

24-8-76

29 ABR



202677

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad por veinte años, en España, por "MONTURA PERFECIONADA PARA GAFAS", a favor de "LUX OPTICAL, S.A.", entidad de nacionalidad española, residente en Fuenlabrada (Madrid), con domicilio en la Carretera a Móstoles, Km. 11,300.

- - -

- Las monturas para gafas hasta ahora conocidas y utilizadas pueden clasificarse en dos grandes grupos: el de las monturas metálicas y el de las construídas con materiales moldeables y dotados de una cierta elasticidad como son, por ejemplo, la concha, el carey, el celuloide, etc. Cada uno de esos grupos presenta sus propias ventajas y sus propios inconvenientes y el mayor de éstos, por lo que al segundo grupo se refiere, es sin duda alguna el derivado de la fragilidad de los aludidos materiales, como consecuencia de la cual cualquier manipulación poco cuidadosa de las gafas por parte de su
- 5.
- 10.



usuario provoca fácilmente la rotura de su montura.

5. Pues bien, el presente Modelo de Utilidad viene a paliar tal inconveniente mediante la incorporación al aludido tipo de montura para gafas de una especial - pieza amovible que, a modo de núcleo o alma, refuerza - la zona más susceptible de rotura -esto es, las partes superior y lateral externa de ambos cercos y el puente de unión de éstos entre sí- dotándola de una gran solidez a la par que aumentando el valor estético general - de las gafas.

10. La descripción de las distintas partes del objeto en cuestión se hará a continuación con ayuda de los dibujos de la adjunta hoja de planos, en los que se representa un modo de realización de la invención presentado a título de ejemplo y sin carácter limitativo, por lo que sus variantes de cualquier índole, mientras sean meramente accidentales y no determinen la obtención de un resultado industrial nuevo y distinto, deben considerarse incluidas dentro del ámbito de protección dimanante del registro que se solicita.

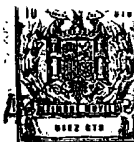
15. La figura 1ª representa una vista frontal de una montura de gafas y de su varilla de refuerzo en disposición de ser acoplada en ella, según la invención.

20. La figura 2ª representa una vista parcial en planta de la montura desprovista de la varilla de refuerzo.

25. La figura 3ª representa una vista en planta - de dicha varilla de refuerzo.

30. La figura 4ª representa una vista frontal de la montura con la varilla acoplada, según la invención.

Según se aprecia en tales figuras, los cercos



5. (1) de la montura, aparecen provistos, en su borde externo, de sendas acanaladuras (1a) que, arrancando desde las zonas de acoplamiento a tales cercos de las correspondientes patillas (2), se prolongan por la parte superior de los mismos para ir a terminar en una zona adyacente al puente de unión entre ellos.

10. En tales acanaladuras 1a se aloja ajustadamente una larga varilla (3) que, al quedar embutida en ellas, constituye una especie de alma o núcleo destinado a reforzar a la armadura, frente a los esfuerzos a que normalmente se ve sometida en sus manipulaciones por el usuario, y, además, a aumentar el valor estético de la misma.

15. Esta varilla -que, para su mejor adaptación a la montura, adopta las mismas curvaturas longitudinal y transversal que ésta presenta en la zona en que aquélla ha de ir acoplada- aparece rematada, en ambos extremos, por sendas lengüetas o ensanchamientos destinados a coincidir con la zona de los cercos en la que se acoplan las correspondientes patillas, llevando practicadas tales lengüetas o ensanchamientos unos orificios pasantes (3a) coincidentes con otros (1b), también pasantes, de los propios cercos, de manera que a través de unos y otros puedan introducirse los pasadores o tornillos (4) que desarrollan la doble función de fijar a la armadura la varilla 3 y las charnelas de articulación de las patillas 2.

20.

25.

30. En la parte media de la varilla 3, un tramo de la misma, de longitud equivalente a la del puente de unión de ambos cercos entre sí, sobrevuela a éste y aparece ligeramente curvado en forma adecuada para formar



5. un segundo puente adicional que refuerza al primero, a pesar de no estar en contacto con él. A ambos lados de uno y otro puentes, los cercos 1 y la varilla 3 presentan otros orificios (1c y 3b, respectivamente), también pasantes y coincidentes, por los que se introducen otros pasadores o tornillos (5) que contribuyen a mantener a dicha varilla firmemente alojada en el interior de la acanaladura 1a.

N O T A

10. Descritos suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad y sus diferentes partes, se declara que lo que constituye su esencialidad y para lo que se pide la correspondiente protección es lo que se concreta en las siguientes reivindicaciones:

15. 1ª.- Montura perfeccionada para gafas, caracterizada por que los cercos de la misma aparecen provistos, en su borde externo, de sendas acanaladuras que --arrancan desde las zonas de acoplamiento a tales cercos de las respectivas patillas y se prolongan por la parte superior de los mismos para ir a terminar en una zona adyacente al puente de unión entre ellos, alojándose en dichas acanaladuras a modo de alma o núcleo amovible de refuerzo de la montura, una larga varilla que sigue el perfil superior de la misma y cuya parte media, sobrevolando al aludido puente, forma un segundo puente adicional que refuerza al primero, manteniéndose fijada dicha varilla en su alojamiento por medio de pasadores --adecuadamente dispuestos y por los propios elementos de sujeción a la armadura de las charnelas de articulación de las patillas.

30. 2ª.- Montura perfeccionada para gafas.

