

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

X. — Transport sur routes.

N° 435.539

1. — VOITURES.

Frein intérieur avec bandage élastique.

M. ETTORE BUGATTI résidant en Allemagne.

Demandé le 21 octobre 1911.

Délivré le 28 décembre 1911. — Publié le 4 mars 1912.

(Modèle d'utilité déposé en Allemagne le 14 juillet 1911. — Déclaration du déposant.)

Les freins intérieurs connus pour véhicules consistent en des mâchoires de frein tournables autour de tourillons et qui sont maintenues dans la position de repos sous l'influence de ressorts où le serrage du frein est amené au moyen d'une clé ou coin.

L'objet de l'invention a pour but une simplification et concerne un frein intérieur sans ressorts avec un bandage élastique pouvant être influencé en tournant une clé.

L'objet de l'invention se trouve représenté sur le dessin annexé, dont la :

Fig. 1 est une coupe médiane, tandis que la :

Fig. 2 en est la vue en plan correspondante coupée d'après la ligne axiale.

Le bandage *a* élastique passant au-dessus des boulons *b* porte les fourrures *c, c*, et pendant l'état de repos du frein, il vient se poser sur les boulons *b* par sa propre élasticité. Ces fourrures *c, c* se trouvent ainsi hors contact d'avec la surface intérieure du tambour de frein *d*. Le bandage *a* est ou-

vert sur un côté et à cet endroit il est pourvu d'extrémités pliées *e*. Entre celles-ci se trouve une clé qui, lors du serrage, provoque un élargissement du bandage *a*, et par là même, une pression de contact des fourrures *c* contre la paroi du tambour de frein *d*.

Lors du desserrage du frein, c'est-à-dire en retournant la clé *f* de sa position d'emploi dans celle de repos indiquée, le bandage en acier *a* revient dans la position initiale par sa propre élasticité, dans laquelle position les fourrures *c, c* sont maintenues hors de contact d'avec le tambour de frein *d*.

RÉSUMÉ.

Frein intérieur pour véhicules dans lequel un bandage ouvert sur un côté avec des fourrures est élargi sous l'influence d'une clé et revient dans la position de repos par sa propre élasticité.

ETTORE BUGATTI.

Par procuration :
A. AUGIER.

Prix du fascicule : 1 franc.

Fig.1.

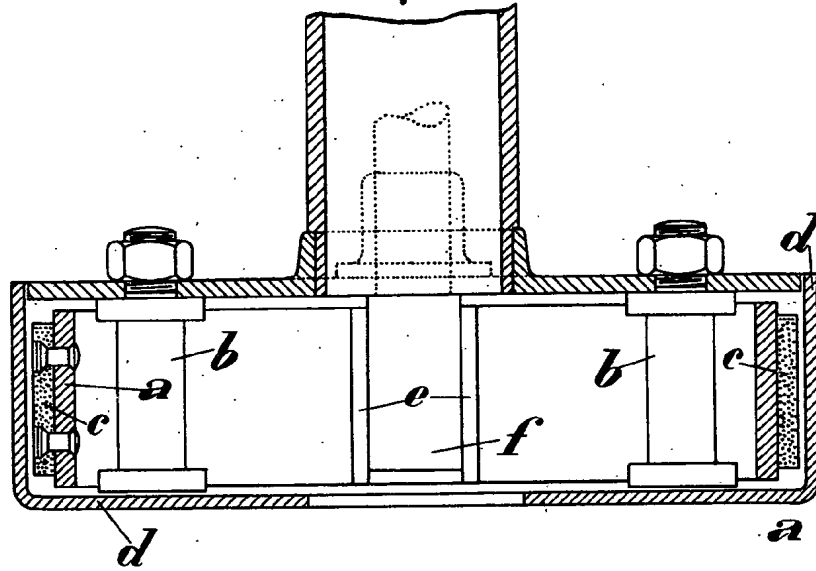


Fig.2.

