



• 59562

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

a favor de Don ANTONIO GARCIA SANCHIZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Laforja, 118, 1ª 2ª, por "ANILLO ELÁSTICO DE AJUSTE HERMÉTICO PARA FAROS DE VEHÍCULOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un anillo elástico de ajuste hermético para faros de vehículos, mediante el cual se consigue una perfecta adaptación entre la parábola reflectora y el cristal del faro.

5. En las realizaciones usuales la unión entre la parábola reflectora y el cristal se efectuaba mediante una arandela metálica o de otro material, que retenía entre sus bordes doblados a las pestañas circulares de los dos elementos, parábola y cristal, unidos fuertemente. Ahora bien, las pestañas aludidas quedaban en contacto directo-
- 10.

• 59562



mente y es del todo imposible lograr un ajuste completo y hermético entre las mismas, pues sus superficies de contacto ofrecen pequeñas desigualdades imposibles de subsanar. Por otra parte, el contacto directo entre la parábola y el cristal resulta perjudicial por cuanto aquélla transmite directamente a éste las vibraciones y sacudidas del vehículo, con peligro de rotura.

5. Para solucionar los problemas apuntados, se ha ideado el anillo elástico objeto de la invención, el cual presenta interiormente dos acanaladuras circulares, paralelas entre sí y a los bordes del anillo, cuyas acanaladuras quedan separadas por una pared intermedia del propio material elástico, alojándose en las mismas las pestañas circulares de la parábola reflectora y del cristal del faro respectivamente, quedando el conjunto retenido por medio de los dispositivos usuales.

10. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista parcial en detalle y sección diametral que muestra el anillo descrito en posición de uso; la figura 2 es una figura similar a la anterior pero con las piezas y elementos constitutivos separados; la figura 3 es una vista en perspectiva del faro montado con la cooperación del cerco metálico y resortes adecuados reteniendo a la parábola y cristal con interposición del anillo; y finalmente la figura 4 es



una vista en alzado frontal, parcialmente seccionado del anillo elástico.

5. Dicho anillo elástico -1- de ajuste hermético para faros de vehículos presenta en el aludido dibujo, dos acanaladuras -2- y -3- longitudinales, paralelas a los bordes del anillo y entre sí, separadas por un tabique longitudinal -4- del propio material elástico, en cuyas acanaladuras -2- y -3- se alojan respectivamente las pestañas circulares -5- y -6- de la parábola reflectora -7- y cristal -8- respectivamente, quedando pues separadas dichas s
10. pestañas -5- y -6- por el tabique elástico -4-. El conjunto queda retenido por el cerco metálico -9- y resortes -10- usuales.

15. De la descripción hecha se deduce que la hermeticidad de cierre entre parábola -7- y cristal -8- es absoluta por cuanto su contacto no es directo, sino a través del tabique elástico -4-.

20. Por otra parte la realización del anillo -1- no implica problema económico alguno, pudiendo constituirse de cualquier material elástico adecuado, caucho, plástico o similar.

25. Serán independientes del objeto de la invención, la forma y dimensiones del anillo, así como el material empleado para su construcción, y cuantos elementos secundarios intervengan para la retención del conjunto y todas aquellas variaciones que puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- 4 -
• 59562



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1º Anillo elástico de ajuste hermético para faros de vehículos, que se caracteriza por presentar dos acanaladuras longitudinales, paralelas entre sí, y a los bordes del anillo, separadas por un tabique transversal del propio material del anillo, en cuyas acanaladuras se alojan las pestañas circulares de la parábola reflectora y cristal del faro en cuestión.
10. 2. Anillo elástico de ajuste hermético para faros de vehículos.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 9 de abril de 1957.

Antonio GARCIA SANCHIZ

p.a.

59562

- 9 AB



Fig. 1

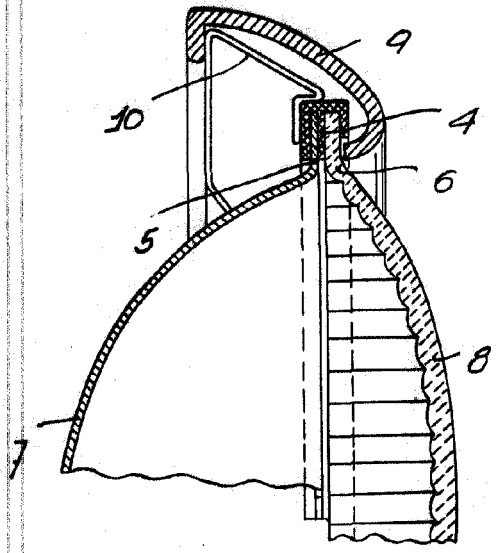


Fig. 2

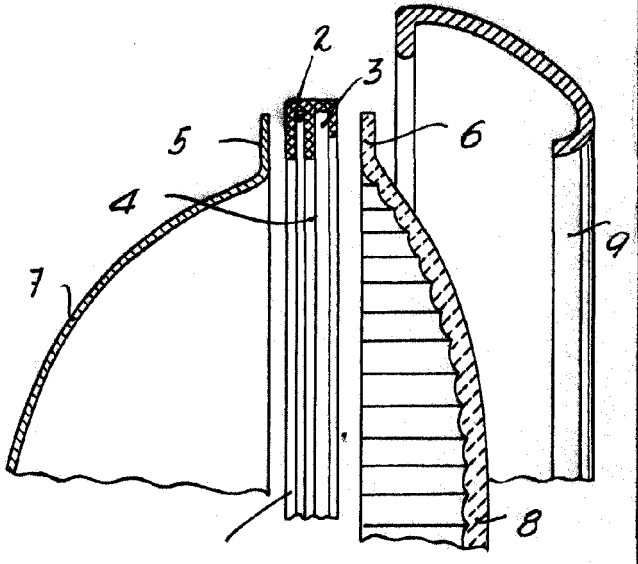


Fig. 3

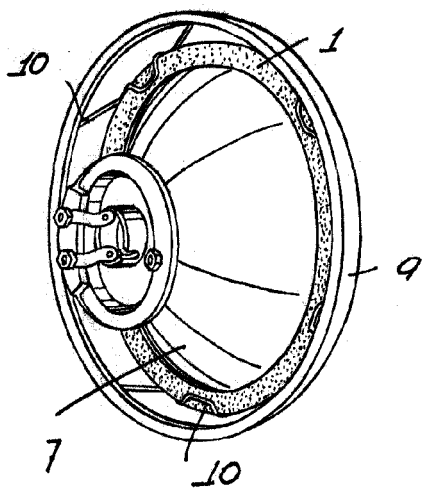
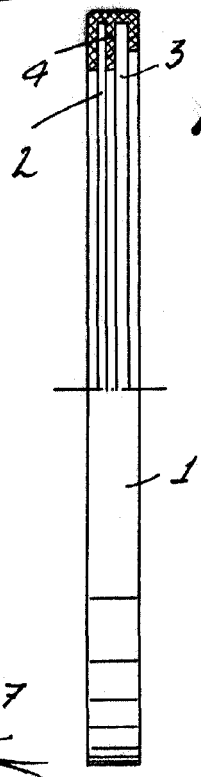


Fig. 4



Barcelona, 9 Abril 1967
Antonio Garcia Sanchiz
p.a.