

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 157 634**

21 Número de solicitud: 201600279

51 Int. Cl.:

G02C 11/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

21.04.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

31.05.2016

71 Solicitantes:

RODRÍGUEZ DE LA RUBIA LÓPEZ, Javier (50.0%)

Av de Xile 26, 11º 3ª

08028 Barcelona ES y

AGREDANO CAMACHO, Héctor (50.0%)

72 Inventor/es:

RODRÍGUEZ DE LA RUBIA LÓPEZ, Javier y

AGREDANO CAMACHO, Héctor

54 Título: **Adhesivo para gafa**

ES 1 157 634 U

DESCRIPCIÓN

Adhesivo para gafa.

5 **Sector de la técnica**

El presente modelo se encuadrada dentro de los elementos de personalización de lentes de gafas y se refiere a un adhesivo microperforado y re movible adaptado a la geometría de la lente de una gafa que sirve para plasmar imágenes, formas o textos sobre el mismo, evitando aplicar elementos permanentes sobre la lente.

Estado de la técnica

Actualmente el uso de láminas adhesivas microperforadas está muy extendido y es un recurso muy utilizado en publicidad.

Las microperforaciones permiten ver el exterior a través de la superficie donde se coloque la lámina aunque ésta la cubra. Sin embargo, desde el exterior se ve una superficie rotulada con la imagen deseada y sin que las microperforaciones la distorsionen.

Estas láminas además son adhesivas y se emplean comúnmente en superficies de cristal como escaparates o ventanas con fines publicitarios o decorativos. Es en esta invención donde se quiere trasladar este uso a las lentes de gafa.

En publicidad muchas son las marcas que promocionan un producto o evento mediante diseños particulares de gafa, quedando estos obsoletos al finalizar la promoción o evento debido que la personalización es permanente.

El propósito de la presente invención es adaptar las láminas adhesivas microperforadas con la geometría de la lente de gafa escogida para proporcionar un elemento personalizado y removible.

Explicación de la invención

El Adhesivo para gafa al que hace referencia la presente invención, tiene las siguientes características:

- Consiste en una lámina plástica impresa por el anverso y adhesiva por el reverso.
- El adhesivo tiene una imagen, forma o texto imprimida por el lado anverso.
- La geometría del adhesivo será la correspondiente a la lente donde se aplicará.
- El adhesivo contiene microperforaciones que facilitan la transmisión de luz permitiendo la visibilidad desde el reverso.
- Es un elemento removible y reemplazable, que no modifica las propiedades de la lente ni deja restos permanentes.

El adhesivo descrito se colocará sobre la lente de manera que la parte rotulada quede expuesta al exterior.

El presente modelo viene a resolver el problema de no tener un elemento removible para lentes de gafa, que permita la visibilidad y que sea personalizable, limitando la posibilidad de personalizar lentes de manera puntual.

- 5 El uso de lámina microperforada permite la visibilidad y el estar recortada con la geometría de la lente permite que el elemento coincida perfectamente sobre la misma. Al estar el presente modelo compuesto de una cara adhesiva y otra imprimible, podemos enganchar y desenganchar el adhesivo tantas veces como sea necesario y representar sobre él cualquier imagen, forma o texto, siendo un elemento de autopromoción muy
10 poderoso.

Breve descripción de los dibujos

- 15 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

20 Figura 1.- Muestra una vista frontal de los adhesivos para gafa sobre sus respectivas lentes.

Figura 2.- Muestra una vista aérea del despiece de la invención.

25 Figura 3.- Muestra una vista de perfil de la invención.

Realización preferente de la invención

- 30 La descripción no debe ser tomada en un sentido limitativo para otro tipo de gafa, pero está hecha meramente con el propósito de ilustrar al lector los principios generales de la invención.

En términos generales, la realización de la presente invención proporciona un adhesivo micro perforado, removible y rotulado por una cara con una forma, imagen o texto.

- 35 La presente invención es aplicable a cualquier tipo de lente, ya sea de sol, graduada o ambas.

40 El adhesivo será recortado, previa vectorización de las lentes, mediante corte digital con las medidas exactas de la lente en cuestión, y se adherirá a la misma por su cara exterior.

45 Haciendo referencia a las Figuras 1, 2 y 3, las lentes 3 de la gafa 1 son compatibles con el adhesivo perforado 2. El adhesivo perforado 2 se puede cortar a la medida que marquen las lentes 3 de la gafa 1, si la gafa 1 tuviese un diseño de lentes diferentes, el adhesivo perforado 2 se cortaría con la geometría necesaria.

