



1967

27335

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "BURLETE DE GUIA PARA CRISTALES", a favor de D^a Rosa MORA Planas, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Travesera de Gracia, 44.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un burlete destinado a servir de guía para la sujeción a inmovilización de cristales y elementos análogos que se presentan en estructura laminar. El nuevo burlete será de especial aplicación en los automóviles, ventanales de carpintería metálica, puertas y realizations semejantes, en las que interesa una hermeticidad absoluta de las juntas entre los marcos de las puertas o ventanas y los cristales, espejos y otros elementos de estructura similar.

El nuevo burlete consta de una zona voluminosa y hueca, prolongado en una zona aplanada y resistente, obteniéndose en conjunto las posibilidades de un elemento elástico y resistente a la vez, que asegura uniones completamente estancas en las juntas que realiza.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un burlete de guía para cristales, según los princi-



1967

- 2 -

127335

pios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 representa el nuevo burlete, visto en una longitud pequeña de un elemento en perspectiva.

5. La figura 2 corresponde a la sección transversal del burlete que se describe.

Consta el burlete en cuestión de un cuerpo -1-, de estructura hueca y forma cilíndrica, cuya sección define un espacio interior -1'- de forma circular u ovalada, habiéndose representado en las figuras esta última configuración.

10. El cuerpo -1- se prolonga en la zona aplanada -2-, de estructura general laminar, la cual está provista interiormente de un elemento resistente de armado -3-, destinado a comunicar al burlete una resistencia aumentada que por sí mismo no tendría el material elástico que lo constituye. El elemento de armado está formado por un fleje en forma de cinta, uno de cuyos lados presenta un ensanchamiento -4-, que puede formar una zona a modo de nervio hueco, como el representado en las figuras, o bien macizo, a modo de filamento lateral del diámetro conveniente.

15. La zona -5- del burlete que rodea al nervio -4-, tendrá el diámetro correspondiente para la perfecta envoltura de aquél.

El extremo opuesto del elemento de armado -3- forma un bucle -6-, y corresponde a la zona terminal -7- del cuerpo aplanado -2-, el cual presenta en aquella región la amplitud correspondiente.

20. En las zonas de unión del cuerpo -1- y la base -2- se forman los respectivos ensanchamientos -8- y -9-. El primero es de pequeñas dimensiones, mientras que el segundo es mayor, correspondiendo a la zona -5- envolvente del nervio -4-.

25. En la disposición descrita se tiene un elemento provisto de gran flexibilidad y al mismo tiempo de notable resistencia a la

- 30.



1967

127235

- 3 -

tracción, la compresión, la flexión y la torsión, por lo que resulta ideal para las aplicaciones indicadas al principio de esta Memoria.

5. La disposición de la armadura metálica será eventual, pues no es indispensable.

El material que formará el burlete será ventajosamente el caucho, plástico o similar, mientras que el elemento de armado estará formado por un fleje metálico, preferentemente de acero. La parte hueca puede estar llena de un material esponjoso.

10. La superficie exterior del burlete podrá ser lisa o, por el contrario, recibir un acabado superficial determinado, tal como un flocado o similar.

15. La disposición del burlete evitará la entrada de agua, aire y polvo en los recintos separados por las puertas o ventanas a que se aplique y constituirá un valioso auxiliar en la industria automovilística y de la construcción y decoración.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del burlete anteriormente descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

20. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

25. 1.- Burlete de guía para cristales, caracterizado esencialmente por constar de un cuerpo tubular, de sección redondeada, prolongado lateralmente en una base aplanada, provista eventualmente de un elemento de refuerzo a modo de fleje longitudinal, uno de cuyos lados contiene un reborde a modo de bucle, mientras que el otro lado comporta un nervio longitudinal, eventualmente hueco, formando el burlete, en las zonas de acoplamiento del cuerpo tubular y la zona aplanada, sendas zonas longitudinales de forma triangular saliente, definiendo rebordes angulares en el sentido de la
- 30.



ENE 1967

- 4 -

127335

longitud.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en la anterior reivindicación cuyo objeto es:

5.

2.- "BURLETE DE GUIA PARA CRISTALES".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, 13 ENE 1967

P.A. de D^a Rosa MORA Planas,

jc.



13 ENE

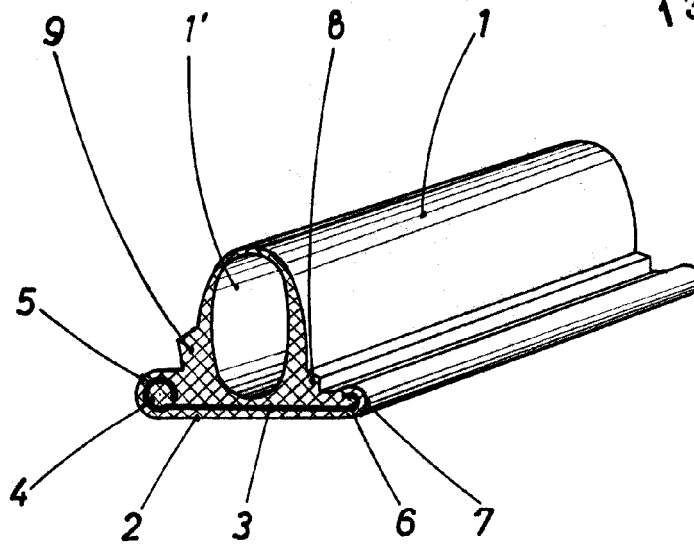


FIG. 1

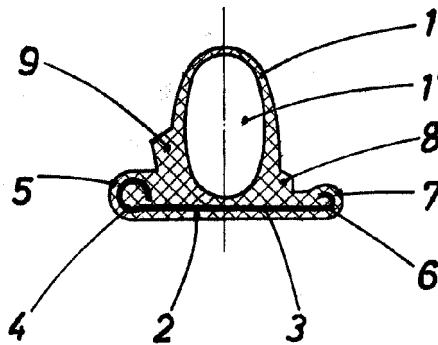


FIG. 2

BARCELONA, 13 ENE 1967
P. A.

ESCALA VARIABLE