

BREVET D'INVENTION.

X. — Transport sur routes.

4. — AUTOMOBILISME.

N° 442.071

Mode de fixation de la fusée de direction à la fusée d'essieu.

M. ETTORE BUGATTI résidant en Allemagne.

Demandé le 6 mars 1912.

Délivré le 11 juin 1912. — Publié le 23 août 1912.

Jusqu'à ce jour, la fixation de la fusée de direction s'est effectuée dans les œils ou oreilles du moyeu de la fusée d'essieu. Toutefois, pour ce mode de fixation, il est nécessaire de procéder au façonnage exact des parties s'adaptant ensemble et, de plus, sur l'un des côtés du véhicule, deux fusées sont nécessaires.

L'objet de la présente invention a pour but d'obvier à ces inconvénients et de simplifier l'exécution, de façon, que dans n'importe quel cas, il ne soit fait usage que d'une seule fusée de direction ne présentant qu'un forage avec lequel, ledit levier est adapté et assujéti sur le pivot de la fusée d'essieu.

Dans le dessin annexé, se trouve représenté l'objet de l'invention et la

Fig. 1 est une vue de face, la

Fig. 2 une vue en plan, tandis que la

Fig. 3 montre le levier de direction.

Le moyeu mobile *a*, de la fusée d'essieu *b*, est tournable de la façon connue sur un pivot ou un manchon *c*, de l'essieu avant, *d*, de l'automobile. Diamétralement opposé à la fusée d'essieu au moyeu *a*, est prévu un pivot *f*,

pourvu partiellement d'un filetage *e*, et dont le façonnage peut avoir lieu en même temps que celui de la fusée d'essieu. Sur le pivot *f*, et, respectivement, sur son prolongement, la fusée de direction *h*, ayant un ou deux bras, est adaptée par son forage *g* (fig. 3) soit à gauche, soit à droite de la fusée d'essieu, suivant l'arrangement éventuel; après quoi, sur la pièce fileté *e*, on visse un écrou. Une cheville de fixation *i*, sert à maintenir le levier de direction *h*, dans la position requise, et contre son propre déplacement.

RÉSUMÉ.

Fixation de la fusée de direction, laquelle consiste en une pièce et possède un forage au moyen duquel, elle repose sur le prolongement d'un pivot dont est pourvu le moyeu mobile et centralement par rapport à la fusée d'essieu.

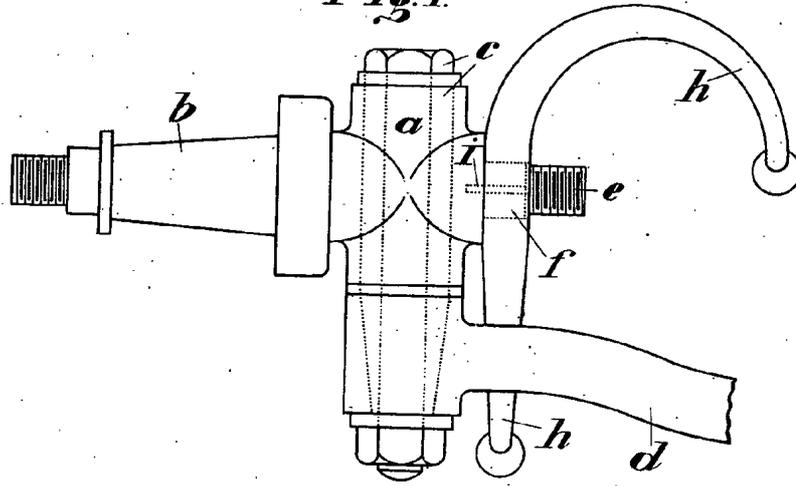
ETTORE BUGATTI.

Par procuration :

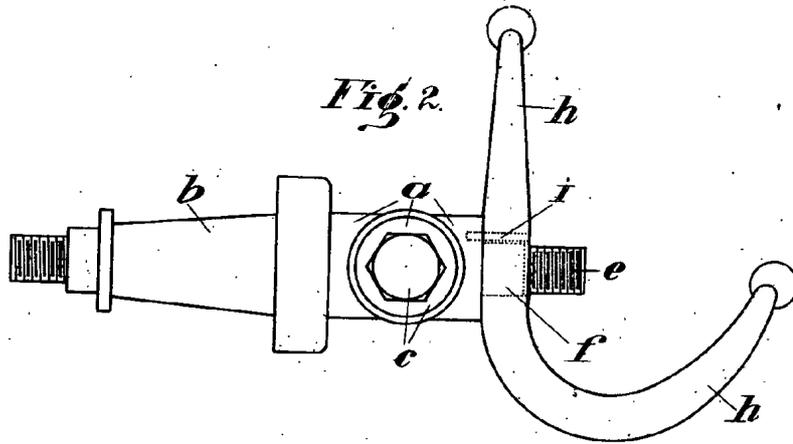
A. AUGIER.

Prix du fascicule : 1 franc.

*Fig. 1.*



*Fig. 2.*



*Fig. 3.*

