



1965

118398

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN PERFIL COMPUESTO, PARA MARCOS DE VENTANAS DE VEHICULOS",
a favor de SOCIEDAD ANONIMA BOSUGA, de nacionalidad española,
domiciliada en MONCADA Y REIXACH (Barcelona), Camino Fontfreda,
s/nº.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un perfil compuesto, para marcos de ventanas de vehículos que aporta notables ventajas en cuanto a su fabricación más simple y a sus características funcionales.

5. La principal característica del presente Modelo de utilidad se refiere a la constitución del perfil para el montaje, por medio de dos piezas de chapa de estructura abierta, las cuales quedan unidas formando una pieza de estructura sensiblemente rectangular, en cuanto a su sección y formando dos pestañas planas, una de ellas situada en uno de los vértices del perfil rectangular y en prolongación de uno de los lados menores, mientras que la otra, está situada en uno de los lados de mayor longitud y perpendicularmente al mismo, constituyéndose ambas pestañas por unión mediante puntos de soldadura de las
10. dos piezas. La pestaña que se constituye en prolongación de uno
15. de los lados menores, forma el borde de la puerta en la cual



DIC 1955

- se constituye una ventana, mientras que la otra pestaña, está destinada a recibir un perfil de goma, en el cual se distingue una zona plana, otra de sección sensiblemente en "U" que abraza la pestaña dicha y una expansión en forma de segmento circular que queda unida a la zona plana del perfil de goma. Dicha prolongación en forma de segmento circular, hace tope en uno de los lados menores del perfil, determinando uno de los bordes de una amplia guía recta en forma de "U" en la cual queda alojada la guía para los cristales de la ventana, la cual posee una partición intermedia para separar las dos guías de los cristales.
- 5.
- 10.

- La guía de los cristales es asimismo de estructura recta en "U", de modo que sus brazos tienen la misma altura que uno de los lados de la expansión en forma de segmento circular del perfil de goma, existiendo además un tabiquillo intermedio fijado a la misma guía y de igual altura, determinando dos zonas para el alojamiento de sendos cristales, lo cual es especialmente apropiado para el montaje de un cristal deslizante y otro fijo.
- 15.

- Para su mejor comprensión, se adjunta a título de ejemplo, un dibujo explicativo del perfil objeto del presente Modelo de utilidad.
- 20.

- En dicha figura se representa una sección completa del perfil, en la cual se muestra la constitución del montante de la ventana mediante dos piezas de chapa -1- y -2-, la primera de las cuales adopta una forma sensiblemente en "U", de brazos desiguales -3- y -4-, de cuyos extremos se prolongan sendas aletas planas -5- y -6-, las cuales están destinadas a coincidir sobre las aletas -7- y -8- del elemento -2-, el cual posee una forma sensiblemente en ángulo recto con el vértice redondeado. De este modo se constituyen dos pestañas, respectivamente por unión de las aletas -5- y -7- y de las aletas -6- y -8-, las cuales quedan unidas mediante puntos de soldadura, constituyendo un perfil de
- 25.
- 30.



1965

- 3 -

118398

- sección sensiblemente rectangular, el cual es especialmente apropiado para recibir un perfil elástico de goma -9-, el cual posee una expansión -10- en forma de "U" destinada a encajar sobre la pestaña constituida por las aletas -5- y -7-, mientras que
5. dicho perfil plano, por el otro extremo posee una expansión en forma de segmento circular -11- cuyos lados planos se adaptan, uno de ellos, a la zona del perfil -1- que separa los brazos -3- y -4-, mientras que el otro, determina juntamente con uno de los lados exteriores de la expansión -10-, una amplia guía en
10. "U" -12-, en la cual se monta un perfil recto -13-, que presenta tres brazos perpendiculares a la base, respectivamente -14-, -15- y -16-, determinando dos guías rectas en "U" en las cuales se alojan los cristales -17- y -18- necesarios para el cierre de una ventana por el sistema de un cristal fijo y otro cristal
15. deslizante.

- Mediante esta disposición, se consigue formar de un modo directo la pestaña del borde de la puerta, mediante la unión por puntos de las aletas -6- y -8-, y a la vez constituir una pestaña por unión de las aletas -5- y -7- para el montaje del
20. perfil de goma -9-. De este modo, la unión del marco metálico -13- resulta muy simple, pudiendo aumentarse la rigidez de la unión entre la pieza -13- y el marco, mediante tornillos pasantes, que atravesando dicha pieza -13- y el perfil de goma -9-, quedan roscados en el lado -3- de la pieza -1- constituyente del
25. montante.

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

N O T A.

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



b/c 1965

118398

- 4 -

- 1.- Un perfil compuesto, para marcos de ventanas de vehículos, caracterizado por comprender dos piezas de chapa de generatrices rectilíneas, unidas por soldadura por dos aletas planas, prolongación lateral de los brazos de uno de los elementos dichos, en forma de "U" de brazos desiguales y asimismo las aletas extremas del segundo elemento, el cual adopta la forma de un ángulo recto de vértice redondeado, componiendo la pestaña integrada por la aleta prolongación del brazo mayor de la pieza en "U", el borde de puerta, mientras que la otra pestaña sirve para el montaje del marco de goma.
- 5.
- 10.
- 2.- El propio perfil según la reivindicación 1, caracterizado porque un perfil de goma que posee una zona recta, queda unido por una expansión en forma de "U", en la pestaña lateral constituida por unión de las dos piezas de chapa metálica, encajando sobre la misma, mientras que la cabeza extrema del propio perfil de goma, tiene la forma de segmento circular, haciendo tope por una de las zonas de su base, contra uno de los lados menores del perfil constituido por las dos chapas metálicas, mientras que la otra zona plana de su base, determina uno de los lados para el montaje de una guía recta en "U" dotada del tabiquillo intermedio de partición, determinando las guías para los dos cristales de la ventana.
- 15.
- 20.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

25.

3.- "UN PERFIL COMPUESTO, PARA MARCOS DE VENTANAS DE VEHICULOS".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la



1965

118398

- 5 -

misma.

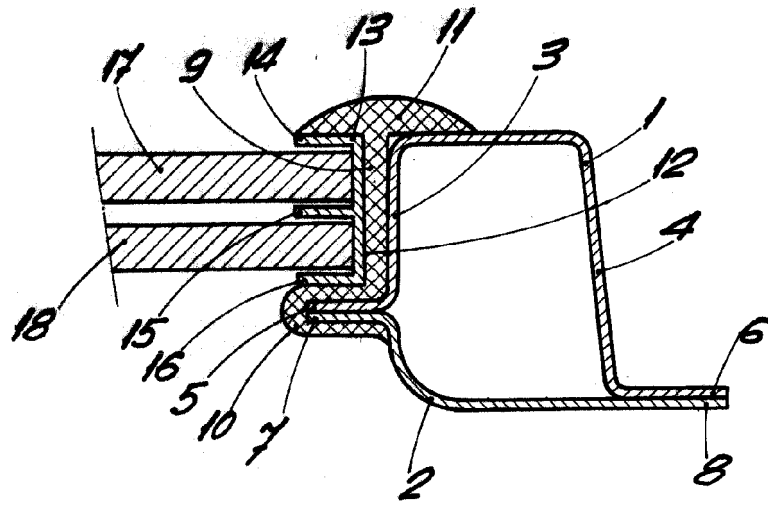
Barcelona, 11 DIC 1965

P.A. de SOCIEDAD ANONIMA BOSUGA,

MA

118398

11 DIC



BARCELONA 11 DIC 1965
P. A.

ESCALA VARIABLE