

274676

274676



MEMORIA      DESCRPTIVA

Correspondiente a una PATENTE DE INVENCION cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D.Georges LICOUS, de nacionalidad francesa.

Acidente en PARIS (Francia).-8, Avenue Raphael.

p o r :

"PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MONTURAS DE GAFAS"

-----



El presente invento se refiere a perfeccionamientos en las monturas de gafas y tiene principalmente por objeto la realización de monturas que permiten situar cómodamente las lentes oftálmicas, no ejerciendo prácticamente ninguna contracción sobre estas últimas.

5.-

Una montura de gafas de acuerdo con este invento, comprende para cada lente oftálmica un aro continuo de contorno, se caracteriza especialmente por el hecho de existir bajo la parte superior de los aros un vaciado que recibe una almohadilla de un material elástico y flexible.

10.-

Gracias a esta almohadilla se puede colocar la lente en su sitio en frío, sin deformaciones de la montura. La almohadilla evita, por otra parte, a la lente los efectos de las variaciones de dimensiones del aro debidas, por ejemplo, al envejecimiento o a la acción del calor.

15.-

Las características y ventajas de esta patente de invención se harán evidentes en la descripción que va a seguir, que se refiere a una forma de realización de monturas de acuerdo con este invento, cada unicamente a título de ejemplo. En las referencias del dibujo anexo, en el cual:

20.-

La fig. 1ª, es una vista frontal de una forma de realización de monturas de acuerdo con el invento con corte parcial.

La fig. 2ª, es un corte siguiendo la línea II-II de la figura 1ª.

25.-

La montura de gafas (1), según el invento, en la forma de realización escogida y representada, comprende normalmente dos aros (2) continuos de contorno de las lentes oftálmicas (3). Esta montura puede ser realizada en carey, en materia plástica, o en metal.

30.-

Un canal (4) está situado sobre el contorno interior de cada uno de los aros. Sobre las partes inferior y laterales de estos últimos, el canal se adapta para recibir en la forma



- normal los bordes de la lente oftálmica correspondiente, mientras que un vaciado (5) se sitúa sobre la parte superior de cada aro (2). Este vaciado (5), de sección en forma de "U" invertida, tiene una profundidad relativamente más importante que el canal (4) y sirve de alojamiento a la almohadilla (6), de un material elástico y flexible, por ejemplo caucho natural o sintético, o una materia análoga. Esta almohadilla tiene una sección sensiblemente rectangular y una ranura (7) de sección en forma de "V" invertida, está preferentemente practicada sobre su parte inferior, cuya parte inferior está sensiblemente en el plano de la cara inferior de la parte correspondiente del aro de contorno o ligeramente en retraso respecto a este plano.
- 35.- La almohadilla (6) estando alojada en el vaciado (5), el acoplamiento de la lente (3) se efectúa fácilmente empujando la almohadilla hacia el fondo del vaciado por medio del borde superior de la mencionada lente, alojada en la ranura (7), lo cual es posible gracias a la flexibilidad de la almohadilla, y después moviéndolo por basculamiento el borde inferior de la lente hasta enfrentarlo en el canal (2) no falta nada más que soltar la lente para que el empuje elástico de la almohadilla, hasta entonces comprimida, la acople en dicho canal (2).
- 40.- La lente puede, por consiguiente, ser colocada en frío sin deformación de la montura, utilizando únicamente la flexibilidad de la almohadilla (6), cuya elasticidad asegura perfectamente la fijación en su sitio de la mencionada lente.
- 45.- Esta almohadilla (6) suprime, por una parte, las lesiones ejercidas sobre la lente por el cierre del aro de contorno cuando las dimensiones de este último varían, por ejemplo para las monturas plásticas, bajo el efecto del envejecimiento, del estado higrométrico del aire, o bajo la acción del calor.
- 50.-
- 55.-
- 60.-

274873



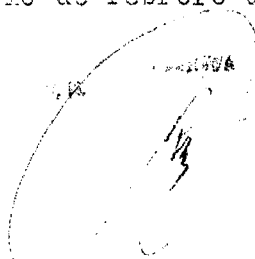
REVISTA DE PATENTES

65.- 1a).- "EMPRESIONAMIENTO EN LAS LENTILLAS DE GAFAS" que se caracteriza porque en la parte superior del aro de encaje, de la lente oftálmica, se practica un vaciado en el cual se aloja una almohadilla de un material elástico y flexible que se ajusta al estado vaciado practicado en su cara inferior un canal de sección triangular para el encaje del borde superior de la lente oftálmica, de manera que ésta quede acoplada en su correspondiente aro y retenida por el empuje elástico de la almohadilla.

2a).- "EMPRESIONAMIENTO EN LAS LENTILLAS DE GAFAS".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de setenta y siete líneas, incluidas éstas.

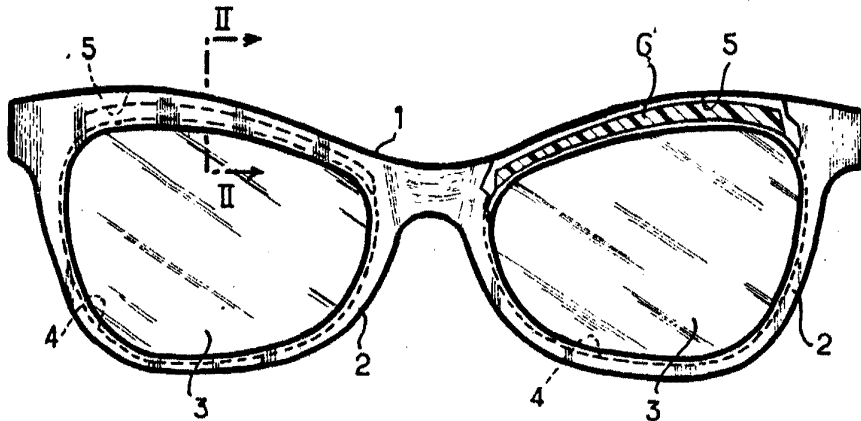
Madrid, 16 de Febrero de 1.962.-



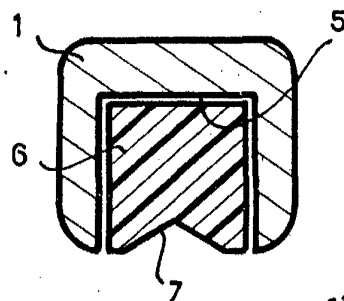
274678



**FIG. 1**



**FIG. 2**



BOCCHI, 16 de Febrero de 1.962.