

BREVET D'INVENTION.

X. — Transport sur routes.

1. — VOITURES.

N° 365.048

Jante de roue élastique et increvable.

MM. GUSTAVE NABOT et THÉODOLE MURIEL résidant en France.

Demandé le 9 avril 1906.

Délivré le 15 juin 1906. — Publié le 1^{er} septembre 1906.

Cette jante comprend essentiellement une enveloppe de caoutchouc renfermant un cercle de bois et fer destiné à la maintenir rigide. L'ensemble se fixe sur la périphérie des jantes ordinaires, et celles-ci se trouvent ainsi isolées du sol.

L'enveloppe A B (fig. 1 et 3) est de coupe sensiblement hémicylindrique comme le représente la figure 3. Ses talons H (fig. 1 et 3) sont maintenus sur le côté de la jante I (fig. 1 et 3) au moyen d'un cercle C D en une ou plusieurs pièces, dans une gorge F G (fig. 1 et 3).

(Lorsque le numéro de la figure n'est pas indiqué, se reporter à la figure mentionnée la dernière.)

Les cercles C D (fig. 1 et 3) sont placés de chaque côté de la jante I et y sont maintenus par le moyen de boulons E (fig. 1), K, L (fig. 3).

Le cercle N O (fig. 1), N P (fig. 3 et 4) est d'une section ellipsoïdale. Il est formé d'une couronne de tôle figurée en Y Z dans la coupe agrandie (fig. 4). De chaque côté y sont fixées au moyen de boulons J (fig. 4 et 1) des pièces de bois N P (fig. 3 et 4) divisées chacune en un nombre quelconque de parties.

Ce cercle a pour objet de tendre l'enveloppe et de produire une solution de continuité

entre l'enveloppe A B et la jante proprement dite I (fig. 3). Cette dernière est creusée d'une gorge sur son pourtour, laquelle est garnie d'un cercle métallique M.

Le cercle N (fig. 1) peut être coupé en plusieurs arcs en vue de la tension dans l'enveloppe. Les parties coupées, telles que S (fig. 1), sont raccordées par une vis R T, partie à gauche R, partie à droite T; de plus elles peuvent glisser à frottement doux dans un tube courbé Q d.

La vis R T (fig. 1) porte en son milieu un petit pignon X (fig. 2) que peut commander une vis sans fin U d'axe V. Cette vis est tournée, quand cela est nécessaire, au moyen d'une clef qui s'adapte au carré V.

Les figures 2 et 4 ont été faites à une échelle plus grande que celle des deux autres pour mieux indiquer le détail de la construction.

G. NABOT,

Promenade-des-Prés. Étampes (Seine-et-Oise).

T. MURIEL,

rue du Flacon, 6. Étampes (Seine-et-Oise).

Prix du fascicule : 1 franc.

