



81732

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de S. BARBUDO S.A.
entidad española
domiciliada en Madrid, Alvarado 26
por:

"CHARNELA PERFECCIONADA"

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

La presente invención se refiere a una charnela perfeccionada, que responde a un principio de trabajo y constitución completamente distinto de todos los sistemas conocidos hasta el presente, mejorando a los aludidos sistemas antiguos, tanto en su funcionamiento como duración y economía de fabricación.

En las gafas combinadas de celuloide y doublén en las que los aros de este material llevan su parte superior cubierta por celuloide, la charnela de unión con la varilla va sujeta, por cualquier procedimiento, a tal parte de celuloide. En el presente Modelo de Utilidad se dispone que la charnela vaya



solidaria, por el procedimiento más conveniente, al aro metálico, pudiendo constituir a la vez elemento de cierre del mismo.

- 5.- Para ello en la parte superior lateral del aro, por cualquier procedimiento, se dispone la unión de la pieza charnela, que podrá llevar asimismo un orificio que se corresponda con otro de la parte de celuloide para la sujeción de ésta mediante el oportuno pasador o tornillo. Dicha charnela queda totalmente oculta dentro de la cejilla de celuloide, sobresaliendo exclusivamente los elementos de giro propiamente dichos, para lo cual la cejilla de celuloide llevará la correspondiente ranura en su parte posterior.

- 10.- Cuando la pieza-charnela constituya asimismo la pieza cierre del aro se preve lo siguiente: el aro irá cortado precisamente en su parte superior lateral, y llevará en un extremo de la pieza charnela y en el otro un pequeño abultamiento llevando ambos elementos el correspondiente orificio para paso del tornillo que efectuará el cierre del aro; ello no será obstáculo para que la parte superior lleve el orificio para el elemento de unión del aro a la cejilla de celuloide.

- 15.- Con este procedimiento se obtienen notables ventajas sobre lo conocido: de una parte un ahorro de mano de obra, consecuencia de la economía de tiempo obtenida; de otra parte, economía de materia prima, ya que se dispone de forma que la misma pieza-charnela sirva para unión de aro y cejilla de celuloide; finalmente se logra que la charnela quede invisible desde el exterior sin los engorrosos procedimientos que se emplean cuando se quiere obtener tal efecto.

- 20.- Simplemente a título de ejemplo, se adjunta diseño en el que puede apreciarse en la figura 1 vista anterior de la gafa en

30.-

81732



5.- el que -1- es la pieza charnela y -2- aro metálico. En la figura 2 se aprecia la variante de que la pieza charnela quede identificada con la pieza unión de los aros.

Las ventajas de esta nueva charnela son evidentes, puesto que su fabricación será económica, su montaje rápido y sin posibles errores y finalmente su utilización, agradable, estética y cómoda.

10.- Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

15.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

20.- 1ª.- Charnela perfeccionada, caracterizada esencialmente por que va unida por el procedimiento idóneo a los aros de doble de las gafas combinadas, constituyendo asimismo pieza que, mediante orificio que se corresponde con el de la parte de celuloide sirve para unión de ambas partes, quedando todo ello oculto en la cejilla de celuloide que va superpuesta.

25.- 2ª.- Charnela perfeccionada, que se caracteriza esencialmente, según la reivindicación anterior, por poder constituir como variante el elemento de cierre de los aros mediante el desglosamiento de la misma en dos partes, unidas a los extremos del aro y convenientemente orificadas para paso del tornillo de cierre, a la vez que lleva el orificio para su unión a la cejilla de celuloide.

30.-



3ª.- CHARNELA PERFECCIONADA.

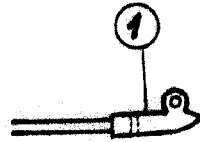
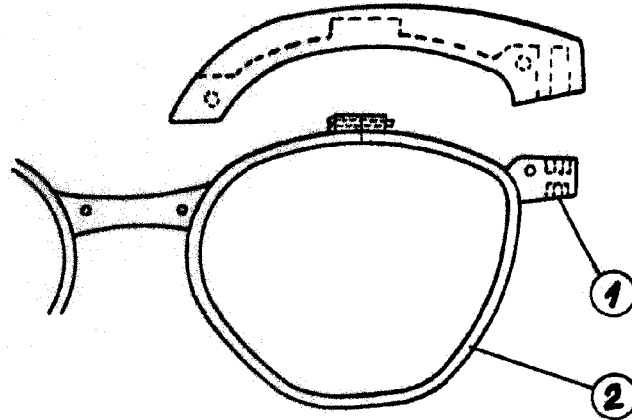
81732

Todo ello tal y como se representa en la presente memoria que consta de CUATRO hojas escritas por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 21 de Junio de 1.960

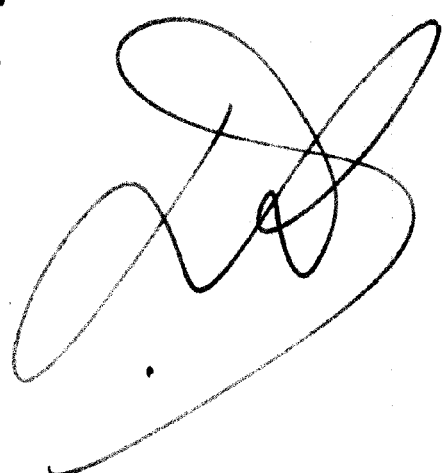
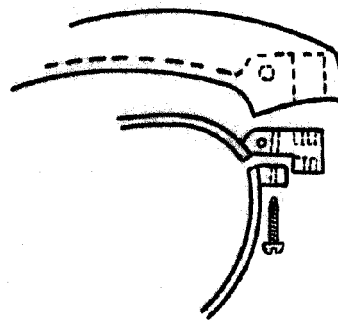


FIG. 1^a



81732

FIG. 2^a



ESCALA VARIABLE