

AM/

13784

30 SEP



MODELO DE UTILIDAD

a favor de  
Don Rafael RODÉS AREÑAS, - de nacionalidad española,  
domiciliado en BARCELONA  
por:  
"Placas rotuladas para matrículas de automovil y otras  
aplicaciones".

=====

Descripción

El presente modelo de utilidad tiene por objeto la fabricación de un nuevo modelo de placas rotuladas para diversos usos, especialmente las que se emplean para automóviles, vehículos de transporte, indicaciones a la intemperie, etc.



Ya es sabido que las placas rotuladas están expuestas con mucha frecuencia a recibir golpes, y que los modelos conocidos que hasta ahora se fabrican, sufren roturas o deterioros o causa de golpes recibidos que, en la mayoría de los casos inutilizan las placas o por lo menos la afean y este perjuicio queda evitado con el modelo de placas que es objeto de este registro.

La placa rotulada que es objeto de este modelo, está constituida esencialmente por una plancha o lámina de caucho moldeada de modo que por una de sus caras presenta en relieve o en bajo relieve las letras, cifras o signos que constituyen la rotulación deseada y que por la cara posterior lleva incrustada una placa de refuerzo de un material rígido y resistente tal como una lámina de metal o de otro cuerpo sólido, que queda total o parcialmente cubierta por una lámina posterior de caucho formando un solo y único conjunto. El material de refuerzo constituye un soporte de la placa así formada, que facilita la fijación de la misma en el lugar que convenga.

Este tipo de placas es especialmente indicado para formar las placas de las matriculas de automóviles que con tanta frecuencia están sometidas a golpes y roturas y presenta la ventaja de que, disponiendo un material de refuerzo en cierto modo ductil, aunque la placa reciba un golpe y se doble, después puede enderazarse con facilidad.

En el plano adjunto se representa como ejemplo, una forma preferida de ejecución del objeto de este registro.

La figura 1 es una vista en perspectiva de una placa con parte del material rasgado para mostrar su composición.

La figura 2 representa una sección longitudinal de una placa según el presente modelo.

La figura 3 muestra en sección longitudinal, una placa construida sin recubrir la cara posterior.

La placa rotulada objeto del registro está constituida por una lámina de caucho o de material similar -10-



que se moldea formando en una de sus caras las letras o signos -11- que pueden ser ya sea en relieve, ya en bajo relieve; en contacto con la cara posterior -12- de dicha lámina de goma se encuentra una placa metálica o de otro material -13- de dimensiones algo mas pequeñas que el contorno definitivo de la lámina de caucho, con objeto de que al proceder a la operación de moldeado y vulcanización de la placa, la plancha de goma sobresalga de los bordes de la placa rígida, quedando ésta incrustada en la goma.

Una segunda lámina de caucho -14-, se dispone en la cara posterior de la placa rígida -13-, con lo cual en el proceso de la vulcanización quedarán las dos láminas de caucho anterior y posterior unidas en todo el contorno de sus bordes -15- aprisionando la placa de refuerzo sin que sobresalga al exterior. La placa interior de refuerzo puede presentar un cierto número de orificios tales como -16-, a través de los cuales se establece una soldadura entre el material de la lámina anterior y de la posterior, asegurando la unión y adherencia uniformes de los diversos elementos.

Si se desea una construcción mas sencilla, se puede prescindir total o parcialmente de la plancha posterior de goma, por ejemplo en la forma que se representa en la figura 3, quedando la placa de refuerzo aprisionada por el reborde de la plancha de goma y además, al sobresalir el caucho por los agujeros de la placa de refuerzo forma como un botón o remache que asegura la unión conveniente de ambas piezas.

La descripción que antecede se refiere a la forma preferida de ejecución de las placas rotuladas objeto de este registro, pero como se comprenderá podrán introducirse todas aquellas variaciones de detalle o de construcción que no alteren las características esenciales las cuales quedan resumidas a continuación.

N O T A

Se reivindica como objeto de este registro de



modelo de utilidad:

- 5                   1) Placa rotulada para matrículas de automóviles y otras aplicaciones, caracterizada por estar formada por una lámina de caucho o de material análogo de grueso suficiente, que en una de sus caras lleva en relieve o en bajo relieve las letras, cifras o signos que constituyen la inscripción, estando la otra cara de la lámina de caucho en contacto con una placa rígida de metal o de otro material apropiado, de perímetro o contorno algo inferior al de la lámina con las
- 10                   inscripciones, que queda incrustada en esta última, pudiendo estar esta placa de refuerzo recubierta total o parcialmente por una lámina posterior de caucho, formando un solo y unico conjunto, quedando las distintas partes íntimamente unidas en el proceso de vulcanización de la placa.
- 15                   2) Placa rotulada según la reivindicación anterior, caracterizada en que la placa metálica o de refuerzo dispuesta detrás de la lámina que lleva la inscripción, presenta un cierto número de orificios distribuidos convenientemente en la extensión de la placa, a través de los cuales se extiende el caucho y forma una ligazón o unión de la placa de refuerzo con
- 20                   la o las planchas de caucho.
- 3) Placa rotulada según la reivindicación 1, caracterizada porque la placa de refuerzo queda sin recubrir por la parte posterior y solamente incrustada en el reborde
- 25                   de la plancha de caucho que lleva las inscripciones, pudiendo o no disponerse orificios por los que sobresale el caucho y forma punta de unión entre ambos elementos.
- 4) Placas rotuladas para matrículas de automóvil y otras aplicaciones.

