

34848 1 DIC



134848

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de:

Don José Maria SARDA PLANAS

de nacionalidad española y con residencia

en calle Industria nº 14 de Pobla de Montor-

nes, provincia de Tarragona, por:

"GAFA DEPORTIVA MEJORADA".



MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad hace referencias, conforme indica su enunciado, a un nuevo tipo de gafa mejorada principalmente para usos deportivos, con el que dadas sus singulares características de constitución y organización se logra poder intercambiar fácilmente el filtro de luz, es decir la placa que reemplaza o se sobrepone a los dos vidrios opticos o neutros, y todo ello mediante muy sencillas piezas, faciles y economicas de fabricar, y sin que requieran complicadas operaciones para el montaje ni para el cambio del filtro, lo que supone una sensible ventaja sobre lo conocido hasta ahora.

Desde siempre se conocen los tipos de gafas con cristales filtrantes para el sol y otros efectos luminosos, para todas ellas estan formadas por la clasica montura, con o sin protecciones laterales, en cuyos aros se acoplan los correspondientes vidrios tonalizadores de color o polarizadores. Tambien se conocen unas monturas rectas, es decir formadas por un travesaño en cuyos extremos estan articuladas las patas y en su centro tiene una forma de arco que actua de puente, pero sin tener los clasicos aros, llevando fijada una placa filtrante que en algunos tipos puede ser articulada hacia arriba.

Evidentemente ninguno de estos tipos clasicos permite el facil cambio de los filtros y por ello se han de llevar varias gafas si se han de emplear filtros diferentes, como por ejemplo para



la conducción de vehiculos de noche y de dia, lo que supone un doble gasto y la incomodidad de tener que llevar dos o mas gafas.

35 Estos inconvenientes encuentran adecuada solución en el objeto a que se refiere este Modelo de Utilidad, en el cual el cambio de filtro se reduce a la sencilla operación de desabrochar dos
40 broches de presión y colocar el nuevo filtro que se sujeta con los citados broches de presión, y si bien es necesario llevar consigo los filtros de intercambio, estos, por ser planos, no abultan y pueden tenerse en cualquier bolsillo sin producir estorbo.

45 Esta gafa deportiva se caracteriza principalmente en quedar dotada en cada aro, de una pieza, de cualquier materia transparente, y de contorno adecuado a la forma del aro pero que en la que, preferentemente, se le ha producido un amplio
50 lado central que ocupa la casi totalidad de la placa excepto en el vertice o angulo mas proximo al lugar de la armadura en donde articulan las patas de la montura, instalandose en dicho angulo, de cada pieza, un medio broche de presión, es
55 decir un broche macho o hembra, completandose la gafa con varias placas transparentes y de diferentes colores y grados de filtración o polarización de la luz, las cuales se conforman con el contorno semejante al de la montura y en los lugares
60 coincidentes enfrentados con los broches a presión de las piezas instaladas en los aros, se le instalan sendos medios broches complementarios a aque-



llos, todo ello de tal manera realizado que una
cualquiera de estas placas puede ser fijada con
65 solo enclavar sus dos medios broches de presión
sobre los correspondiente de las piezas fijadas
en la montura, con lo que estas placas por ser
planas pueden ser llevadas en cualquier bolsillo
y se pueden cambiar con toda facilidad, cabiendo
70 la posibilidad de que los medios broches de presión
instalados en las placas filtrantes, sean
dobles, es decir machos por una cara y hembra por
la otra cara, con lo cual se pueden colocar una
placa sobre la montura y sobre dicha placa se pue
75 de colocar otra superpuesta y con ello conseguir
nuevos efectos filtrantes de la luz.

Para que se comprendan mejor las caracteris-
ticas enumeradas se describen seguidamente las fi-
guras de la adjunta hoja de dibujos en las que se
80 han representado tres vistas relacionadas con un
caso de posible realización, el cual debe ser con-
siderado como ejemplo ilustrativo sin caracter
limitativo.

La figura primera muestra una gafa vista
85 desde arriba y con la placa de filtro colocada;
la segunda es una vista frontal de la montura de
gafas sin la placa filtrante pero con las piezas
colocadas en cada aro y la tercera muestra a una
placa filtrante vista en planta.

