

DESCRIPTION

REDUCTEUR DE FORCES A 6 ROUES

- a) La présente invention s'applique aux domaines de propulsion par magnétisme ou électromagnétisme soit en rotatif ou linéaire.

Le réducteur ou démultiplicateur de forces, selon l'invention permet l'utilisation de l'énergie magnétique des aimants permanents ou celle

5 des électroaimants.

Le dispositif selon l'invention, permet de réduire la force appliquée d'origine de la roue n°1 en répartissant celle-ci sur les différentes roues du système, la constatation de la différence se fait sur la roue n°5 venant sur une butée par l'intermédiaire d'une pige ou axe

- b) 10 secondaire.

une force appliquée sur le tenon n°1 fixé sur la roue n°1 fait pivoter la roue n°1 autour de la pige P₂, qui vient en appui sur la pige P₆.

la roue n°2 comportant les piges P₂ et P_{2'} est entraînée en sens inverse subissant l'influence de la roue n°1 qui exerce une force sur la pige P₆.

15 fixée sur la roue n°6, La roue n°2 qui est entraînée, pivote autour de la pige P₄, qui est fixée sur la roue n°4; entraînant celle-ci en butée sur la pige P_{6''} qui bloque cette roue. La pige P_{2'} de la roue n°2 venant en

appui sur la roue n°3 entraîne celle-ci qui pivote autour de la pige P₅ et entraîne à son tour la roue n°5 par l'intermédiaire d'une pige P₅

- d) 20 fixée sur la roue n°5, qui vient en appui par l'intermédiaire d'une pige P_{5'} sur la roue n°4.

Les forces exercées sur ce système permettent à la pige de la roue n°6 de subir l'influence d'une force supplémentaire s'y rajoutant par l'intermédiaire de la roue n°3 entraînant la roue n°5, exerçant une force

25 opposée sur la roue n°4 légèrement inférieure à celle-ci qui vient en butée sur la pige P_{6''}, qui permet le blocage du système. Les forces

exercées sur l'axe principal, sous l'influence de la pige P₆ et P_{6'} sont équilibrées par la roue n°5 venant en butée sur la roue n°4. La roue n°3 est dite bloquée en l'air; ainsi une force opposée à la force appliquée 30 apparaît sur la pige P_{6''} qui est exercée par la pige P_{2'} de la roue n°2 servant aussi de point d'appui.

Le dessin est une vue globale de l'ensemble, comportant des trous lisses lumières; décrochements et des piges (ou axes secondaires); fixées sur les roues ou les traversant. Le dessin ne nécessite pas de coupes, ni de 35 hachures.

