

39505

39505.

MODELO DE UTILIDAD  
-----

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

sobre:

"ARMAZON PERFECCIONADO PARA GAFAS INDISTINTAMENTE PARA CRIS-  
TALES AL AIRE Y MONTURAS PLASTICAS".

-----  
Solicitante: Don TOMAS MARTINEZ CABO, de nacionalidad españo-  
la, domiciliado en Madrid, Agüeso, 4. Caraban-  
chel bajo.  
-----

39505



39505

MODELO DE UTILIDAD  
-----

M E M O R I A    D E S C R I P T I V A

sobre;

"ARMAZON PERFECCIONADO PARA GAFAS INDISTINTAMENTE PARA CRIS-  
TALES AL AIRE Y MONTURAS PLASTICAS".

-----  
Solicitante: Don TOMAS MARTINEZ CABO, de nacionalidad españo-  
la, domiciliado en Madrid, Agüeso, 4, Carabanchel  
bajo.

-----  
Existen va muchos tipos diferates de armazones para  
gafas, que se dividen netamente en armazones para cristales  
o armazones para monturas de plastico.

Los armazones para cristales, especialmente para los  
5 montados "al aire" tienen sus inconfundibles características  
y desde luego no sirven para monturas ó aros de plasticos y  
viceversa.

El fabricante de gafas, por lo tanto debe tener una  
gran variedad y un gran surtido de armazones diferentes y el



10 perfeccionamiento que se ha logrado con lo que es objeto del  
presente Modelo de Utilidad, consiste precisamente en una  
construcción del armazón que permite indistintamente el mon-  
taje de cristales al aire o de aros de plástico que, por su  
parte, son los portadores de los cristales. Como es lógico,  
15 los armazones han de tener determinadas características de  
construcción que se ilustran en los dibujos adjuntos. Fig. 1  
es el ejemplo de unas gafas con montura plástica y montadas  
en el armazón universal. Fig. 2 es un detalle del dispositivo  
de montaje en el caso de un cristal al aire. Fig. 3 una sec-  
20 ción en escala muy aumentada por el dispositivo de Fig. 2 con  
el fin de poder distinguir claramente el conjunto de cons-  
trucción.

En todos los dibujos 1 es una varilla frontal metálica  
de sección aplanada, - por lo menos, - en el sector corres-  
25 pondiente debajo del centro de las dos cejas. Esta varilla  
está curvada hacia atrás en sus dos extremos terminando en los  
dos codos 2. La charnela normal en esta clase de monturas  
está señalada con 3, 4 son dos puentes de metal, uno en el  
sitio correspondiente debajo de cada ceja que con los dos  
30 ojos 5 para cada puente, las tuercas 6 y contratuerca 7,  
forman los elementos esenciales que permiten el montaje de  
cristales o aros plásticos indistintamente y de cualquier  
grueso. 8a representa un cristal montado "al aire" y 8b  
representa una montura de plástico. Cuando se trata de mon-  
35 tar cristales, la montura se provee de las plaquetas para el  
asiento sobre la nariz conocidas, pero en ambos casos, el  
armazón es el mismo.

Los cristales o los aros plásticos quedan aprisionados  
entre los dos puentes de metal 4 y la parte aplanada del  
40 armazón 1 y fijados mediante los tornillos pasadores 5 apre-

39505

21 NO



tados por las tuercas y contratuercas. Para este fin, los  
cristales o aros plasticos tendran las perforaciones nece-  
sarias. Una vez apretados del todo las tuercas, el sobrante  
de los tornillos 5 se corta en el sitio marcado con la fle-  
45 cha, y se suavizan los cantos.

N O T A

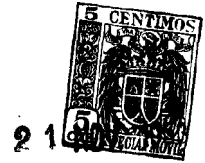
El presente Modelo de Utilidad que se solicita en Es-  
pafia sus Colonias y Protectorado por veinte años debera  
recaer sobre: "ARMAZON PERFECCIONADO PARA GAFAS INDISTINTAMEN-  
50 TE PARA CRISTALES AL AIRE Y MONTURAS PLASTICAS". segun las  
siguientes

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

1.- Armazon perfeccionado para gafas indistintamente  
para cristales al aire y monturas plasticas, caracterizados  
55 porque el armazon consiste esencialmente en una varilla ho-  
rizontal de una sola pieza, de seccion aplanada en las re-  
giones correspondientes debajo del centro de las cejas, te-  
niendo dichas partes aplanadas dos perforaciones atravesadas  
por dos tornillos unidos entre si en la parte exterior por  
60 puentes de metal y teniendo en sus partes opuestas, dirigi-  
das hacia las cejas, tuercas y contratuercas, existiendo un  
espacio entre los puentes y las partes aplanadas de la vari-  
lla, en cuyo espacio se puede montar indistintamente el cris-  
tal al aire o el aro de plastico, portador del cristal.

2.- Armazon perfeccionado para gafas indistintamente  
para cristales al aire y monturas plasticas, caracterizado  
65 porque el armazon no tiene plaquitas de asiento para la  
nariz, cuando se destina a sujetar aros plasticos que lle-  
varan los asientos en su propia estructura.

