



10 OCT. 1957

62350

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de INDUSTRIAL MEM-PAR, S. A., entidad española,
domiciliada en Barcelona, calle Bartrina, 74-76, por
"SOPORTE DEFORMABLE Y DESMONTABLE PARA ESCOBILLAS DE
LIMPIAPARABRISAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un soporte
deformable para las escobillas de los limpiaparabrisas,
que tiene como característica especial el hecho de ser
fácilmente desmontable, de tal forma que se facilita
5. notablemente tanto el recambio de la escobilla como su
limpieza y montaje del conjunto cuando convenga.

Hasta el presente son conocidos y utilizados
modelos de soportes deformables, constituidos en esencia
por dos pequeñas ballestas montadas articuladas en los ex-
10. tremos de otra mayor y que en conjunto comprenden la es-

62350^{oct.}



5. cobilla, retenida también articuladamente por aquel par de ballestas menores. Este conjunto, que la propia solicitante tiene protegido con su modelo de utilidad número 19.820, no puede desmontarse, ya que las articulaciones son fijas, lo que obliga, en caso de alguna pequeña avería, al recambio de escobilla y soporte.

10. Para salvar este inconveniente se ha ideado el soporte deformable y desmontable objeto de la invención, que siendo del tipo definido en aquel modelo de utilidad nº 19.820, presenta como variante el hecho de disponer en los puntos de unión de las ballestas menores con la mayor de un pestillo con resorte en el que se traban al montar dicha ballesta mayor sus extremos, convenientemente conformados, quedando dotado dicho pestillo de un
15. pulsador de accionamiento manual para facilitar el desmontaje.

20. Por otra parte, las dos ballestas menores quedan montadas a corredera sobre los extremos de la escobilla, de tal forma que el desmontaje y montaje del conjunto son de fácil consecución.

25. Finalmente, la retención del armazón de la escobilla al brazo de accionamiento de la misma, se lleva a cabo a través de un pestillo de resbalón, que permite una sujeción fácilmente amovible, con lo que el conjunto es desarmable a voluntad en forma sencilla.

Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico

NOV 19 OCT 1950
62350



de realización de un soporte deformable y desmontable de las características indicadas.

5. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva y detalle del punto de unión de la ballesta mayor con una de las menores; la figura 2 es una vista análoga a la anterior, pero mostrando el pestillo interior de retención de que va provista la ballesta menor; la figura 3 corresponde a una vista en sección longitudinal del conjunto de la figura 1 ya montado; la figura 4 muestra en alzado un soporte completamente montado; y la figura 5 es una vista en sección axial del sector del armazón de la escobilla que muestra una forma de realización del pestillo de sujeción al brazo de accionamiento del limpiaparabrisas.

10. De acuerdo con la invención, las ballestas menores -1- presentan en la zona de unión con los extremos de la mayor -2- unas entallas laterales -3-, sobre las que actúa el extremo de un pestillo constituido por un puente -4-, montado sobre un resorte laminar elástico -5-, solidarizada por la cara inferior de aquella ballestilla -1- a través del ojete -6- que a su vez retiene por la cara superior otro resorte -7- antagónico del -5-.

20. En el extremo libre de dicho resorte -5- queda previsto un botón pulsador -8- que atraviesa el cuerpo de la ballestilla -1- por el orificio -9- y el cual sirve para el desbloqueo manual del pestillo cuando se desea desmontar el soporte.

25. Por su parte, la ballesta mayor -2- presenta en



6 23' 50"

5. sus extremos sendos juegos de aletas dobladas opuestas -10-, destinadas a introducirse por las entallas -3- y a ser retenidas por el pestillo -4-, que imposibilita su salida de las mismas, a menos que se actúe sobre el pulsador -8-.

Como puede verse, la constitución no puede ser más simple y efectiva, permitiendo el montaje y desmontaje del conjunto sin complicación alguna.

10. En esta realización del soporte, las ballestillas -1- quedan montadas a corredera sobre los extremos correspondientes de la escobilla -11-, sin que se precise articulación alguna respecto a las mismas, como en las realizaciones conocidas y utilizadas hasta ahora.

15. Por otra parte, la sujeción del conjunto del armazón al brazo de accionamiento del limpiaparabrisas (no representado) se lleva a cabo a través del pestillo de resbalón -12-, que actúa frente a la abertura -13- de la cubierta -14-, al exterior de la cual sobresale la palanca -15- de actuación de dicho pestillo, sometida a la acción del resorte laminar -16-, que mantiene permanentemente el cierre.

25. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de los soportes así constituidos, aplicaciones del limpiaparabrisas y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencia.



NOTA

62350

Se reivindica como objeto del modelo de utilidad:-

5. 1. Soporte deformable y desmontable para escobillas de limpiaparabrisas, del tipo constituido por dos ballestillas extremas montadas sobre los extremos de la escobilla y articuladas a los extremos de una ballesta mayor central, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que la unión de los extremos de esta ballesta mayor sobre las menores se lleva a cabo a través de un pestillo dotado de resorte elástico de retención y con un pulsador de accionamiento manual para su desbloqueo, quedando montadas las ballestillas en cuestión a corredera sobre los extremos de la escobilla.
10. 2. Soporte deformable y desmontable para escobillas de limpiaparabrisas, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que queda previsto un pestillo de resbalón para retención en forma amovible del armazón de la escobilla al brazo de accionamiento del limpiaparabrisas.
15. 3. Soporte deformable y desmontable para escobillas de limpiaparabrisas.
- 20.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 11 de octubre de 1957.

INDUSTRIAL MEN-PAR, S. A.

p.a.

