

115899



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,
A FAVOR DE DON AMADOR PEREZ SANCHEZ, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA,
RESIDENTE EN BARCELONA (ESPAÑA) Mayor de Sarriá, 24 bajos

s o b r e:

"ACCESORIO DE SEGURIDAD PARA EL VOLANTE DE LOS VEHICULOS AUTOMO-
VILES".----

=====

Con la presente solicitud se trata de proteger un accesorio
de seguridad para el volante de los vehículos automóviles, con
el cual dadas sus características y aplicación se consiguen gran-
des ventajas, ventajas éstas que se irán desprendiendo a lo
5 largo de la presente descripción.

Esencialmente consiste en un elemento para evitar el robo del
vehículo, ya que una vez colocado sobre el volúmen integrado por
el árbol y aro del volante, y después de cerrado de acuerdo con
sus medios de seguridad inviolables, impide totalmente el uso
10 del volante, a causa de que moviéndose libre y holgadamente en
el sentido de giro aísla el aro-asidero del referido volante, de

115899

- 4



modo que es imposible imprimirle ninguna dirección fija o eficacia.

5 Se trata de un envolvente rígido y ligero de peso, de una dureza extraordinaria, cuyo manejo elemental y rápido no requiere del conductor y propietario, nada más que la atención de colocarlo y cerrar con llave en el momento de dejar el coche en cualquier aparcamiento, con llave que conservada en el propio llavero del usuario, no compromete a ningún esfuerzo ni de memoria ni físico.

10 La característica esencial de este accesorio es la de constituir un envolvente o funda que abarca todo el contorno circular del aro asidero del volante, con su mismo diámetro aproximadamente y una configuración que se amolda a todo su perfil, lo mismo al circunferencial que al abultamiento central que pueda
15 presentar, y así como dando paso y salida al árbol de la conducción con la tolerancia necesaria para mantener la tolerancia móvil, que es donde radica la eficacia del aislamiento que impide ejercer todo dominio sobre el mismo.

20 Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

La figura 1ª representa un corte diametral del accesorio en donde se encuentra introducido el aro del volante, por A-B. Fig. 2.

La figura 2ª muestra el accesorio dibujado en perspectiva, y

25 La figura 3ª, muestra igualmente una sección o fragmento de dicho accesorio donde se aprecia el engarce de las dos partes que lo integran o constituyen.

30 Consiste la presente solicitud en un accesorio de seguridad para el volante de los vehículos automóviles, caracterizado por que está constituido por una caja o envolvente (4) de forma cir-



1 1 5 8 9 9

cular e integrada por dos mitades equivalentes (5 y 6) las cuales se juntan siguiendo la línea de abertura rectilínea (7) en la que no solo encajan sus bordes (5a y 6a) por engarce de sus medias molduras una sobre la otra, sino que en uno de los extremos de la línea de conjunción se encuentra solidarizada la línea de angularidad o doblez de la bisagra (8) que vincula a ambas mitades dándoles la facultad de bascular hasta la formación de un ángulo de 180º, con lo que se asegura o facilita grandemente la introducción de todo el volante en su interior, quedando calado el árbol (9) del volante, a través de unas escotaduras menores y semicirculares (10) existentes en el centro de la línea de conexión de las mitades, produciendo entre ambas un orificio circular pertinente.

En la figura 1ª se pone de manifiesto como queda en el interior del borde redondeado de las medias cubiertas (5) el aro asidero (12) del volante, manteniéndose a su alrededor la holgura de varios milímetros que lo deja aislado totalmente de toda presión que pudiera forzarlo a un movimiento dirigido.

En el extremo opuesto al de la bisagra es donde se implantan las dos partes de un cierre de seguridad y garantía (11), cuya índole podrá ser diversa, aunque siempre con la precisión obligada para que dicha cerradura equivalga a la invulnerabilidad a que se debe llegar con el dispositivo que se ha descrito.

El aparato en sí, que será sumamente ligero puede montarse sobre el volante en el momento dado con suma rapidez y velocidad, y el hecho de usar una llave más por parte del conductor no reporta molestia alguna.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la



115899

esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.-Accesorio de seguridad para el volante de los vehículos automóviles, caracterizado porque está constituido por una caja envolvente y circular que rodea todo el perímetro del volante encerrándolo y manteniéndolo en su interior aisladamente, con la holgura necesaria, dejándolo libre de movimiento, estando compuesta la caja referida por dos mitades semejantes que se encuentran provistas en común de un abisagrado para fines de basculación en ángulo amplio para practicar la inclusión de dicho aro del volante, al igual que en los bordes opuestos de dicho abisagrado se dispone una cerradura de precisión.

