



esta clase de peso ligero y de uso cómodo.

10 Otros objetos y ventajas del invento, aparecerán por la descripción siguiente dada con referencia al dibujo adjunto, que muestre una forma de realización de las gafas del invento.

15 Las gafas utilizadas hasta ahora, aunque han disminuido de peso en los últimos tiempos en razón de los nuevos materiales plásticos que se están utilizando ahora, no constituyen un modelo acabado por cuanto adolecen de ciertos inconvenientes, el principal de los cuales es la interrupción de la parte óptica en el puente, interrupción que dificulta la visión en ciertas
20 condiciones.

El invento tiene por objeto poner remedio a esos inconvenientes y se caracteriza por que este modelo de gafas consta: De una pieza óptica común para ambos ojos es decir, que la parte óptica para los dos ojos está
25 hecho de una sola pieza curva, sin solución de continuidad; de una costilla metálica de refuerzo engastada en el borde superior de la pieza óptica; de un tirante metálico que sigue a dicha costilla, pero cuya curvatura es menor que la de ésta y que tiene una pieza de sostén de material más blando que, en el uso, se apo-
30 ya contra el entrecejo del usuario, estando los extremos de este tirante soldados a la costilla de refuerzo; de dos patas solidarias de los respectivos extremos del tirante; y de un puente de material relativamente blando para el apoyo de las gafas sobre la nariz
35 del usuario.

En el dibujo, A) es la pieza óptica común para ambos ojos. Se vé que entre la parte conservada para cada ojo no existe solución de continuidad con respecto a la contigua; simplemente esta pieza está recortada en la parte de apoyo sobre la nariz y en el entran-
40



te formado por este recorte va dispuesto el puente B) hecho con preferencia de un material plástico o similar relativamente blando.

45 Ingastada sobre el borde superior de ésta pieza óptica A) hay una costilla de refuerzo C) que se prolonga un poco a cada lado de este borde superior. Siguiendo a esta costilla C) hay un tirante metálico D) cuya curvatura es menor que la de la costilla, de forma que
50 deja sitio para alojar en su porción central una pieza de sostén H) que también es de material plástico o similar. Esta pieza de sostén H) durante el uso, se apoya contra el entresajo del usuario y aumenta considerablemente la sensación de comodidad inherente a este
55 modelo de gafa.

En cada uno de los extremos de este tirante D) van sujetas en la forma habitual las patas E y E', respectivamente, articuladas al tirante en las bisagras F y F'. Finalmente el tirante es solidarizado de la
60 costilla de refuerzo por soldadura en los puntos G y G'.

Puede apreciarse por esta descripción y examinando el dibujo anejo que el modelo de gafas que crea el invento, cumple los fines de utilidad propuestos, en
65 cuanto crea un dispositivo liviano y de visión libre de obstrucciones.

.-- N O T A --.

Los puntos de invención propia y nueva que se presenta para que sea objeto de este Modelo de Utilidad en España por veinte años, son los siguientes:
70

1.- Unas gafas, especialmente protectoras contra las radiaciones solares fuertes, caracterizadas por constar: De una pieza óptica común para ambos ojos, es decir, que la parte óptica para los dos ojos está

18131



200 1948

75

hecha de una sola pieza curva, sin solución de conti-
nuidad; de una costilla metálica de refuerzo engasta-
da en el borde superior de la pieza óptica; de un ti-
rante metálico que sigue a dicha costilla pero cuya
curvatura es menor y que tiene una pieza de sostén más
80 blando que, en el uso, se apoya sobre el entrecejo del
usuario, estando los extremos de este tirante soldados
a la costilla de refuerzo; de dos patas solidarias de
los respectivos extremos del tirante; y de un puente
de material relativamente blando para el apoyo de las
85 gafas sobre la nariz.

2.- Unas gafas, especialmente protectoras contra
las radiaciones solares fuertes»

Tal y como se ha descrito en la memoria que ante-
cede representada en el plano que se acompaña y para
los fines que se han especificado.

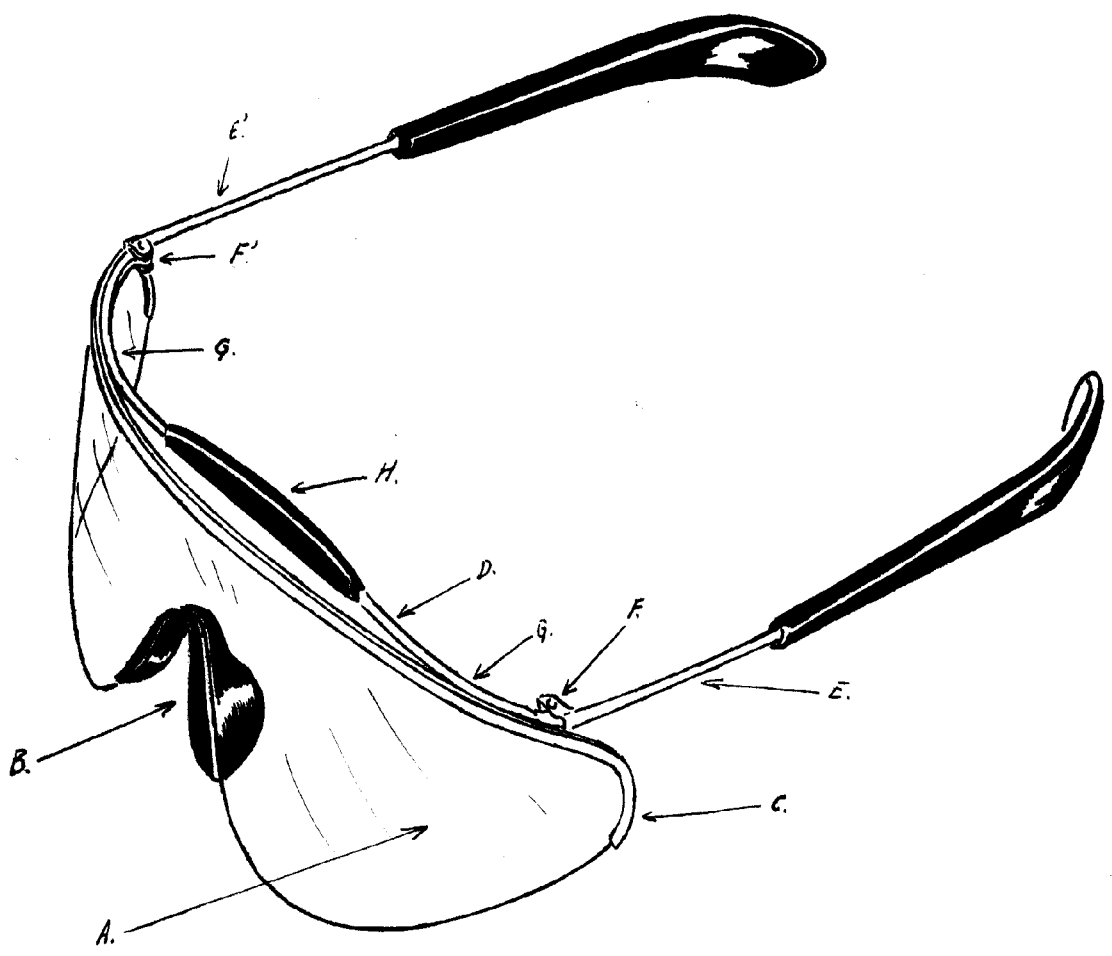
Esta memoria consta de cuatro hojas escritas a
máquina por una sola cara.

Madrid, 20 de Septiembre de 1948

1813



1948



E. L. L.
J. S.

Escala variable.