Esta memoria consta de cuatro páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 30 de septiembre 1946.

P. A.



13784

Fig. 1.

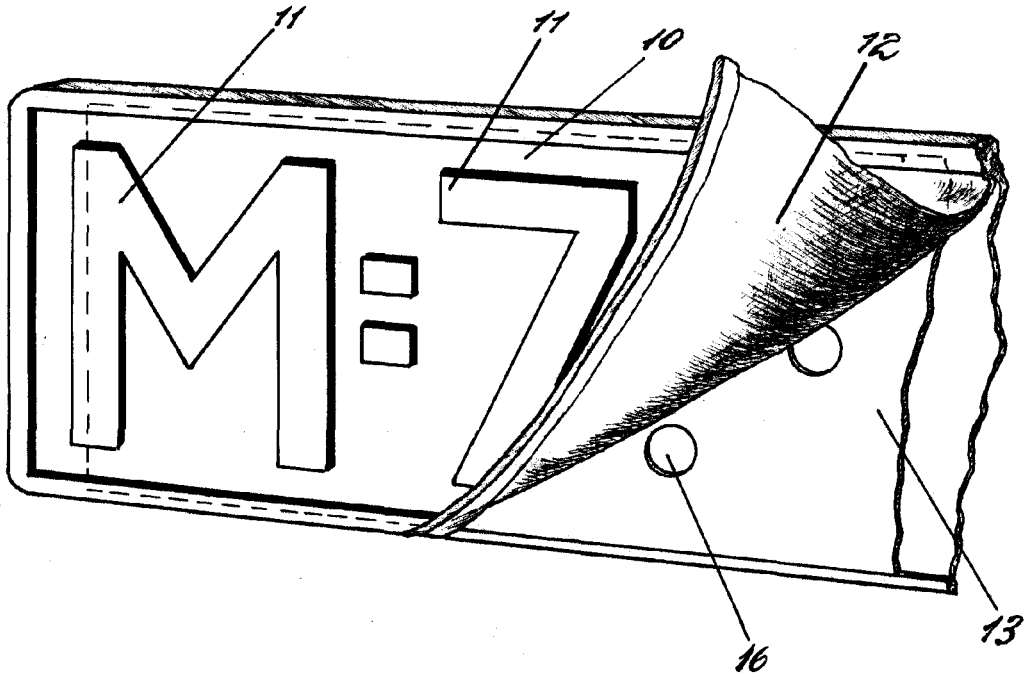


Fig. 2.

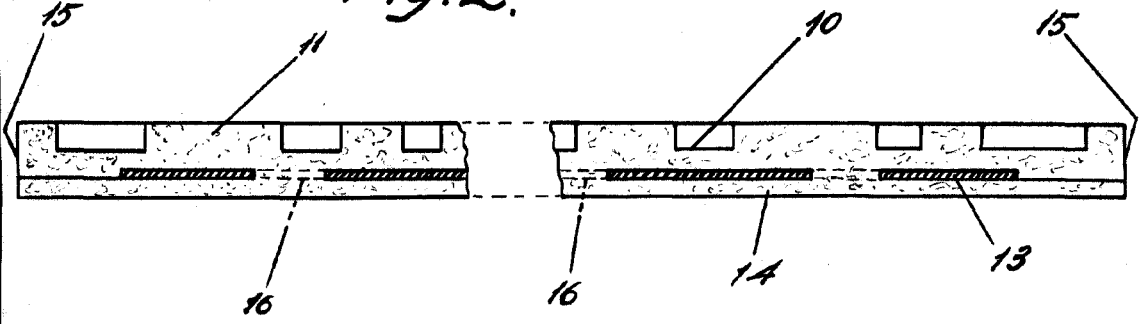
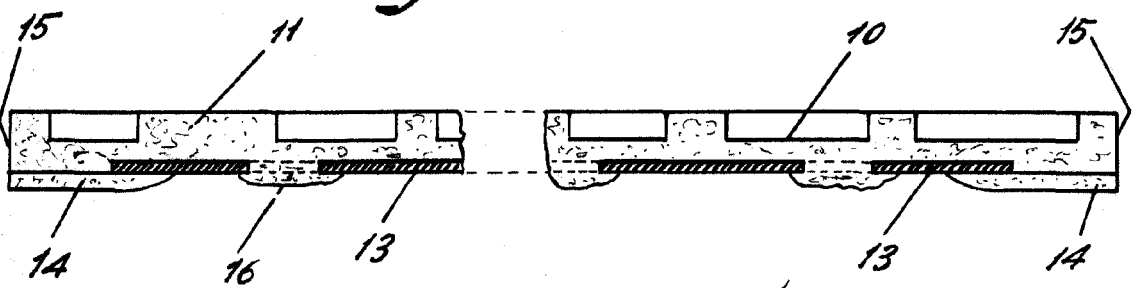


Fig. 3.



*pa*  
*Alfonso*