



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 075 503**

⑫ Número de solicitud: U 201130974

⑬ Int. Cl.:
G02C 5/14 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **26.09.2011**

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **20.10.2011**

⑰ Solicitante/s: **Javier Celdran Alcaide**
Rambla Prim, 51 - 6-3
08019 Barcelona, ES
Mónica Cruces Torrejón

⑱ Inventor/es: **Celdran Alcaide, Javier y**
Cruces Torrejón, Mónica

⑲ Agente: **Mir Plaja, Mireia**

⑳ Título: **Patilla para gafas.**

ES 1 075 503 U

DESCRIPCIÓN

Patilla para gafas.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una patilla para gafas, que comprende un cuerpo alargado articulado por un extremo al armazón anterior de las gafas y con una zona de apoyo en el extremo opuesto y que presenta unas características orientadas a conseguir unas propiedades decorativas y personalizables mejoradas.

Campo de aplicación de la invención

La patilla para gafas de esta invención es aplicable en el sector de fabricación de gafas para óptica, tanto de corrección visual como de protección solar.

Antecedentes de la invención

En la actualidad las gafas se realizan teniendo en cuenta las tendencias del diseño como un producto de moda, existiendo en el mercado una gran variedad. Las gafas son artículos que por su forma de uso están expuestas a incidir, en todo momento, en la imagen estética de una persona. Sin embargo, por el coste de adquisición de unas gafas, éstas no se pueden cambiar a menudo, por lo que ciertos diseños pasan a tener una imagen obsoleta rápidamente.

Las gafas disponen generalmente de unas patillas articuladas sobre la montura o estructura de soporte de los cristales y que presentan formas y coloraciones determinadas.

Además, la propia conformación de las gafas impide que se puedan personalizar con facilidad por el propio usuario, con lo que se plantea un problema estético a considerar.

El solicitante de la presente invención desconoce la existencia de antecedentes que resuelvan de forma satisfactoria la problemática expuesta.

Descripción de la invención

La patilla para gafas, objeto de esta invención, presenta unas particularidades técnicas destinadas a mejorar la capacidad de personalización de dichas gafas y cambiar su aspecto estético con facilidad por el propio usuario.

La patilla es del tipo de las que comprenden un cuerpo alargado que en un extremo presenta unos medios de articulación con la parte anterior de las gafas y en el extremo opuesto una zona de apoyo sobre la oreja del usuario. Esta patilla es preferentemente del tipo de las realizadas en pasta o material plástico.

De acuerdo con la invención el cuerpo de la patilla presenta en su cara exterior un rebaje en el que es acoplable un inserto de configuración complementaria, encontrándose en la cara interior del inserto y en el fondo del rebaje unos elementos magnéticos enfrentables de fijación.

De esta forma el usuario puede extraer el inserto y cambiarlo por otro distinto. El usuario dispone de varios insertos que pueden ser de distintos colores o con ornamentaciones y logotipos, por ejemplo, con lo que puede ir cambiando con facilidad el aspecto estético de la patilla de las gafas, y por lo tanto personalizándolas a su gusto. Los elementos magnéticos, que pueden ser dos imanes enfrentados con polos opuestos, o

un imán y una pieza ferromagnética tienen capacidad suficiente para mantener el inserto en su lugar durante el uso normal de las gafas por el usuario. Pero facilita la labor de extracción y colocación de dicho inserto.

En una realización, el rebaje presenta unas guías de colocación del inserto por corredera. Estas guías, por ejemplo conformadas por un resalte en forma de cola de milano en el fondo de dicho rebaje, aseguran un mejor encaje del inserto introducido por corredera y retenido por los elementos magnéticos. Esta configuración es apropiada cuando el inserto tiene cierto tamaño, combinada con el uso de varios elementos magnéticos a lo largo de la patilla.

En una alternativa de realización, el elemento magnético en el cuerpo de la patilla es un refuerzo longitudinal interior que da cuerpo a dicha patilla conformada en pasta.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en perspectiva de la patilla de la invención con el inserto extraído.

- La figura 2 muestra una vista en planta de la patilla de la invención con el inserto colocado.

- La figura 3 muestra una vista en planta de la patilla de la invención que comprende unas guías de colocación del inserto en el rebaje.

Realización preferida de la invención

Como se puede observar en las figuras referenciadas, la patilla está conformada por un cuerpo (1) alargado, por ejemplo realizado en pasta, que presenta en su cara exterior un rebaje (11) en el que es acoplable un inserto (2) de configuración complementaria y de un color que contrasta con el color del cuerpo (1) de la patilla, encontrándose en la cara interior del inserto (2) y en el fondo del rebaje (11) unos elementos magnéticos (12, 21) de fijación por atracción magnética.

El rebaje (11) está dispuesto en una posición variable y preferentemente desplazado hacia el extremo anterior del cuerpo (1) de la patilla donde se encuentran los medios de articulación, para facilitar la visibilidad del inserto (2) cuando el usuario lleva puestas las gafas.

