

H/V.



1 89376

- 1 -

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

Sociedad Hispano Francesa de Optica

S H I F R O

Sociedad Limitada

residente en

Reus (Tarragona)

General Yagüe, 12

por:

" NUEVA DISPOSICION DE LAS MONTURAS DE GAFAS METALICAS "



2.-

80376

El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva disposición de las monturas de gafas metálicas, mediante la cual se resuelven los problemas creados por el deseo de dejar libre el campo visual.

5 Como es sabido, con tal objeto, por una parte, se ha reducido cada vez mas la sección de la barra frontal de las monturas de gafas, hasta el punto de hacerla muy frágil y fácilmente deformable; y, por otra, se colocan generalmente los tornillos de fijación de los cristales o de los cercos
10 en el plano horizontal de esa barra. En algunos casos los tornillos atraviesan la barra y los orificios, que así se practican, debilitan considerablemente su resistencia, en otros casos van soldadas varillas roscadas sobre el plano vertical y posterior de la barra, lo que en caso de rotura de dichos tornillos trae
15 consigo una reparación complicada.

 Por las reivindicaciones que se establecen, la barra frontal se halla reforzada por una segunda barra en una sola o varias piezas, fijadas por soldadura o por cualquier otro medio sobre el plano vertical posterior o anterior de la
20 barra maestra y que abraza su forma en el plano horizontal. Los cristales o los cercos están fijados sobre esta segunda barra por medio de tornillos o de pernos.

 Además se asegura una perfecta estabilidad de los cercos o de los cristales, colocando éstos entre la barra maestra y la barra auxiliar de refuerzo, ejerciendo esta
25



3.-

1 88327

última una ligera presión sobre el cristal o el cerco, manteniéndole sólidamente aplicado sobre la barra maestra. Este montaje evita todo basculamiento de los oculares, aún cuando los tornillos o pernos de fijación llegasen a aflojarse.

5

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse monturas de gafas metálicas, de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, según la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las monturas de gafas metálicas que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10

15

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

20

La fig. 1 es una vista longitudinal de frente de una montura, establecida de acuerdo con lo que se reivindica.

La fig. 2. es la proyección en planta de la misma montura, según se indica en A-B en la figura anterior.

25

La fig. 3 es el corte según C-D, del ajuste



4.-

1 88373

de un cristal o de un cerco sobre la montura, entre la barra maestra y la barra secundaria de refuerzo.

5 La fig. 4 es también el corte según C-D del ajuste de un cerco, en el caso en que la barra secundaria esté encajada en este cerco.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de los elementos representados, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de los mismos es como sigue:

10 En las gafas representadas en las figs 1 y 2, la barra frontal maestra 1 está acodada en sus dos extremos, para permitir la articulación de las patillas.

15 La barra secundaria 3 está fijada a la barra maestra, bien sea por soldadura o por cualquier otro medio en 5 y 6, y la refuerza así en toda su longitud, salvo en sus extremos acodados, en los que es preferible conservar una cierta maleabilidad, para permitir ajustar las ramas, que allí se articulan, a la cara del usuario.

20 Los cristales o cercos 2 se encajan entre las dos barras 1 y 3, y están fijadas sobre la barra secundaria 3 por medio de tornillos 4 con tuerca 7.

25 Este montaje está claramente descrito por la figura 3, donde aparece en sección la barra maestra 1, el cerco 2, la barra secundaria de refuerzo 3 y los tornillos y tuercas de fijación 4 y 7.



5.-

1 80376

Sin salir del alcance del modelo, en el caso de gafas con cerco, la barra auxiliar podría estar encajada en el cerco (fig. 4).



6.-

| 89376

N O T A.-

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Nueva disposición de las monturas de gafas metálicas, caracterizada porque la montura está constituida por una barra frontal maestra, que lleva fijada paralelamente otra pieza auxiliar de refuerzo, compuesta de cualquier número de partes, en la cual, con tornillos, pernos y otros elementos pasantes, van fijados los cercos portadores de los
10 cristales.

2.- Nueva disposición de las monturas de gafas metálicas, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizada porque los cristales están fijados directamente en la barra secundaria, con elementos pasantes de fijación.

