

205428

23



Int. Cl.²: G02 C

ANILLO
PROTECTOR DE GAFAS
Y OJOS
CANTÓN PEQUEÑO

MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por:

"CHARNELA REFORZADA Y EMBELLECEDORA PARA GAFAS"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, con protección para todo el territorio nacional, a nombre y favor de Industrias Gallegas, S.A., de nacionalidad Española, domiciliada en LA CORUÑA, Cantón Pequeño nº 1.

En las armaduras para gafas, las charnelas constituyen un elemento de primordial importancia, ya que de su fortaleza y correcto funcionamiento depende en gran manera el eficaz servicio que las gafas en cuestión deben prestar a los usuarios.

5 Por la misión articuladora que cumplen las citadas charnelas, lo que las obliga a repetidas tensiones y esfuerzos, constituyen el punto más débil de la armadura, siendo frecuentemente el origen de la inutilización total de las gafas o, al menos, del irregular funcionamiento de las mismas, irregularidad que se pone más de manifiesto en aquellas monturas destinadas a la corrección de defectos visuales, en cuyos casos, por

10



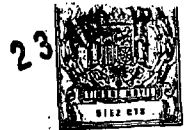
descentramiento de los centros ópticos de los cristales correctores que llevan acoplados, debido a las deficiencias de las charnelas, dan origen a imperfecciones de visión.

5 El presente modelo de utilidad, referido a un nuevo tipo de bisagra de características muy reforzadas, logra impedir de manera absoluta todas las deficiencias que dejamos comentadas, presentando por otro lado unas cualidades estéticas que contribuyen en gran manera a embellecer el aspecto general de las gafas a las que se apliquen.

10 La charnela objeto del presente registro se caracteriza esencialmente por hallarse constituida de dos cuerpos fundamentales, de naturaleza metálica y preferentemente de planta rectangular, uno para su fijación al frente de la armadura y el otro apto para solidarizarse con la varilla de la gafa.

15 Los citados cuerpos básicos se hallan articulados entre sí mediante gozne atravesado por un tornillo para obtener la articulación de bisagra, presentando el cuerpo que ha de relacionarse con el frente, el cual es de menor longitud que su parejo, dos pernos que emergen perpendicularmente del mismo por su cara interna y en el extremo opuesto a aquel en que va
20 situado el gozne de articulación, cuyos pernos se solidarizan por introducción con el cuerpo frontal portador de los cristales de la gafa, mientras que el otro cuerpo de la charnela está dotado, también por su cara interna, de un resalte o nervio longitudinal que corre por el centro de extremo a extremo,
25 en el que lleva practicados dos orificios roscados para alojamiento de los tornillos fijadores de la correspondiente varilla o patilla, la cual, para perfeccionar el ensamblaje, lleva a su vez practicado un rebaje o alojamiento longitudinal en el
30 extremo respectivo y por la cara en que se enfrenta con la charnela, con medidas acordes con la nervadura del cuerpo de charnela, para garantizar un perfecto acoplamiento.

Lógicamente podrán variar las magnitudes e incluso
35 forma de los cuerpos que constituyen la charnela a efectos ornamentales, manteniendo siempre la esencialidad que queda



descrita, habiéndose previsto asimismo que el cuerpo de la misma adherido al frente de la gafa pueda prolongarse al frente con una vuelta angulada que se acople en forma análoga o convencional al citado frente, contribuyendo al aspecto ornamental del conjunto.

Para facilitar la comprensión de cuanto queda expuesto y únicamente a título de ejemplo sin alcance limitativo, en los adjuntos dibujos se representa una forma de ejecución práctica del modelo.

La fig. 1ª nos muestra una vista en perspectiva de la cara interior de la charnela y, ligeramente desplazada, la patilla que ha de quedar engarzada a la misma. Vemos, en esta figura el cuerpo (1) de relación con la parte frontal de la gafa del que emergen perpendicularmentela pareja de pernos (2) mediante los que ha de solidarizarse con el citado frente y, articulado mediante el gozne (3), vemos también el segundo cuerpo (4) en el que se distingue la nervadura longitudinal (5) con los taladros (6) para recepción de los tornillos (7), afianzadores de la patilla (8), la cual posee por la cara en que se enfrenta con el cuerpo (4) de la bisagra el canalillo o rebaje (9) ajustado al resalte (5) del cuerpo de charnela (4).

La fig. 2ª nos muestra en perspectiva una porción de gafa en la que se distingue perfectamente la colocación de la charnela que describimos. Vemos el cuerpo de charnela (1) con sus pernos (2) incrustados en el frente (10) de la gafa, mientras que el cuerpo (4) de la propia charnela se halla solidarizado con la varilla (8) de la misma.