90 En estas figuras se ha señalado por (1) la
montura de la gafa que adopta la forma tradicional
con los protectores laterales (2) y (3) y las pa-
tas (4) y (5). En cada aro (6) y (7) porta crista



95 les, lleva instalada, en el (6) la pieza (8) que
es de material laminar transparente y cuya confi-
guración periferica se corresponde con la del aro
(6), pudiendo ser continua o bien tener un amplio
calado central como se muestra, con pequeñas zo-
nas perifericas (9) y (10) que en (11) se hace mas
100 ancha para recibir la fijación del broche a pre-
sión macho (12), y en el aro (7) se coloca otra
pieza analoga (13) con estrecha zona periferica
(14) (15) y ancha en (16) para recibir la fija-
ción de otro broche de presión macho (17). El fil-
105 tro, como se muestra en la figura tercera, es una
sencilla placa transparente (18) recortada para
que su contorno se corresponda con el de la montu-
ra, y en los lugares coincidentes con los broches
a presión (12) y (17) de las piezas (8) y (13), se
110 le fijan los broches de presión hembras (19) y
(20), con lo que esta placa se puede fijar facil-
mente en la montura con solo presionar a dichos
broches en el sentido de enganche y acoplamiento
con los (12) y (17), quedando asi la gafa con la
115 placa filtrante suficientemente sujeta. Los bro-
ches (19) y (20) pueden ser del tipo en los que
la parte interior es hembra y la exterior es ma-
cho, y asi permite colocar una placa sobre la ga-
fa y sobre esta placa, se puede colocar otra pla-
120 ca filtrante tambien para obtener nuevos efectos
de filtración.

Descritas suficientemente las caracteristi-
cas fundamentales del objeto a que se refiere es-
te Modelo de Utilidad se hace constar que en el



125 mismo se podran introducir todas aquellas modifi-
caciones que la experiencia y la practica pudie-
ran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie,
altere o modifique su idea fundamental que es la
que se resume y concreta en la siguiente:

130

N O T A

Se declaran de novedad y propiedad para todo
el territorio nacional las siguientes:

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

135 1ª.-Gafa deportiva mejorada que se caracteriza
en que cada aro de la montura clasica, con o sin
laterales, se dota en cada aro, de una pieza de
contorno adecuado a la forma del aro, pero que
preferentemente presentan un amplio calado central
que ocupa la casi totalidad de la placa, excepto
140 en el vertice o angulo mas proximo al lugar de la
armadura en donde articulan las patas de la mon-
tura, instalandose en dicho angulo, tanto si la
pieza es continua como si es calada, un medio bro-
che de presión, es decir un broche macho o hembra,
145 completandose la gafa con varias placas transpa-
rentes y de diferentes colores y grados de filtra-
ción o polarización de la luz, las cuales se con-
forman con el contorno semejante al de la montura
y en los lugares coincidentes enfrentados con los
150 broches a presión de las piezas instaladas en los
aros, se le instalan sendos medios broches comple-
mentarios a aquellos, todo ello de tal manera rea-
lizado que una cualquiera de estas placas puede
ser fijada a la montura con solo enclavar o aco-
155 plar sus dos medios broches de presión sobre los



correspondiente de las piezas de la montura.

2ª.-"GAFA DEPORTIVA MEJORADA".

160 Todo ello tal y como ha quedado descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid, 21 de Diciembre de 1.967.

PASCUAL CIVANTO
P. P.
[Handwritten signature]

Firmado: Gregorio del Peso

TRABAJOS DE DISEÑO GRÁFICO

Madrid, 21 de Diciembre 1967.

