pour toutes les bases autonomes - polaires,  
lunaires, spatiales ou simplement isolées.

- Tous les domaines couverts usuellement par batteries, piles,  
groupes électro-générateurs.

RE V E N D I C A T I O N S

1- Dispositif permettant de produire un courant électrique de façon autonome en utilisant l'énergie atomique et contrôler au moyen d'asservissements électroniques. Caractérisé par le fait que l'on applique une fréquence de résonance qui assure la rupture de la liaison électron noyau et que l'on réinjecte une partie de l'énergie en autoalimentation.

2- Dispositif selon la revendication 1 caractérisé par le fait que la fréquence est donnée par la valeur numérique de 2 0 0 00<sup>2</sup>

10

3- Dispositif selon la revendication 2 caractérisé par le fait que cette fréquence est envoyée sur un barreau de métal dont les atomes éjectent leur électron sous forme d'un flux d'électron produisant un courant continu.

15

4- Dispositif selon revendication 1 caractérisé par le fait qu'on utilise une partie du courant produit pour assurer l'alimentation des systèmes électroniques servant à produire la fréquence selon la revendication 2.

5- Dispositif selon revendication 4 caractérisé par le fait que le démarrage est assuré par la batterie.

20

6- Dispositif selon revendication 5 caractérisé par le fait que la batterie est rechargée par de l'énergie issue du propre du système.

7- Dispositif selon revendication 6 caractérisé par le fait que cette énergie est prélevée à la sortie du barreau de métal et envoyé sur un système de chargeur de batterie.

25

8- Dispositif selon revendication 1 caractérisé par le fait qui en tout point du système ou contrôle l'intensité, la tension, la puissance par un ensemble d'asservissement centralisé sur un tableau de contrôle.

9- Dispositif selon revendication 2 caractérisé par le fait que cette fréquence de type U.H.F. produite par un système classique d'oscillateur est contrôlée par un fréquence- a affichage numérique.

30

10- Dispositif selon revendication 1 caractérisé par le fait que l'alimentation des systèmes électroniques doit être stable en intensité fréquence et tension.

35

11- Dispositif selon revendication 1 caractérisé par le fait que l'asservissement électronique est assuré par des composants de grande qualité assurant fiabilité et précision.

12- Dispositif selon revendication 1 caractérisé par le fait que ses applications s'étendent à toutes celles où il y a nécessité de production d'énergie sous forme électrique.