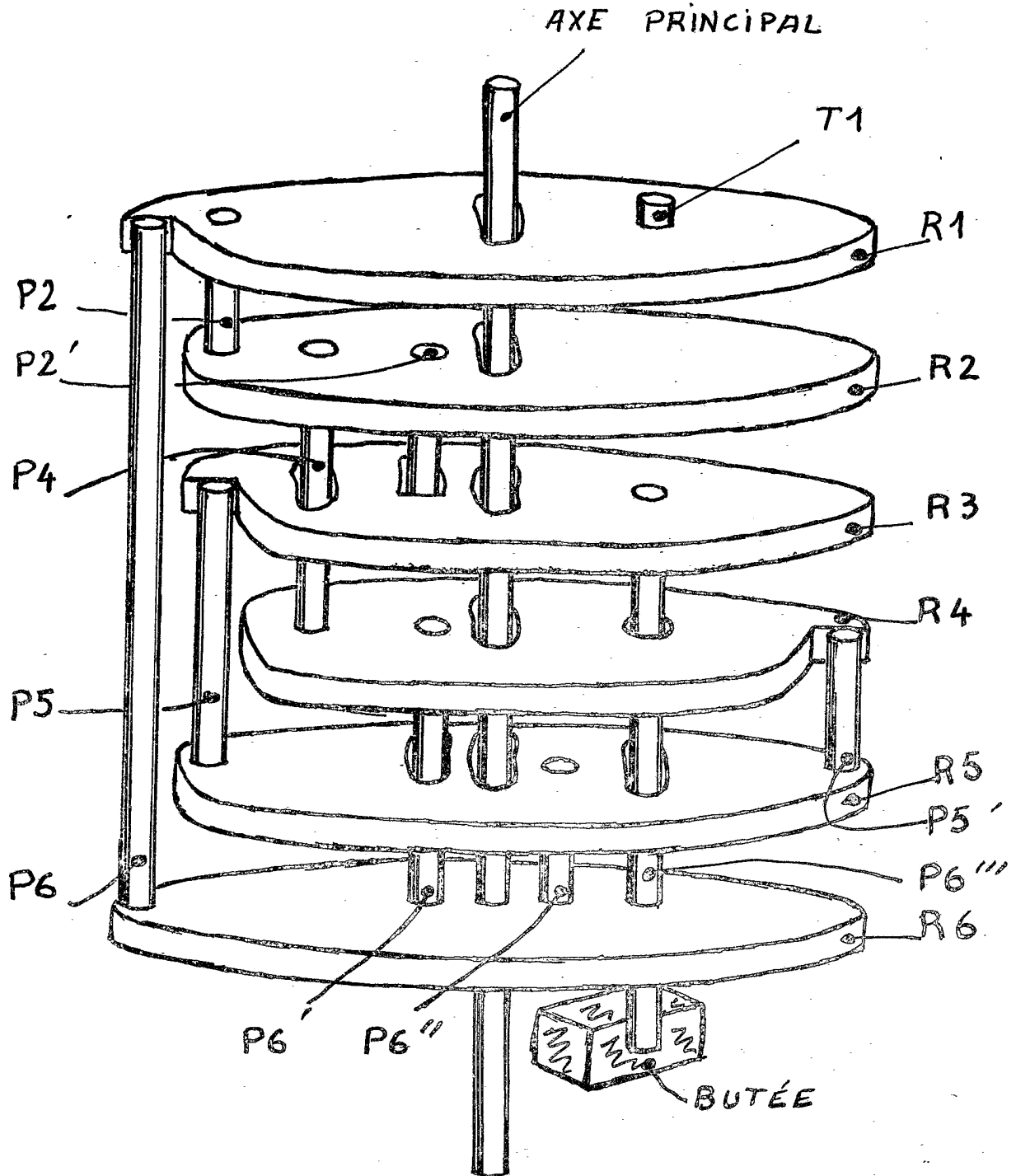
- f) Tel qu'il est représenté le dispositif comporte un axe A les roues R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, R₆, le tenon T₁, les piges P₂, P_{2'}, P₄, P₅, P_{5'}, P_{5''}, P₆ et P_{6'}.

- g) Le dispositif objet de l'invention permet l'utilisation des énergies dites permanentes.

