

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 31 octobre 1984.

③⑦ Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 18 du 2 mai 1986.

⑥① Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦① Demandeur(s) : *GERARD Robert.* — FR.

⑦② Inventeur(s) : Robert Gérard.

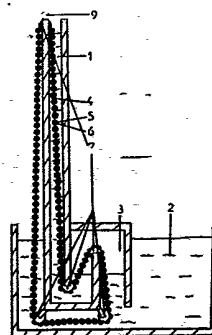
⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) :

⑤④ Procédé électrique à pression d'eau et traction terrestre.

⑤⑦ Invention concernant un procédé pour produire de l'élec-
tricité sans risque et à bon marché.

Il est constitué de deux bassins : un supérieur 1, un infé-
rieur 2, communiquant à l'aide d'une cloche à air 3; ainsi une
chaîne 4 dotée de poids 5 et de flotteurs 6 et supportant des
tractions inversées s'y meut entraînant un engrenage 8, ce
dernier faisant tourner une ou plusieurs dynamos 9.



-1-

La présente invention concerne un procédé permettant de produire de l'électricité.

5 L'électricité est produite traditionnellement par des barrages que l'on ne peut construire n'importe où car ils nécessitent beaucoup d'eau, ou par des centrales nucléaires qui elles aussi présentent le même inconvénient car elles ont besoin d'un refroidissement constant et qui, de surcroît, sont aussi dangereuses que couteuses.

10 Le procédé que voici permet de remédier à cela car une fois construit, il fournit de l'électricité gratuite fonctionnant sans apport de produits dangereux. Il est sans risque et entièrement autonome, c'est pourquoi il ne tient pas compte de l'emplacement où il est construit.

Il comporte, en effet, deux bassins d'eau stagne :

15 Un supérieur
Un inférieur

- communiquant mais séparés à l'aide d'une cloche à air, ainsi une chaîne dotée de poids et de flotteurs peut se mouvoir grâce à dix axes tournant sur roulement à billes.

20 - les flotteurs situés dans le bassin supérieur créent une tirée vers le haut pendant que les poids situés à l'air libre entre le bassin supérieur et le bassin inférieur créent une poussée vers le bas entraînant ainsi un engrenage placé sur le bassin, ce-dernier faisant tourner une ou plusieurs dynamos.

25 - ceci explique pourquoi le niveau d'eau du premier bassin doit être supérieur au niveau du second bassin. Pour y parvenir, il faut donc utiliser une cloche pour créer un bouchon d'air et que le volume d'eau du second bassin soit plus important que celui du premier bassin, ceci pour obtenir l'égalité des pressions
30 qu'exerceront les deux bassins à l'intérieur de la cloche à air.

.../...

2

- pour obtenir un bon rendement, il ne faut pas que la chaîne soit trop tendue, cet état de fait serait inutile et soustrairait de la puissance aux dynamos. Cependant il faut toujours que le niveau du bassin supérieur soit au maximum de sa contenance en eau car c'est lui qui crée le lien entre les deux énergies, les poids et les flotteurs, plus ces derniers sont importants, plus ils délivrent d'énergie ; la taille de ce procédé est donc en fonction de l'énergie demandée, c'est pourquoi les dessins ne comportent pas d'échelle et ne constituent pas un plan détaillé, ils ne sont joints au procédé que pour une meilleure compréhension de celui-ci. Sur la chaîne, un seul flotteur sur les deux disposés sur une barre doit être capable de faire flotter un poids et sa part de maillons sur la chaîne (10 maillons sur le dessin), ainsi le deuxième flotteur pourra délivrer sa pleine énergie, énergie qui sera supérieure aux poids.
- pour combler la perte de puissance due aux multiples cassures produites par les dix axes il est possible et conseiller de mettre plusieurs poids et plusieurs flotteurs sur une barre ex. : 5 poids 10 flotteurs, au lieu de 1 poids 2 flotteurs sur le dessin.

Les matériaux de construction de ce procédé sont les mêmes que ceux d'un barrage traditionnel, à savoir du béton armé pour les deux bassins et la cloche à air à condition que celui-ci soit parfaitement étanche. Les dynamos, les engrenages à la différence des chaînes des axes tournant en acier inoxydable des poids de matière lourde à l'appréciation du constructeur et des flotteurs en matière plastique creux ou en polystyrène.

