

101472

11 SEP



101472

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. MIGUEL LLIBOT CAÑELLAS, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Torrente de las Flores nº 132,

por:

" GAFAS MEJORADAS "

-0000-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El presente modelo de utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, unas gafas mejoradas en su constitución, cuyas mejoras determinan una montura flexible en la cual pueden apreciarse dos oculares transparentes, al ser miradas las gafas por su parte anterior, si bien consta  
15 de un solo ocular montado en la parte interna de la montura, cual ocular, de una sola pieza, se aloja obligadamente consiguiendo el efecto de curvatura que se aprecia en el conjunto del modelo, una vez determinado, cumpliendo los fines esenciales para los que específicamente han sido concebidos, con  
20 la máxima seguridad y eficacia, proporcionando notables ventajas de tipo práctico y económico sobre las gafas conocidas y empleadas hasta el presente.

Como es sabido, en la actualidad, las gafas están constituidas por dos oculares las cuales se montan,

101472

11 SEP. 1913



25 generalmente, en una armadura de cuero o material flexible;  
también se conocen otros tipos de gafas con un solo ocular,  
apreciable éste por la parte frontal de las gafas. Con las  
mejoras que se reivindican, las gafas, vistas exteriormente  
y de frente, representan tener dos oculares, si bien en rea-  
30 lidad tan solo tienen un ocular, montado éste en una regata  
que forma la parte saliente interna de la montura en todo  
su perímetro; este ocular es sensiblemente de mayor tamaño  
que la cabida que limita la montura, proporcionando, en las  
gafas, cierta curvatura al quedar estas terminadas; las ga-  
35 fas, vistas de frente, aparentan tener dos oculares debido a  
que la parte anterior de la montura que aprisiona al ocular  
único, de material transparente, presenta un nervio en su  
parte central que, al quedar aplicado contra el ocular úni-  
co, por decirlo así, actúa como si las gafas fuesen portado-  
40 ras de dos oculares.

Según el modelo que se reivindica, las gafas  
están constituidas por una montura de material flexible que,  
aparte de presentar los agujeros propios para evitar el em-  
pañado del ocular único, y los pasos para la cinta de suje-  
45 ción de las gafas sobre la cara del usuario de las gafas, se  
caracteriza por la existencia en su interior y en su parte  
anterior de una regata en todo su perímetro, similar al del  
ocular único, si bien de dimensión algo menor, en cuya rega-  
ta quedan introducidos los bordes del ocular único transpa-  
50 rente, presentando, tanto el ocular como la montura la depre-  
sión necesaria, en su parte baja central, para que las cita-  
das gafas tomen apoyo sobre la nariz del usuario de las mis-  
mas.

Según otra de las mejoras o características de



55 las gafas objeto del presente modelo, la parte anterior de la  
montura que, por decirlo así, sirve de marco para el ocular  
único, presenta en su parte central un nervio que, al quedar  
aplicado contra el ocular único, aparenta subdividir al ocu-  
lar único en dos al ser vistas las gafas por su parte ante-  
60 rior, dando la impresión de tratarse de unas gafas de dos ocu-  
lares.

Estas son a grandes rasgos las particularida-  
des que caracterizan a las gafas objeto de este modelo, las  
cuales se pondrán de manifiesto en el transcurso de la des-  
cripción que se dá a continuación, en la cual, para facilitar  
65 su comprensión, se hace referencia a la lámina de dibujos ad-  
junta, en que, de manera un tanto esquemática y tan solo por  
via de ejemplo, se muestran las particularidades del modelo.  
Estos detalles se dan a título ilustrativo, con referencia a  
70 un caso de posible realización práctica de la idea del mode-  
lo; por tanto esta memoria debe ser considerada sin caracter  
restrictivo alguno en cuanto a formas, dimensiones, proporcio-  
nes y materias se refiere.

En la lámina de dibujos adjunta:

75 La figura 1 muestra una vista en perspectiva  
de las gafas aquí preconizadas, vistas por su parte anterior  
o frontal, en la cual se puede apreciar que el ocular único  
soportado por la montura, aparenta estar subdividido en dos,  
dando la impresión de que las gafas presentan dos oculares.

80 La figura 2 muestra las mismas gafas, en pers-  
pectiva y en vista por su parte interna o posterior, en cual  
figura se han practicado unos cortes convencionales para poder  
apreciar mejor su constitución.

La figura 3 muestra el ocular único transpa-



85 rente existente en las gafas.

