



1963

97832

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

POR "DISPOSITIVO ANTIDESLUMBRADOR Y DESEMPAÑADOR APLICABLE A PARABRISAS" a favor de DON PEDRO LLIGOÑA VILLA, de nacionalidad española, residente en SABADELL (Barcelona) Calders, 120.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo antideslumbrador y desempañador aplicable a parabrisas.

5. En la actualidad existen dispositivos antideslumbrantes y desempañadores del parabrisas por la cara interior del mismo, sin embargo dichas condiciones no quedan transmitidas a la cara externa del parabrisas, expuesta a la intemperie, por lo cual en esta cara por efecto de las condiciones meteorológicas, sufre los efectos del agua, rocío, escarcha, nieve, etc., creándose con ello una película sobre el
10. parabrisas, que lo empaña y al propio tiempo crea difracciones de luz que provocan el deslumbramiento del conductor.

Para evitar estos inconvenientes se ha ideado un dispositivo mediante el cual se elimina la película formada sobre el parabrisas, cuyo dispositivo comprende sobre
15.

97832

21 FEB



los limpiaparabrisas una conducción, que está relacionada con la instalación de agua caliente del motor, cuya conducción se extiende por el limpiaparabrisas, sobre uno o ambos lados del bisel de la goma frotadora, presentando, dirigidos hacia el parabrisas unas salidas a todo lo largo de la goma frotadora, para que en el movimiento propio del limpiaparabrisas, lancen un chorro de agua caliente o vapor contra el parabrisas, que desincrusta la película constituida, la cual al propio tiempo es eliminada por la función propia del limpiaparabrisas.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

10. En el dibujo:

15. La figura única muestra en línea de trazos un limpiaparabrisas, el cual está provisto con el dispositivo, que comprende un conducto-1-, conectado a la instalación de agua caliente del motor, penetrando este conducto por la zona-2-, del parabrisas, sobre la cual articula, y quedando libre dentro de esta zona, para que su propia flexibilidad evite, en los movimientos del limpiaparabrisas, la rotura. Dicho conducto, al llegar a la barra de sustentación-3-, del limpiaparabrisas sale al exterior de la misma y se extiende a lo largo de esta, fijada en su parte intermedia mediante abrazaderas o similar-4-, dividiéndose este conducto-1-en dos ramales-5- y -6-, al llegar al soporte suspensor-7, del conducto de goma o bisel frotadora-8-.

20. Los conductos -5- y -6- en su zona sobre la goma 8, quedan, uno a cada lado del bisel y presentan a todo lo largo de la misma unos orificios de salida -9-, dirigidos hacia el parabrisas, por los cuales sale el agua caliente

30

97832



o vapor, proveniente de la instalación general del vehículo.

- La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, Podrá pues, construirse en cualquier tamaño forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 5.

= . =

N O T A

- Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declarará como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.
- 10.

1. Dispositivo antideslumbrador y desempañador aplicable a parabrisas, caracterizado por el hecho de que el dispositivo comprende un conducto, que unido a la instalación de agua caliente del vehículo, se extiende a lo largo del brazo del limpia-parabrisas, unido al mismo por abrazaderas dividiéndose al llegar al soporte de la tira en bisel frotadora contra el parabrisas, de forma que estos conductos quedan, uno a cada lado del bisel, y con una serie de orificios, en toda su longitud, enfrentados al parabrisas, para constituir una serie de salidas de agua caliente dirigidas contra el parabrisas, que colabora en la limpieza efectuada por el limpia parabrisas en su función normal de trabajo.
- 15.
- 20.

2. Dispositivo antideslumbrador y desempañador aplicable a parabrisas.
- 25.

21 FEB



97832

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

DON PEDRO LLIGONA VILLA.