15 3.- Nueva disposición de las monturas de gafas metálicas, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizada porque la barra secundaria de refuerzo está encajada en los cercos.

20 4.- Nueva disposición de las monturas de gafas metálicas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la

89376



7.-

misma se acompañan.

Consta esta memoria de siete hojas foliadas
y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a

16 OCT. 1961

GUILLERMO ROEB
D. P.

FIG. 1

89376

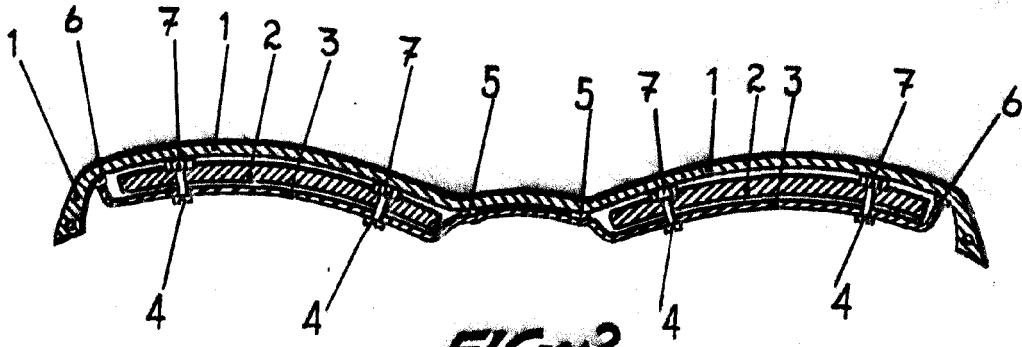
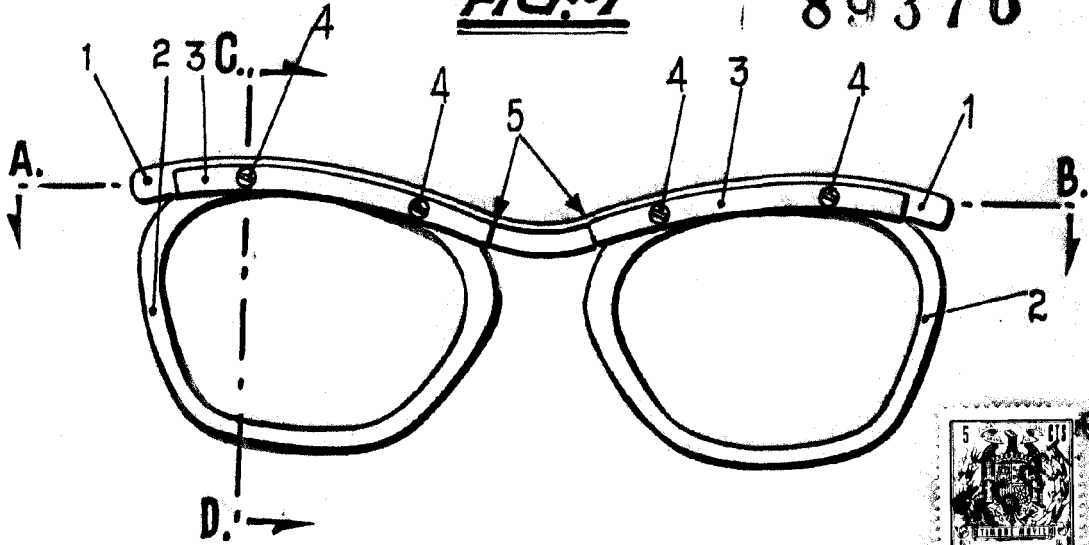


FIG. 2

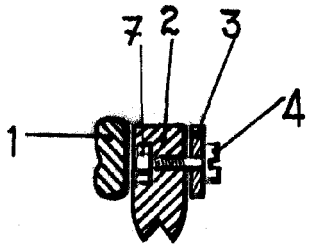


FIG. 3

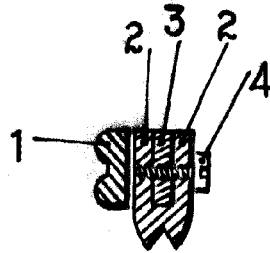


FIG. 4

ESCALA VARIABLE

**GUILLERMO ROEB
P.A.**

TRAY