

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 79 25861

(54) Organe de fixation, notamment d'un enjoliveur plastique sur une glace de projecteur.

(51) Classification internationale (Int. Cl. ³). F 16 B 2/24; B 60 Q 1/02.

(22) Date de dépôt..... 18 octobre 1979.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 18 du 30-4-1981.

(71) Déposant : DUCELLIER & CIE, résidant en France.

(72) Invention de : Bernard Mauroy.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Habert Roger, Ducellier & Cie,
Echat 950, 94024 Creteil Cedex.

Organe de fixation, notamment d'un enjoliveur plastique sur une
glace de projecteur.

La présente invention concerne un organe de fixation destiné notamment à solidariser la glace d'un projecteur de véhicule automobile à un enjoliveur en matière plastique le contournant.

5 Cette disposition nouvelle de l'enjoliveur par rapport à la glace découle des nouveaux concepts en matière d'esthétique automobile où il ne faut pas négliger pour autant les montages simples d'un prix de revient peu élevé.

10 Pour atteindre ce résultat il est connu des organes de fixation en forme de cavaliers en matière plastique fixés par rivetage sur la périphérie interne de l'enjoliveur et dans lesquels vient se loger en force un rebord périphérique de la glace.

La glace est sans doute efficacement solidarisée de l'enjoliveur mais le dispositif est coûteux car il nécessite autant de rivets et de trous à percer qu'il y a de cavaliers.

15 Le but de la présente invention est de remédier à cet inconvénient et concerne à cet effet un organe de fixation destiné notamment à solidariser la glace d'un projecteur de véhicule automobile à un enjoliveur le contournant, caractérisé en ce que l'organe de fixation est constitué par une pince métallique élastique formée
20 par deux branches 5 et 6 chevauchant le chant de l'enjoliveur et dont l'une comporte obtenus de découpe, d'une part deux ergots d'ancrage de la pince sur l'enjoliveur et d'autre part une languette élastique qui coopère avec une extrémité recourbée de ladite
25 branche 6 pour enserrer élastiquement un rebord périphérique de la glace, solidarissant ainsi grâce à une pluralité de pince, l'enjoliveur sur la glace.

La description qui va suivre en fonction du dessin annexé fera mieux comprendre comment l'invention peut être réalisée.

30 La figure 1 représente en perspective un organe de fixation suivant l'invention.

La figure 2 représente en coupe, un organe de fixation suivant la figure 1 disposé entre un enjoliveur et une glace de projecteur pour les solidariser.

35 L'organe de fixation 1 est destiné notamment à solidariser la glace 2 d'un projecteur de véhicule automobile à un enjoliveur 3 en matière plastique le contournant.



L'organe de fixation 1 objet de l'invention est constitué par une pince 4 métallique élastique et formée par deux branches 5 et 6 dont l'écartement est tel qu'elles chevauchent étroitement le chant 7 de l'enjoliveur 3.

5 La branche 6 comporte deux ergots 8 et 9 obtenus par découpe de chaque côté de la branche 6 et relevés en arc de cercle vers la branche 5.

10 Les ergots 8 et 9 sont arc-boutés de manière inverse au sens du montage afin qu'ils ne s'opposent pas au montage et s'ancrent ensuite dans la matière évitant ainsi tout risque de glissement.

15 La partie centrale de la branche 6 comporte une découpe 10 sur trois côtés dont la languette 11 ainsi obtenu est cambrée de manière à présenter un appui élastique 12 faisant face à l'extrémité recourbée 13 de la branche 6 et permettant ainsi d'enserrer élastiquement un rebord périphérique 14 de la glace 2, solidari-

20 sant ainsi grâce à une pluralité de pinces 4, l'enjoliveur 3 sur la glace 2. Pour cela on place d'abord les pinces 4 sur la périphérie de l'enjoliveur 3 dans lequel elles s'ancrent puis on encliquette la glace 2 avec un effort suffisant pour vaincre l'élasticité de la languette 11.

25 Il est bien entendu que de nombreuses modifications peuvent être apportées à ce mode de réalisation, cité à titre d'exemple, sans pour cela sortir du cadre de la présente invention, et qu'un tel organe de fixation peut être destiné à toute autre sorte de liaison de pièce entr'elles.

R e v e n d i c a t i o n

1.- Organe de fixation 1 destiné notamment à solidariser la
glace(2)d'un projecteur de véhicule automobile à un enjoliveur(3)
le coutournant, caractérisé en ce que l'organe de fixation(1)
est constitué par une pince métallique élastique(4) formée par
5 deux branches(5 et 6) chevauchant le chant (7) de l'enjoliveur
(3) et dont l'une comporte obtenus de découpe d'une part deux
ergots (8 et 9) d'ancrage de la pince (4) sur l'enjoliveur (3)
et d'autre part une languette élastique 11 qui coopère avec une
extrémité recourbée (13) de ladite branche (6) pour enserrer
10 élastiquement un rebord périphérique (14) de la glace (2), soli-
darisant ainsi grâce à une pluralité de pinces(4), l'enjoliveur
(3) sur la glace (2).

FIG. 1

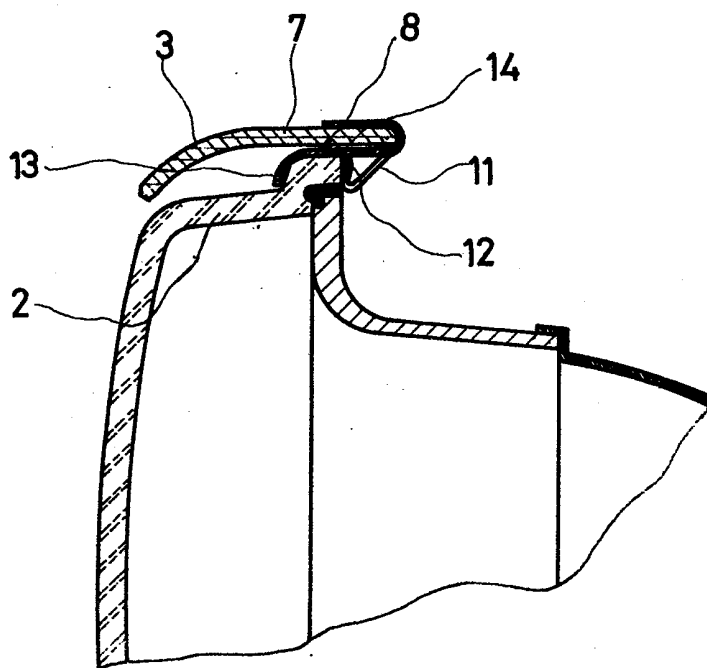
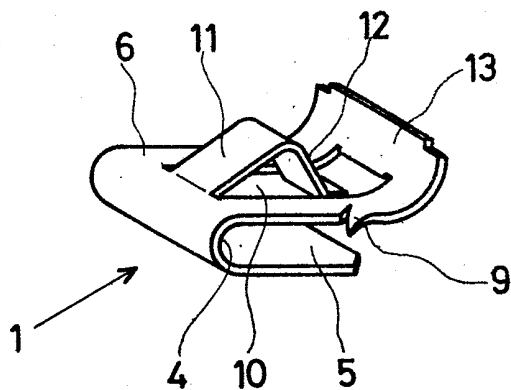


FIG. 2