



31 D

321687

321687

P A T E N T E D E I N T R O D U C C I O N

por DIEZ años

cuyo privilegio se solicita para España, sus territorios y plazas de soberanía, a favor de:

MANUFACTURA DE ARMAZONES Y GAFAS, S.A. (MAGSA)

entidad española, domiciliada en Hospitalet del Llobregat (Barcelona), calle Santa Eulalia, núm. 191-195, relativa a:

"PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE DISPOSITIVOS TENSORES PARA VARILLAS DE GAFAS"

=====



321687

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en la construcción de dispositivos tensores para varillas de gafas, concretamente a los dispositivos que evitan que las gafas se desprendan del usuario cuando éste baja la cabeza o está ocupado en actividades físicas. - -

5.

La invención tiene por objeto principal la constitución de un órgano cilíndrico elástico adaptado para rodear el pasador de la bisagra que une la montura frontal y la varilla de unas gafas. - - - - -

10.

Una característica de la invención es proporcionar medios elásticos para tensar la varilla contra el usuario, durante el uso. - - - - -

Otra característica de la invención es la de proporcionar un dispositivo de la clase descrita que evita el desplazamiento de la bisagra que une en forma pivotante la varilla y la montura frontal. - - - - -

15.

Para facilitar la comprensión de las ideas expuestas, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización de la presente invención haciendo referencia a los planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin

20.



321687

primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos: - - - - -

5. Figura 1, representa en perspectiva la varilla, la montura frontal y la bisagra correspondiente de unas gafas a las que se ha incorporado el dispositivo de esta invención, situado sobre la varilla para desplazarlo hacia la bisagra.-

10. Figura 2, representa una sección parcial que ilustra el dispositivo tensor situado alrededor de la bisagra con la varilla plegada hacia la montura frontal. - - - - -

Figura 3, representa una vista parcial en sección, similar a la anterior, con la varilla abriéndose con respecto a la montura frontal, hacia la posición de utilización. - -

15. Una montura frontal 1 de gafas y una varilla 2 están unidas de forma pivotante por medio de una bisagra 3. La bisagra 3 tiene un pasador 4 alrededor del cual pivotan la varilla 2 y la montura frontal 1 debido a que las placas de la bisagra están fijadas a la varilla 2 y a la montura frontal 1, respectivamente, por cualesquiera medios apropiados, tales como remaches 5, como se ilustra. - - - - -

20. Un órgano elástico 6, tal como un órgano cilíndrico de caucho, está situado alrededor de la varilla y se mueve de forma deslizante para situarlo alrededor del órgano de bisagra para rodear longitudinalmente el pasador 4 de la bisagra, y tener una parte del órgano 6 elástico situada en-



321687

tre las superficies que entran en contacto de la varilla 2 y de la montura frontal 1. - - - - -

Debido a que las monturas de gafas son de tamaños variables, para cada montura particular, el diámetro interior del órgano elástico 6 es tal que esté bajo ligera tensión cuando se sitúe alrededor del pasador 4 de bisagra; y, la longitud del órgano elástico 6 es tal que con la varilla 2 abierta para la utilización, el órgano elástico 6 se deforma para ejercer una ligera presión sobre la varilla 2 para empujarla hacia la cabeza del usuario de las gafas. - - - -

La invención, como se ilustra en los dibujos, está dirigida hacia solamente una varilla 2; se sobreentiende claramente, sin embargo, que podría utilizarse un órgano elástico 6 sobre la bisagra en cada lado de la montura frontal 1.

Al agrupar órganos elásticos de dimensiones, de sección y de longitudes diferentes se agrupan a pares para satisfacer las exigencias de cualquier montura particular. Estos órganos elásticos pueden formarse convenientemente a partir de tubos de caucho natural, caucho sintético, o materiales elásticos similares por medio de cortados a las longitudes deseadas. - - - - -

Durante su actuación, el órgano elástico 6 ejerce presión sobre la varilla 2 empujándola hacia adentro y contra la cabeza del usuario, para evitar que la montura de las gafas deslice durante la utilización; y, al mismo tiempo, el órgano elástico 6 evita el desplazamiento del pasador 4 de bisagra que la separación de la pata 2 respecto a la montu-

321687



ra frontal 1. - - - - -

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia pueda aconsejar, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

5.