70 3.- Armazon perfeccionado para gafas indistintamente para



21

crisiales al aire y monturas plásticas, caracterizado porque el mismo armazón, sin variación de su estructura, cuando ha de servir para crisiales "al aire", se provee de las conocidas plaquitas para el asiento de la nariz.

75 4.- ARMAZON PERFECCIONADO PARA GAFAS INDISTINTAMENTE PARA CRISIALES AL AIRE Y MONTURAS PLAS"ICAS".

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y una hoja de dibujos.

Madrid, 21 de noviembre de 1953.

TOMAS MARTINEZ CABO.

P.P.

FRAN...  
P. P. ... GABRIEL...

39505

21 NOV



FIG. 1

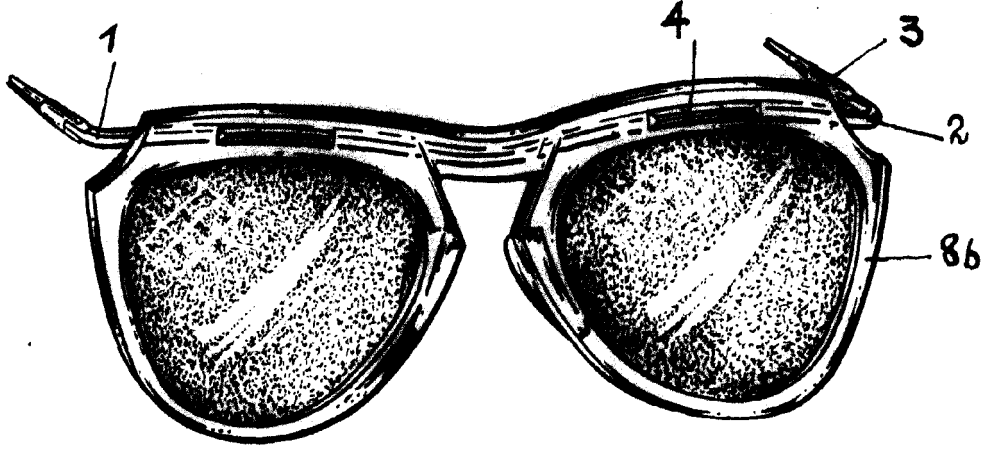


FIG. 2

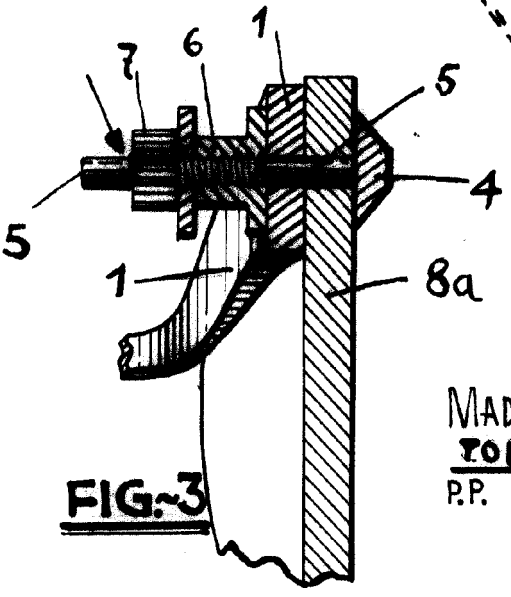
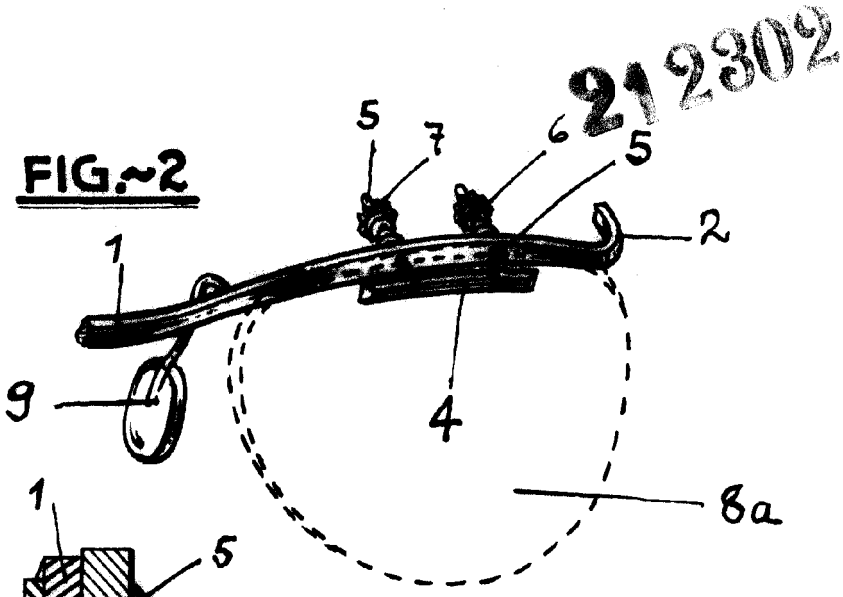


FIG. 3

MADRID, 21 NOVIEMBRE 1953  
TOMAS MARTINEZ CABO  
P.P.

ESCALA VARIABLE