-3-

REVENDEICATIONS

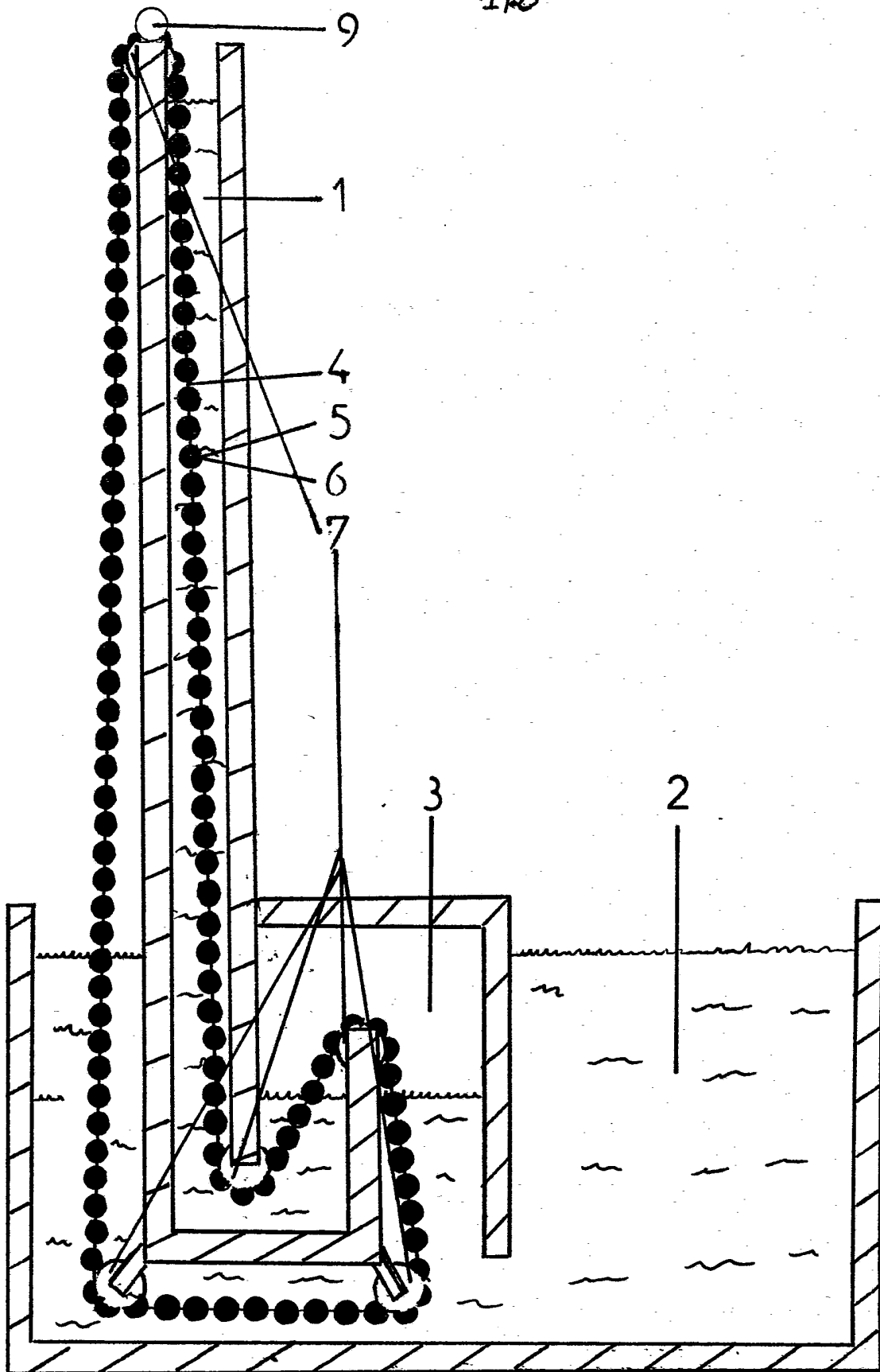
1) Procédé pour obtenir de l'électricité caractérisé en ce qu'il comporte deux bassins : un supérieur(1)un inférieur(2) communiquant mais séparés à l'aide d'une cloche à air(3) ainsi une chaîne dotée de poids(5) et de flotteurs(6) peut s'y mouvoir
S grâce à dix axes tournant sur roulement à billes(7), les flotteurs(6) situés dans le bassin(1) créent une tirée vers le haut pendant que les poids(5) situés à l'air libre entre le bassin(1) et le bassin(2) créent une poussée vers le bas entraînant ainsi un engrenage(8) placé sur le bassin(1) ce-dernier
10 faisant tourner une ou plusieurs dynamos(9).

2) Procédé selon la revendication 1 caractérisé en ce qu'une barre(10) peut comporter plus d'un poids(5) et plus de deux flotteurs(6).

15 3) Procédé selon l'une quelconque des revendications caractérisé en ce que la taille du procédé varie selon l'énergie demandée.

4) Procédé selon la revendication(1) caractérisé en ce qu'il comporte une cloche à air parfaitement étanche.

1/2



2/2

