

12

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

22 Date de dépôt : 23.12.04.

30 Priorité :

43 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 30.06.06 Bulletin 06/26.

56 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Ce dernier n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

60 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

71 Demandeur(s) : MIKSIC ZDENKO — FR.

72 Inventeur(s) : MIKSIC ZDENKO.

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire(s) :

54 PRINCIPE DE DISPOSITIF POUR METTRE EN ROTATION UNE GENERATRICE D'ENERGIE.

57 Principe de dispositif pour mettre en rotation, par sys-
tème de crémaillère ou de courroie une génératrice d'éner-
gie.

- le dispositif constitue des poids de différentes tailles ro-
tatifs aux axes donc d'une forme ronde et de même couliss-
sants sur les supports

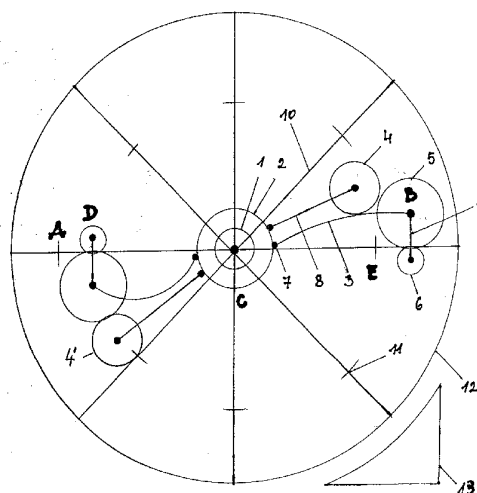
- les poids même sont liés à des ressorts extensibles et
à des tiges rigides.

En position horizontale le poids (4) exerce une pression
sur le ressort (3) qui déplace le poids (5) et de ce fait désaxe
la stabilité du dispositif.

Le poids (4) en opposition n'exerce aucune pression sur
le ressort ce qui désaxe à nouveau la stabilité du dispositif.

Toutes les fixations rotatives en points noirs (7) sont des
axes sur lesquels ont fixe les éléments, les coulissements
(6) permettant de tenir les poids (5) avec des tiges rigides
(9) en contact permanent sur les rails (10) et de ce fait libè-
rent les poids (4) et permettent leurs basculements.

A chaque instant, de ce fait, le dispositif sera en rotation
sauf si par un simple système de freinage (13), on arrête le
mouvement.



- 1 La présente invention concerne un principe de dispositif, en position horizontale, un système de transmission sur une génératrice d'énergie.
- Le dispositif selon l'invention comporte en effet, selon une première caractéristique
 5 Plusieurs éléments nécessaires pour articuler la transmission et pour multiplier l'effort exercée par la rotation. Selon les modes particuliers de réalisation :
- le dispositif constitue des poids de différentes tailles rotatifs aux axes donc d'une forme ronde et de même coulissants sur les supports
 - les poids même sont liés à des ressorts extensibles et à des tiges rigides.
- Le dessin annexé illustre le principe d'invention
- 10 La figure 1 représente vu d'en face, le dispositif d'invention.
 La figure 1 vu de face est une variante réduite.
- En référence à ce dessin, le dispositif d'invention comporte un support (12), sur lequel il est possible de pratiquer plusieurs fixations dont la paroi peut avoir la forme d'un boîtier à fermeture, dans lequel il sera logé tout le système.
- 15 A titre d'exemple non limitatif, le dispositif aura la dimension d'ordre d'une roue de bicyclette.
- Sur la figure 1, il n'est représenté qu'une seule variante du positionnement d'équilibre.
- En position horizontale le poids (4) exerce une pression sur le ressort (3) qui déplace
 20 le poids (5) et de ce fait désaxe la stabilité du dispositif.
- Le poids (4) en opposition n'exerce aucune pression sur le ressort ce qui désaxe à nouveau la stabilité du dispositif
- Selon la variante illustré, il est souhaitable que le ressort (3) ait une mémoire de position initiale.
- 25 Toutes les fixations rotatives en points noirs (7) sont des axes sur lesquels sont fixés les éléments, les coulissements (6) permettant de tenir les poids (5) avec des tiges rigides (9) en contact permanent sur les rails (10) et de ce fait libèrent les poids (4) et permettent leurs basculements.
- Sur la figure 1 en position horizontale, on peut observer le déplacement des poids (5)
 30 par rapport à l'axe central (C) (A→B) et (D→E).
- Le poids (4) qui est fixé sur une tige rigide (8) ne changera pas l'axe par rapport à (C) dans tous les compartiments il a le seul rôle d'exercer une pression ou non sur le ressort (3)
- Les traits (11) figurant sur le dessin donnent approximativement la position désaxée des poids (5)
- 35 A chaque instant, de ce fait, le dispositif sera en rotation sauf si par un simple système de freinage (13), on arrête le mouvement.

