



5

81957

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : «DISPOSITIVO DE ENGANCHE DE LOS BRAZOS
«PORTAESCOBILLAS A LAS ESCOBILLAS LIM-
«PIAPARABRISAS DE LOS VEHICULOS».

A nombre de : DOÑA FELIPA ARROYO GONZALEZ.

Residente en : MADRID, Virgen de la Monja, 10.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M. U. 1.243, A-R).



81947

Tiene por objeto la presente solicitud, la protección en territorio español de un dispositivo de enganche de los brazos portaescobillas a las escobillas limpiaparabrisas de los vehículos, cuyas características le hacen merecedor del privilegio de

5.- Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto Ley sobre Propiedad Industrial.

Con este dispositivo se consigue una unión rápida y perfecta de los brazos portaescobillas a las escobillas limpiaparabrisas, además de que fácilmente pueden desengancharse los mismo, con

10.- objeto de cambiar la escobilla o repararla, sin necesidad de tener que desprender todo el brazo portaescobilla.

Está constituido esencialmente por un muelle de lámina alojado en un recipiente prismático adosado a la escobilla, que permite apretar el extremo del brazo portaescobilla, que se introduce en el recipiente, enganchando un pivote de aquel en un agujero de éste.

15.-

Organizado de este modo el dispositivo, para conseguir la unión del brazo a la escobilla, basta introducir aquel en el recipiente que lleva adosado ésta, sin tener que apretar ningún

20.- tornillo ni accionar en ningún sitio. Para desengancharlos, basta hacer presión en el brazo y estirar hacia fuera, con lo que el pivote se desengancha del orificio y se desprenden ambas partes.

El objeto de la presente invención está ilustrado a título de ejemplo, en una forma de realización, en el adjunto dibujo, en el cual:

25.-



1936

- 5 -

81957

La figura 1, es una sección longitudinal del dispositivo.

La figura 2, es una sección transversal del mismo.

A continuación se hará una detallada descripción del dispositivo de enganche de los brazos portaescobillas a las escobillas limpiaparabrisas de los vehículos, que se desea proteger, con referencia al dibujo indicado.

Está constituido en detalle, por un receptáculo 1 giratorio dentro de otro 9 sujeto a la escobilla limpiaparabrisas 2, el cual posee en su interior un muelle de lámina 3 que rodea un eje 4 y se apoya en unas salientes 5, por lo que, debido a su elasticidad, siempre aprieta su extremo superior la cara interior del receptáculo 1. Este posee en la base superior un orificio, donde se introduce un pivote 6 del brazo portaescobillas 7, merced a un pequeño levantamiento 8 del receptáculo 1.

Fácilmente se ve, que para conseguir la unión, basta introducir el brazo 7 en el recipiente 1, con lo que el pivote 6 de aquel engancha en el orificio de éste.

Para desengancharlos, basta apretar el brazo 7 en la dirección de la flecha f y estirar hacia fuera, con lo que se vence la presión del muelle 3 y dicho brazo sale del recipiente 1.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y el modo de llevarlo a la práctica, se hace constar que las disposiciones anteriormente indicadas, son susceptibles de modificaciones de detalle como de materiales, sin que por ello se altere la esencialidad del objeto descrito.



REIVINDICACIONES.

81957

55.- 1ª.- Dispositivo de enganche de los brazos portaescobillas a las escobillas limpiaparabrisas de los vehículos, caracterizado por un receptáculo prismático, giratorio por un extremo de otro de igual forma exterior a él sujeto a la parte superior de la escobilla, el cual posee en su interior un muelle de lámina que rodea el eje de giro y se apoya en unos salientes inferiores, apretando, debido a su elasticidad, la cara superior e interior del recipiente donde se aloja.

60.- 2ª.- Dispositivo según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el recipiente prismático posee un pequeño levantamiento anterior para facilitar la introducción del brazo portaescobillas en él, quedando sujeto por la introducción de un pivote de dicho brazo en un agujero del recipiente, y por la presión ejercida por el muelle, bastando entonces para desenganchar ambos apretar el brazo hacia abajo y estirar.

65.-

3ª.- "DISPOSITIVO DE ENGANCHE DE LOS BRAZOS PORTAESCOBILLAS A LAS ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS DE LOS VEHICULOS".-

Madrid, 5 JUL. 1960

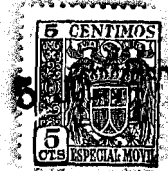
F. A.


81 957

Felipa Arroyo Gonzalez

HOJA UNICA

ESCALA VARIABLE



81957

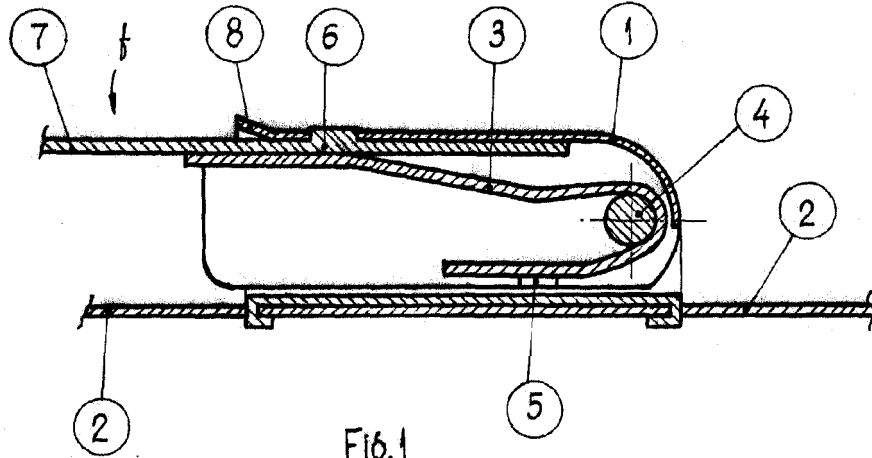


Fig. 1

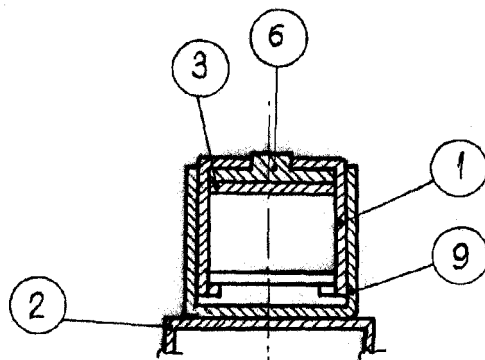


Fig. 2

Madrid, 5 JUL 1980

[Handwritten signature]