62350



Fig. 1

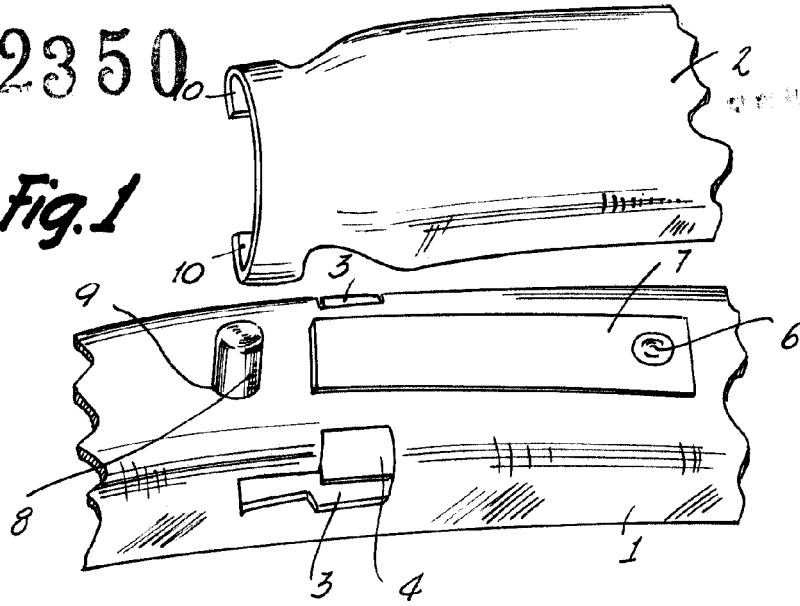
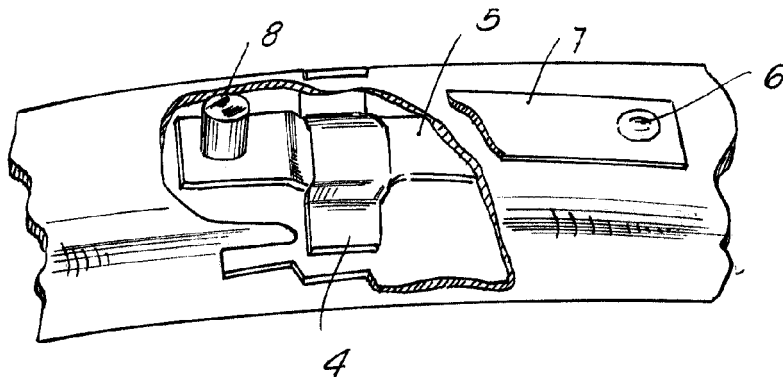


Fig. 2



Barcelona, 11 Octubre 1957
Industrial Men-Par, S.A.

J.A.

62350



Fig. 3

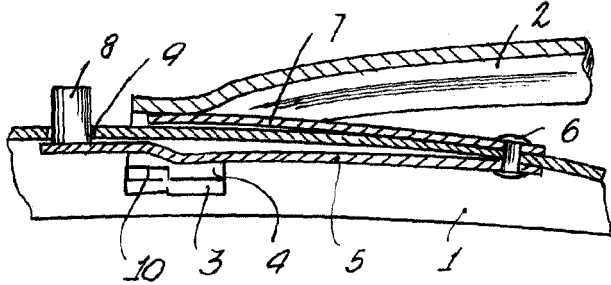


Fig. 4

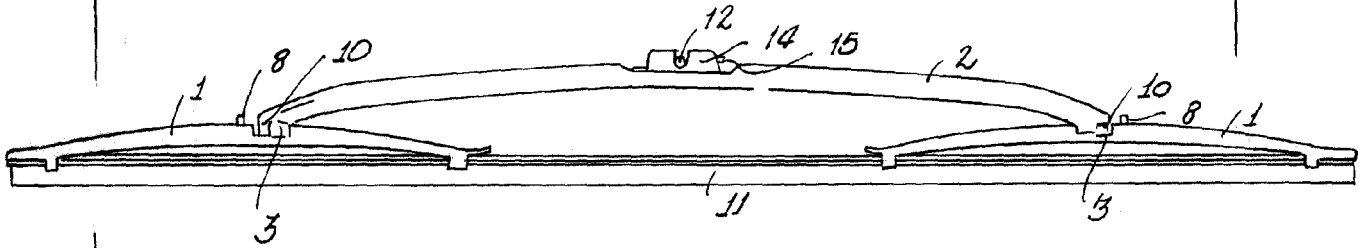
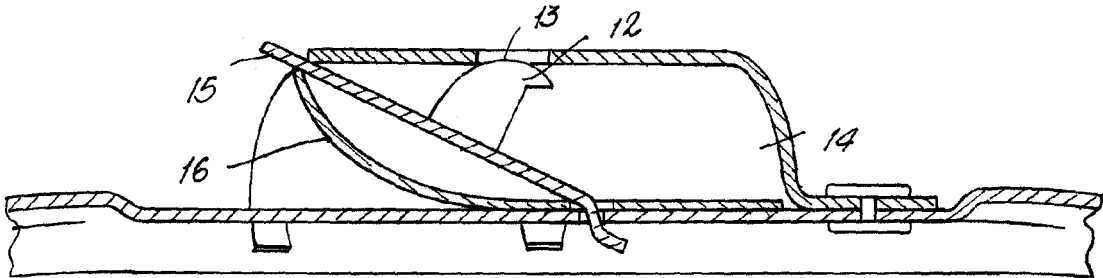


Fig. 5



Barcelona, 11 Octubre 1957
Industrial Men-Par, S.A.

p.a.