

18199

30 SEP



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de MANUFACTURAS INDUSTRIALES Y SANITARIAS DE  
CAUCHO, S.A., domiciliada en Barcelona, Avenida Generalí-  
simo Franco, 459 -----

por: "Un limpia-parabrisas perfeccionado" -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente Modelo de utilidad se refiere a un lim-  
pia-parabrisas perfeccionado el cual ofrece indudables  
ventajas sobre los ya conocidos, destacando la perfecta  
limpieza del parabrisas y la solidez del aparato, más  
duradero que los utilizados hasta la fecha.

10 Está constituido esencialmente el limpia-parabrisas  
de referencia por una pieza de caucho, que actúa como  
frotador, acoplada a una pieza metálica, a la que está  
a su vez acoplado el soporte-sujetador de accionamien-  
to; estando constituida la pieza de caucho, por una co-

39 SEP.



rona estriada exterior y un núcleo, que se aloja en el interior de la pieza metálica convenientemente doblada a dicho fin, y de modo que entre la corona y el núcleo queda formado un conducto tubular abierto por sus extremos, presentando los canales centrales, constituidos por los espacios existentes entre cada dos estrias contiguas, unos orificios, convenientemente repartidos por todo lo largo del canal, los cuales actúan a modo de esponja, absorbiendo el agua del limpia-parabrisas, la que penetrando en el interior del conducto tubular sale luego al exterior por los extremos del mismo.

Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título tan sólo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta, en los cuales se representa un caso de realización práctica del limpia-parabrisas de referencia.

La Figura 1 representa una vista en conjunto del limpia-parabrisas.

La Figura 2 muestra un corte transversal del limpia-parabrisas.

La Figura 3 muestra un detalle del limpia-parabrisas a mayor escala.

El limpia-parabrisas está constituido por una pieza de caucho -1- acoplada a la pieza metálica -2- sobre la que va dispuesto el soporte-fijador -3-.

La pieza de caucho -1- está constituida por la corona estriada -4-, que actúa de frotador, formándose entre cada dos dientes de la corona -4- unos canales longitudinales -5-, y el núcleo -6- también de caucho.

En los canales centrales, es decir, aquellos que ac-



túan más directamente sobre el parabrisas, van practicados unos orificios -7-, convenientemente distribuidos a lo largo del canal.

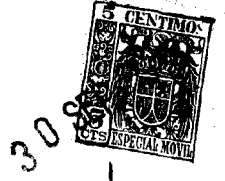
5 La finalidad de los orificios -7- es el permitir que la pieza de caucho -1- actúe a modo de esponja, absorbiendo el agua del parabrisas, la cual penetrando por los orificios -7- pasará al interior del conducto longitudinal -8- para salir luego por los extremos del mismo.

10 El núcleo de caucho -6- presenta una forma conveniente para quedar encerrado o aprisionado en el interior de la pieza metálica -2-, a cuyo objeto va convenientemente doblada.

15 En el presente modelo de utilidad, serán variables las dimensiones, forma exterior, acabado y presentación de las piezas que componen el conjunto del limpia-parabrisas, y, en general, será variable, todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

18199

-4-



N O T A

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

5 1.- Limpia-parabrisas perfeccionado, caracterizado  
esencialmente por estar constituido por, una pieza de  
caucho, que actúa como frotador, acoplada a una pieza  
metálica, a la que está a su vez acoplado el soporte-  
sujetador de accionamiento; estando constituida la pie-  
za de caucho, por una corona estriada exterior y un nú-  
10 cleo, que se aloja en el interior de la pieza metálica  
convenientemente doblada a dicho fin, y de modo que en-  
tre la corona y el núcleo queda formado un conducto tu-  
bular abierto por sus extremos, presentando los canales  
centrales, constituidos por los espacios existentes en-  
15 tre cada dos estrias contiguas, unos orificios, conve-  
nientemente repartidos por todo lo largo del canal, los  
cuales actúan a modo de esponja, absorbiendo el agua del  
limpia-parabrisas, la que penetrando en el interior del  
conducto tubular sale luego al exterior por los extremos  
20 del mismo.

2.- LIMPIA-PARABRISAS PERFECCIONADO.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro ho-  
jas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola  
cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, a 30 septiembre de 1948

MANUFACTURAS INDUSTRIALES Y SANITARIAS DE  
CAUCHO, S.A.

P.A.

MANUEL DE RAFAEL

P.R.



30

984

Fig. 1

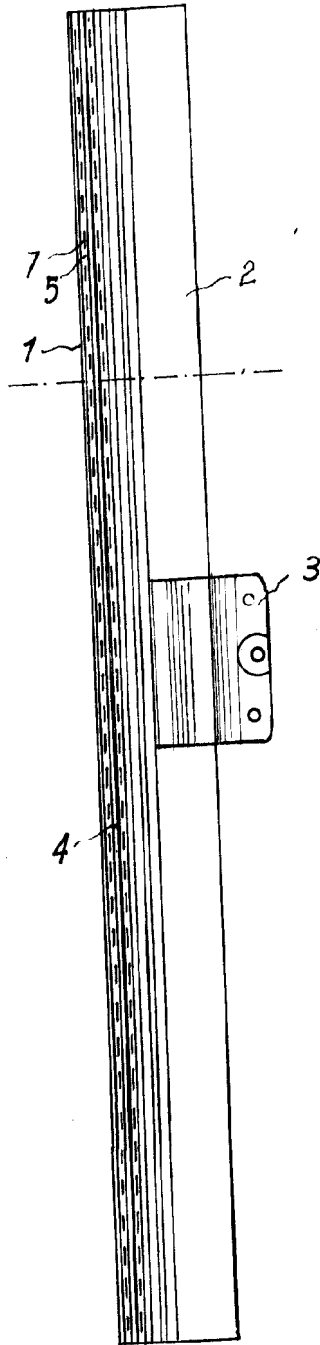


Fig. 2

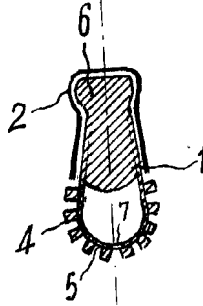
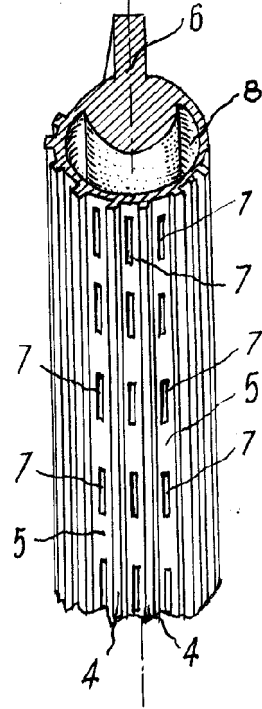


Fig. 3



Madrid 30 Septiembre 1948

P. A.

*[Handwritten signature]*

Escala: variable.

*M. de la Cruz*