

15998

140



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Don José Manuel BISUS CALVO - de nacionalidad española -

domiciliado en ESPLUGAS DE LLOBREGAT,

por:

" gafas con cristales múltiples ".

-----:oOo:-----

D e s c r i p c i ó n

Son muchas las personas que necesitan emplear en las gafas, lentes o cristales de diferente curvatura para ver de cerca y para ver de lejos, lo que les obliga a un cambio continuo de gafas con los inconvenientes y molestias derivados de ello.



Para evitar esta necesidad de cambiar las gafas a menudo, se emplean las gafas con cristales bifocales formados por dos partes con diferente curvatura, pero estos cristales tienen también el inconveniente de que en la línea de unión o separación entre ambas curvaturas se produce una visión defectuosa y muy molesta para la persona que usa estos lentes. Además como la parte superior del cristal tiene una curvatura y la parte inferior otra, resulta que es necesario inclinar la cabeza para mirar en cada caso por la mitad superior del cristal o por la mitad inferior, obligando así a la persona que usa estas gafas a mirar en una forma que produce molestia y fatiga. Por este motivo son muchas las personas que no pueden acostumbrarse al uso de gafas con cristales o lentes bifocales.

El presente modelo de utilidad se refiere a unas gafas que comprenden también lentes de diferente curvatura pero permiten utilizarlas mirando normalmente y sin las dificultades de las gafas bifocales.

Consiste este modelo de utilidad en unas gafas que forman una montura principal similar a las monturas usuales en la que se montan cristales o lentes para una de las dos clases de visión, por ejemplo para mirar de lejos y una pequeña montura mas ligera, articulada a la montura principal y provista de los cristales complementarios para la otra clase de visión, pudiéndose mover esta montura articulada de manera que los cristales complementarios queden delante de los cristales principales, o bien se levanten dejando completamente libre el campo de visión de los cristales principales.

En el plano adjunto se representa un ejemplo de construcción de las gafas objeto de este modelo de utilidad.

La figura 1, representa una vista lateral de las



gafas y la figura 2, una vista por encima de las mismas.

5 Estas gafas comprenden una montura principal -1- completamente similar a las monturas usuales y que lleva cristales o lentes para una determinada clase de visión, preferiblemente para ver de lejos; en los brazos -2- de esta montura principal v<sup>5</sup>an articulados los brazos -3- de una montura m<sup>5</sup>as ligera -4- sobre la que se montan unos cristales complementarios para otro tipo de visi<sup>5</sup>on, por ejemplo, si los cristales de la montura principal son para ver de lejos los cristales  
10 complementarios de la montura auxiliar articulada pueden ser cristales que corrijan la curvatura de los cristales principales y permitan as<sup>5</sup> ver de cerca mirando a trav<sup>5</sup>es de los dos cristales.

15 Como se v<sup>5</sup>e claramente en el dibujo esta montura auxiliar -3-4- puede levantarse tal como est<sup>5</sup>a en la figura 1, o bien puede bajarse de manera que los cristales auxiliares queden delante de los cristales principales, corrigiendo as<sup>5</sup> la curvatura de estos cristales. Preferiblemente se dispone la articulaci<sup>5</sup>on de manera que presente un cierto rozamiento  
20 para evitar que la montura auxiliar cambie involuntariamente de posici<sup>5</sup>on.

25 En el plano se ha representado que la montura auxiliar queda por fuera de la montura principal de manera que los cristales auxiliares en la posici<sup>5</sup>on baja o de visi<sup>5</sup>on quedan delante de los cristales principales, pero del mismo modo podr<sup>5</sup>ia montarse por la parte posterior de la montura principal en cuyo caso los cristales auxiliares quedar<sup>5</sup>an menos visibles. Tambi<sup>5</sup>en se podr<sup>5</sup>an hacer estos cristales auxiliares de dimensiones m<sup>5</sup>as peque<sup>5</sup>as que los principales a fin de que al levantar la montura auxiliar no fuese necesario levantarla tanto y quedase m<sup>5</sup>as disimulada.  
30



Pueden también utilizarse las gafas de este modelo de utilidad disponiendo en la montura auxiliar, cristales ahumados o de color, de manera que al colocarlos delante de los cristales de las gafas, hagan el oficio de gafas de sol y del mismo modo podrá combinarse la montura principal con dos monturas accesorios situadas una en la parte interior y otra en la parte exterior, disponiendo por ejemplo en la montura interior cristales complementarios para la visión próxima y en la montura exterior cristales coloreados para el sol.

5  
10

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

15  
20  
25  
30

1.- Gafas de cristales múltiples, compuestas de una montura principal que lleva cristales o lentes para una clase de visión, por ejemplo para visión lejana, y una montura mas ligera articulada a los brazos de la montura principal que lleva cristales complementarios y puede oscilar alrededor de los puntos de articulación, de manera que estos cristales complementarios se superpongan a los cristales principales, o bien queden levantados y la visión se efectue únicamente a través de los cristales principales.

