

•52968

24 FEB



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don RAFAEL CARBO TOMAS, de nacionalidad española, residente en Hospitalet de Llobregat (Barcelona), calle Albareda, 16, por "MONTURA PARA GAFAS PERFECCIONADA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a una montura para gafas perfeccionada, que se caracteriza por la bien estudiada disposición de todos sus componentes, los cuales pueden desarticularse cómodamente en el momento oportuno a los fines de recambio de los cristales o láminas ópticas, sin que las piezas que la integran sean de complicada constitución, antes bien son de fabricación y montaje extremadamente simples, todo lo cual redundará en beneficio de la economía de la pieza acabada.
- 5.
- 10.

•52968

24 F



- Como es sabido, existen innumerables tipos de monturas, tanto para gafas graduadas como para cristales neutros y de sol, mas todas las realizaciones actuales o son muy caras debido al material a a sus componentes o bien resultan poco elegantes. Además, y ello es lo más importante, no pueden desarticularse para el recambio, y si bien es cierto que los elementos principales pueden cambiarse, tambien lo es que no hay posibilidad de renovar o limpiar por ejemplo el
5. puente de apoyo, que siempre va unido al arco superior.
- 10.

- Con la montura objeto de la invención se ha dado un notable paso en esta rama de la industria, ya que aquella presenta notables ventajas de todo orden, Esencialmente, la aludida montura se caracteriza por
15. estar constituida por un arco superior monopieza, de forma y dimensiones variables y provisto en ambos extremos de unos orificios para fijación, por medio de tornillos, del cristal o placa óptica, igualmente de una sola pieza y, de preferencia, de material plástico.
20. En las extremidades del citado arco aparecen las articulaciones para las patillas. El puente de apoyo sobre el nacimiento de la nariz viene determinado por una pieza en "Y", de cuyas ramas dos son acanaladas para adaptarse al elemento óptico mientras que la tercera es lisa y superponible a este último, poseyendo un
25. orificio que coincide con otros formados en el cristal y en el arco, todos ellos para recibir un torni-



24 FEB

• 52968

llo de fijación del aludido puente, La independencia de todas las piezas que integran una gafa completa permite el que esta pueda descomponerse en arco, patillas, placa o lámina óptica y puente.

5. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una montura de las referidas características.

10. En dicho dibujo, la figura 1 muestra en despiece completo el objeto de la petición; y la figura 2 representa una gafa acabada.

15. La referida montura está constituida por los siguientes elementos; un arco superior -1-, patillas -2- y puente de apoyo en "Y" -3-, completándose todo ello con el correspondiente cristal o lámina óptica de una sola pieza -4-.

20. El arco -1-, de forma y dimensiones variables posee en sus extremos los codos -5-, provistos de un orificio roscado -6- y de una aleta curvada -7-, la cual constituye junto con las pestañas -8- de la patilla -2-, las cuales están perforadas para paso y retención del tornillo -9-, la articulación entre el arco y las aludidas patillas.

25. Sobre el arco -1- viene a adosarse el elemento óptico -4- (cristal con o sin graduación, placa de material plástico de cualquier color), que posee unos orificios extremos -10- para paso del tornillo -11-, que se roscará en el punto -6- del codo -5-, así como

24 FEB

52968



5. otro orificio central -12- que queda frente al -13- del propio arco -1-, previéndose los mismos para colocación de otro tornillo -14-, el cual pasa, en primer lugar, por el orificio -15- de una de las ramas del puente -3-, que es plana y apta para adocarse sobre -4-, mientras que las dos restantes presentan una canal -16- para alojamiento del borde del cristal o placa -4-.

10. La gafa completa se aprecia con todo detalle en la figura 2, en la que puede verse como el acoplamiento y ajuste de todas las piezas se efectúa de una manera muy simple y rápida.

15. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de los elementos componentes de la montura perfeccionada desdrita, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

20. 1. Montura para gafas perfeccionada, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar formada por tres elementos principales, de los cuales uno corresponde al arco superior, el otro a las dos patillas



•52968

- y el tercero al puente de apoyo viniendo determinado el primero de los aludidos componentes por una pieza de material y configuración variables, provista en sus extremidades de unos codos con orificios para paso de
5. unos tornillos destinados a la fijación del cristal o lámina óptica, que es de una sola pieza, figurando además en la parte central del aludido arco otro orificio para el oportuno tornillo que permitirá el acoplamiento conjunto del elemento óptico y del puente, constituido éste por una pieza en "Y", con una rama plana y adosable sobre el cristal o similar y con las otras dos provistas de sendas reamuras para la introducción de los bordes del mismo, estando formadas las articulaciones para las patillas por una prolongación posterior a modo de aleta curvada del propio arco, la cual coopera con pestañas perfiladas en la patilla y combinadas con un tornillo adecuado.
- 10.
- 15.

2. Montura para gafas perfeccionada.

- La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.
- 20.

Barcelona, a 24 de febrero de 1956.

Rafael CARBO TOMAS

p.a.



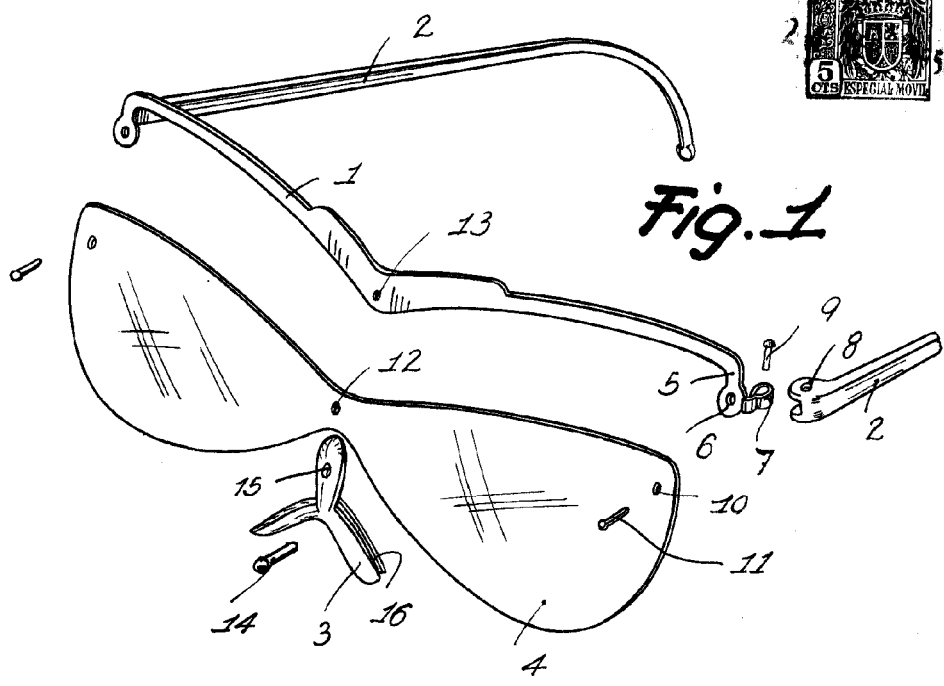


Fig. 1

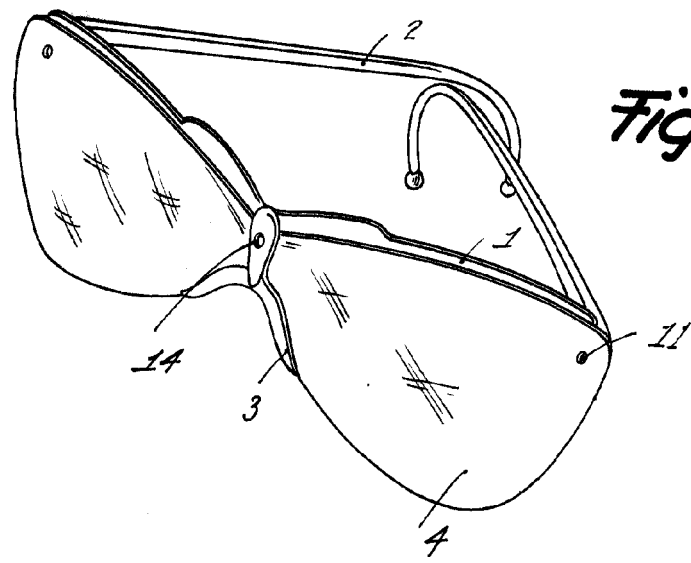


Fig. 2

Barcelona, 24 febrero 1956
Rafael Carbo Tomas
p.a.