
(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

221403 227 403

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
REEMPLACEMENT

SECTION is not Present
Cette Section est Absente

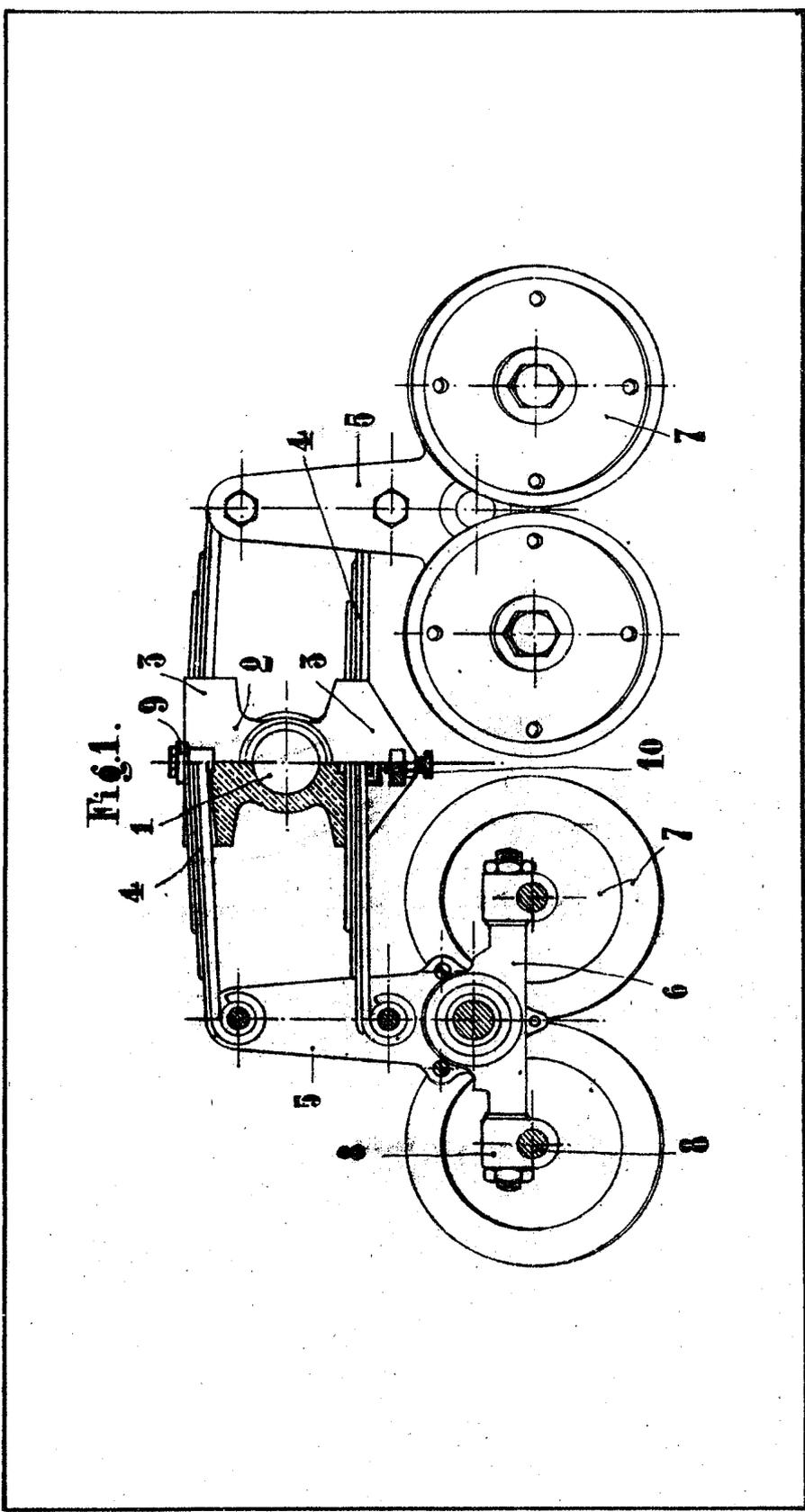


Fig. 1.

Inventor

Adolphe Kégresse

By

Maxime Maxion

Attorneys

In presence of

J. Wareham

Dr. A. C. C. C.

Certified to be the drawing referred to in the specification hereunto annexed.

