

4391543915



MEMORIA .

MODELO DE UTILIDAD, de una " vaina-estuche de seguridad para gafas " , a favor de D. MANUEL RODRIGUEZ GUTIERREZ, ingeniero industrial, domiciliado en Barcelona Pasaje del Crédito 2 pral.

5.

OBJETO.-

Sabido es, que el estuche para gafas, indiscutiblemente, mas práctico, por lo cómodo y por lo sencillo, que es el de vaina, presenta, sin embargo, el gravísimo inconveniente de resultar una protección , para estas de escaso valor.

10.

A esta circunstancia, principalmente, se debe el que esta clase de estuches, no se utilice para lentes ya que éstos , por la mayor debilidad de sus armaduras, exigen el empleo de estuches de caja.

15.

Son, sin embargo, tan fuertes los golpes y presiones a que pueden estar sometidos los estuches cuando se llevan en los bolsillos que, aún esta misma clase de estuches , algunos de los cuales se construyen incluso de metal, ha sido necesario proveer de recursos artificiosos, tales como los taquillos de madera que algunos fabricantes ponen en el interior de sus estuches para proteger el puente de los lentes, evitando que sea éste el que tenga que soportar cualquier presión fortuita que tienda a aplastarlos.

20.

25.



Claro está, que esta clase de recursos no es aplicable a los estuches de vaina. La resolución del problema para éstos, se presentaba, al parecer, mas difícil debido a que cualquier cuerpo que se intentase disponer en su interior para soportar las presiones exteriores, impediría la entrada de las gafas en la vaina.

Esto no quiere decir que no se haya buscado afanosamente la solución del problema o por lo menos, la forma de aminorar el peligro, tanto mas temible, hoy en día, por el elevado coste que han alcanzado las armaduras y cristales de las gafas.

En este empeño, lo primero que se pensó, naturalmente, fué construir las vainas con el material mas rígido posible, pero esta rigidez, venía limitada por la necesidad de que el estuche conservara la elasticidad precisa para poder abrir su boca presionándolo dentro de la mano al objeto de meter, con facilidad, las gafas.

Por otra parte, la rigidez de las paredes de la vaina, constituía una garantía contra posibles flexiones transversales del estuche pero, en cambio, lejos de evitar el aplastamiento de las gafas, contribuía a él por la propia dureza de los materiales.

Por estas razones, fué desechada, inmediatamente, la idea de poner una placa metálica en el interior de la vaina no habiendo dado, algún resultado, mas que el fabricar las vainas con cueros muy duros y gruesos, solución, sin embargo, escasamente satisfactoria y que resulta cara por la calidad del cuero a parte de proporcionar estuches de excesivo peso.

En el caso que nos ocupa, como en tantos otros, la verdadera solución, sin embargo, era tan sencilla, que quizá por su misma sencillez, se hurtaba a la vista de los pensadores a los que, muchas veces, los árboles no dejan ver el bosque.



DESCRIPCION.-

La sencillísima solución , a que nos hemos referido, consiste, como puede verse 1 y 2 del dibujo que acompaña a la presente Memoria, en disponer en el interior de la
65. vaina una ballena metálica curvada según el perfil de la misma siguiéndola la costura.

Esta ballena, que es solo de unos milímetros de anchura, presenta, por estar de perfil, una gran resistencia a toda flexión transversal siéndole, desde este punto de vista, incluso mas eficaz que la solución desechada de disponer
70. placas metálicas en el interior de las vainas.

Por otra parte, no presenta el inconveniente de amular, como pasa con las placas metálicas, la elasticidad del estuche impidiéndole el que pueda abrirse la boca
75. de la vaina para dar entrada fácil a las gafas pues la ballena, en la forma que está dispuesta, actúa como un resorte, acción beneficiosa, a mas, por contribuir eficazmente a mantener las gafas sujetas en el estuche.

Nuestro modelo, se complementa con otra particularidad: el resalte o mortaja que lleva la vaina, troquelado o repujado en una de sus caras , para alojar las tiras o brazos de las gafas.
80.

Este elemento, contribuye poderosamente a aumentar, la que podríamos llamar: "rigidez transversal" del estuche y a afianzar las gafas en su interior, evitando todo
85. movimiento de éstas.

Otras particularidades presenta nuestro modelo que aunque no afectan la esencialidad reivindicable del mismo, contribuyen a hacerlo sumamente práctico, como producto que es de un verdadero estudio.
90.

