

12:75



189853

902C

189853

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:

"PATILLA REFORZADA PARA GAFAS"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, con protección para todo el territorio nacional, a nombre y favor de D^a María MENE ESTEVEZ, de nacionalidad Española, domiciliada en La Coruña, Real nº 13.

Es sabido que el punto más vulnerable de las gafas, y por donde se quiebran o rompen con mayor facilidad, son las patillas y, más concretamente, sus puntos inmediatos o próximos a las bisagras o charnelas por las que se articulan las patillas con los arcos que constituyen la armadura frontal básica de aquellas.

5

Sentada esta evidencia, nos apresuramos a decir que es natural que ésto suceda, puesto que las patillas son la parte de las gafas que más sufre con los movimientos reiterados, instantivos y a veces bruscos, que sobre ellas se ejercen, particularmente cuando los usuarios se las quitan, siendo frecuente que en este momento se produzca la rotura de cualquiera de las patillas, ya que lo que muchas veces se hace, en realidad, es un movimiento de arrancamiento.

10

189853

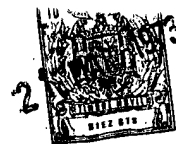


El presente modelo de utilidad, como su enunciado indica, está referido a una patilla reforzada para gafas, o sea a una patilla concebida con unas características especiales que le prestan más solidez de la normal y que contrarrestan, por consiguiente, la vulnerabilidad de que hasta ahora han adolecido.

Sustancialmente, la patilla cuyo registro se preconiza no está conformada, como las habituales, por una varilla entera y monopieza directamente articulada con la armadura mediante la correspondiente bisagra o charnela, sino que comprende dos cuerpos complementarios que, al identificarse, constituyen la zona reforzada que la tipifica.

Uno de estos cuerpos, el más inmediato a la armadura frontal de la gafa y que se articula con dicha armadura merced a la charnela o pieza abisagrada que procura la relación entre esta última y su patilla, viene determinado por una plaqueta metálica, muy resistente, que presenta en la que habrá de ser la cara interna de la patilla, además de la media charnela que forma cuerpo con ella, una porción emergente, alzada en ángulo recto, que se dobla a su vez y se prolonga en una lengüeta más estrecha, paralela a la propia plaqueta y que determina con su cuerpo una especie de horquilla, cuya lengüeta está provista de dos perforaciones o taladros alineados para paso de tornillos.

El segundo cuerpo, complementario de la plaqueta y determinante de la patilla propiamente dicha, se constituye por una varilla aplanada y consistente, la cual presenta en su terminal de relación con la plaqueta, que es el cuerpo por el que se relaciona con la armadura y que le presta su particular solidez, un entrante o rebaje, a modo de cajeadado, en el que penetra y se aloja la lengüeta de la plaqueta, cuya forma ahorquillada aprisiona fuertemente el cuerpo de la patilla, habiéndose previsto en el fondo del rebaje o cavidad practicada en este últi-



mo dos ojales rasgados, no profundizados, en correspondencia con los taladros abiertos en la lengüeta y hasta las que acceden, igualmente, los tornillos de afirmación pasantes por los taladros de la lengüeta.

5

Estos ojales rasgados, previstos en el segundo de los cuerpos que integran el modelo, permiten dotar a la patilla de mayor o menor longitud, puesto que limitan un recorrido en cualquier de cuyos puntos puede realizarse el apriete y afianzarse los tornillos que aseguran y fijan la patilla reforzada objeto de este registro.

10

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.

15

La fig. 1ª muestra una vista de la patilla cuya protección se preconiza por su cara interna, que es la funcional, apreciándose la pieza reforzadora (1), la lengüeta con taladros alineados (2) y la media charnela (3) identificada con la pieza así como el cuerpo de patilla (4) en cuyo terminal de relación va practicado el rebaje (5) con ojales rasgados y no profundizados (6) para recibir a los tornillos (7) pasados por los orificios de la lengüeta (2).

20

La fig. 2ª es una vista de la propia patilla por uno de sus bordes o cantos, habiéndose reservado para las partes visibles en esta proyección las mismas referencias numéricas ya consignadas en la figura precedente.

25

Por último, la fig. 3ª es una vista de la patilla por su cara externa, en la que se aprecia un cuerpo continuo y sin fisuras en el que se recata la parte reforzada y funcional que caracteriza al modelo.

30

Lo dicho es fiel reflejo del objeto de este registro, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa ni con criterio restringido, siendo indiferentes y cambian



tes, 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 reivindican.

