

8541



98541

MEMORIA      DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D.Georges LISSAC, de nacionalidad francesa.

Residente en PARIS (Francia).-61-63, rue Beaubourg.

p o r :

"BINOCULO SUPLEMENTARIO PARA GAFAS"

-----

Actualmente son conocidos binóculos suplementarios aplicables a las gafas oftálmicas en los que la fijación del mismo a las gafas está generalmente asegurado por la elasticidad y la curvatura de la barra maestra que soporta los cristales minerales u orgánicos del suplemento y por ganchos situados ya sea

5.- cerca del puente nasal o en los extremos de la barra maestra.

El presente modelo de utilidad tiene por objeto simplificar la fabricación de los binóculos suplementarios y hacer posible su adaptación a cualquier tipo de gafas oftálmicas asegurando una fijación perfecta en las mencionadas gafas.

10.-

Por tal causa, el binóculo objeto de esta memoria descriptiva se caracteriza por el hecho de estar constituido por cristales minerales u orgánicos fijados a una barra maestra en la que los extremos externos están doblados en forma de "U" hacia atrás y constituyen órganos de apoyo sobre la montura de las gafas a las que se equipa con el binóculo su plementario.

15.-

De acuerdo con otra característica, las partes dobladas en forma de "U" se prolongan paralelamente a la barra maestra hacia el puente nasal de ésta, para terminar en ganchos de adaptación previstos para la fijación del binóculo a las gafas.

20.-

Gracias a esta disposición se obtiene una fijación perfecta del binóculo contra las gafas a las cuales se aplica.

Preferentemente los cristales minerales u orgánicos son fijados a la barra maestra mediante pegamento con interposición de elementos flexibles o elásticos entre los bordes superiores de los cristales y la barra maestra.

25.-

En el dibujo anexo se ha representado esquemáticamente y a título de ejemplono limitativo, una forma de realización práctica correspondiente al presente modelo de utilidad.

Las figuras 1ª y 2ª, son vistas respectivamente en alzado por la parte posterior y en planta por la parte inferior de

30.-



una forma de realización de un binóculo suplementario.

En las citadas figuras la forma de realización representada está constituida por una montura metálica (9), de una sola  
35.- pieza, asociada a cristales o pantallas (10).

La montura, en esta forma de realización está, como se ha indicado anteriormente, constituida por una sola pieza que comprende a la vez la barra maestra (11) a la que están fijados los cristales o pantallas (10). Esta barra está doblada  
40.- hacia el centro, como se representa en (12), para terminar por los ganchos de adaptación (13), que se separan en su parte superior de la barra maestra y que, en su parte inferior, se aproximan a los cristales o pantallas para terminar en pequeñas esferas (13a).

Dicha doblez de la barra maestra situada entre (10) y  
45.- (12) produce la aproximación de los ganchos de adaptación (13) hacia el puente nasal de la barra maestra, lo cual hace que las esferas (13a) se sitúen, cuando el binóculo está montado sobre las gafas, apoyándose contra los citados cristales de las gafas en las proximidades de las plaquitas nasales de las gafas  
50.- limitando de esta forma el movimiento lateral del binóculo sobre las gafas.

Por tal causa, la estabilidad resulta, de acuerdo con las características, considerablemente reforzada por el hecho de  
55.- que las partes plegadas en forma de "U" del extremo de la barra maestra (11) forman órganos de apoyo sobre la montura de las gafas a la cual el binóculo se ha aplicado, de manera que, en cada lado se tienen dos puntos de apoyo alejados sobre las gafas, a saber, el extremo (13a) del gancho (13) y la parte plegada en forma de "U" del extremo de la barra maestra (11). Se  
60.- tiene así una estabilidad perfecta del binóculo sobre las gafas en todas las direcciones.

65.- Como se ve en particular en la fig. 1ª, los cristales o pantallas (10) presentan en sus borde superior (18) una zona rebajada, de manera que la barra maestra (11) se inserta en el borde superior ligeramente rebajado de los cristales o pantallas, gracias a lo cual el borde superior del binóculo forma un borde continuo sin ningún resalte.

