

57623



MODELO DE UTILIDAD

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e :

"LIMPIA-PARABRISAS DOBLE"

Solicitante: DON JULIO SOUSA Y AMELL, de nacionalidad
española, residente en Madrid, Atocha, 78.

Hasta la fecha los parabrisas se limpian con un aparato de vaiven movido electricamente o por los gases de escape en la forma conocida por todo el mundo. Consiste en un brazo acodado a un eje de movimiento intermitente de vaiven y este brazo, provisto de una lamina de goma o materia similar barre la
5 cara exterior del parabrisas de gotas de lluvia, niebla o polvo. Esto es lo conocido.

La novedad consiste en que también se limpia automaticamente la cara interior del parabrisas. En tiempo frio y cuando las ventanillas del coche están cerradas, se forma un vaho
10 sobre la cara interior del parabrisas debido a la respiración de las personas que van en el interior del coche. Entonces es un pañuelo o un trapo cualquiera que se utiliza a mano para lim-



57623

15 piar la cara interior, y la novedad, objeto del presente mo-
delo de utilidad, consiste en que el mismo mecanismo que mue-
ve el brazo exterior, mueve también otro brazo interior, para
lo cual el eje acodado del limpia-parabrisas exterior atravie-
sa por un agujero el cristal o su marco en tal forma, que en
su otro extremo se puede acodar otro brazo que, al unisono con
20 el brazo exterior limpia también la cara interior del cristal.

Los dibujos adjuntos aclaran el invento: Figura 1 es una
vista desde el interior de un automovil hacia el parabrisas
y figura 2 es un corte por el cristal del parabrisas donde se
aprecia la colocación de los dos brazos limpiadores, uno ex-
terior y otro interior.
25

1 representa el parabrisas, 2 el brazo exterior y 3 el
brazo interior del aparato limpia-parabrisas y 4 es el eje
que atraviesa el cristal en algún punto por donde pasa el
eje giratorio en movimiento de vaiven sobre el cual están
30 acodados los dos brazos 2 y 3. El eje 4 también puede atra-
vesar el marco del parabrisas.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por 20 años
para España y sus Colonias, debera recaer sobre: "LIMPIA-
35 PARABRISAS DOBLE", de acuerdo con las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Limpia-parabrisas doble, caracterizado porque
tiene un brazo limpiador de vaiven tanto para la cara exte-

57623



rior como para la interior del cristal, estando acoplados
40 ambos brazos al mismo mecanismo y moviendose simultaneamente.

2ª.- "LIMPIA-PARABRISAS DOBLE".

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de tres páginas escritas a máquina por una sola cara, acompaña de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 12 de diciembre de 1956.

JULIO SOUSA Y AMELL,

P. P.
FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

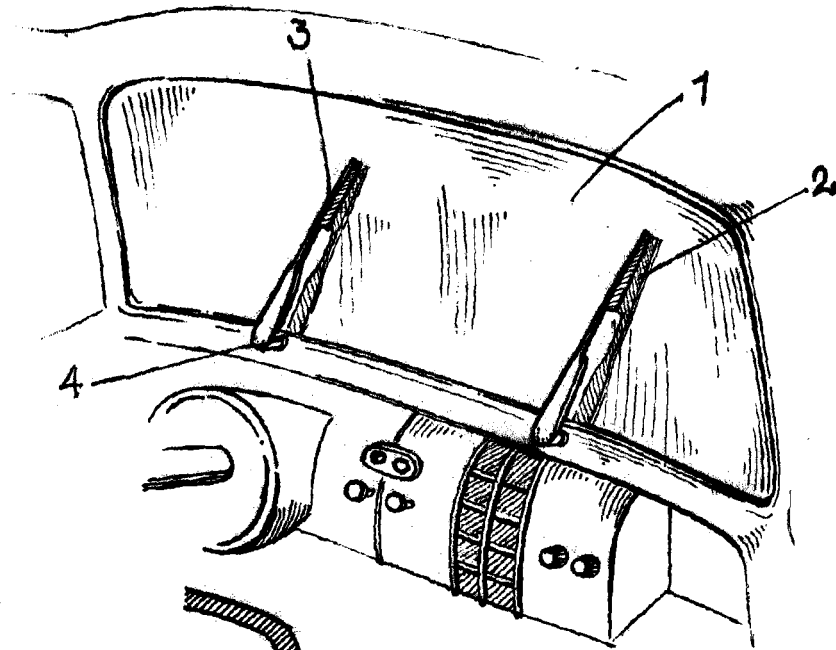
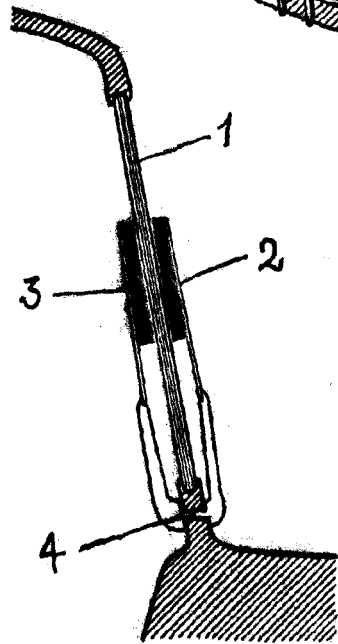


Fig.1



57623

Fig.2

MADRID, 11 DICIEMBRE, 1956
JULIO SOUSA y AMELL
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P.P.

ESCALA VARIABLE