

①2

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

②2 Date de dépôt : 24.02.94.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : 29.09.95 Bulletin 95/39.

⑤6 Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la
procédure de rapport de recherche.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : GRIL Robert — FR.

⑦2 Inventeur(s) : GRIL Robert.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire :

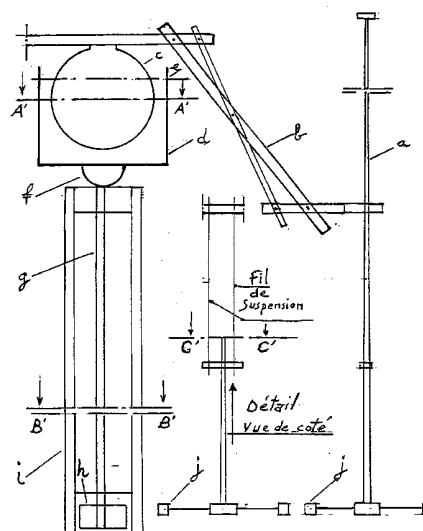
⑤4 Centrale à Energie Gravifique.

⑤7 Cette centrale prototype capte l'énergie gravifique en
engendrée par la terre.
Son rôle est d'animer un générateur producteur d'électri-
cité.

Le montage présenté par ces dessins fonctionne parfait-
ement et s'intègre dans un volume de 3x3x3 mètres.

Son but est de permettre les études technologiques re-
quises pour une réalisation à rendement de haut niveau.

Ce principe d'un entretien minime et non polluant a
l'avantage de pouvoir s'installer en de très nombreux
points du globe que ce soit sur la terre ou sur l'eau.