245:76

- 5 -

2026

29 ABR



Todo según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cinco hojas debidamente foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y se representa en la adjunta hoja de planos.

Madrid, 29 de abril de 1.974

EL AGENTE:

P.P.

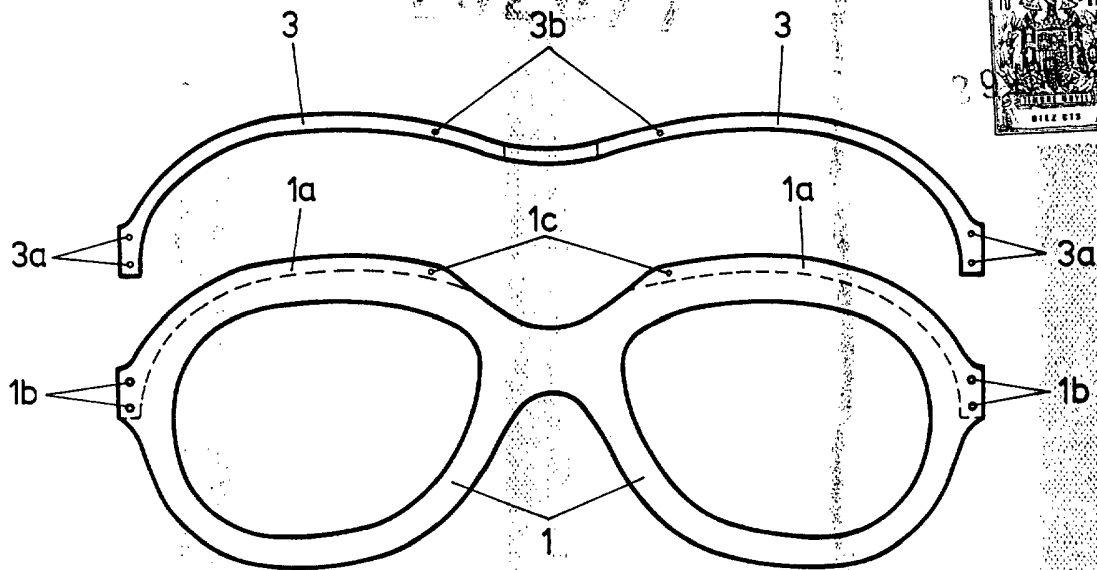


FIG. 1

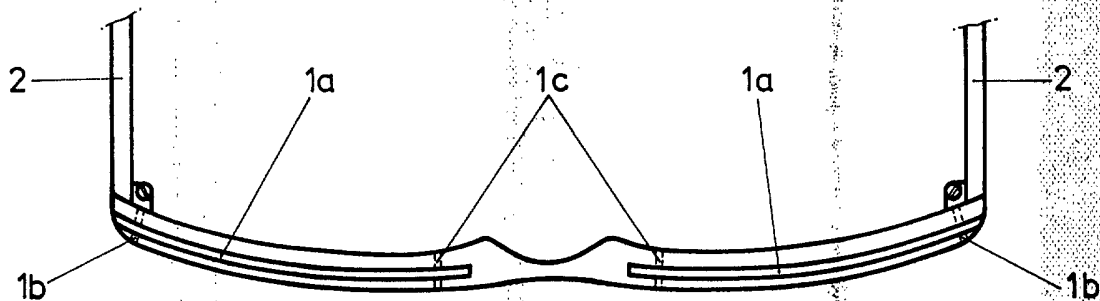


FIG. 2

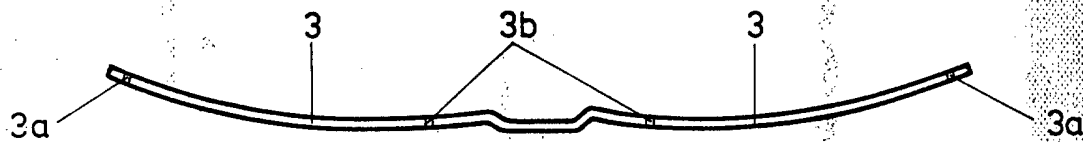


FIG. 3

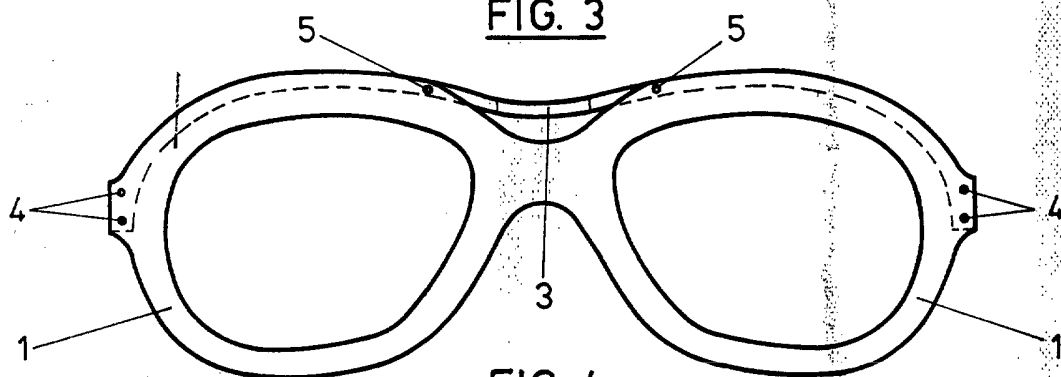


FIG. 4

Escala variable

Madrid, 29 ABR. 1974

El Agente  
P.P.