N O T A

Se reivindican los términos siguientes:

1.- Patilla reforzada para gafas, caracterizada por comprender un cuerpo de refuerzo constituido por una plaqueta de naturaleza metálica, elástica y resistente, que presenta, en la que ha de ser la cara interna de la patilla, y con independencia de la media charnela que forma cuerpo con ella, una porción emergente,alzada en ángulo recto, que se dobla a su vez y se prolonga en una lengüeta más angosta que el cuerpo que la genera, paralela a la propia plaqueta y que determina con ella una especie de horquilla, cuya lengüeta está dotada de dos orificios o taladros alineados para paso de tornillos.

2.- Patilla, según el punto anterior, caracterizada porque, complementando a la plaqueta de refuerzo, se previene la patilla propiamente dicha, la cual se constituye por un brazo o ramal aplanado y consistente que presenta, en su terminal de relación con la plaqueta o pieza de relación y refuerzo, una cavidad o rebaje cajeado en el que se acomoda y aloja la lengüeta de la plaqueta, cuya forma ahorquillada aprisiona fuertemente, en función de abrazadera, al cuerpo de la patilla, habiéndose previsto en el fondo de este encaje dos ojales rasgados, no profundizados, en correspondencia con los taladros abiertos en la lengüeta y hasta los que llegan, con posibilidad deslizante previa al afianzamiento, los tornillos de afirmación pasados por los taladros o perforaciones de la repetida lengüeta.

3.- PATILLA REFORZADA PARA GAFAS=

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

MADRID, 27 MAR. 1973

J. J. J.



FIG. 1

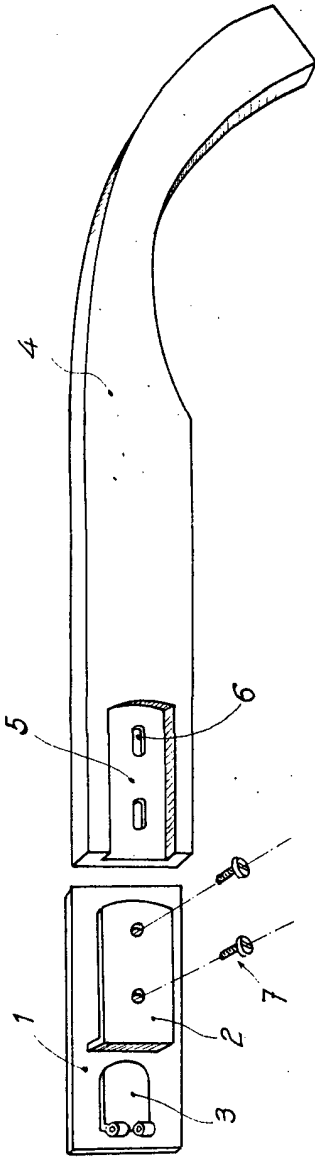


FIG. 2

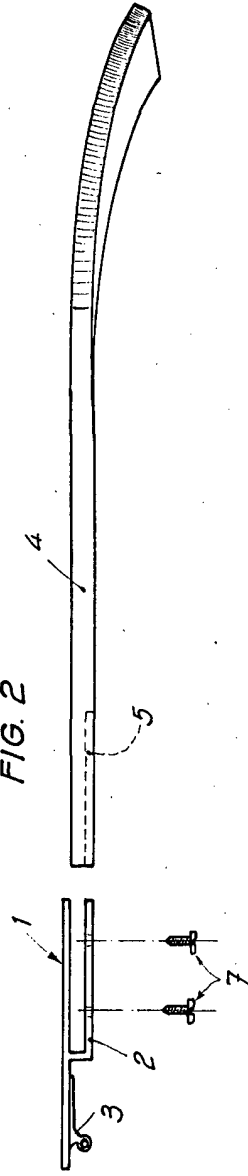
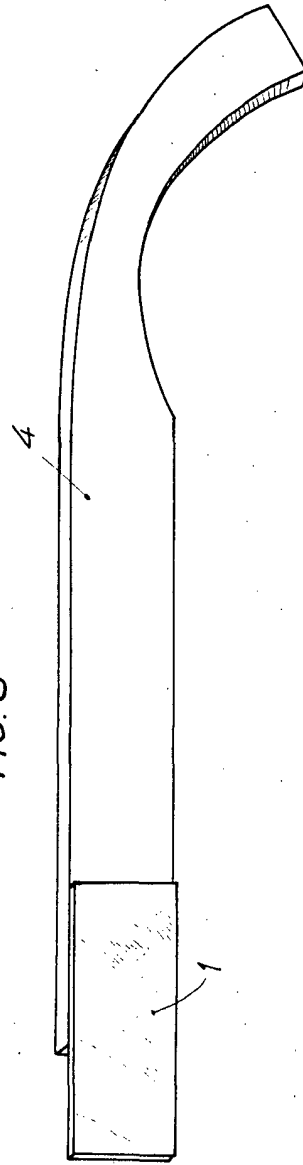


FIG. 3



Madrid, 21 MAR. 1973

Signature