Como se puede apreciar en las figuras emumeradas, la armadura de las gafas aquí preconizada está constituida por una sola pieza que conforma la totalidad de la montura sin solución de continuidad, la cual se obtiene por inyección de material termoplástico. Dicha montura presenta una parte saliente -1-, con depresión en su parte baja central para tomar apoyo sobre la nariz del usuario de las gafas, en la cual y en su parte interna se ha previsto una regata -2- en todo su perímetro, en cuál regata enmarca el ocular único transparente -3- (mostrado en la figura 3), siendo dicho ocular de dimensión sensiblemente superior al espacio delimitado por la retada -2-. Con ello y, debido a la elasticidad de la montura, las gafas, una vez montadas, adoptan la forma ligeramente arqueada.

100 La montura, en su parte saliente -1-, presenta unas entallas -4- a través de las cuales pasa la cinta para la sujeción de las gafas sobre la cara de su usuario; igualmente existen en esta parte de la montura unos agujeros -5- para evitar el empañado del ocular único.

105 La parte saliente -1- de la montura presenta en su boca posterior, destinada a aplicarse contra la cara del usuario de las gafas, un doblado o aleta -1'-; la parte anterior de la mencionada montura que bordea al ocular único -3-, en su parte central, remontándose desde la parte que sirve de apoyo para la nariz y hacia arriba, se ha previsto un nervio -1''- que, al quedar aplicado contra el ocular único -3-, aparenta subdividir, a dicho ocular -3- en dos, dando la impresión al mirar las gafas por su parte anterior, de que se tratase de unas gafas de dos oculares.

101472

11 SEP 1968



115                    Como se puede apreciar por cuanto queda expues  
to, el presente modelo de utilidad proporciona unas gafas de  
construcción sencilla y efectiva que ofrece notables ventajas  
de tipo práctico y económico sobre las gafas conocidas y emplea  
das hasta el presente, representando ser unas gafas de dos ocu  
120 lares cuando en realidad se trata de gafas de un solo ocular.

Se hace constar a los efectos oportunos que en  
el objeto del presente modelo se podrán introducir todas aque  
llas variaciones de detalle que las circunstancias y la prácti  
ca pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las mismas no  
125 se modifiquen las características esenciales de las gafas des  
critas.

N O T A

Se declara de propia invención y de novedad en  
España el contenido de las siguientes

130

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

1.- Gafas mejoradas, en la cual la montura se ha obte  
nido en una sola pieza en material flexible, formando un cuerpo  
saliente en el cual se han previsto los agujeros que imposibili  
tan el empañado del ocular único y con entallas para el paso de  
135 la cinta para sujeción de las gafas, que esencialmente se carac  
terizan en que la parte saliente de la montura, con depresión  
en su parte baja central, presenta en todo su perímetro interno  
anterior una regata, cual regata enmarca al ocular único trans  
parente que forma parte de las gafas, siendo dicho ocular de di  
140 mensión ligeramente superior al espacio delimitado por la rega  
ta, dando lugar a un ligero arqueado de las gafas una vez monta  
das.

2.- Gafas mejoradas, según la reivindicación anterior,  
caracterizadas en que la parte saliente de la montura, que ante



145 riormente bordea al ocular único de las gafas, forma en su  
parte central un nervio que, remontándose desde la parte de  
la montura que se aplica sobre la nariz del usuario de las  
gafas, queda aplicado contra el ocular único, para dar la im-  
presión, al ser vistas las gafas por su parte anterior, de tra-  
150 tarse de unas gafas de dos oculares.

### 3.- GAFAS MEJORADAS.

Todo ello tal y conforme se describe y reivin-  
dica en esta memoria que consta de seis hojas mecanografiadas  
por una sola de sus caras, y se ilustra en las figuras de la  
155 hoja que la acompaña.

Barcelona, 11 de septiembre de 1963.