El adhesivo perforado 2 incluirá una multitud de perforaciones 4 tal que permita la visibilidad.

- 50 El adhesivo perforado 2 puede contener cualquier fotografía, imagen, texto o trazado (referido como diseño impreso 5) deseado por el cliente. El diseño impreso 5 será

plasmado en el adhesivo perforado 2 mediante impresión digital. El diseño impreso 5 puede ser diseñado o modificado por ordenador, con herramientas de edición de fotografía.

5 El adhesivo perforado 2 quedará fijado a la lente 3 de la gafa 1 mediante el producto adherente 6 incluido en la parte sin diseño del diseño impreso 5, véase la figura 3. El adhesivo perforado 2 será removible y resistente al agua con tal de garantizar un elevado número de usos a lo largo de su vida útil.

10 Las figuras 1 y 2 muestran una forma particular de diseño impreso 5, existen múltiples diseños compatibles con la presente invención que, cumpliendo con lo mencionado anteriormente pueden incluir fotografías, imágenes, textos y trazados.

15 El método de fabricación de los adhesivos perforados 2 incluye el uso de una impresora de inyección de tinta que plasmará el diseño impreso 5 sobre el adhesivo, una vez imprimido se cortará el adhesivo acorde a la vectorización previa realizada de las lentes 3 de la gafa 1 donde se vaya a colocar el adhesivo perforado 2 mediante una cortadora de contorno. Finalmente el adhesivo perforado 2 recortado y con el diseño impreso 5 se fija a las lentes 3.

20

REIVINDICACIONES

1. Adhesivo para gafa formado por una lámina que contiene múltiples perforaciones, que tiene una cara imprimible y otra adhesiva no permanente **caracterizado** por:

5

- Estar el adhesivo recortado con la forma de la lente donde se aplicará.

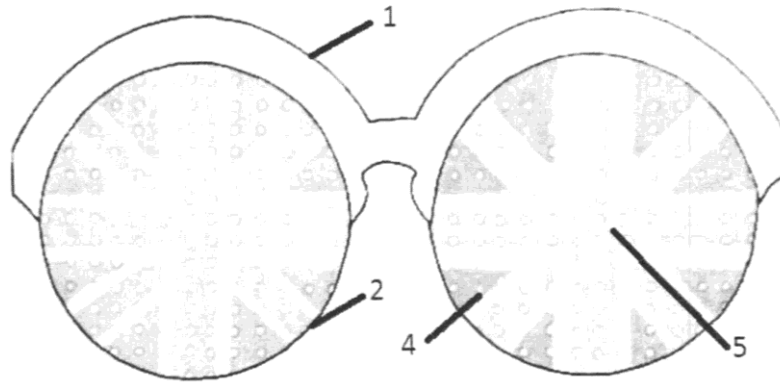


Figura 1

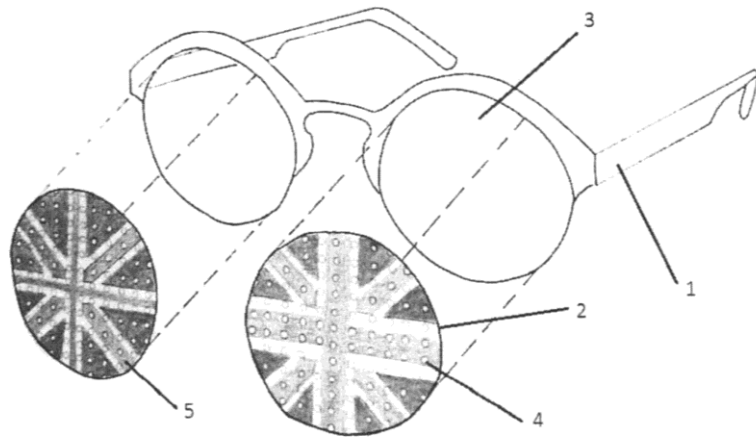


Figura 2

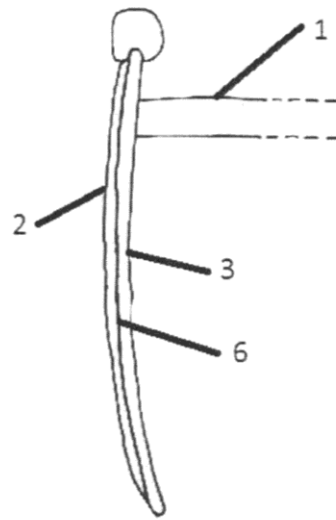


Figura 3