

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 138 433**

21 Número de solicitud: 201500174

51 Int. Cl.:

**A42B 3/22** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**05.03.2015**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**14.04.2015**

71 Solicitantes:

**BERROCAL MORCILLO , Carlos María (50.0%)  
Av. Ciudad de Barcelona n. 103, piso 3 B  
28007 Madrid ES y  
GÓMEZ VILLALAÍN, Sandra (50.0%)**

72 Inventor/es:

**BERROCAL MORCILLO , Carlos María y  
GÓMEZ VILLALAÍN, Sandra**

54 Título: **Protector textil acolchado y autoadhesivo para pantalla de casco de motorista**

ES 1 138 433 U

## DESCRIPCIÓN

Protector textil acolchado y autoadhesivo para pantalla de casco de motorista.

### 5 **Sector de la técnica**

La presente invención se refiere a un utensilio de material textil autoadhesivo, para la protección contra arañazos y golpes leves de las pantallas de los cascos de motorista que las incorporen.

10

### **Estado de la técnica**

Como protección para las pantallas de casco en los lapsos de tiempo en que estos no están siendo utilizados para la circulación, es posible encontrar en el mercado, en todo caso, fundas integrales textiles de escaso grosor con una cuerda retráctil, resultado un modo de bolsa o saco, normalmente el provisional con el que vienen los cascos de fábrica. Sin embargo este utensilio no resulta práctico para las paradas con estacionamiento y bajada del vehículo.

15

### 20 **Explicación**

Los arañazos en las pantallas son causa de una considerable pérdida de claridad para la conducción, extremándose sus efectos negativos con la incidencias de luces, más aún en la conducción nocturna, provocando reflejos en la vista bastante notorios.

25

El utensilio a modo de saco no es en la práctica utilizado por los motoristas por la costumbre ampliamente extendida de transportar el casco durante las paradas, sujetándolo por el hueco de la pantalla, exponiéndolo a arañazos y golpes.

30

Por consiguiente, la presente invención ofrece la posibilidad de proteger la pantalla de forma rápida y cómoda de arañazos, golpes leves y suciedad, sin renunciar a los hábitos de los conductores de motocicleta, alargando la vida útil de la pantalla, que en el caso de algunas marcas tiene un coste bastante elevado su reposición.

35

Consiste en un protector de forma y tamaño standard, adaptable a la gran mayoría de pantallas de marcas diversas, adquiriendo la forma curva de la pantalla en contacto con ella por la maleabilidad de los materiales textiles.

### **Descripción de los dibujos**

40

La Figura 1 es una vista de la cara posterior, donde se representan los elementos tipo velcro, en forma de círculos.

45

La Figura 2 es una vista de las tres capas de material, con dos de los imanes a la vista y alojados en la capa interna de espuma.

La Figura 3 es una vista lateral de un casco, con la pantalla cerrada, y la funda adherida sobre ella, con un extremo doblado hacia afuera para mostrar los elementos adhesivos en la funda y en la pantalla.

50

### **Exposición detallada de un modo de realización**

5 Común a los dos posibles formas de adherencia de la funda (1 de figura 1) a la pantalla (7 de figura 3) del casco (6 de figura 3), esto es, mediante parejas de imanes (3 de figuras 2 y 3, y 5 de figura 3) o de puntos de velcro (2 de figura 1), es su conformación mediante una capa externa (4 de figura 2) que puede ser de cordura, de cuero, o de imitación de cuero, para soportar los arañazos y golpes leves, un acolchado interior de espuma (8 de figura 2), y una tercera capa posterior de gamuza o felpa (9 de figura 2), en contacto directo con la pantalla. En sus cuatro extremos van cosidos los materiales  
10 autoadhesivos que pueden ser: cuatro imanes, que se adhieren a otros cuatro adheridos a la pantalla, o bien cuatro puntos de velcro, estando la parte de los ganchos en la pantalla, y la de los bucles en la funda, siendo ganchos y bucles los nombres dados a las dos partes de todas las invenciones tipo velcro.

