



23

206226

BGR

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "AMORTIGUADOR GRADUABLE PARA ESPEJOS RETROVISORES",
a favor de D. Francisco GOMÁ Guiu, de nacionalidad espa-
ñola, domiciliado en BARCELONA - Viladomat, 185, 1º, 4ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un amortiguador graduable destinado a inmovilizar las varillas o brazos de soporte de los retrovisores de automóviles, evitando vibraciones en los mismos y logrando por
5. lo tanto una mejor visión a través del espejo.

Al propio tiempo posee este dispositivo una pinza que permite fijar la cédula de identificación fiscal u otro documento que deba sujetarse de manera visible.

De modo esencial, el presente Modelo de Utilidad comprende un cuerpo receptor o de base roscado interiormente y fijado a un soporte, con capacidad de giro sobre su eje, alojándose en el interior de dicho cuerpo receptor, una pieza desplazable axialmente, la cual está roscada dentro del cuerpo mencionado y por su extremo
10. libre posee un bloque en forma de horquilla y tope elás-



tico, para recibir la varilla del espejo retrovisor. Mediante esta disposición, el soporte del dispositivo mencionado se adapta por contacto en la cara interna del parabrisas del vehículo y se procede a desplazar del cuerpo móvil por giro del cuerpo receptor hasta que la horquilla mencionada llega a coincidir sobre la superficie lateral de la varilla de soporte del espejo retrovisor y precediendo después a fijar el conjunto por giro del cuerpo receptor o de base, lo que se traduce en una acción mecánica de compresión del cuerpo móvil del dispositivo sobre la varilla de soporte del retrovisor, la cual queda por lo tanto convenientemente inmovilizada. Una pinza acoplada al soporte del dispositivo, permite sujetar la cédula de identificación fiscal del vehículo u otro documento.

Para su mejor comprensión, se adjunta, a título de ejemplo, un dibujo explicativo del presente Modelo de Utilidad.

La figura 1 es una vista en perspectiva del presente Modelo de Utilidad, en posición de fijación de un retrovisor.

La figura 2 es una sección que muestra los elementos de que se compone el presente dispositivo.

Tal como se representa en las figuras, el dispositivo amortiguador objeto del presente Modelo de Utilidad está compuesto por un cuerpo receptor o de base -1- hueco interiormente y dotado de un alojamiento roscado y que por su extremo está montado con capacidad de giro sobre un vástago radial -2- solidario del soporte de fijación -3-. El cuerpo receptor -1- recibe una pieza



desplazable -4- la cual posee un extremo roscado -5- que se aloja en el interior del cuerpo -1-, mientras que por el otro extremo termina en una cabeza en forma de horquilla -6-, la cual posee un alojamiento -7- destinado a

5. coincidir sobre la superficie lateral de la varilla -8- de sujeción del espejo retrovisor.

La horquilla -6- posee un tope interior elástico -9- para amortiguar las vibraciones transmitidas por la varilla -8-.

10. El funcionamiento del dispositivo consiste en la aplicación de la base de soporte -3- sobre el cristal -10- del parabrisas del automóvil, por su parte interna, en una posición tal que permita aproximar en lo posible la cabeza terminal -6- a la varilla -8- del retrovisor.

15. En estas condiciones, al girar el cuerpo -1-, no permitiendo el giro de la pieza desplazable -4-, ésta se verá desplazada axialmente, ejerciendo una fuerza entre el parabrisas y la varilla -8- del retrovisor, hasta que dicha varilla queda inmovilizada elásticamente, evitando

20. vibraciones y molestos desplazamientos durante la marcha del vehículo.

El soporte -3- lleva montada una pinza de brazo basculante -11-, la cual permite la fijación de la cédula de identificación fiscal u otros elementos que

25. ben resultar visibles.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del amortiguador 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:

1.- Amortiguador graduable para espejos retrovi
sores, caracterizado por comprender un cuerpo expansible
axialmente destinado a apoyarse y ejercer esfuerzo de com
5. presión entre el cristal del parabrisas y el brazo de so
porte del retrovisor interno del automóvil, efectuando la
inmovilización del mismo, evitando vibraciones en el espe
jo.

2.- Amortiguador graduable para espejos retrovi
10. sores, según la reivindicación 1, caracterizado porque el
cuerpo expansible está compuesto por una pieza acoplada
con capacidad de giro sobre un eje axial montado sobre
una base de soporte del dispositivo y por una pieza des-
plazable axialmente que queda acoplada por rosca en el
15. interior del cuerpo giratorio y que por su extremo posee
un apoyo de forma conjugada sensiblemente a la de la su-
perficie externa del brazo portador del espejo retrovisor
interno, juntamente con un tope elástico destinado a es-
tablecer contacto directo con dicho soporte.

20. Sean cuales fueren las circunstancias que con-
curran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, defini-
do en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- "AMORTIGUADOR GRADUABLE PARA ESPEJOS RETRO
VISORES".

25. Consta la presente memoria de cinco hojas folia-
das, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido



a la misma.

