

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

XV. — Éclairage, chauffage, réfrigération, ventilation.

N° 540.666

2. — APPAREILS DE CHAUFFAGE ET DE COMBUSTION.

Perfectionnements aux radiateurs d'automobiles.

M. ADOLPHE KÉGRESSE résidant en France (Seine).

Demandé le 6 septembre 1921, à 14^h 25^m, à Paris.

Délivré le 21 avril 1922. — Publié le 15 juillet 1922.

Lorsque la capacité des radiateurs d'automobiles est insuffisante, on les munit très souvent d'une nourrice ou petit réservoir supplémentaire disposée à l'arrière de la partie supérieure du radiateur lui-même. Mais cette nourrice se trouve enfermée sous le capot du moteur de sorte que la radiation de chaleur produite par ses parois, se trouve emmagasinée sous le capot même, et le refroidissement ne s'effectue pas dans de bonnes conditions.

La présente invention a pour objet certains perfectionnements apportés aux radiateurs, en vue d'éviter l'inconvénient que l'on vient d'indiquer.

Dans le dessin annexé, représentant à titre d'exemple un radiateur ordinaire, avec nourrice munie de perfectionnements faisant l'objet de la présente invention, la figure 1 est une vue en élévation dont la figure 2 est une vue de face et la figure 3 une vue en plan.

Comme on le voit, l'invention est caractérisée par le fait que la paroi supérieure de la nourrice du radiateur déborde du capot de façon à être en contact direct avec l'atmo-

sphère, et à présenter une grande surface de refroidissement.

A l'arrière du radiateur 1 (figures 1 et 3) est disposé le réservoir-nourrice 2, dont la partie supérieure est constituée par une tôle ondulée, ou munie d'ailettes 3. Le capot 4 de la machine représentée ici en pointillé, figure 1, porte une échancrure appropriée permettant le passage de la partie supérieure de la nourrice 2.

RÉSUMÉ.

Perfectionnements apportés aux radiateurs d'automobiles, essentiellement caractérisés par une nourrice dont la paroi principale déborde du capot du moteur de façon à être en contact direct avec l'atmosphère; cette paroi étant constituée par une tôle ondulée ou munie simplement d'ailettes, offrant une grande surface de refroidissement.

ADOLPHE KÉGRESSE.

Par procuration :

Société G. BRETON, P. AUDY, J. ROUSSET, A. VERGÉ.

Prix du fascicule : 1 franc.

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 87, rue Vieille-du-Temple. Paris (3^e).

Fig. 2

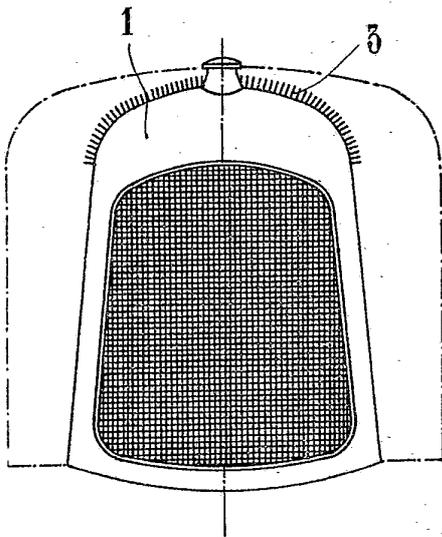


Fig. 1

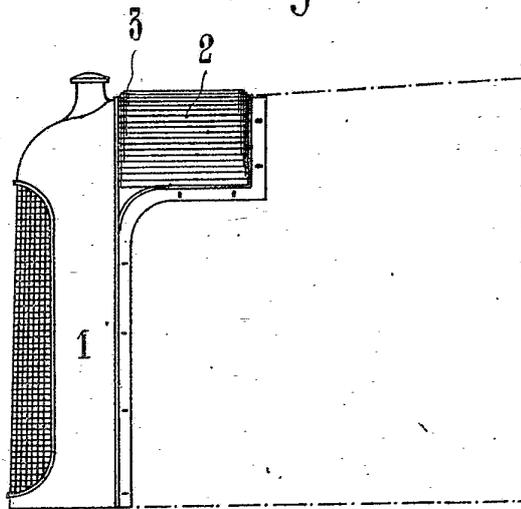


Fig. 3