1/2

DESCRIPTIONCENTRALE A ENERGIE GRAVIFIQUE

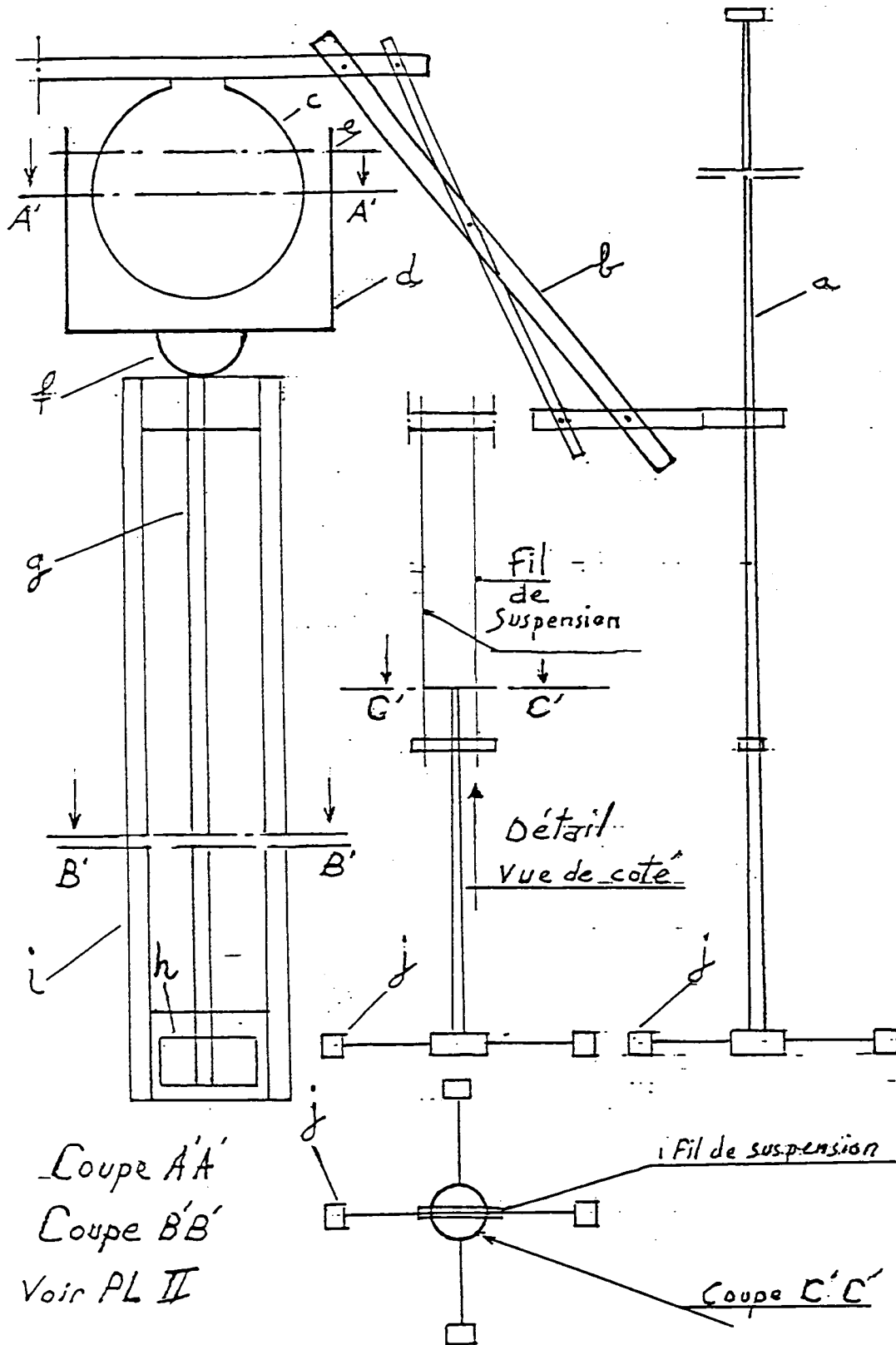
- . Cette centrale permet d'animer un générateur producteur
 . de courant Electrique.
 . L'objet de l'invention est le résultat d'une découverte
 . qui repose sur le principe suivant :
 5 . Un oscillateur (a) placé sur un mobile (b) capte l'énergie
 . cinétique engendrée par la terre dans sa rotation sur elle-
 . même ainsi que dans sa rotation autour du soleil.
 . L'efficacité de l'oscillation dépend des lois physiques
 . suivantes :
 10 . - Loi de Newton (La chute des corps)
 . - Loi de Laplace (La force centrifuge)
 . - Loi de l'inertie (L'inertie cinétique)
 . - Loi d'induction (L'inertie d'induction cinétique
 . relative)
 15 . L'oscillateur agit comme une balance romaine verticale,
 . mais flexible et munie de vibreurs à sa base.
 . La puissance à obtenir dépend du diamètre de la centrale
 . ainsi que de la hauteur et du nombre d'oscillateurs.
 . La cuve pendulée reçoit un globe jouant le rôle de bateau
 20 . permettant d'agencer autant d'oscillateurs qu'il convient.
 . La rotation s'engendre naturellement lorsque le niveau
 . d'eau de la cuve est suffisant et que l'ensemble est en parfait
 . équilibre.
 . Son installation doit impérativement communiquer avec l'air
 25 . extérieur ambiant. L'énergie ne peut se capter en pièce close
 . en raison de certaines lois physiques concernant la relation
 . terre atmosphère.
- . Représentations : PL I - PL II
- . (a) oscillateurs - (b) Mobiles triangulés -
 30 . (c) globe jouant le rôle de bateau
 . (d) Cuve recevant l'eau pour la flottaison
 . (e) Ligne de flottaison - (f) Rotule d'oscillation
 . généralisée - (g) Tige reliant la rotule au
 . contrepoids -
 35 . (h) Contrepoids d'équilibrage de l'ensemble -
 . (i) Socle
 . (j) Vibreurs -
 . L'action motrice des oscillateurs se situe, dans la zone
 . appelée "Volant thermique".
 40 . Ce principe d'un entretien minime et non polluant a
 . l'avantage de pouvoir s'installer en de très nombreux points du
 . globe que ce soit sur la terre ou sur l'eau.