Finalmente la fig. 3ª nos muestra una perspectiva análoga a la de la figura anterior en la que la charnela se alarga ligeramente por el frente en un remate arqueado que mejora el afianzamiento y la estética de la pieza.

Cuanto queda dicho es un fiel reflejo del objeto de este registro, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa ni con criterio restringido, siendo indi-

ferentes y cambiantes las circunstancias de tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no alteren ni modifiquen en lo esencial la síntesis que implican las características que definen al modelo, le tipifican y se reivindicán.

5

NOTA

Se reivindicán los términos siguientes:

1.- Charnela reforzada y embellecedora para gafas caracterizada por hallarse constituida de dos cuerpos fundamentales, preferentemente de planta rectangular, uno para su fijación al frente de la armadura y el otro para solidarizarse con la varilla respectiva, articulados entre sí mediante gozne atravesado por tornillo, presentando el cuerpo que ha de solidarizarse con el frente, de menor longitud que su parejo, dos pernos emergentes perpendicularmente del mismo por su cara interna y en el extremo opuesto al que va situado el gozne articulador, cuyos pernos se profundizan en el cuerpo frontal portacristales de la gafa, mientras que el otro cuerpo de la charnela comprende, también por su cara interna, un resalte o nervio longitudinal central que corre de extremo a extremo, en el que lleva practicados dos orificios roscados para recepción de los tornillos afianzadores de la varilla, en la cual se ha previsto un rebaje o alojamiento longitudinal en el extremo respectivo y por la cara en que se enfrenta con la charnela, cuyo rebaje está practicado en medidas acordes con la nervadura emergente del cuerpo de charnela, habiéndose previsto una prolongación angulada de la pieza acoplada al frente que emerge hacia el mismo.

10

15

20

25

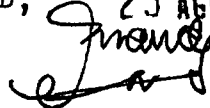
2.- CHARNELA REFORZADA Y EMBELLECEDORA PARA GAFAS.

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de CUATRO HOJAS, mecanografiadas y foliadas por una sola cara y dibujos que se acompañan.

30

MADRID,

23 AGO. 1974



23



FIG. 1

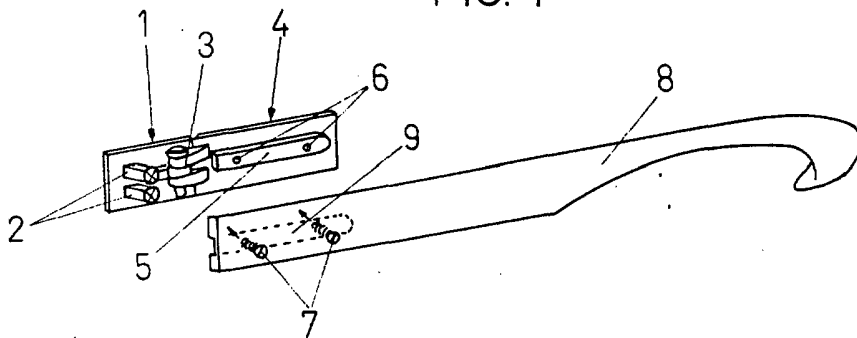


FIG. 2

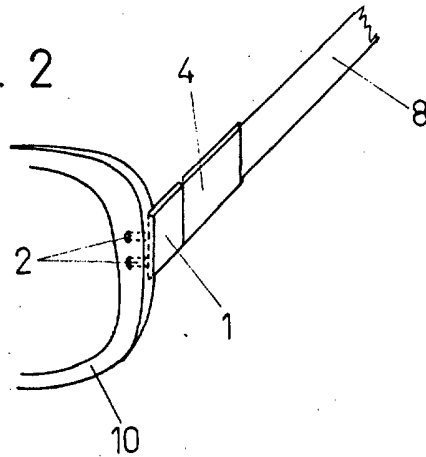
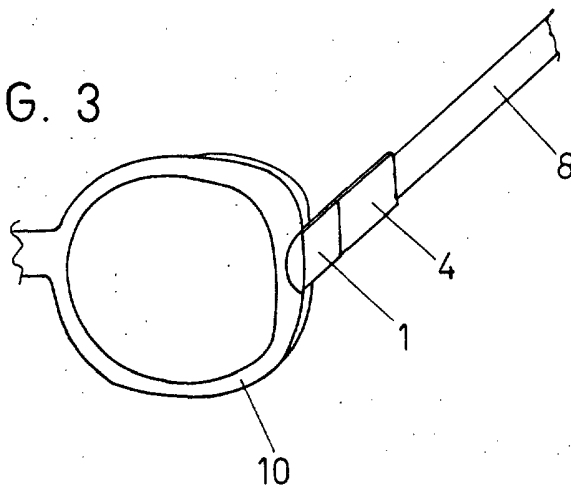


FIG. 3



Madrid, 23 AGO. 1974

Smoney