ESCALA VARIABLE

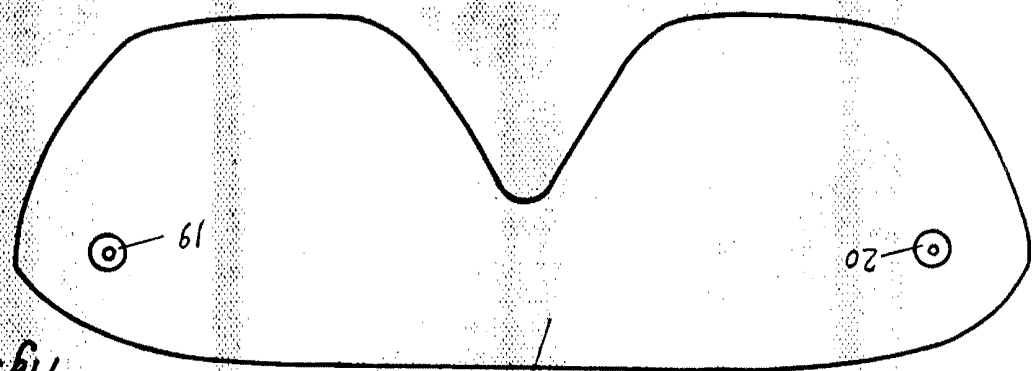


Fig. 3

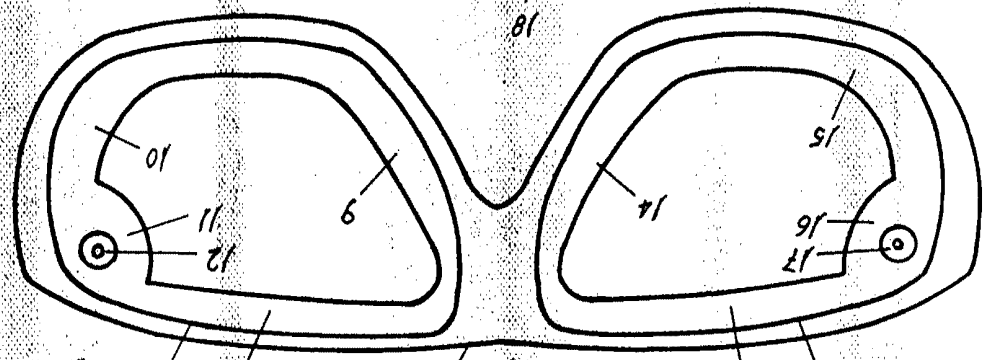


Fig. 2

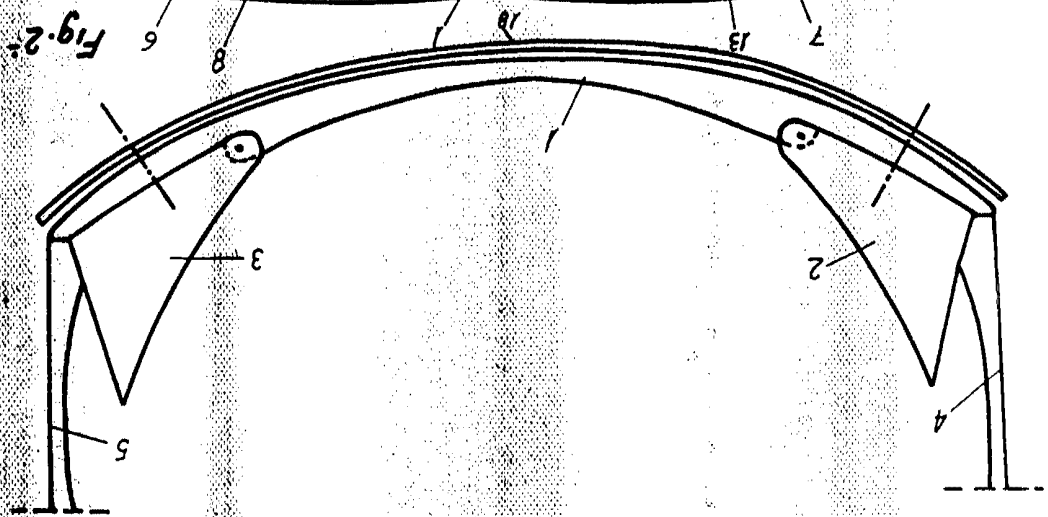


Fig. 1



2 1 DIO

HOLJA ÚNICA

134848

Don JOSE MARIA GARCIA PLANAS