

71236



71236

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

a favor de Don MARIANO MARTI VENTOSA SALA y Don ENRIQUE AYGUAVIVES CUATRECASAS, residentes en Barcelona, calle París, 177, entlo., 2ª y en Mataró (Barcelona), calle Obispo Mas, 27, respectivamente, por "TOPE COMPENSADOR PARA AMORTIGUAR CHOQUES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tope compensador para amortiguador choques.

- Más particularmente se refiere a un tope elástico aplicable a los parachoques de los vehículos automóviles, consiguiendo con ello un mayor efecto amortiguador de las colisiones o simples roces, ya sea durante la marcha del vehículo o en las maniobras de su aparcamiento.
- 5.

- Estos topes, distribuidos en número conveniente a lo largo de los parachoques, van provistos de aros
- 10.

71236



embellecedores, resultando con ello un motivo decorativo de gran utilidad.

5. Para su fijación sobre los parachoques presentan estos topes sendos tornillos ocluidos en su masa y que sobresalen por su base de aplicación, atornillándose a los mismos las correspondientes tuercas.

10. El tope en sí está constituido por un cuerpo elástico, por ejemplo a base de caucho u otra materia similar, el cual puede ser macizo o bien presentar los huecos o cavidades convenientes para dotarle de una mayor flexibilidad.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento.

En los dibujos:

20. La figura 1 indica en sección alzada el tope compensador según el invento, y la figura 2 muestra la aplicación de este tope sobre el parachoques.

25. El tope en cuestión consiste en una pieza monobloque -1-, de material elástico, la cual tiene una forma según un cuerpo de revolución parabólico que presenta una base plana -2- para su aplicación. Por el centro de dicha base asoma el vástago roscado -3- de un tornillo que se halla ocluido por su cabeza -4- en el interior de la masa del tope.



71236

En la zona lindante con esta base -2-, se ha previsto un reborde saliente -5- a modo de escalón, en el cual se acopla un arco metálico -6- embellecedor.

La fijación de este tope sobre el parachoques -7- se realiza introduciendo por su frente exterior -8-, (figura 2) y a través de un taladro adecuado, el tornillo -3- en el cual se atomilla por la cara interna del parachoques la correspondiente tuerca -9-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y con los accesorios embellecedores más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Tope compensador para amortiguar choques, caracterizado esencialmente por estar constituido por una pieza monobloque de material elástico que presenta ocluido en su masa un tornillo sobresaliente por su base

71236



de aplicación, por donde se fija sobre el frente de los parachoques mediante el atornillado de la correspondiente tuerca, comprendiendo el parachoques los taladros convenientes para dicho efecto.

5. 2. Tope, según la anterior reivindicación, caracterizado porque en la zona lindante con su base presenta un reborde periférico en escalón sobresaliente, en el que se acopla un aro embellecedor.

3. Tope compensador para amortiguar choques.

10. La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona, a 16 de enero de 1959.

Mariano MARTI-VENTOSA SALA
Enrique AYGUAVIVES CUATRECASAS

p. a.





Fig. 1

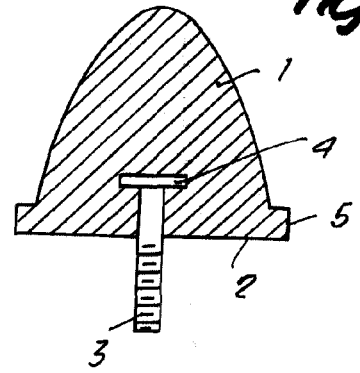
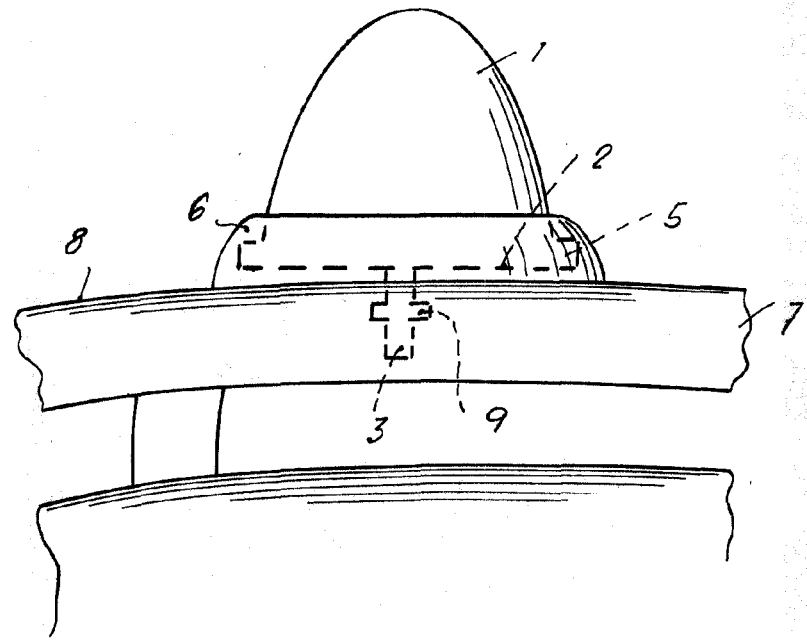


Fig. 2



Barcelona, 16 Enero 1959
Mariano Martí-Ventosa Sala
Enrique Ayguavives Cuatrecasas
r.a.

