



(22) Date de dépôt/Filing Date: 2005/03/21

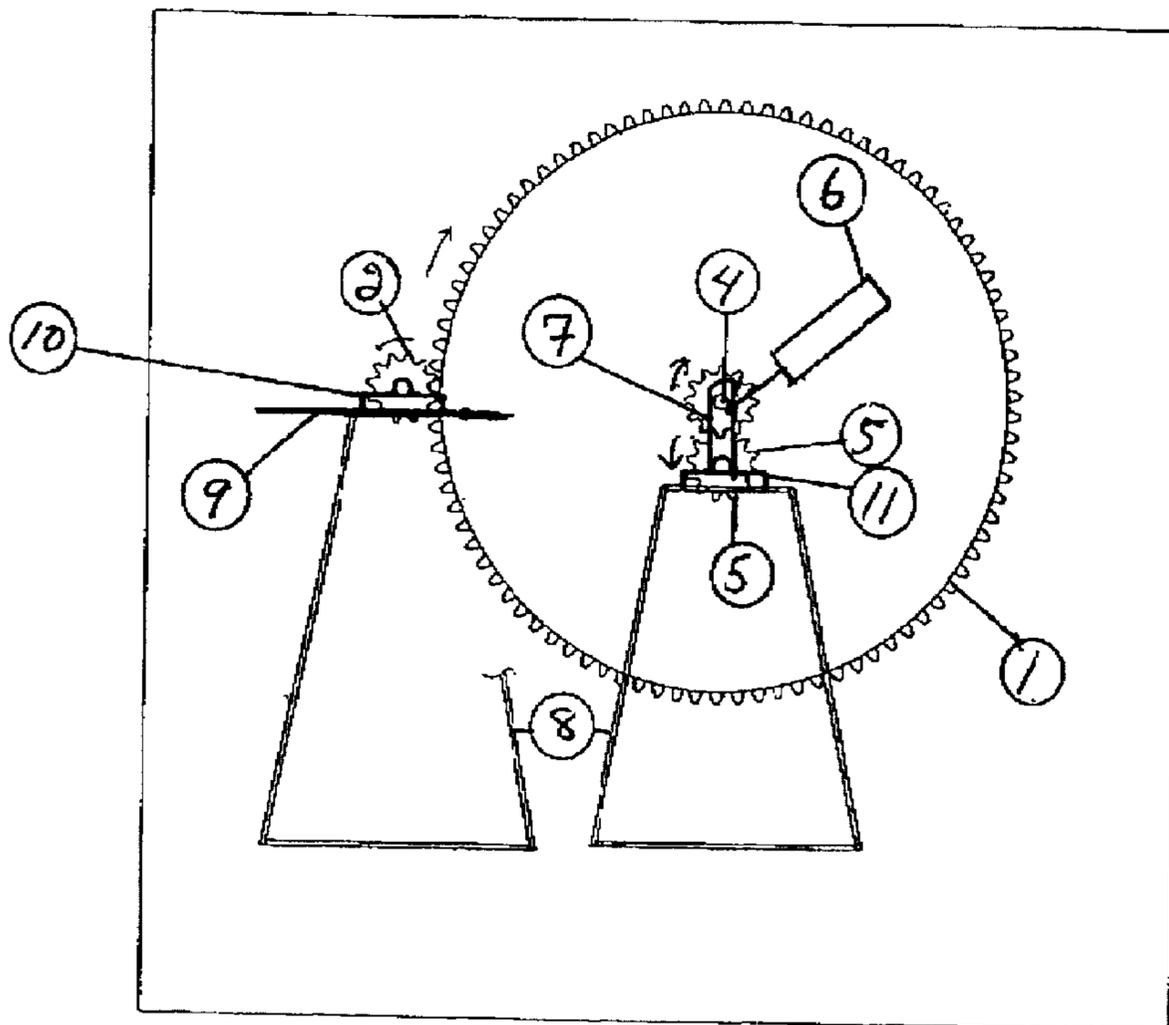
(41) Mise à la disp. pub./Open to Public Insp.: 2006/09/21

(51) Cl.Int./Int.Cl. *F03G 3/00* (2006.01)

(71) Demandeur/Applicant:  
AREL, RICHARD, CA

(72) Inventeur/Inventor:  
AREL, RICHARD, CA

(54) Titre : MECANIQUE D'UN MOTEUR-AREL A FORCE DE GRAVITE SUSPENDU  
(54) Title: MECHANICS OF A SUSPENDED GRAVITY-POWERED MOTORAREL