N O T A

Se declaran de novedad y propiedad para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - -

10.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1.- Perfeccionamientos en la construcción de dispositivos tensores para varillas de gafas, caracterizados por el hecho de que se constituye un órgano cilíndrico elástico montado en la bisagra que articula la varilla con la montura frontal, de modo que rodea longitudinalmente el pasador de la bisagra y tiene una parte del mismo entre los extremos adyacentes de dichas varilla y montura frontal. - -

15.

2.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE DISPOSITIVOS TENSORES PARA VARILLAS DE GAFAS". - - - - -

20.

Todo ello conforme se describe y reivindica en la pre-

321687

31 DIC



sente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 31 DIC 1965

P. A. M. CURELL SUÑOL

Carbonell

Por Poder
Firmado: J. Carbonell

mts.

321687



FIG. 1

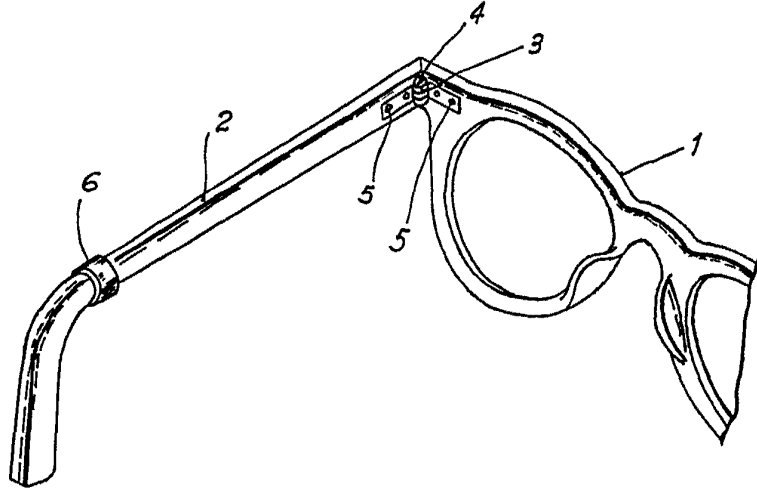


FIG. 2

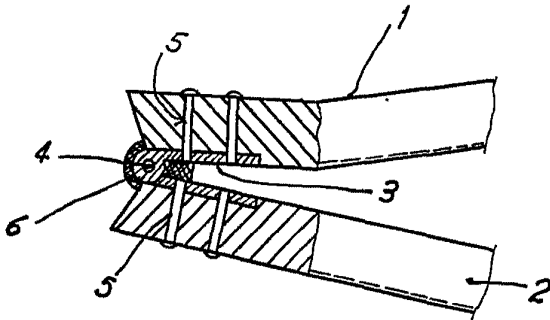
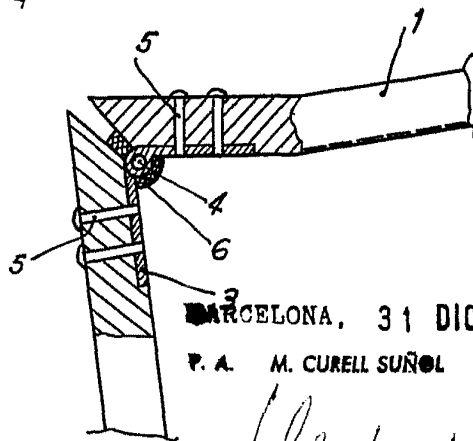


FIG. 3



BARCELONA, 31 DIC. 1963

P. A. M. CURELL SUÑOL

Antonini

Por Poder
Concedido: J. Carbonell