



80135

80135

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

a favor de Industrial Men-Par, S. A., entidad española,
con domicilio en Barcelona, Calle Bartrina, 74-76, por
"SOPORTE PERFECCIONADO PARA ESCOBILLAS DE LIMPIAPARABRI-
SAS".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un soporte
perfeccionado para escobillas de limpiaparabrisas, sencii-
llo y eficaz.

5. La realización de los soportes de las escobillas
en los limpiaparabrisas reporta un triple problema cual es:
la sencillez constitutiva, resistencia y duración, y la
eficaz sustentadora del soporte. Resolver este problema pre-
senta serias dificultades y con el fin de solventarlas se
ha ideado el soporte objeto de la invención.

10. Dicho soporte es de los constituidos mediante



dos balancines articulados a los extremos de un puente que va unido al extremo del brazo oscilante y a la articulación está formada mediante sendas aberturas practicadas en la parte central del lomo de los balancines, en las cuales encajan en disposición articulada los extremos del puente, doblados en doble zig-zag, cuyos balancines están unidos por sus extremos enfrentados mediante un tirante de puntas dobladas en los extremos de los balancines.

El puente descrito está constituido por una tira laminar de sección en "U", cuya parte central se prolonga longitudinalmente en sus extremos, formando sendas lengüetas que se introducen en las correspondientes aberturas transversales de los balancines que soportan la escobilla, y los extremos enfrentados de estos últimos están dotados, asimismo, de sendas aberturas transversales, en las que se articulan los extremos doblados a modo de gancho de una tira laminar plana, que une a ambos balancines.

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

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección longitudinal del soporte con una escobilla montada en posición de uso; y la figura 2 corresponde a una vista en perspectiva del despiece del mismo.

Dicho soporte está constituido por una pieza laminar arqueada -1- de sección en "U", la cual está dotada de una caja -2- en la parte central de su lomo, dotada



de una ranura -3- en la cual se introduce el extremo del brazo -4- que transmite el movimiento oscilante al conjunto. El extremo de dicho brazo es mantenido en posición merced a un fleje elástico -5- albergado en la caja -2-.

5. La zonacentral o lomo de la pieza arqueda -1-, presenta en sus extremos sendas prolongaciones -6- a modo de lenguetas dobladas en zig-zag, las cuales van introducidas en sendas aberturas transversales -7- previstas en la zona central de los balancines -8- tal como se aprecia en la figura 1. Estos están dotados de una abertura transversal -9- en los extremos enfrentados, y se hallan articulados entre sí, merced a una tira laminar -10- de extremos -11- doblados e introducidos en aquellas aberturas -9-.

10. Los balancines -8- presentan asimismo dos pares de pestañas -12- en sus extremos, dobladas en forma de gancho y destinados a retener a la escobilla -13-.

15. La descripción efectuada y la observación del dibujo, permite deducir fácilmente la sencillez constitutiva del soporte, lo cual no significa una disminución en su robustez y eficacia.

20. 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, siempre que no afecten a su esencialidad.
- 25.



20135

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Soporte perfeccionado para escobillas de limpiarparabrisas, de los formados mediante dos balancines articulados a los extremos de una pieza arqueada, unida a su vez al brazo oscilante, caracterizado por el hecho de que dicha articulación es llevada a cabo mediante sendas aberturas practicadas en la zona central de los balancines, en las cuales van introducidos los extremos de la pieza arqueada, doblados en doble zig-zag, cuyos balancines se hallan articulados entre sí por medio de un tirante intermedio.

15. 2. Soporte perfeccionado para escobillas de limpiarparabrisas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la pieza arqueada está constituida por una tira laminar de sección en "U", cuya zona central se prolonga por ambos extremos de sendas lengüetas que se introducen en cortes transversales formados en la parte central de los balancines, a su vez dotados de otros cortes, asimilados transversales, en sus extremos enfrentados, en los cuales se introducen los extremos doblados de una tira laminar que los une.

20. 3. Soporte perfeccionado para escobillas de limpiarparabrisas.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en

31 MAR



6035

la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a de marzo de 1960.

INDUSTRIAL MEN-PAR, S. A.

D. S.

80135

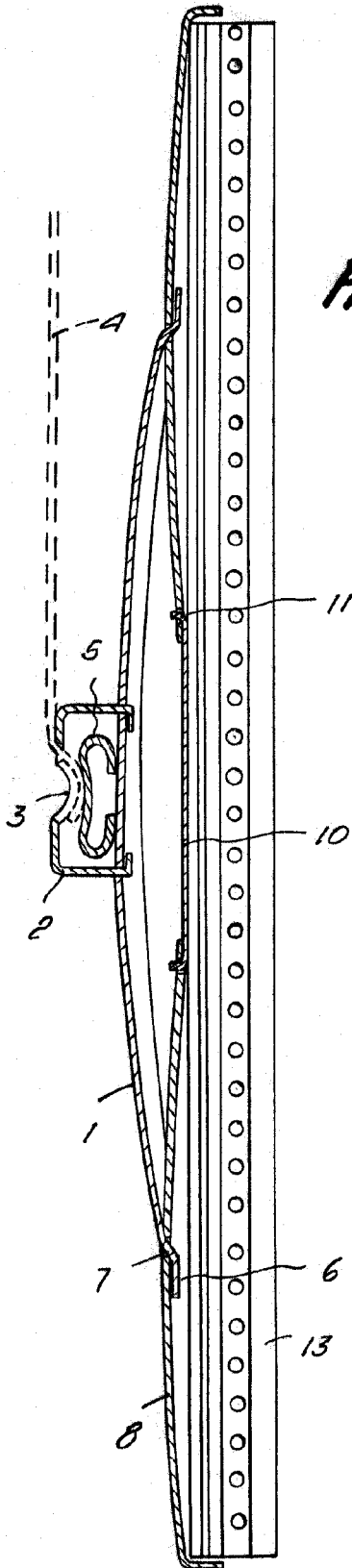


Fig. 1

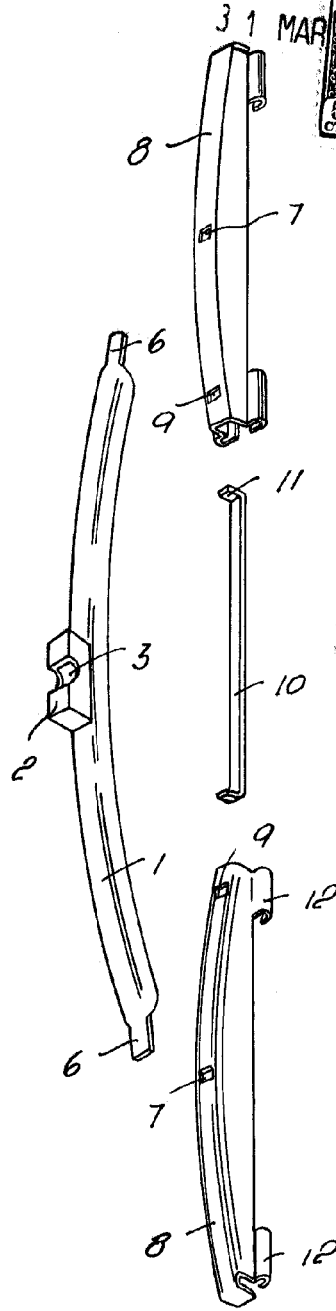


Fig. 2

80135

Barcelona, Marzo 1960
Industrial Men-Par, S.A.
p.a.

6655