Barcelona, 23 SET. 1974
P.A. de D. Francisco GOMA Guiu,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'F. GOMA Guiu', written over the typed name.

JR/ga.

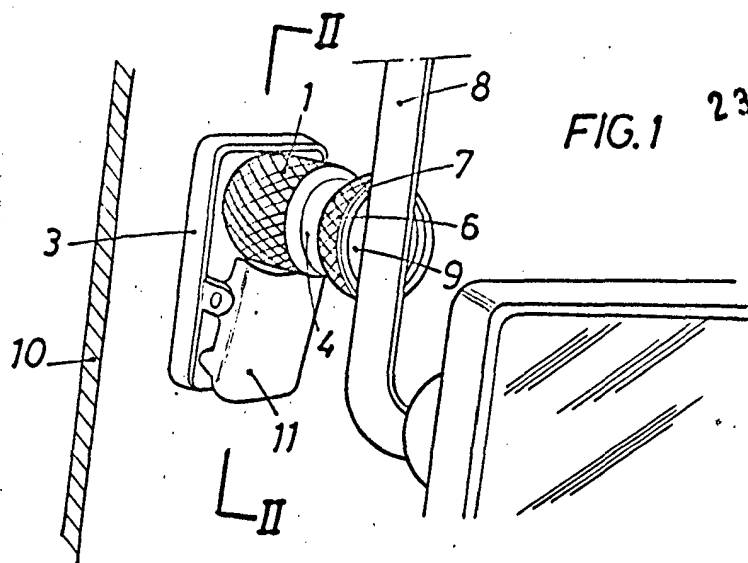


FIG. 1 23

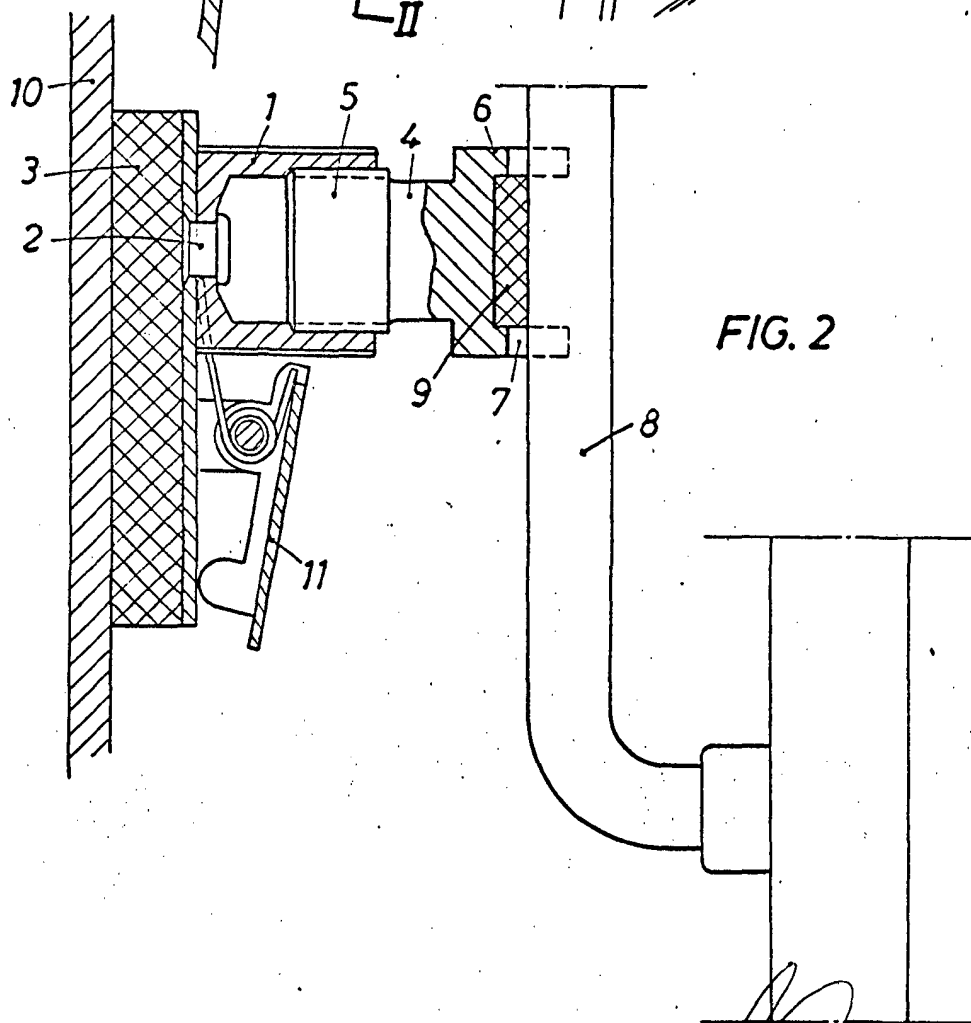


FIG. 2

BARCELONA 23 SET. 1974
P.A.

ESCALA VARIABLE