101472

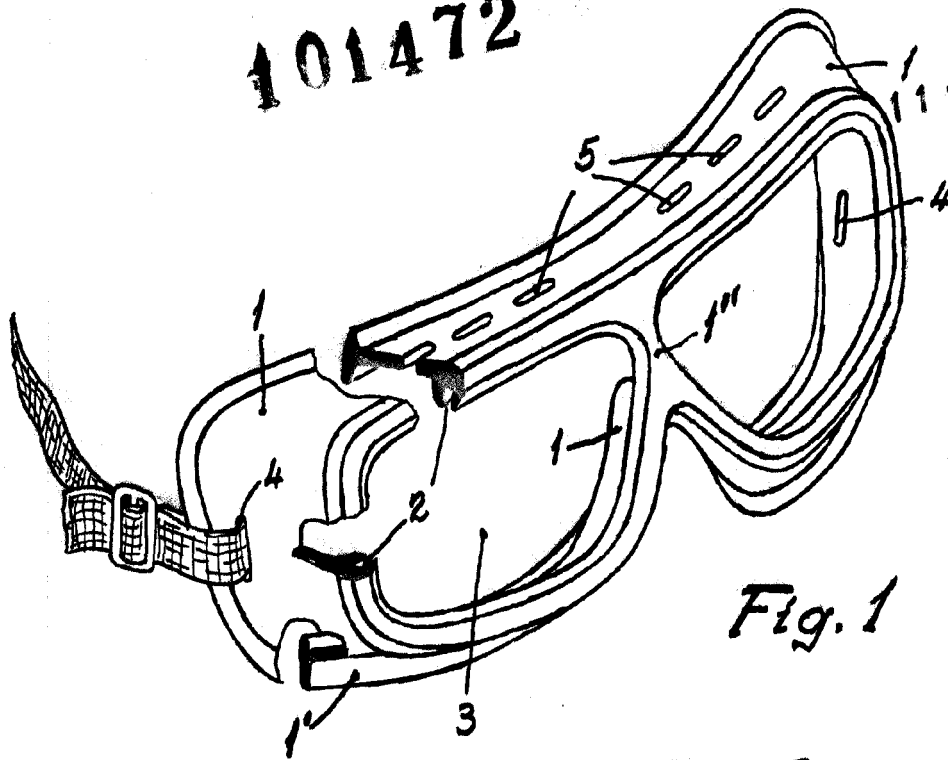


Fig. 1

Fig. 2

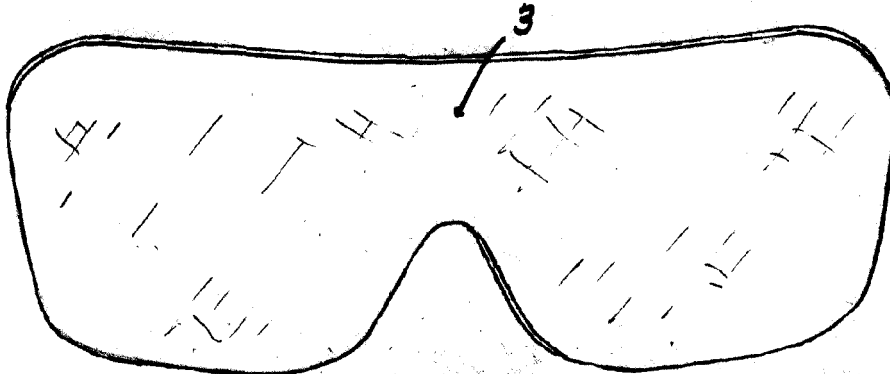
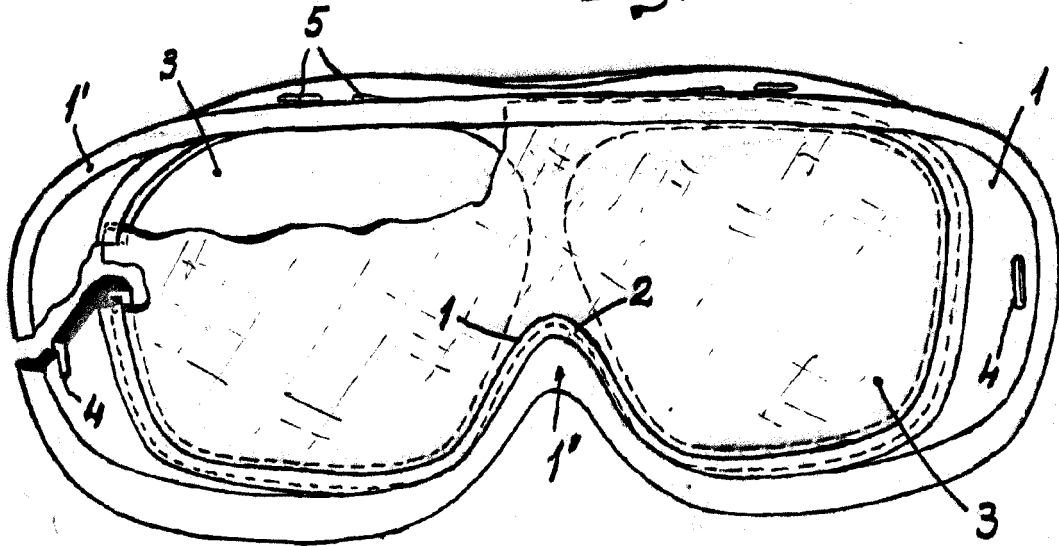


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

Barcelona, 11 de septiembre de 1963.