En la figura 3, se observa como el rebaje (11) presenta unas guías (14) en el fondo, en este caso en forma de cola de milano, de colocación del inserto (2) por corredera por las aberturas (13) superior o inferior.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferido, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Patilla para gafas, del tipo de las que comprenden un cuerpo (1) alargado que en un extremo presenta unos medios de articulación con la parte anterior de las gafas y en el extremo opuesto una zona de apoyo sobre la oreja del usuario, **caracterizada** porque el cuerpo (1) de la patilla presenta en su cara exterior un rebaje (11) en el que es acoplable un inserto (2) de configuración complementaria, encontrándose en

la cara interior del inserto (2) y en el fondo del rebaje (11) unos elementos magnéticos (12, 21) de fijación.

2. Patilla, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque el rebaje (11) presenta unas guías (14) de colocación del inserto (2) por corredera.

3. Patilla, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque el elemento magnético (12) en el cuerpo (1) de la patilla es un refuerzo longitudinal interior.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

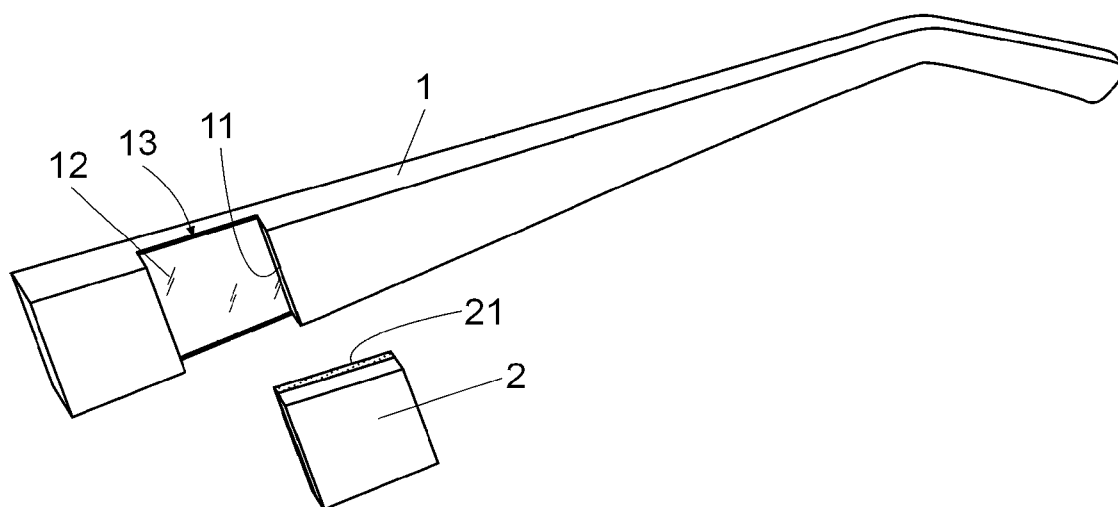


Fig. 1

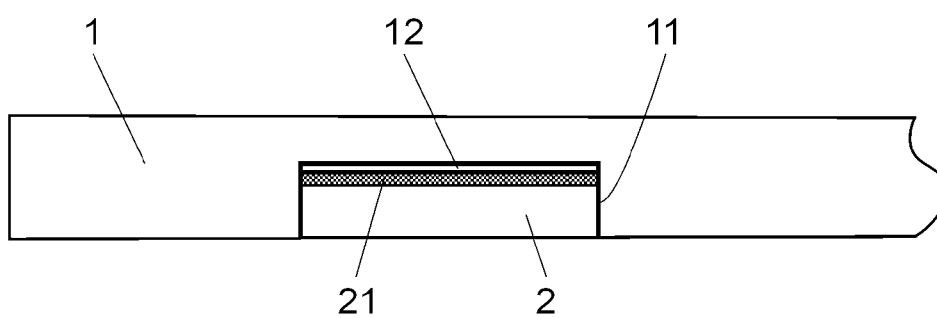


Fig. 2

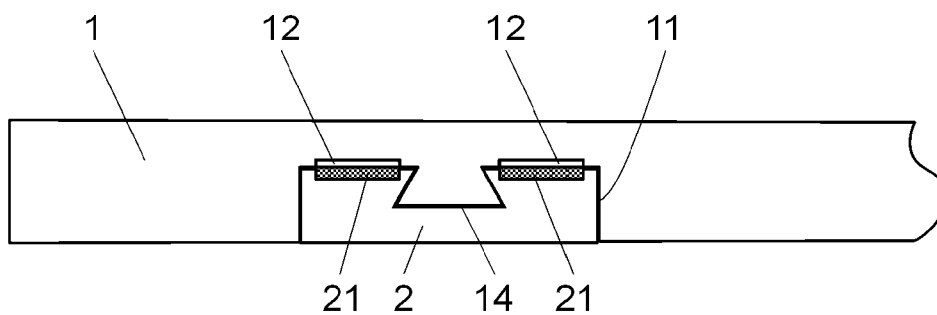


Fig. 3