## **Mécanique d'un Moteur-Arel à force de gravité suspendu**

**But :** Avoir de l'énergie propre et sans pollution.

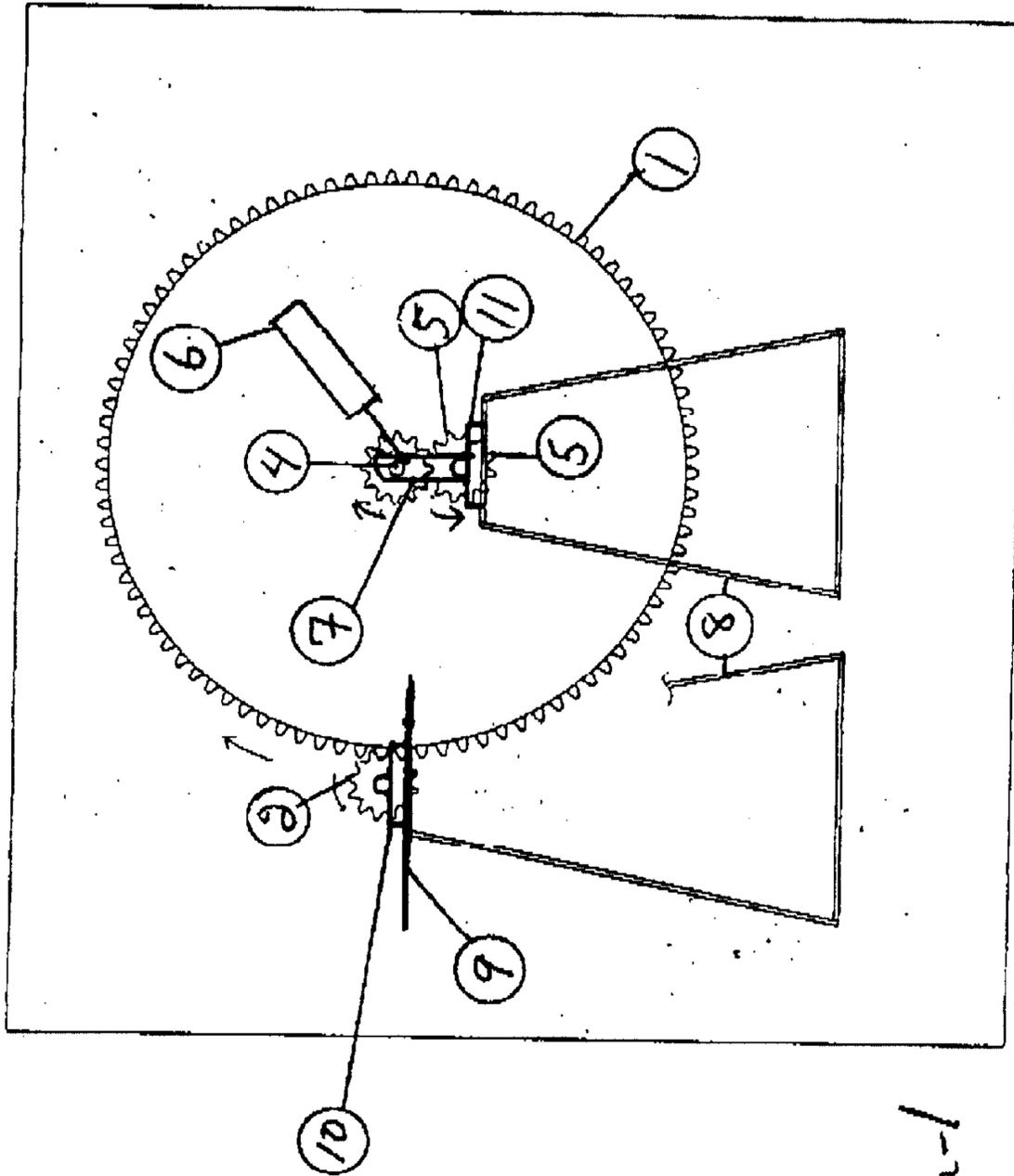
Aider les pays pauvres .

