

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

X. — Transport sur routes.

N° 363.663

2. — SELLERIE.

Joug réglable pour bêtes de trait.

M. JOSEPH HARTMANN résidant en Allemagne.

Demandé le 27 février 1906.

Délivré le 11 mai 1906. — Publié le 4 août 1906.

L'objet de la présente invention est un joug réglable pour bêtes de trait. Dans ce joug, le coussin qui appuie sur le front de la bête, est monté sur une bande d'acier, réglable au moyen de vis. Le coussin peut donc mieux épouser les différentes formes de têtes que les coussins interchangeables. Sans ce dispositif, il arrive souvent, quand il s'agit de bêtes avec tête plate, que certaines parties seulement du coussin appuient sur le front, ce qui a pour conséquence une diminution considérable du rendement de la bête.

Une forme d'exécution de l'objet de l'invention est représentée, à titre d'exemple, au dessin annexé.

Le coussin *a*, qui est fixé de la manière connue, à l'étrier *b*, repose de toute sa longueur sur une bande d'acier *c* ou autre analogue. Cette bande d'acier est reliée à l'étrier *b* au moyen d'un ressort *d*.

La longueur libre de la bande d'acier *c*, qui règle sa flexibilité, peut être modifiée par des vis latérales *e*, qui sont assurées dans des supports *f* contre tout déplacement. De cette

façon, le coussin *a* épouse mieux la forme de la tête que si son support était rigide.

On peut aussi modifier le dispositif de manière que la forme du ressort *d* soit influencée directement par les vis de réglage.

Ce coussin perfectionné permet d'éviter la fatigue exagérée de certaines parties de la peau, qui est d'ordinaire la cause de blessures.

RÉSUMÉ.

L'invention a pour objet un joug réglable pour bêtes de trait, caractérisé par ce que le coussin qui appuie sur le front est monté sur un support flexible, par exemple, une bande d'acier ou autre analogue, dont la longueur peut être modifiée par des vis de réglage suivant la forme de la tête de la bête, dans le but d'obtenir que le coussin appuie d'une manière uniforme sur tous les endroits du front, quelle que soit la forme de la tête.

JOSEPH HARTMANN.

Par procuration :

E. BLÉTRY.

Prix du fascicule : 1 franc.

N° 363.663

M. Hartmann

Pl. unique





