

---

(19) 

**Canadian  
Intellectual Property  
Office**

An Agency of  
Industry Canada

**Office de la Propriété  
Intellectuelle  
du Canada**

Un organisme  
d'industrie Canada

(11) **CA 227403** (13) **A**

(40) **26.12.1922**

---

(12)

(21) Application number: **227403D**

(51) Int. Cl:

(22) Date of filing: ..

---

(71) Applicant: **KEGRESSE ADOLPHE.**

(72) Inventor: **KEGRESSE ADOLPHE ().**

---

(54) **CATERPILLAR TRACTION**

(57) **Abstract:**

(54) **TRACTION A CHENILLES**

*This First Page has been artificially created and is not part of the CIPO Official Publication*

3

La présente invention a pour objet un dispositif applicable en particulier aux systèmes à chenilles, permettant de réaliser la liaison élastique du train de galets à l'essieu porteur.

Des liaisons élastiques de ce genre sont déjà connues et décrites par exemple, dans le Brevet Français n° 494.526 du 3 avril 1917.

La caractéristique qui différencie le dispositif faisant l'objet de la présente invention, des systèmes connus, réside dans la superposition des ressorts à lames, permettant de simplifier l'ensemble du mécanisme.

Dans le dessin annexé représentant à titre d'exemple, une forme d'exécution du dispositif réalisé suivant l'invention:

La Figure 1 est une vue en élévation avec coupe partielle.

La figure 2 est une vue en bout coupée par l'axe du balancier inférieur.

Sur l'essieu 1 (figure 1), du véhicule est monté une pièce à double semelle 2 présentant des joues 3 entre lesquelles passent deux ressorts 4 portant à leurs extrémités des pièces 5 supportant à leur partie inférieure un balancier 6. Ce balancier appuie sur les galets 7 au moyen des axes 8 fixés ou articulés aux extrémités du balancier 6. Les ressorts 4 sont immobilisés en leur milieu entre les joues 3 par une bride 9 pour le ressort supérieur, et par un boulon 10 pour le ressort inférieur.

Grâce à la superposition des ressorts à lames, on obtient un guidage parfait des galets tout en assurant l'élasticité de l'ensemble avec le minimum de poids et d'organes.

**SUBSTITUTE**  
***REMPLACEMENT***

**SECTION is not Present**  
***Cette Section est Absente***



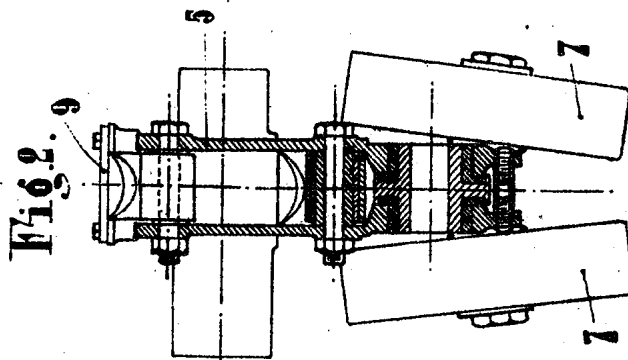


Fig. 2.

In presence of *Warcher* Certified to be the drawing referred to *Adolphe Kégresse*  
*R. A. Robie* in the specification hereunto annexed. By *Maxion*  
 Montreal, DEC 10 1921 *Maxion*  
 Attorneys