**NB :**

- A- Dans la description des dessins, on utilise un mot et un numéro ex : essieu 4. Toujours vous référer au numéro de la pièce pour connaître la pleine signification de ce numéro.
- B- Ces moteurs roulent sur des coussinets ou c'est nécessaire, mais ne sont pas décrit.
- C- Pour faciliter la compréhension, sur les dessins on utilise des engrenages. Cependant on peut utiliser tout genre de système qui fera le même travail que les engrenages.
- D- Pour la description, on utilise des engrenages à chaîne et des chaînes. Cependant, on peut utiliser tout genre de système qui fera le même travail.
- E- Toujours regarder les flèches qui montrent le sens de rotation des roues
- F- En exemple, on peut aussi utiliser une courroie qui fera le tour de la roue 1 et en passant par la roue 2. De ce fait la roue 2 fera tourner la roue 1 au moyen d'une courroie et on utilisera des poulies. On peut faire la même chose avec un système de chaîne et sproket ou tout autre système qui fera le même travail.
- G- Tout les systèmes de cylindres, bras de levier qui servent à augmenter, diminuer la force de gravité, la force de levier sera géré de façon électronique. Les systèmes mentionnés peuvent être remplacés par tout autre système qui fera le même travail.

**Liste de pièces**

- 1- Roue
- 2- Roue actionnée par moteur ou autre moyen
- 3- Roue centre reliée à la roue 1
- 4- Essieu, axe, shaft
- 5- Roue qui reçoit et transmet la puissance produite
- 6- Cylindre qui retient, positionne la structure 7
- 7- Structure avec coussinet qui retient les roues 5 et 3
- 8- Structure
- 9- Base glissoire
- 10- Structure qui porte la roue 5 et qui est fixe sur la structure sur la structure 8



