

53128



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián (Guipúzcoa), Paseo de Colón número 7 - 5º,

p o r

" MARCO PERFECCIONADO PARA LA SUJECION DE SEÑALES SOBRE MATERIAL ELASTICO ".

Es sabido que en los vehículos se precisa fijar señales de diversos tipos con la finalidad de evitar en lo posible los accidentes y que muchas de éstas señales, como catafaros por ejemplo, han de ir fijadas sobre partes de material elástico, como el caucho natural o sintético, y que la fijación



• 53138

de las mismas ofrece serias dificultades por la facilidad con que dicho material escupe las partes metálicas que penetran en su masa y los intentos de retenerlas en cajeados dispuestos al efecto, con la elasticidad propia del material, no han dado el resultado que se esperaba.

Estudiada la cuestión, se ha ideado y realizado el marco perfeccionado para la sujeción de señales sobre material elástico que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y uno de cuyos posibles ejemplos de realización se representa, como tal y sin caracter limitativo, en los dibujos adjuntos.

La figura representa el marco en perspectiva y la forma en que el mismo queda anclado en la masa elástica.

Está constituido en esencia por un marco metálico rectangular (1), cuyos lados mayores se prolongan en una cortaplastaña (2), en la que encajará el cuerpo a sujetar, mientras que los menores se prolongan en dos alas (3), de suficiente longitud para atravesar el espesor de la masa, a la cual sea provisto de un cajeadado en el que queda introducido el cuerpo a fijar y el marco, de forma que éste quede rasante con la superficie, teniendo el fondo de dicho cajeadado unas ranuras pasantes para las alas (3), el extremo de las cuales sobresale por la cara opuesta dentro de otro cajeadado longitudinal, a fin de que la superficie de dicha cara pueda ser adosada sin dificultad a otra superficie.

En el extremo de las alas (3) llevan éstas un corte (4), en forma de arco, provisto cerca del borde de otros cortes perpendiculares (5), a uno y otro lado, destinados al paso por ellos de una lámina acerada (6), convenientemente curvada, que apoya su convexidad sobre el fondo de la acanaladura posterior de la masa elástica e introduce sus dos extremos por los cortes (5), tirando de las alas (3) para mantener el

53138

3 -  
- 8 MAR. 1952



marco (1) dentro del cajeadado del anverso de la masa elástica.

40 De esta forma la señal queda perfectamente fija e inmóvil en su cajeadado, sin poder salirse del mismo y sin que la lámina (6) pueda desprenderse, por quedar adosada la cara posterior a otra superficie o, en caso de que esto no pueda hacerse por prepararse como se ha descrito para el reverso  
45 de la pieza elástica un corte practicado en la masa y que al juntar de nuevo las dos superficies formadas por el corte dejan completamente cerrada la acanaladura posterior.

Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser variado en detalles secundarios de materia, forma y dimensiones, especialmente en cuanto a la  
50 del marco se refiere, siempre que las dos alas (3) queden diametral o diagonalmente opuestas, sin por ello separarse de los principios fundamentales que le son característicos.

#### NOTA

55 EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1.º.- " MARCO PERFECCIONADO PARA LA SUJECION DE SEÑALES SOBRE MATERIAL ELASTICO ", que se caracteriza por estar  
60 constituido por un cuerpo metálico formado el marco, que prolonga sus bordes exteriores en una aleta de la suficiente longitud para abarcar la señal a fijar y en dos lados opuestos en sendas aletas de suficiente longitud para atravesar la masa elástica, a cuya superficie quedará rasante  
65 el marco introducido en un cajeadado de su mismo contorno y que en su fondo estará perforado para el paso de dichas aletas, provistas de un corte en arco y, en la proximidad de sus bordes, de cortes perpendicularles a la abertura, por los cuales pasará una lámina curvada de acero, de manera que

70

- 4 -

- 8 MAR 1956  
5 CENTIMOS  
ESPESIAL MOVIL

.53138

apoye su convexidad en el fondo de una acanaladura longitudinal por la que emergen las alas, sin rebasar sus bordes, efectuándose así un perfecto anclaje en la masa.

75

2º:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias,-----

p o r

" MARCO PERFECCIONADO PARA LA SUJECION DE SEÑALES SOBRE MATERIAL ELASTICO " .

80

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 8 de Marzo de 1.956.

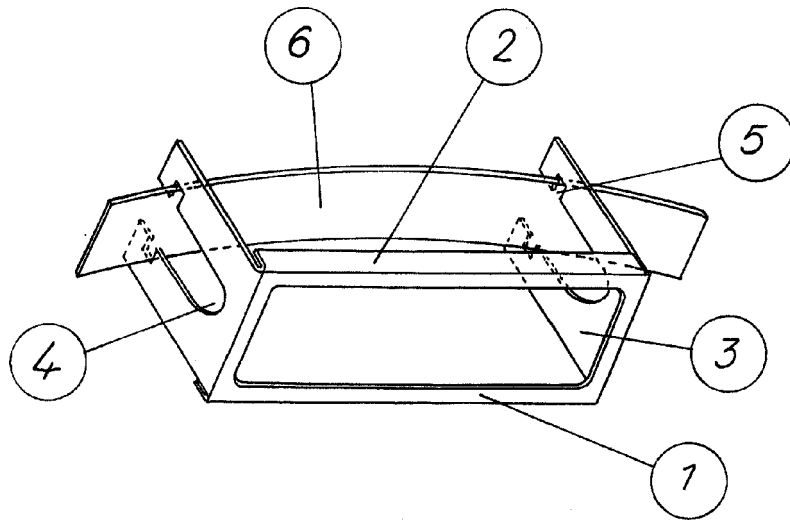
P.A.,



• 53138



1958



ESCALA VARIABLE  
MADRID, - 8 MAR. 1956  
P.A.