

18 DIC



•63441

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

a favor de Don JACINTO AMAT LOPEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Muntaner, 180, 5ª, 1ª, por "DISPOSITIVO DE SUJECION DE LA ESCOBILLA EN LOS LIMPIA-PARABRISAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de sujeción de la escobilla en los limpiaparabrisas para vehículos automóviles y similares, que se caracteriza por su robustez y por la posibilidad de deslizamiento axial, lo que permite graduar la posición de la escobilla.

5.

Usualmente la sujeción de la escobilla a la varilla oscilante de los limpia parabrisas, se resuelve de forma precaria e insegura, Un simple tornillo sujeta las orejas en que va montada la escobilla, sobre la varilla oscilatoria.

10.

Se comprende, pues, que las vibraciones del motor, las oxi-

•63441

18 DIC



laciones y el uso, lleguen a aflojar, e incluso deteriorar el dispositivo mencionado con las consiguientes molestias y gastos que ello ocasiona.

5. El dispositivo objeto de la invención resuelve satisfactoriamente estos inconvenientes y le añade ventajas que no presentaban los conocidos hasta el presente. Consiste esencialmente en una pieza laminar doblada en "U" cuyo fondo se apoya longitudinalmente sobre la varilla, mientras que las prolongaciones laterales constituyen las orejas de sujeción de la escobilla. Esta pieza queda retenida contra la varilla, de forma que permite su deslizamiento, por un segundo elemento a modo de puente dispuesto en sentido longitudinal y con sendos taladros en sus ramas que son atravesados por la varilla oscilante, quedando
10. montado entre ambas piezas, laminar en "U" y puente, un resorte que asegura la perfecta trabazón entre ambas y el apoyo de la lámina portadora de las orejas contra la varilla, a lo largo de la que puede deslizarse.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo montado sobre la varilla oscilante, mientras que, la figura 2, es una vista a mayor escala, en alzado seccionado longitudinalmente.

-El dispositivo de sujeción de la escobilla en los limpiaparabrisas, está constituido en el aludido dibujo

•63441 18 DIC 6



- por una pieza laminar -1- doblada en "U", cuyo fondo se apoya contra la varilla -2- oscilante, mientras que las prolongaciones laterales de la misma, forman el par de orejas -3- para el montaje de la escobilla. Esta pieza
5. -1- queda retenida contra la varilla -2- merced a un elemento -4- a modo de puente de ramas -5- provistas de sendos taladros -6- atravesados por la varilla -2-, quedando dispuesto entre ambas piezas -1- y -4- un resorte -7- doblado en "S" que mantiene el conjunto fuertemente retenido
10. entre sí, y a la vez a la pieza laminar -1- apoyada a presión contra la varilla -2-.

- De este modo se consigue una perfecta retención del dispositivo en la varilla oscilante -2-, y al propio tiempo puede deslizarse a voluntad a lo largo de la misma, guiado por los taladros -6- de las ramas laterales -5- que
15. presenta el elemento -4-.

- Practicamente se han suprimido las posibilidades de una desarticulación fortuita, siendo por tanto el dispositivo descrito notablemente seguro y robusto, pese a su sencillez, a cuyas cualidades cabe añadir la posibilidad de deslizamiento axial a lo largo de la varilla -2-. Ello permite colocar la escobilla a la altura deseada para que abarque un campo de acción mas propicio a la buena visibilidad de los ocupantes del vehículo.
- 20.

25. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse,

•63441

18 U1



siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Dispositivo de sujeción de la escobilla en los limpiaparabrisas, que está constituido esencialmente por una pieza laminar doblada en "U", cuyo fondo se apoya longitudinalmente en la varilla oscilante, a lo largo de la que puede deslizarse, mientras que las prolongaciones laterales forman sendas orejas para el montaje de la escobilla, efectuándose la retención de esta pieza contra la varilla por medio de un elemento rígido a modo de puente, cuyas ramas presentan sendos taladros atravesados por la varilla oscilante y entre cuyas ramas queda dispuesta aquella pieza en "U", quedando montado entre ambas piezas en "U" y puente, un resorte que asegura la perfecta trabazón de las mismas a la varilla a lo largo de la que puede deslizarse el conjunto.

2. Dispositivo de sujeción de la escobilla en los limpiaparabrisas.

20. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara,

Barcelona, a 18 de diciembre de 1957

Jacinto AMAT LOPEZ

P. R.

•63441

18 DIC

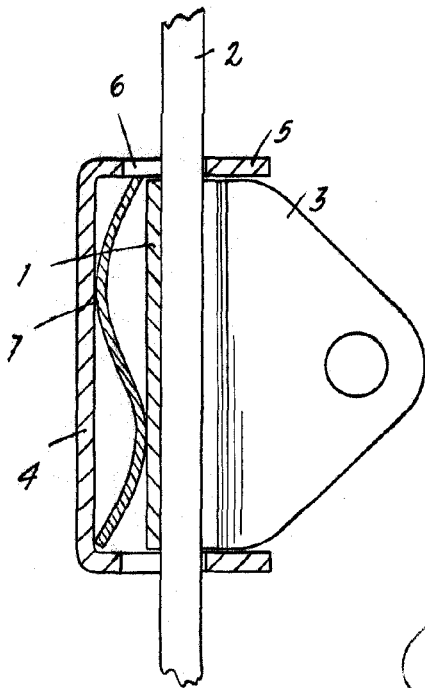
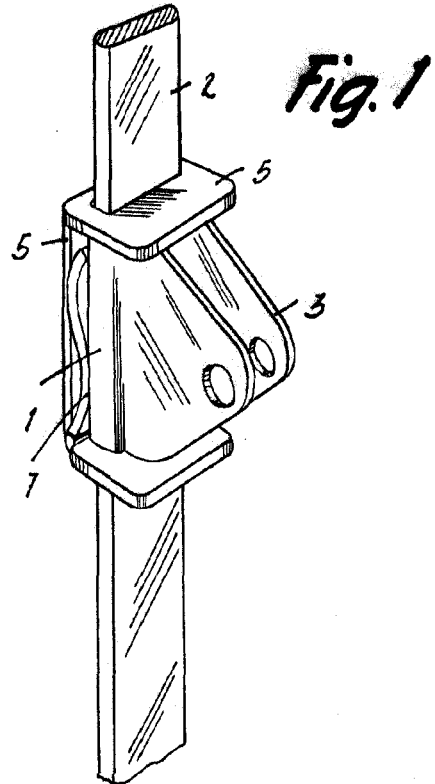


Fig. 2

Barcelona, 18 Diciembre 1957
Jacinto Amat López