2.- Gafas según la reivindicación anterior caracterizadas porque la montura principal lleva cristales para visión lejana y la montura auxiliar lleva cristales complementarios para corregir la curvatura de los cristales principales y permitir la visión próxima.

3.- Gafas según la reivindicación 1, caracterizadas porque la montura auxiliar lleva cristales coloreados para hacer el oficio de gafas de sol.

- 5 - 15998<sup>14 OCT</sup>



4.- Gafas según la reivindicación 1, caracterizadas porque la montura auxiliar está dispuesta por fuera de la montura principal, de manera que los cristales auxiliares al bajarse queden delante de los cristales principales.

5  
5.- Gafas según la reivindicación 1, caracterizadas porque la montura auxiliar está dispuesta por dentro de la montura principal de manera que los cristales auxiliares queden detrás de los cristales principales.

10  
6.- Gafas según la reivindicación 1, caracterizadas por comprender dos monturas auxiliares dispuestas una por fuera de la montura principal y la otra por dentro, llevando una de estas monturas cristales complementarios para la visión y la otra cristales coloreados para el sol.

7.- Gafas con cristales múltiples.

15  
Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 14 OCT. 1947

P.A.

Fig. 1

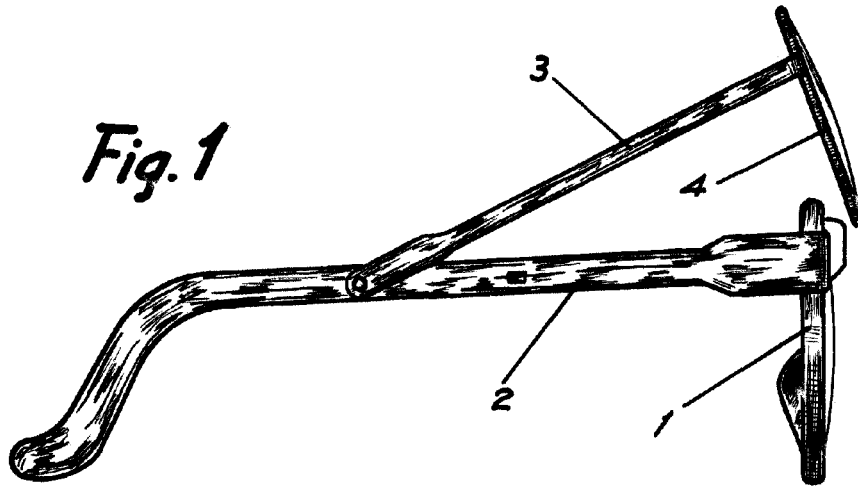
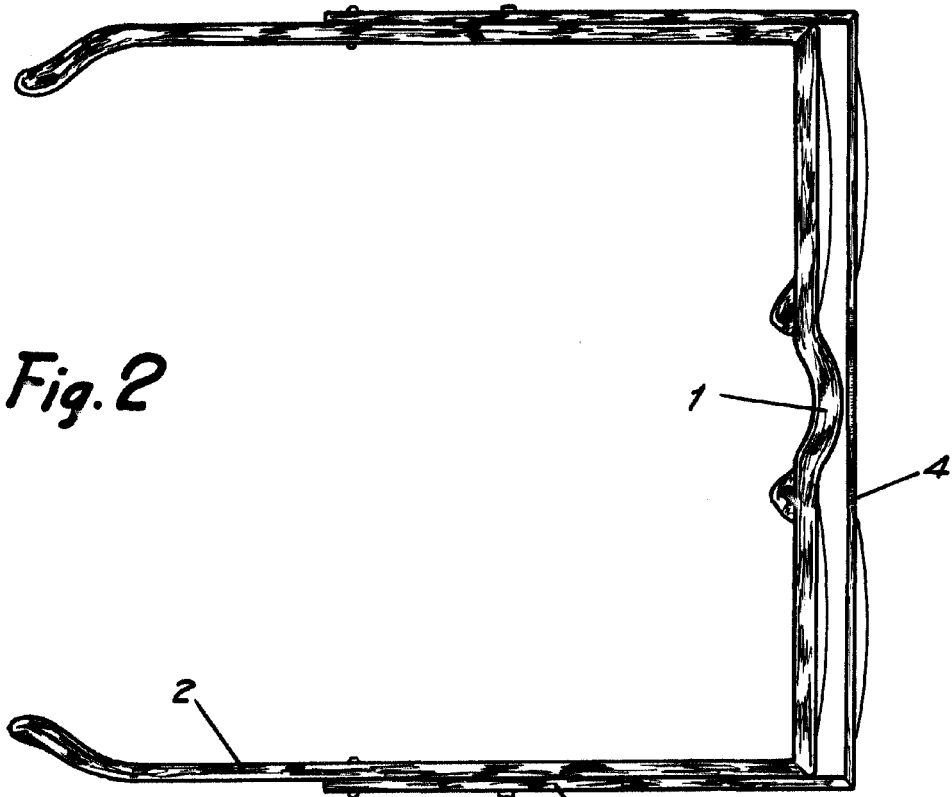


Fig. 2



P.A.  
*J.M. Bisús Calvo*