Montreal, DEC 10 1921

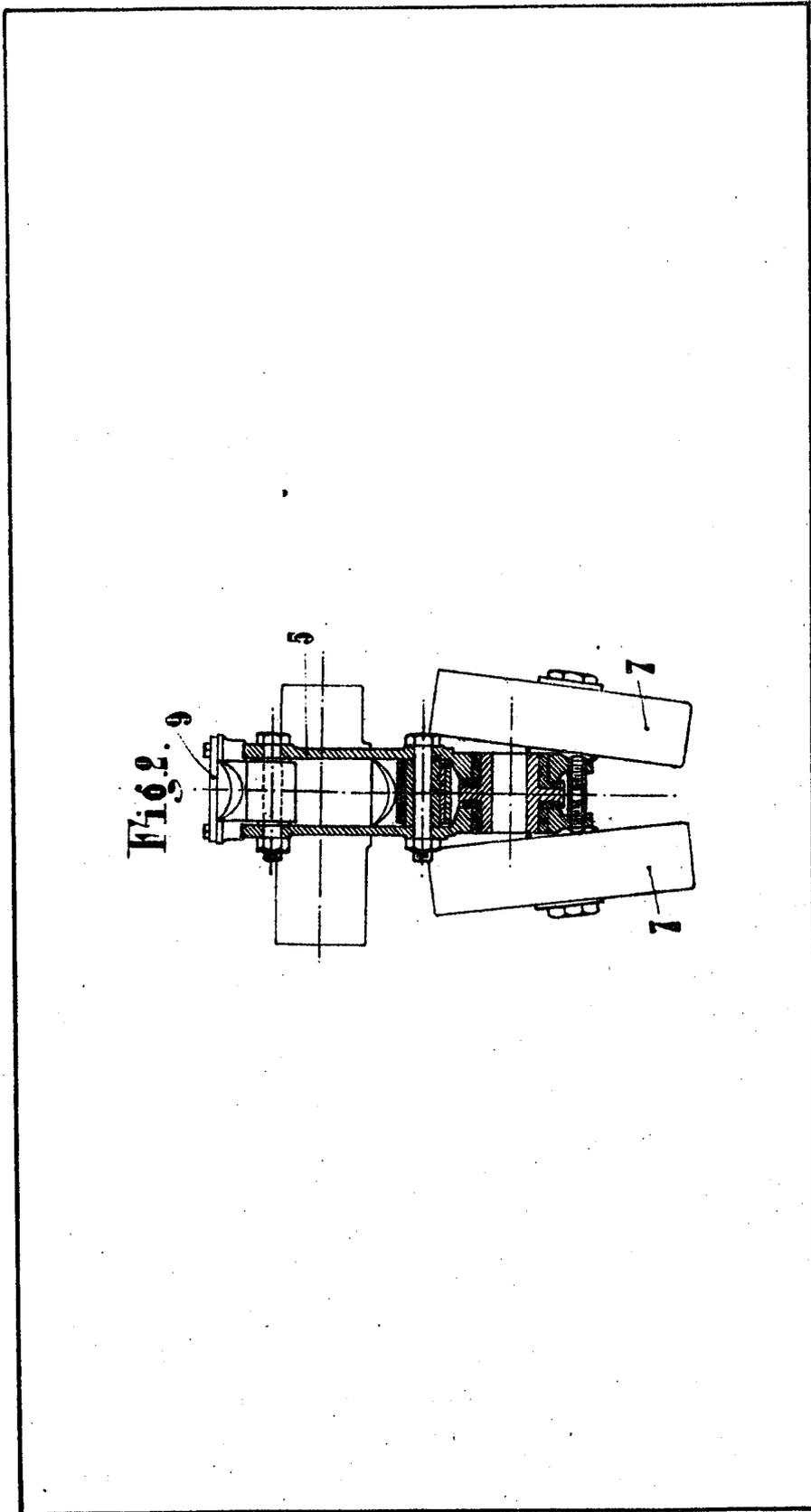


Fig. 9

In presence of
J. A. Robit

Certified to be the drawing referred to
 in the specification hereunto annexed.
 Montreal, DEC 10 1921

Inventor
Adolphe Kégresse
 By
Maxim Maxim
 Attorneys