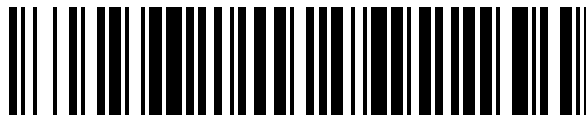


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 255 210**

21 Número de solicitud: 202031771

51 Int. Cl.:

G02C 5/12

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

06.08.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

28.10.2020

71 Solicitantes:

**SANTANA SANTANA, María Del Pino (100.0%)
Av. de Canarias N° 16 Bl.1 11 B**

35002 LAS PALMAS DE G. CANARIA (LAS PALMAS), ES

72 Inventor/es:

SANTANA SANTANA, María del Pino

74 Agente/Representante:

ORTEGA PÉREZ, Rafael

54 Título: **PROTECTOR NASAL**

ES 1 255 210 U

DESCRIPCIÓN

Protector nasal

5 SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención se refiere a un protector nasal, específicamente concebido para evitar los daños y las marcas en la piel producidas por las plaquetas de las gafas y evitar el deslizamiento de la montura.

10 La presente invención tiene su campo de aplicación en el sector de los dispositivos ópticos, concretamente en el de los accesorios para gafas.

ESTADO DE LA TÉCNICA

En la actualidad, todos los soportes que se encuentran en el mercado se aplican directamente en la montura de las gafas. Tales artilugios se presentan rígidos, lo que
15 ocasiona marcas y daños en la piel en la zona superior nasal, con la consiguiente incomodidad. Es común observar este efecto de marcas en la piel en las personas que utilizan gafas a diario, especialmente en las que utilizan distintas tipologías de gafas con frecuencia. Por ejemplo, las personas que alternan gafas de vista con las de sol, requerirían de dos soportes distintos para cada tipo de gafa.

20 Ocurre incluso que usuarios que dejan de usar gafas tras varios años, por haberse sometido a cirugía correctora, sufren en su apéndice nasal esas indeseadas marcas, lo cual nos plantea un problema estético. Esto ocurre incluso en el caso de los niños.

Un inconveniente añadido que tienen los sistemas conocidos hasta la fecha es que dependiendo de las dimensiones, el grosor, los modelos y materiales del sistema de
25 sujeción, dichos soportes tienen que ser adaptados a cada tipo de gafas. De forma adicional, estos soportes en ocasiones modifican la correcta posición de las gafas, así como su enfoque, además de su estética.

Así, en el modelo de utilidad ES186183U encontramos un puente para armazón de
30 gafas constituido por un cuerpo moldeado en plástico que compone el puente propiamente dicho y las patillas laterales para apoyo en la nariz.

La invención que describe dicho documento aporta una estructura para el armazón de las gafas, aunque no aporta ninguna novedad en referencia a las plaquetas y los inconvenientes que estas presentan.

5 Por otro lado, en el documento ES219523U se divulga un dispositivo de fijación a gafas de caballetes para apoyo nasal. En cambio, nada aporta sobre la posibilidad de mejorar la estructura de las plaquetas ni de resolver los inconvenientes relativos a la fijación de estas.

10 De forma análoga, en el documento ES2105885 se divulga un soporte para plaqueta de una montura de gafas. Menciona la posibilidad de mejorar el soporte de las plaquetas con una serie de ventajas. Sin embargo, no aporta ninguna novedad en relación con los daños y la incomodidad producida por dichas plaquetas. Además, las características de esta invención se encuentran en un nuevo tipo de gafas y no se pueden adaptar a los modelos ya existentes.

15 Por ello, las plaquetas de gafas del estado de la técnica, si bien cumplen la función para la cual han sido diseñadas, presentan como inconveniente principal su rigidez, así como la ausencia de un sistema de sujeción óptimo, lo cual impide que quede eficazmente protegida la piel del usuario. Por todo lo expuesto, el solicitante no conoce ningún dispositivo similar al reivindicado.

20 **BREVE EXPLICACIÓN DE LA INVENCION**

La invención consiste en un protector nasal según la reivindicación independiente.

Se trata de una fina tira que une a través de sus extremos dos piezas, por ejemplo sensiblemente ovaladas. La tira se dispone sobre el puente nasal, de modo que las plaquetas de las gafas apoyan en las piezas.

25 Otras soluciones particulares se incluyen en las reivindicaciones dependientes y se describen en detalle más adelante.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

30 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

Figura 1: Vista en planta del protector según un ejemplo de realización de la invención.

Figura 2: Vista lateral del dispositivo de la invención, según un segundo ejemplo, una vez el usuario de gafas lo ha dispuesto para su uso.