212

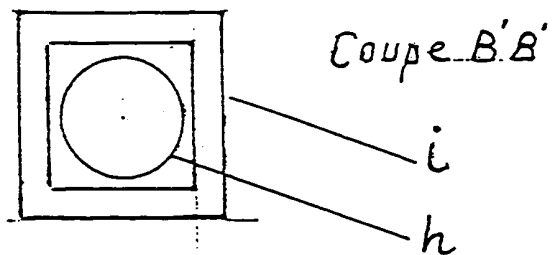
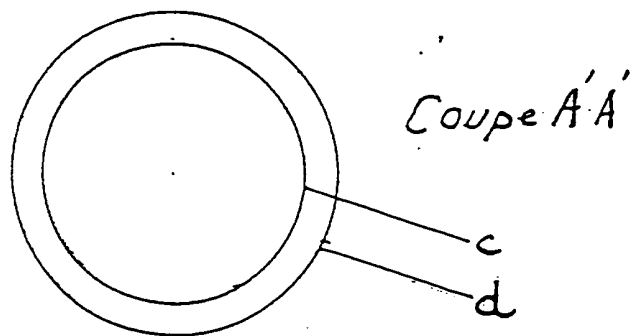
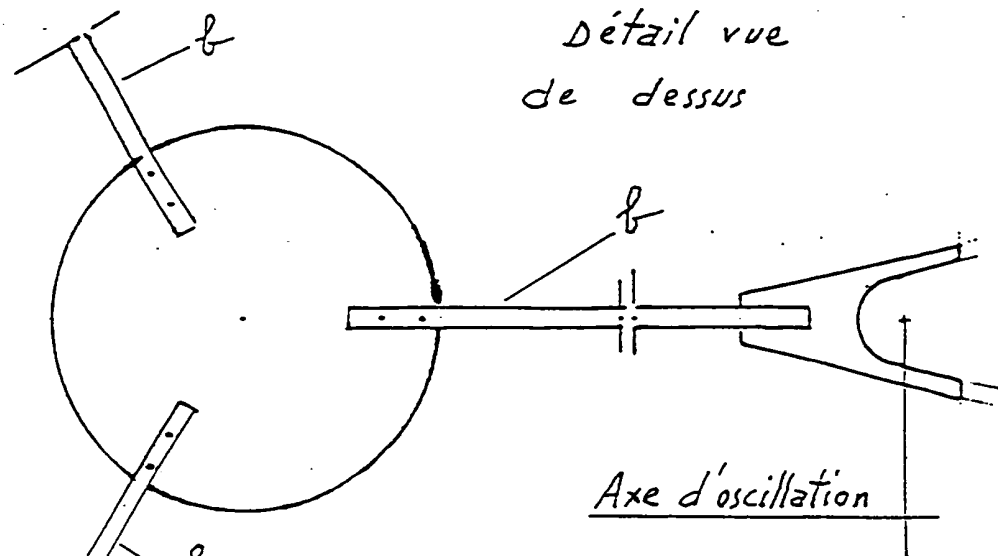
REVENDICATIONS

- (1) La présente invention permet d'animer un générateur
· producteur de courant électrique.
· Un oscillateur (a) placé sur un mobile (b) capte l'énergie
· cinétique engendrée par la terre dans sa rotation sur elle-
5 même ainsi que dans sa rotation autour du soleil (PL I et II).
· La puissance à obtenir dépend du diamètre de la centrale
· ainsi que de la hauteur et du nombre d'oscillateurs.
· La cuve pendulée reçoit un globe flotteur permettant
· d'agencer les oscillateurs.
10 Son installation doit communiquer avec l'air extérieur
· ambiant.
· Les oscillateurs agissent dans le "Volant thermique".
- (2) L'action motrice s'engendre naturellement lorsque le
· niveau d'eau est exact et que l'équilibre des oscillateurs est
15 en parfaite correspondance avec le contrepoids (h) qui assure
· l'équilibre global.
- (3) L'énergie gravifique de la terre est captée, par cet
· agencement général de la centrale, où le point d'appui (f) est
· déterminant.
- 20 (4) C'est à partir de la rotule (f), que l'ensemble des
· organes de la centrale, agissent hors de la pesanteur.
- (5) Son but est de permettre en premier lieu, la réalisation
· d'une centrale de dix mètres de diamètre minimum.
- (6) Ce principe non polluant, protégé par un chapiteau, peut
25 s'installer en de nombreux points du globe.

1/2



2/2



PROTOTYPE DE CENTRALE
3 OSCILLATEURS