Assin-1

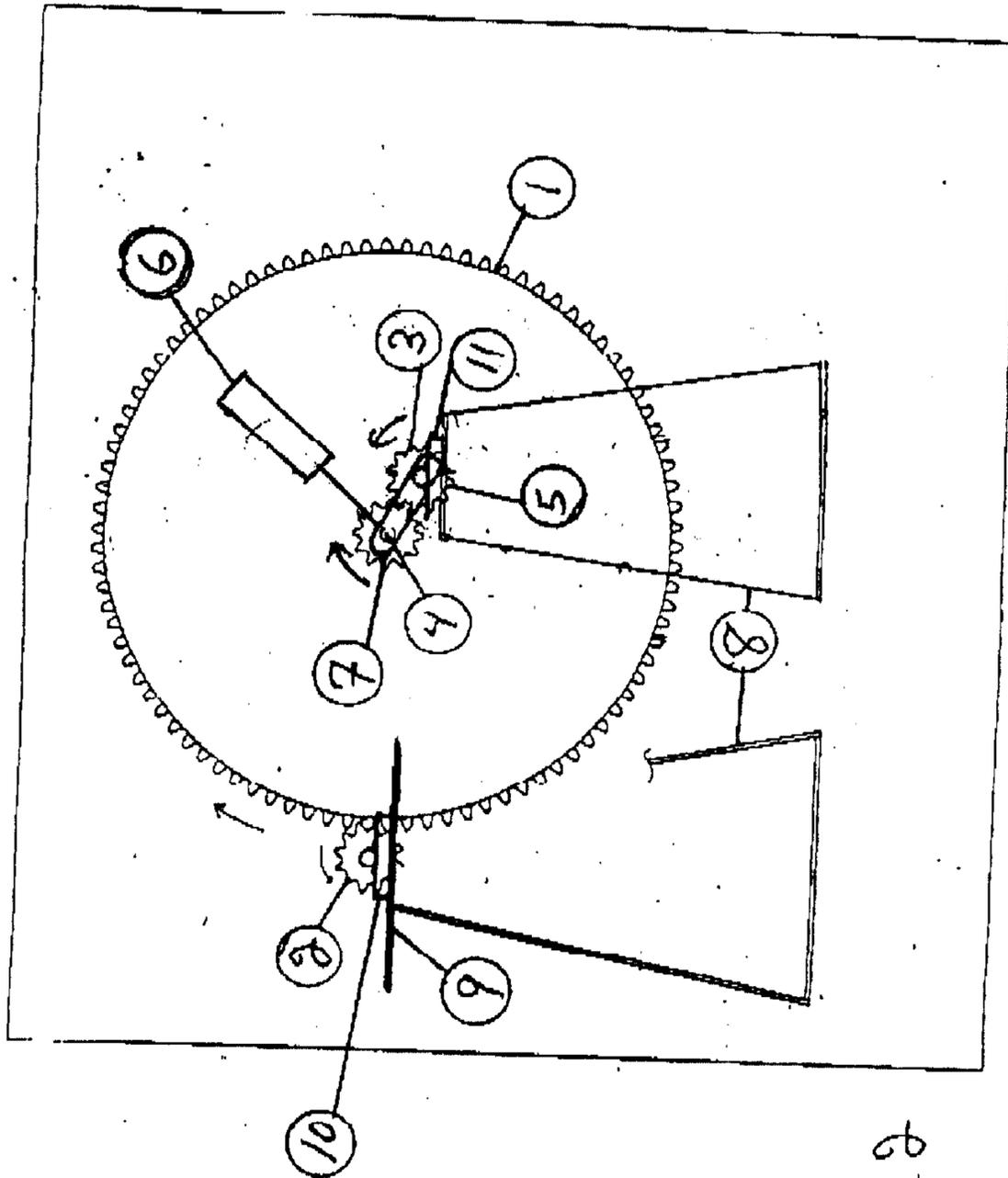
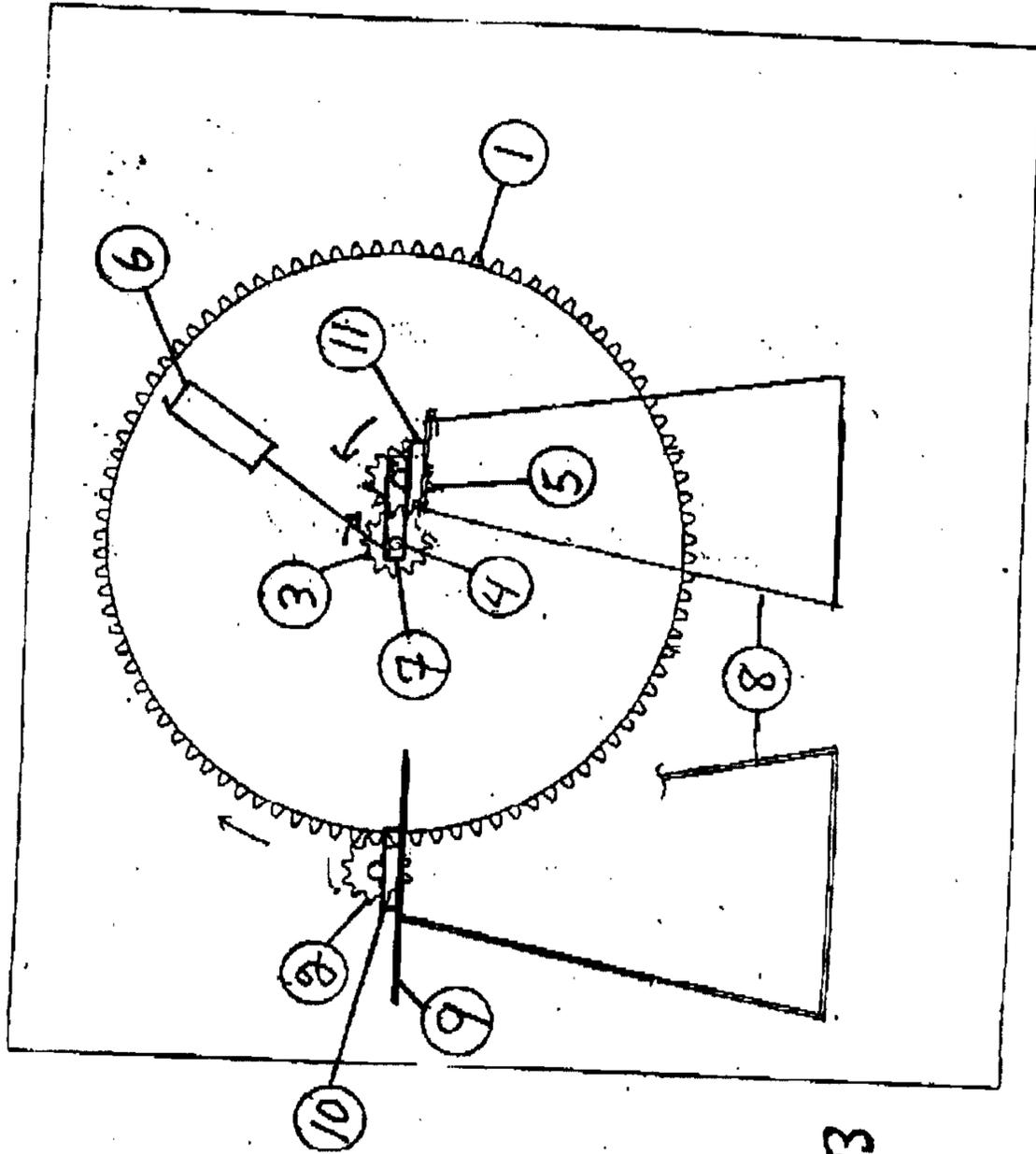


Diagram 2



*Section 3*

