

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 10. — Cl. 1.

N° 661.815

Dispositif de guidage pour patin de véhicule à neige.

M. ADOLPHE KÉGRESSE résidant en France (Seine).

Demandé le 23 janvier 1928, à 16^h 6^m, à Paris.

Délivré le 11 mars 1929. — Publié le 30 juillet 1929.

[Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'art. 11 § 7 de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.]

On sait qu'il est très difficile de diriger un véhicule mécanique dans la neige, surtout sur le devers.

Les guides, que l'on met généralement
5 sous les patins, qu'ils soient creux ou en relief, sont d'une efficacité très relative et même absolument nulle dès que le terrain présente un devers un peu accentué. Dans ce cas, les parties en relief ci-dessus, n'offrent
10 pas, dans la neige molle, une résistance suffisante pour résister aux poussées latérales.

D'autre part, il se produit, entre le guide et la surface plane du patin, un remplissage ou « bourrage » très nuisible à la direction,
15 et offrant une très grande résistance à l'avancement.

La présente invention a pour objet un dispositif qui remédie à ces inconvénients.

La figure 1 représente en élévation, une
20 forme d'exécution du dispositif en question.

La figure 2 en est une coupe.

La figure 3 est une vue en plan.

Le patin 1 est muni, de chaque côté de, supports 2, en nombre proportionné à la
25 grandeur de la machine (ici trois sont représentés).

Contre chaque groupe de supports 2, s'appuie une lame en acier 3, portant des boutonnières 4, livrant passage, chacune,
30 à un boulon de fixation 5.

On obtient ainsi, de chaque côté du patin, ou d'un seul côté si l'on veut, des couteaux de guidage, qui peuvent être montés ou descendus, par rapport au sol, suivant les cas. 35

Ces couteaux étant à l'extérieur du patin lui-même, on conçoit que, d'un côté, tout au moins à l'extérieur, aucun remplissage ne peut se produire. La direction du véhicule se trouve ainsi assurée. 40

Sur de grands devers, ces couteaux empêcheront l'avant de la machine de riper de côté, et assureront ainsi la direction du véhicule.

On remarquera sur la figure 1, la forme 45 très arrondie de la partie inférieure avant et arrière du couteau destiné à empêcher ce dernier de buter; dans les cas assez fréquents, de rencontre d'un corps dur, invisible sous la couche neigeuse. 50

RÉSUMÉ.

Dispositif de guidage pour patin de véhicule à neige, caractérisé par une ou deux lames, de dimensions et de forme appropriées, fixées, réglables à volonté, en hauteur, 55 sur le ou les côtés du patin.

ADOLPHE KÉGRESSE.

Par procuration :

Cabinet J. BONNET-THIRION.

Prix du fascicule : 5 francs.

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention. Paris (15').

Fig.1.

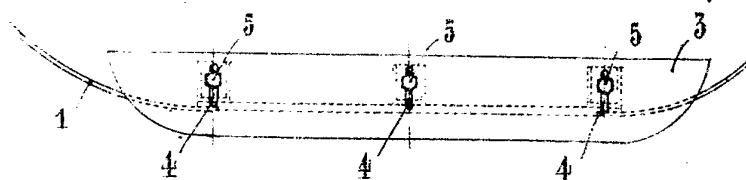


Fig.2.

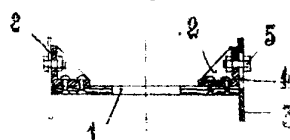


Fig.3.

