

BREVET D'INVENTION.

V. — Machines.

N° 454.388

3. — ORGANES, ACCESSOIRES ET ENTRETIEN DES MACHINES.

Frein extérieur avec serrage uniforme.

M. ETTORE BUGATTI résidant en Allemagne.

Demandé le 15 février 1913.

Délivré le 26 avril 1913. — Publié le 2 juillet 1913.

L'objet de l'invention concerne un frein extérieur qui se distingue de ceux connus en ce que, par suite de l'adaptation d'un ruban élastique, ou autre pièce analogue, sur des
5 galets de guidage des disques mobiles servant au freinage, on obtient un serrage uniforme des parties constituant le frein, ainsi qu'une usure uniforme desdites parties.

Dans le dessin annexé, il a été représenté
10 l'objet de l'invention sous une vue schématique.

Les joues *a* du frein sont mobiles autour de l'axe *b*. Aux extrémités libres de ces joues, on adapte une corde ou ruban *c*, lequel est
15 amené autour des galets *d*, adaptés à un disque *e*, ou autre organe analogue, déplaçable manuellement ou à l'aide du pied. Par suite de la rotation de ce dernier dans le sens contraire au mouvement des aiguilles d'une

montre, il en résulte que les joues du frein 20 viennent se poser sur la périphérie du cylindre *f*, et effectuent le freinage voulu, par suite de la compression qui en résulte. Cette compression des dites joues du frein a lieu ainsi d'une façon uniforme, par suite du gui- 25 dage du ruban sur les galets *d*, ce qui a pour résultat l'usure uniforme des parties constituant le frein.

RÉSUMÉ.

Frein extérieur dans lequel le serrage des 30 parties le constituant a lieu au moyen d'un ruban amené sur des galets.

ETTORE BUGATTI.

Par procuration :

A. AUGIER.

Prix du fascicule : 1 franc.

