



87778

87778

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Alberto MARCET BALLETBÓ y Doña Ana CALAFI REGOJO, residentes en Hospitalet de Llobregat (Barcelona), calle de Jacinto Verdaguer, nº 21-23 - - - - -

5.

p o r

»NUEVA CHARNELA PARA ARMAZONES DE GAFAS Y SIMILARES«

---

Las fijaciones de las charnelas a armazones de gafas y similares conocidos hasta la fecha, se consiguen por roscado o roblonado de una de las partes de la charnela, mientras la otra parte se dispone en la cara interna de la patilla a unir al armazón.

10.

De esta manera se consigue la articulación de la pata a la gafa o similar, Sin embargo como sea que las gafas siem-

15.



1773

pre presentan una inclinación con respecto a la verticalidad, más o menos acusada, según sea la forma anatómica de la cabeza y cara del usuario de dicha gafa, resulta que en cada caso, la fijación así obtenida debe forzarse haciendo palanca sobre la patilla, a fin de que el armazón, por deformación de la charnela, pueda tener la inclinación interesada con respecto a la patilla.

Consecuencia de ello es que la charnela ha sufrido una deformación, sus tornillos o bulones de fijación quedan desplazados, por doblado y tirado, y ello es causa de que a menudo se originen desprendimientos fortuitos de las patillas.

Para evitar estos inconvenientes, se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad.

Para una mejor interpretación, se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de la nueva fijación, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

En la figura 1, se representa de lado la nueva fijación y

En la figura 2, es, vista por su borde superior el apéndice y la charnela.

Consiste la invención, en que a las charnelas del tipo en que presentan un apéndice acodado (1) que se introduce en la masa del armazón, se les imparte a dichos apéndices (1) un debilitamiento (2), tal como dos rebajes en sus bordes, entre la bisagra (3) y la zona amplia de anclaje (4).

Este debilitamiento tiene por finalidad la de que una vez formada la gafa o similar, al acoplar la misma a la configuración anatómica del usuario, y por lo tanto tener que efectuar un doblado de la bisagra para que el armazón esté



87778

más o menos inclinado con respecto a la patilla, esta inclinación se consiga por medio de la torsión de la parte debilitada (2).

5. Para facilitar ello, la zona de anclaje se hace amplia así como la charnela es del tipo robusto.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

10. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1ª.- Nueva charnela para armazones de gafas y similares, de las del tipo que presentan un apéndice acodado que se ancla y une en el armazón de la gafa, caracterizada por el hecho de que en dicho apéndice hay practicada una zona de debilitamiento, tal como dos rebajes practicados uno en el borde superior y otro en el borde inferior y entre la charnela resistente y el extremo amplio del propio apéndice, cual

20. zona de debilitamiento permite que cuando se torsiona la patilla en relación con el armazón para conseguir la inclinación deseada, este torsionado se produce por la zona de debilitamiento prevista, por ofrecer menos resistencia que la charnela robusta y el amplio extremo del propio apéndice,

25. sin que la charnela ni su fijación sufran deterioro alguno.

2ª.- NUEVA CHARNELA PARA ARMAZONES DE GAFAS Y SIMILARES.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria



87778

descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a seis de Junio de mil novecientos sesenta y uno.

P.A.,

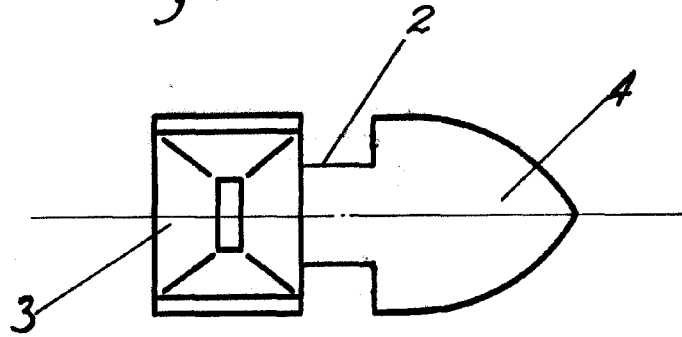
Antonio Archa

P. P.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Antonio Archa', written over the typed name.

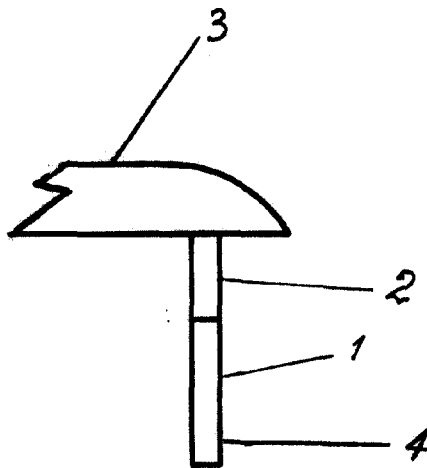


*Fig. 1*



87778

*Fig. 2*



Barcelona para Madrid 6 de Junio de 1961

P.A.

*Handwritten signature*

Escala variable