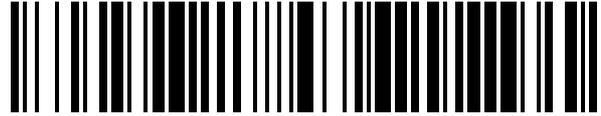


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 181 686**

21 Número de solicitud: 201700203

51 Int. Cl.:

G02C 11/00 (2006.01)

A45C 11/04 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

28.03.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

27.04.2017

71 Solicitantes:

MUÑOZ GONZALEZ, Francisco Javier (50.0%)
C/ Marques de la Valdavia 94, Esc-1-3º-C
28100 Alcobendas (Madrid) ES y
MASSOTTO FRANCO, Claudia Susana (50.0%)

72 Inventor/es:

MUÑOZ GONZALEZ, Francisco Javier y
MASSOTTO FRANCO, Claudia Susana

54 Título: **Cordón de gafas con funda incorporada**

ES 1 181 686 U

DESCRIPCIÓN

Cordón de gafas con funda incorporada.

5 Sector de la técnica

La siguiente invención corresponde al campo de la óptica.

10 Antecedentes de la invención

Actualmente existen cordones de gafas (de todo tipo y material) y lo mismo sucede con las fundas de gafas (existen de todo tipo y material) pero esta invención aúna las dos invenciones en una cómoda pieza "cordón de gafas con funda incorporada" que permite llevar las gafas colgadas y protegerlas tras su uso.

15 Explicación de la invención

El invento "Cordón de gafas con funda incorporada" consiste en un dispositivo fabricado en tela elástica que se acopla a las patillas de las gafas y que en su zona central crea una bolsa a modo de funda. La elasticidad de la tela, permite que dicha bolsa quede recogida sobre sí misma, lo que aporta confort al usuario y permite guardar las gafas en su propia funda cuando se termina con su uso. Esto es de gran utilidad para usuarios de gafas de "quita y pon" como por ejemplo las gafas para la presbicia (gafas de lectura), gafas de protección solar (deportes, mar, montaña, motor etc) y gafas de protección laboral (médicas, uso de herramientas, gafas de aumento para trabajos detallados etc). Gracias al "cordón de gafas con funda incorporada" las gafas de los usuarios del dispositivo siempre estarán protegidas tras su uso.

30 Breve descripción de los dibujos

Figura 1.- Vista anterior. Muestra el aspecto general del "cordón de gafas con funda incorporada".

Figura 2.- Vista anterior. Características/ 1: Unión para la patilla de las gafas con un tubo de goma en su interior/ 2: Funda de gafas en tela elástica/ 3: unión de la funda de gafas con el cordón de la funda.

Figura 3.- Vista anterior. Detalle de la funda/ 4: La funda al estar realizada en tela elástica se enrolla sobre sí misma.

Figura 4.- Vista posterior. Muestra como la funda recoge y protege las lentes cualquier modelo de gafas.

Figura 5.- Aspecto general del "cordón de gafas con funda incorporada" en su posición normal de uso.

45 Realización preferente de la invención

El proceso de fabricación parte de la utilización de un tejido elástico (tipo Lycra) que permite fabricar el cordón de las gafas y la funda de las gafas en el mismo material. Para la unión del cordón con la patilla debe utilizarse un trozo de tubo de goma que permite unirlo a la patilla de las gafas y que queda embutido dentro del cordón, lo que facilita la fijación gafa/cordón. Para la fabricación de la bolsa/funda se debe de emplear el mismo tipo de tejido elástico ya que esto permite la adaptación de la funda propiamente dicha,

con respecto a cualquier modelo de gafas existentes en el mercado. Una vez ensambladas las piezas queda un "cordón de gafas con funda incorporada" que permite ser "marcado por serigrafía" en su cara posterior, por todo tipo de leyendas y logotipos. No excluyendo su uso para una marca propia de explotación de los inventores así como cualquier tipo de marca contratante del producto (deportes, moda, empresas etc).

5

REIVINDICACIONES

1. El "cordón de gafas con funda incluida" (figura 1) es una pieza formada por piezas de tela elástica tipo Lycra que permite el guardado de cualquier tipo de gafas dentro de la bolsa/funda que incorpora, lo que la hace universal (como se muestra en figura 3 y figura 4). Se **caracteriza** por estar formada por tres piezas de tela elástica que se unen entre sí por costuras y que está formada por las siguientes piezas: 2 cordones de tela elástica que en su interior contienen un pequeño tubo de goma que permite el engarce del cordón con el extremo de la patilla de cualquier gafa (Figura 2-número 1), dos uniones de tela entre los cordones y la funda de gafas (figura 2-número 3), y por último una pequeña bolsa que se auto enrolla sobre sí misma y que constituye la funda de gafas universal (figura 3). Por último hay que destacar que el "cordón de gafas con funda incluida" se convierte en un cómodo cordón de gafas durante su uso normal como cordón de gafas (figura 5).

Figura 1



Figura 2

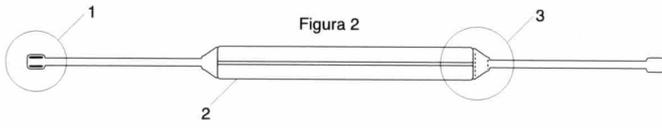


Figura 3

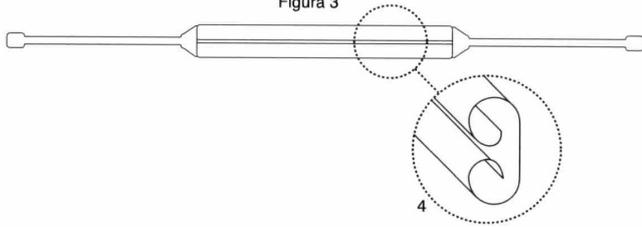


Figura 4



Figura 5