Madrid, a 21 de febrero de 1963

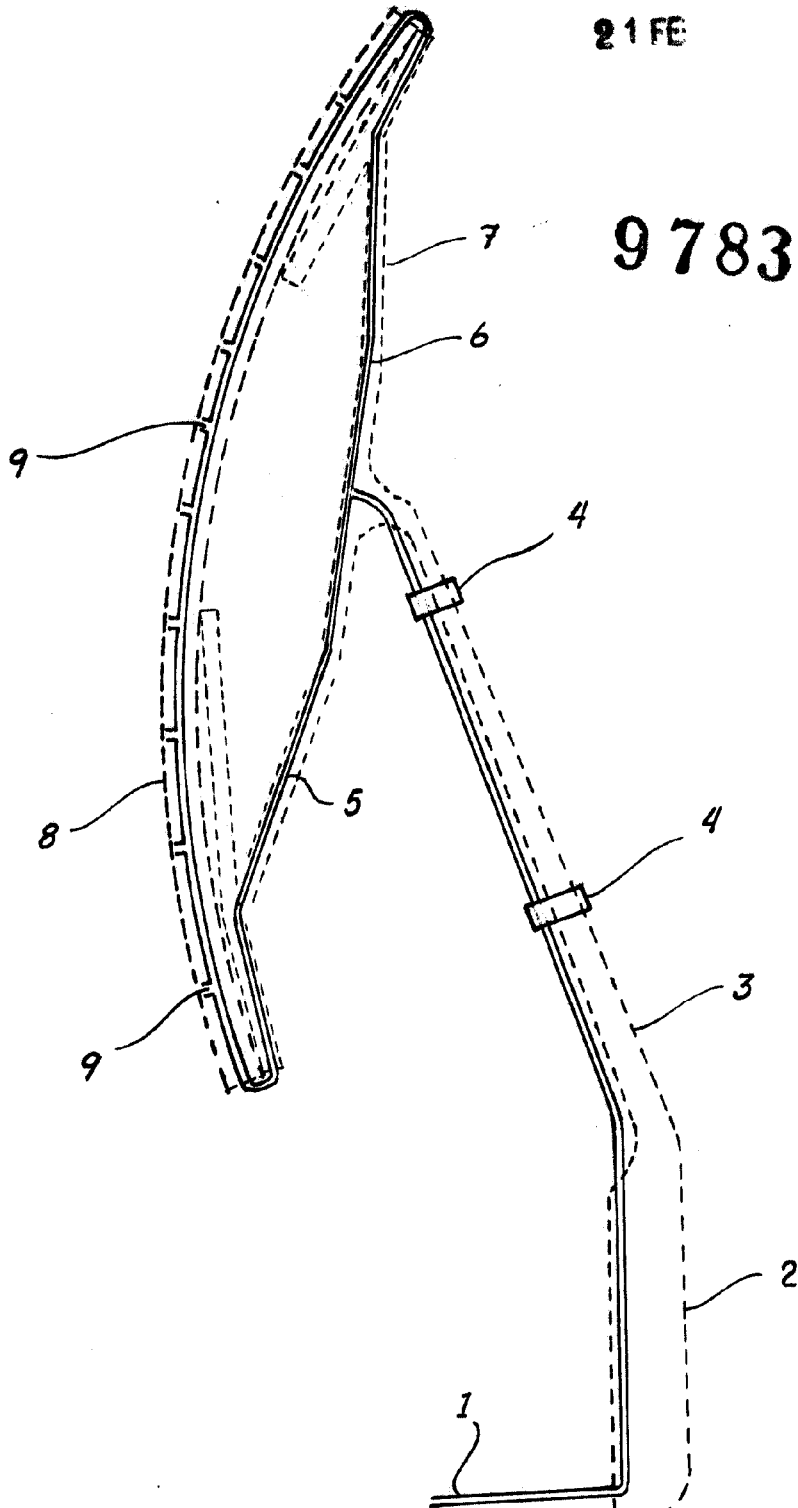
p. a.

JAI ME IBERN MARALLES

P. P.

21 FE

97832



Madrid, 21 FEB. 1963

Jaime Isern

p.p.