REVENDIGATIONS

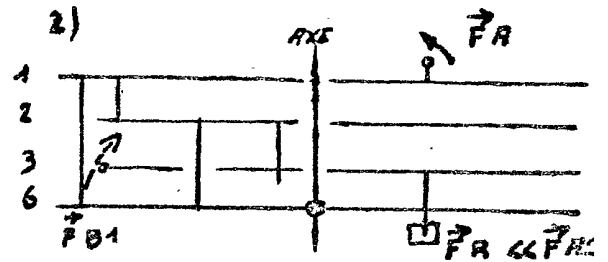
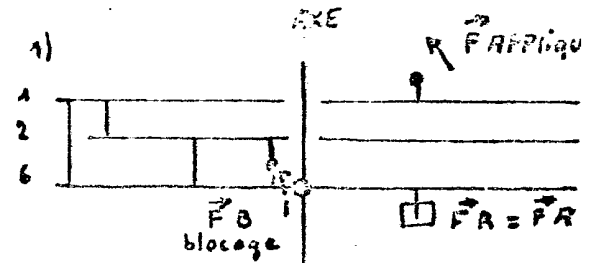
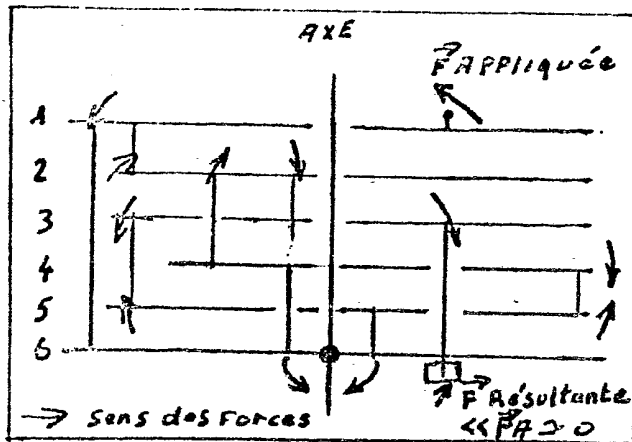
- Réducteur de forces à système de roues caractérisé en ce qu'il comporte un axe (A) sur lequel sont montées 6 roues (R1 à R6)
- I) Roue n°1 comportant un entaineur ou tenon T1; tournante autour de la pign P2 et venant en appui et entraînant la roue n°6 par l'intermédiaire de la pign P6.
 - 2) Roue n°2 comportant deux pignes fixées P2 et P2'; tournante autour de la pign P4, entraînant la roue n°3.
 - 3) Roue n°3 entraînée par la pign P2' de la roue n°2; tournante autour de la pign P6''', entraînant la roue n°5 par l'intermédiaire d'une pign P5.
 - 4) Roue n°4 comportant une pign P4 fixée; tournante autour de la pign P6' ; entraînant la roue n°5 par l'intermédiaire de la pign P5'.
 - 5) Roue n°5 comportant deux pignes P5 et P5' fixées, tournante autour de la pign P6'' de la roue n°6.
 - 6) Roue n°6 comportant 4 pignes fixées P6- P6'- P6''- P6''' ; tournante autour de l'axe (A).

DESSIN

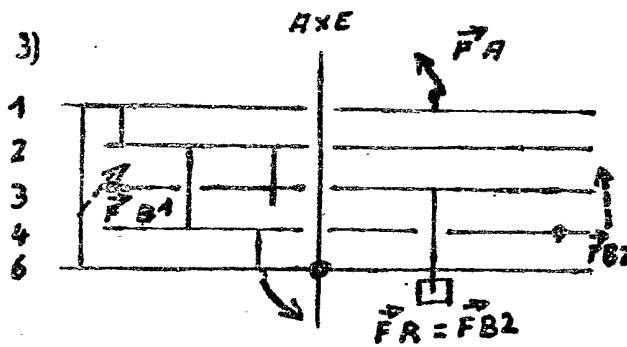


DEMONSTRATION: SCHEMAS

PHENOMENE DE REACTION

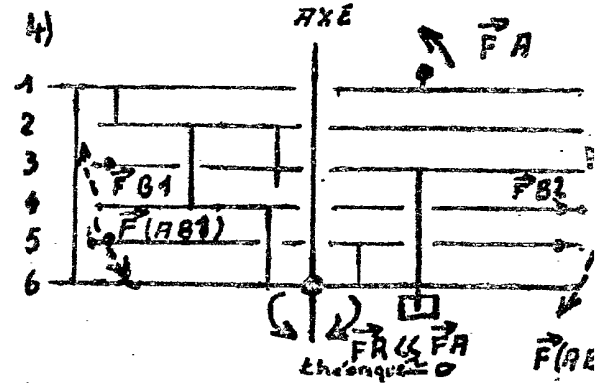


Forces exercées sur l'axe
 $\vec{F}_A + \vec{F}_{B1}$



Forces exercées
sur l'axe

$$\vec{F}_A + \vec{F}_{B1} - \vec{F}_{B2}$$



Forces exercées
sur l'axe

$$\vec{F}_A + \vec{F}_{B1} - \vec{F}_{(AB2)} + \vec{F}_{(AB1)} \approx 0$$