-2-

REVENDICATIONS

- 1 Principe de dispositif pour mettre en rotation, par système de crémaillère (2) ou courroie, une génératrice d'énergie, selon la dimension et le poids est applicable à toute échelle (domotique ou industrielle).

- 5 Le dispositif peut être amélioré après les études et calculs à tout instant, qui comprend la création d'un prototype.

1/1

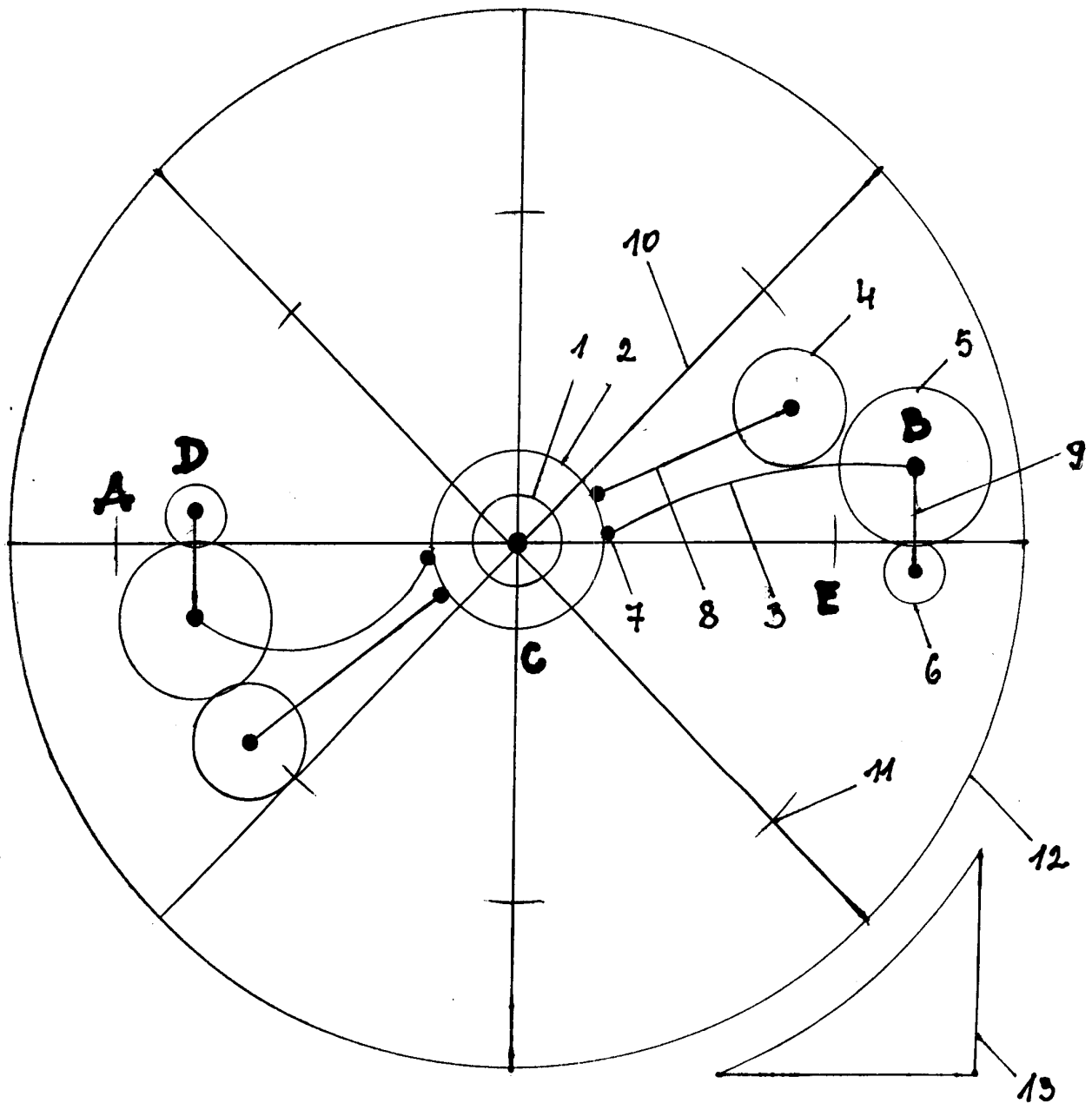


FIG. 1