70.- Preferentemente los cristales del binóculo se fijan a la barra maestra (11) con la interposición de un elemento elástico de polimerización de un monómetro organoacrílico, estando el elemento elástico realizado por ejemplo en una materia análoga al gancho natural o sintético. La elasticidad del elemento interpuesto por pegamento entre los cristales (10) y la barra maestra (11) permite una aplicación con mucha aproximación de los cristales del binóculo a los cristales de las gafas al cual el binóculo se ha aplicado.

#### REIVINDICACIONES

80.- 1ª).- "BINOCULO SUPLEMENTARIO PARA GAFAS" esencialmente caracterizado porque la barra soporte de los cristales o pantallas tiene ambas partes extremas curvadas en forma de "U", siendo el ramal común el soporte de los cristales o pantallas, fijadas con interposición de una materia flexible y elástica amortiguadora, y los ramales terminales destinados a constituir la fijación del conjunto a las gafas a que se acopla, cuyos ramales terminales presentan una parte paralela a la barra anterior, seguida de una curvatura en forma de espiral para terminar en un tramo sensiblemente perpendicular respecto a la barra, rematados en su extremo, ligeramente divergentes, con una

85.-

90.- pequeña esfera, que quedan situada en las proximidades de las placas de apoyo nasales de la montura contra la cara posterior



27 MAR

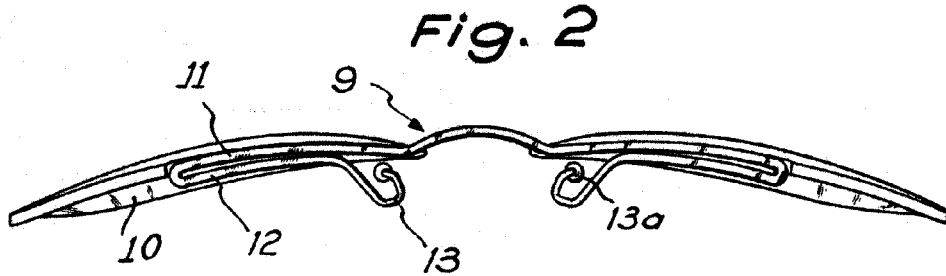
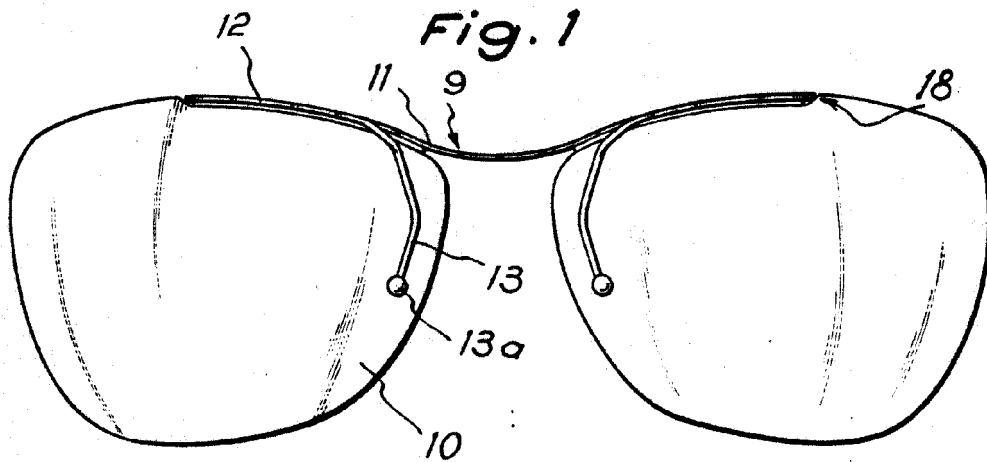
de los aros de las gafas a las cuales se adapta el dispositivo.

2ª).- "BINOCULO SUPLEMENTARIO PARA GAFAS".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de noventa y seis líneas, incluidas éstas.

Madrid, 27 de Marzo de 1.963.-

98541



Madrid, 27 de Marzo de 1963  
P.A.

ESCALA VARIABLE