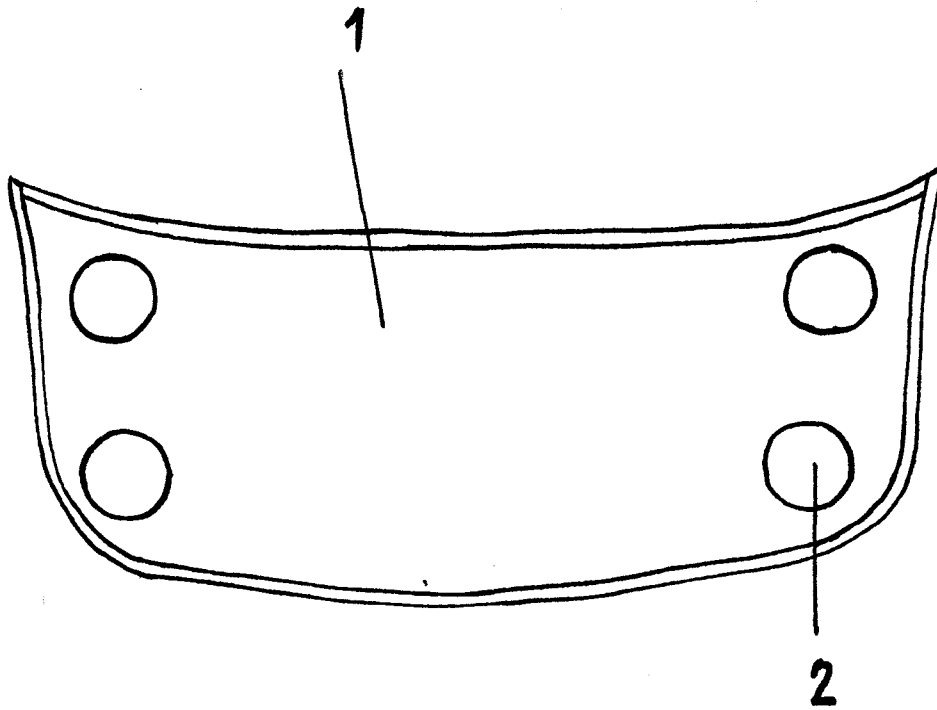
15 Se han calculado las distancias entre puntos adhesivos sobre la pantalla para que queden fuera del campo de visión del conductor.

20 Otra forma de realización consiste en pasar dos cintas elásticas, cosidas a la parte superior de la funda, por detrás de la pantalla, y al rodearla, se fijarán al extremo inferior de la funda.

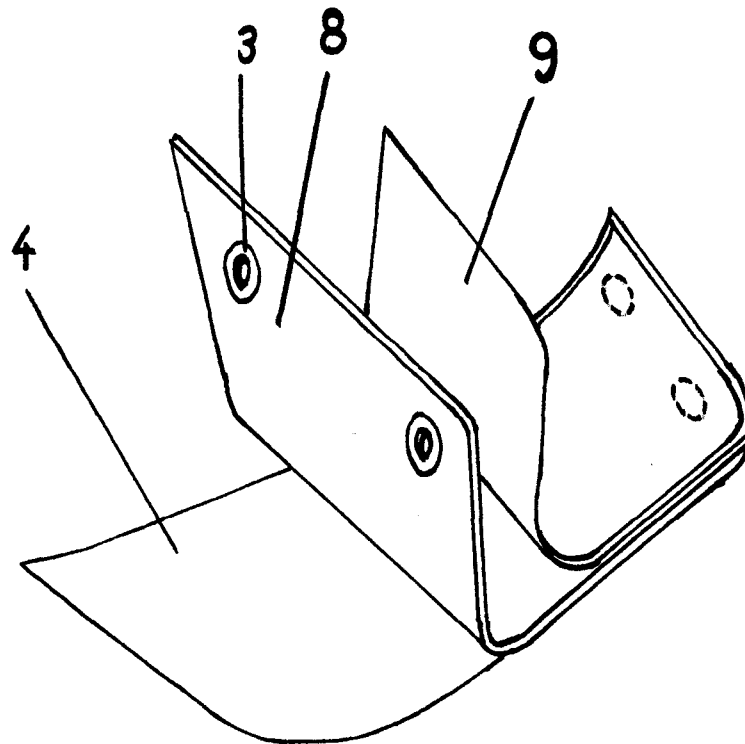
Los extremos de las cintas elásticas llevarán cosidas dos cintas de velcro, y la parte inferior de la funda llevará cosidas otras dos superficies de velcro.