2ª.-Accesorio de seguridad para el volante de los vehículos automóviles, según la reivindicación anterior, caracterizado porque en la superficie entera y lisa de cada una de las dos mitades de la envolvente, consta de una escotadura practicada en su cara inferior por donde se dá calado al árbol de la dirección, abertura en cuyos bordes experimenta un regruesamiento que reforzará el contorno para evitar deformaciones.

3ª.-Accesorio de seguridad para el volante de los vehículos automóviles, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los bordes de la juntura que divide la envolvente en dos mitades, llevan practicado un escalonamiento que les permite efectuar el engarce de superposición que refuerza la unión realizando un encaje perfecto.

4ª.-ACCESORIO DE SEGURIDAD PARA EL VOLANTE DE LOS VEHICULOS AUTOMOVILES.



115899

Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, - 4 SEP 1985
Francisco Javier Plaza
P. P.

115899



fig.1

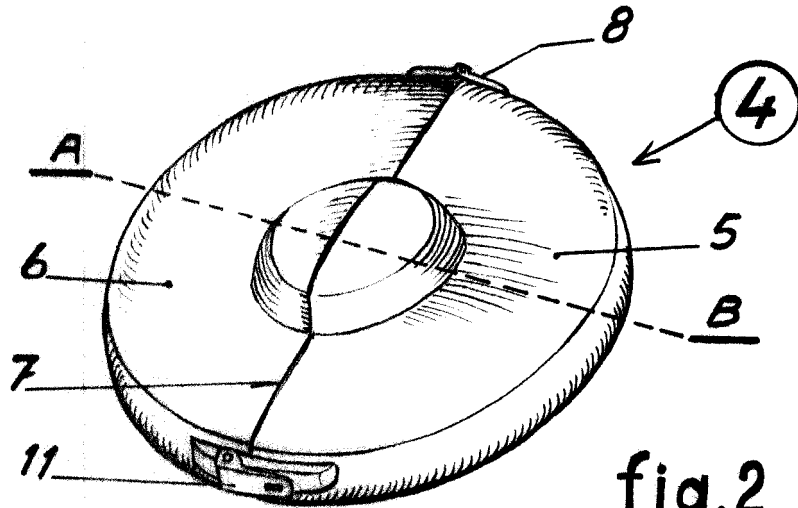
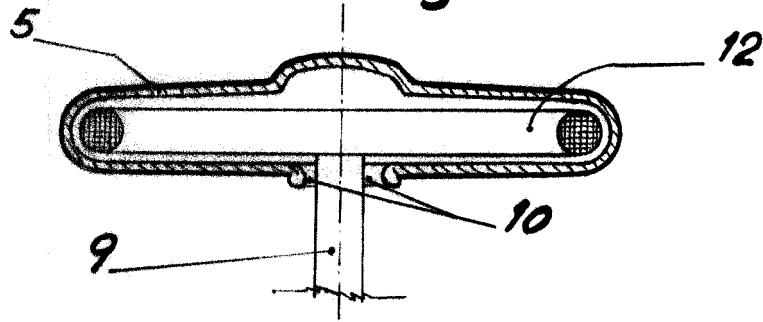


fig.2

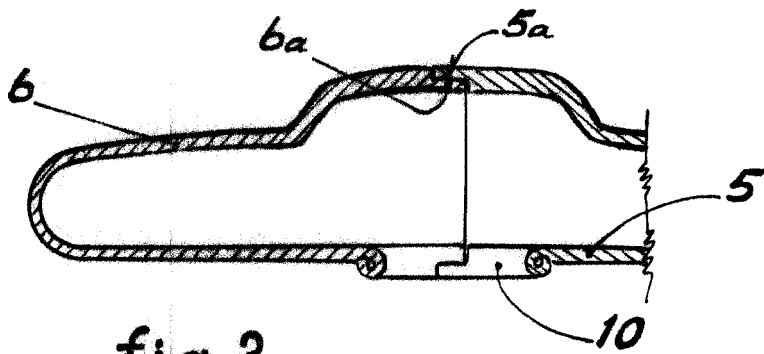


fig.3

Escala variable

- 4 SEP 1965

Plaza

R.P.