Tenemos, por ejemplo, según puede apreciarse en la Fig. 1, que el perfil de nuestro estuche, se caracteriza



Per la forma especial de sus extremos, el inferior de los cuales, adopta la configuración de piso de loro, que facilita, grandemente, el introducirlo, por su extremo en punta, en el bolsillo de la americana.

95.

La prolongación que, por uno de sus lados, presentan ambas caras por el extremo de la boca, tiene por objeto, facilitar el sacar el estuche de la americana de cuyo bolsillo, sobresalen un poco las orejetas en que termina dicha prolongación.

100.

REIVINDICACION.-

Por el presente Modelo de Utilidad, se reivindica:

105.

1ª. Un estuche vaina para gafas caracterizado por llevar en su interior una ballena metálica, de perfil y doblada siguiendo el contorno de su costura, que actúa como un resorte y evita la flexión transversal del estuche, que podría partir las gafas.

110.

2ª. El mismo estuche, caracterizado por un resalte o mortaja, practicado en una de sus caras, para alojar las varillas de las gafas inmovilizándolas en el interior de la vaina y contribuyendo a reforzar ésta.

3ª. Una vaina-estuche de seguridad para gafas.

115.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo descrito en la presente Memoria que consta de ciento diecisiete líneas mecanografiadas contenidas en cuatro págs.

Barcelona, Septiembre de 1954.

Brullier

43910

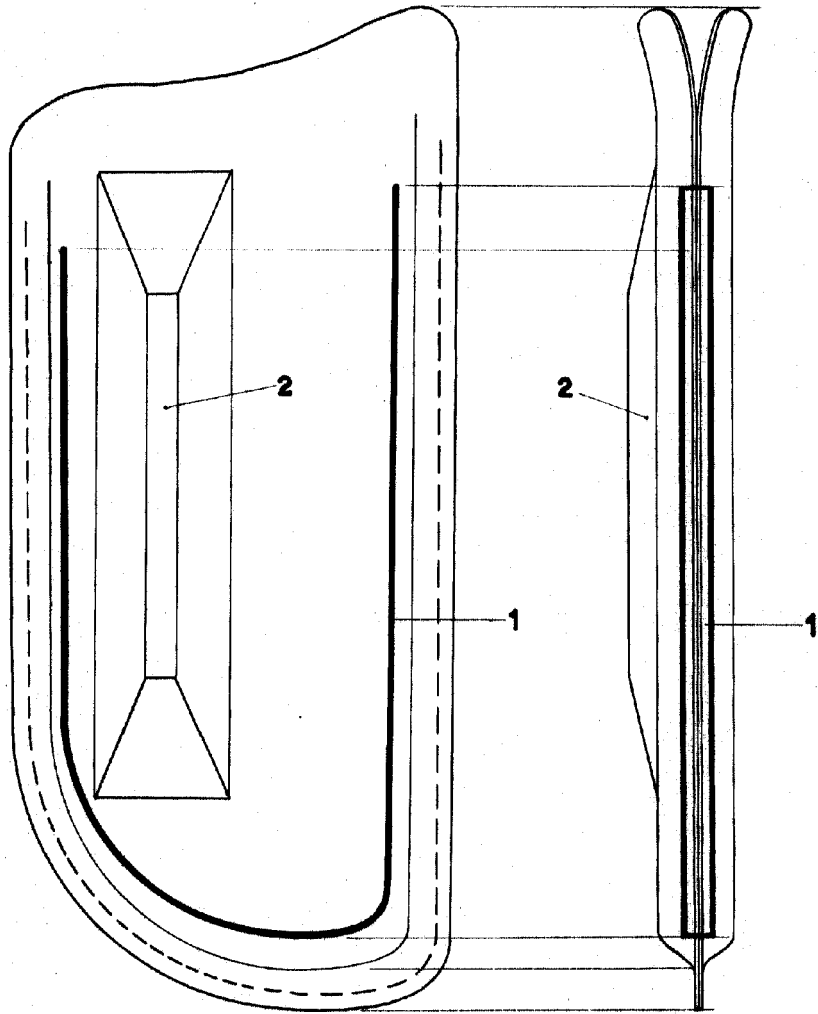


FIGURA 1

FIGURA 2

El Peticionario

Manuel Rodriguez Gutierrez