## REIVINDICACIONES

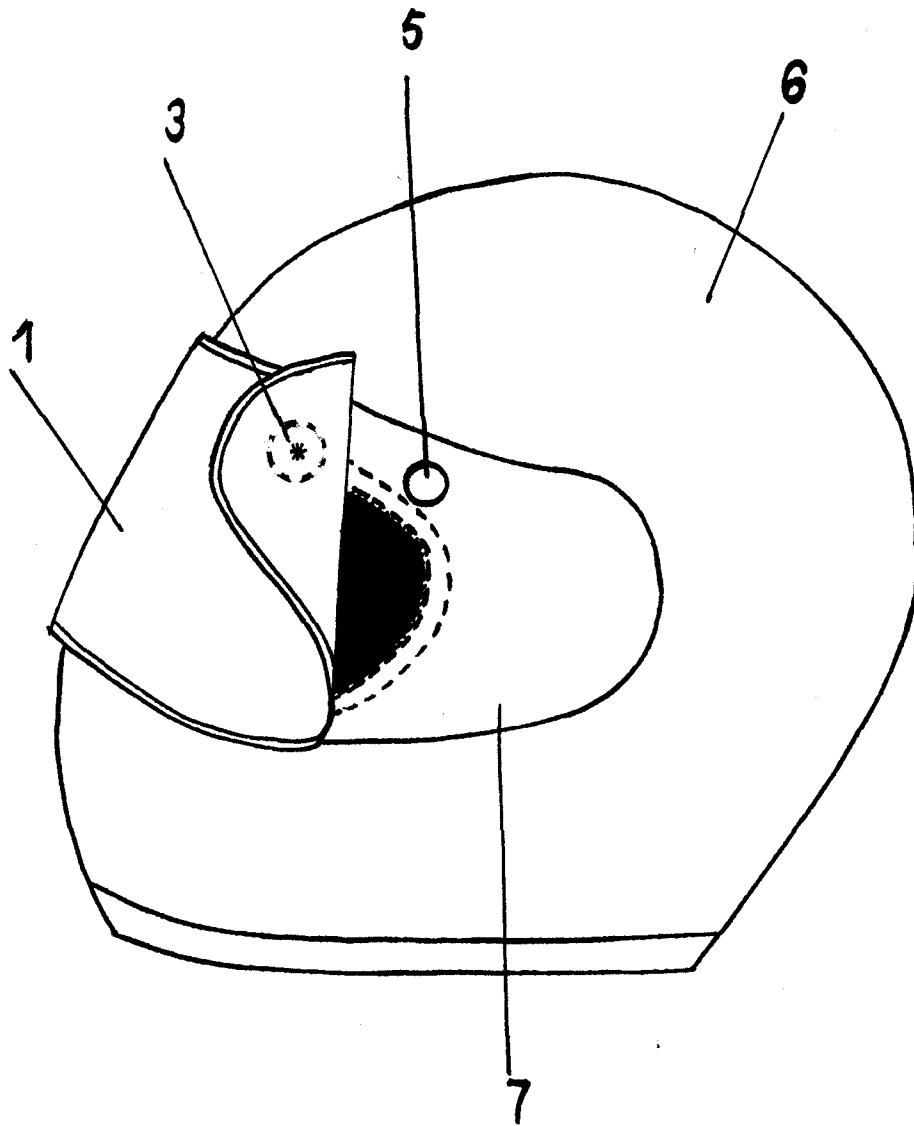
- 5 1. Protector textil acolchado y autoadhesivo (1) para pantalla de casco (6) de motorista, que comprende una capa externa de cordura (4), otra interior de espuma (8) y otra posterior de gamuza (9), **caracterizado** porque lleva:
- Cuatro círculos de velcro (2), adheridos en la cara posterior de la funda (1), que se fijan a la pantalla (7), que lleva a su vez otros cuatro círculos de velcro (2).
- 10 2. Protector textil acolchado y autoadhesivo (1) para pantalla de casco (6) de motorista, según reivindicación 1, en el que los elementos de adhesión son cuatro imanes (3) alojados dentro de la funda (1), que se fijan a otros cuatro imanes (5), adheridos a la pantalla (7).
- 15 3. Protector textil acolchado y autoadhesivo (1) para pantalla de casco (6) de motorista, según reivindicación 1, en el que los elementos de fijación son dos cintas elásticas cosidas a la parte superior de la funda (1), con una cinta de velcro cosida a su vez a cada una, que rodean a la pantalla (7) por detrás, y fija a dos superficies de velcro cosidas en
- 20 la parte inferior de la funda.



**FIG. 1**



**FIG. 2**



**FIG. 3**