5 MODOS DE REALIZACIÓN DE LA INVENCION

A continuación, se pasa a describir de manera breve un modo de realización de la invención, como ejemplo ilustrativo y no limitativo de esta.

El ejemplo de las figuras 1 y 2 describe una tira (1) sensiblemente alargada, flexible, que conecta a través de sus extremos dos piezas (2) que generalmente son ovaladas, una en cada extremo. Las piezas (2) pueden ser ovaladas, ovoides, poligonales... siempre que permitan que las plaquetas de las gafas se apoyen en ellas una vez en posición. La tira (1) se dispone sobre el puente nasal, de modo que las plaquetas de las gafas apoyen el peso de la montura sobre las piezas (2).

El material del que está hecho el objeto de la invención puede ser un material elastómero y antideslizante, por ejemplo, silicona. En un modo de realización, el dispositivo será transparente para que sea menos visible. También puede ser de colores para facilitar la colocación y crear un efecto estético.

El protector puede comprender un adhesivo en una cara, para facilitar la fijación sobre el puente nasal. También puede fijarse por efecto electrostático dado el material preferido.

20

REIVINDICACIONES

- 1- Protector nasal, caracterizado por que comprende una tira (1) sensiblemente alargada y flexible con dos piezas (2) en sus extremos.
- 5 2- Protector nasal, según la reivindicación anterior, caracterizado por que está realizado con material elastómero.
- 3- Protector nasal, según la reivindicación 2, caracterizado por que está hecho de silicona.
- 4- Protector nasal, según la reivindicación 1, caracterizado por que es transparente.
- 10 5- Protector nasal, según la reivindicación 1, caracterizado por que comprende adhesivo en un lado.

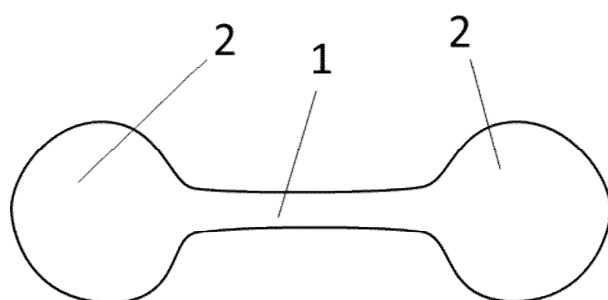


Fig. 1

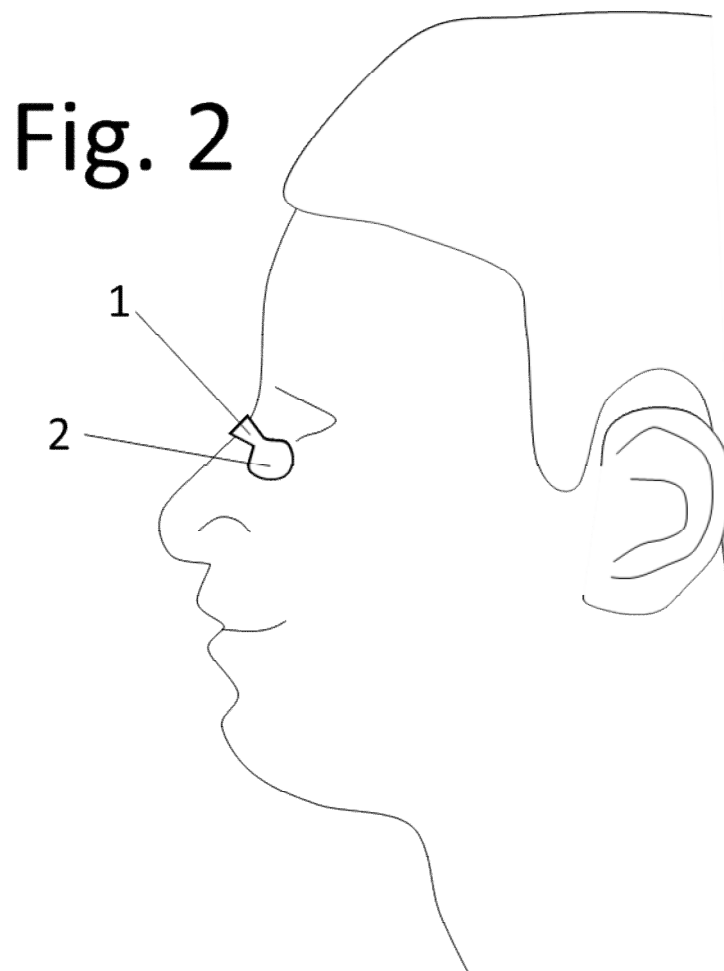


Fig. 2