



Carpeta núm. 4.606

Expediente núm.

.61061

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. Miguel Llebot Cañellas, de nacionalidad española, do
5 miciliado en Barcelona, Torrente de las Flores nº.132,

por:

" GAFAS PERFECCIONADAS "

-0000-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 Constituye el actual modelo de utilidad un nuevo
tipo de gafas perfeccionadas obtenida la montura en una sóla
pieza, a base de un alambre convenientemente configurado que,
constituye el armazón de las gafas.

15 Una característica de esta armadura es debida a
que los extremos del alambre constituyen y forman las patillas
propiamente dichas, cuyos terminales se encuentran desviados
formando horquilla de manera, que el extremo de los mismos se
repliega sobre el propio sector que forma la patilla, para evi
tar que los terminales presenten extremo puntiagudo.

20 Una característica más de la propia armadura se
debe a que la patilla así constituida se encuentra ensartada
en el interior de un cuerpo tubular de material adecuado, o
bien recubierta mediante una cinta enrollada en espiral suscep



25 tible de revestir las patillas y retener simultaneamente su extremo doblado.

Otra característica más del propio modelo, es la de que el alambre que constituye la armadura presenta dos desviaciones que adoptan la forma de una "U" curvilínea, que constituyen la armadura propiamente dicha para mantener en correcta
30 posición los cristales o talcos y los elementos que los retienen. Estas dos desviaciones del alambre se encuentran enlazadas por un puente, de longitud conveniente, que establece la separación necesaria entre los dos cristales o similares.

El modelo prevé asimismo la disposición de unas
35 piezas elásticas, completamente cerradas, que constituyen los soportes para los talcos o cristales, cuyas piezas se encuentran ensartadas de modo permanente en la propia armadura o alambre, en aquellos sectores de iniciación y terminación de sus desviaciones curvilíneas en "U",

40 Otra característica más de las piezas soportes comentadas se debe a que están constituidas por un material flexible con un calado o ventana central, provistas cada una de ellas, periféricamente, de un canal en el que se alojan los cristales o talcos que son retenidos por una de las paredes
45 del citado canal y por las desviaciones curvilíneas en "U" de la montura o alambre, cual alambre desviado es a su vez retenido contra los talcos o cristales mediante unos pequeños topes o crestas paralelos al borde del canal.

Otra característica más del modelo, se debe a que
50 los canales porta-cristales comentados en el párrafo precedente, alojan simultaneamente con los talcos, las desviaciones curvilíneas de la armadura de la gafa que realizan una relativa presión sobre los cristales inmovilizándolos en el seno del



canal de las piezas soporte.

55 Cuando se comprende mejor la naturaleza y características del modelo de utilidad, otras ventajas y beneficios que del mismo se obtienen se irán poniendo de manifiesto.

Con el fin de que resulte más sencilla la comprensión de esta memoria se adjunta una hoja de dibujos en la 60 que se representa, exclusivamente a título de ejemplo, un posible caso de realización práctica del modelo que nos ocupa.

En el dibujo, la única figura representada muestra, en perspectiva, unas gafas concebidas de acuerdo con las normas del actual modelo, siendo de observar que sobre algunos 65 puntos del conjunto se han producido cortes convencionales con objeto de que puedan apreciarse con facilidad los detalles y características más destacados, como así mismo, la organización y montaje del conjunto.

Comentado el dibujo se hace la aclaración de que 70 la montura a base de alambre está representada por los números -1-1'-1"-, cuyos sectores corresponden respectivamente a las patillas -1-; las partes-1'- son las que sufren la desviación curvilínea semejando una "U", que coincide con la colocación de los cristales. Estas partes -1'- de la montura con las que 75 atraviesan y sustentan, de modo permanente, los soportes -3- portadores de los cristales o talcos, correspondiendo la parte -1"- al puente central.

Los soportes -3- están constituidos por un material elástico y son completamente cerrados. Presentan una ventana con un canal periférico -3'-, en el cual quedan alojados 80 los cristales -4- que son retenidos y aplicados contra la pestaña periférica del canal -3'- mediante las partes curvilíneas dobladas en "U" -1'- del alambre-montura, cuyas partes -1'-

64061

11 JUL



quedan retenidas en recta posición mediante los salientes -3"-
85 del propio cuerpo soporte -3-, estando dispuestos estos salien-
tes en las partes altas y bajas.

Los sectores -1- del alambre que constituyen las
patillas, facultativamente se encontrarán recubiertos por una
pieza tubular de material adecuado o por una cinta de igual ma-
90 terial arrollada en hélice sobre dichas patillas. Este recubri-
miento aparece señalado en el dibujo con el número -2-.

Descrita convenientemente la naturaleza del ac-
tual modelo de utilidad, como asimismo sus características de
diseño y de montaje, se hace constar a los efectos oportunos
95 que el modelo no queda limitado a los detalles expuestos, sien-
do evidente que durante su realización práctica serán suscepti-
bles de introducirse todas aquellas modificaciones que las cir-
cunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuan-
do que no alteren la esencialidad del conjunto descrito.

100

N O T A

Se reivindica como objeto de este MODELO DE UTI-
LIDAD, por espacio de las veinte años fijados por la ley, la
exclusiva de fabricación y venta en España de:

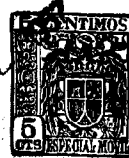
1. Gafas perfeccionadas, que se caracterizan por
105 contar con una armadura formada por una sola pieza de alambre,
que constituye las patillas, el puente, y unas desviaciones cur-
vilíneas en "U", en cuyas desviaciones se encuentran encastradas
y suspendidas de modo permanente unas piezas elásticas, comple-
tamente cerradas, portadoras de los cristales.

110

2. Gafas perfeccionadas, según la reivindicación 1,
caracterizadas en que las desviaciones curvilíneas en "U" del

04081

11 JUL



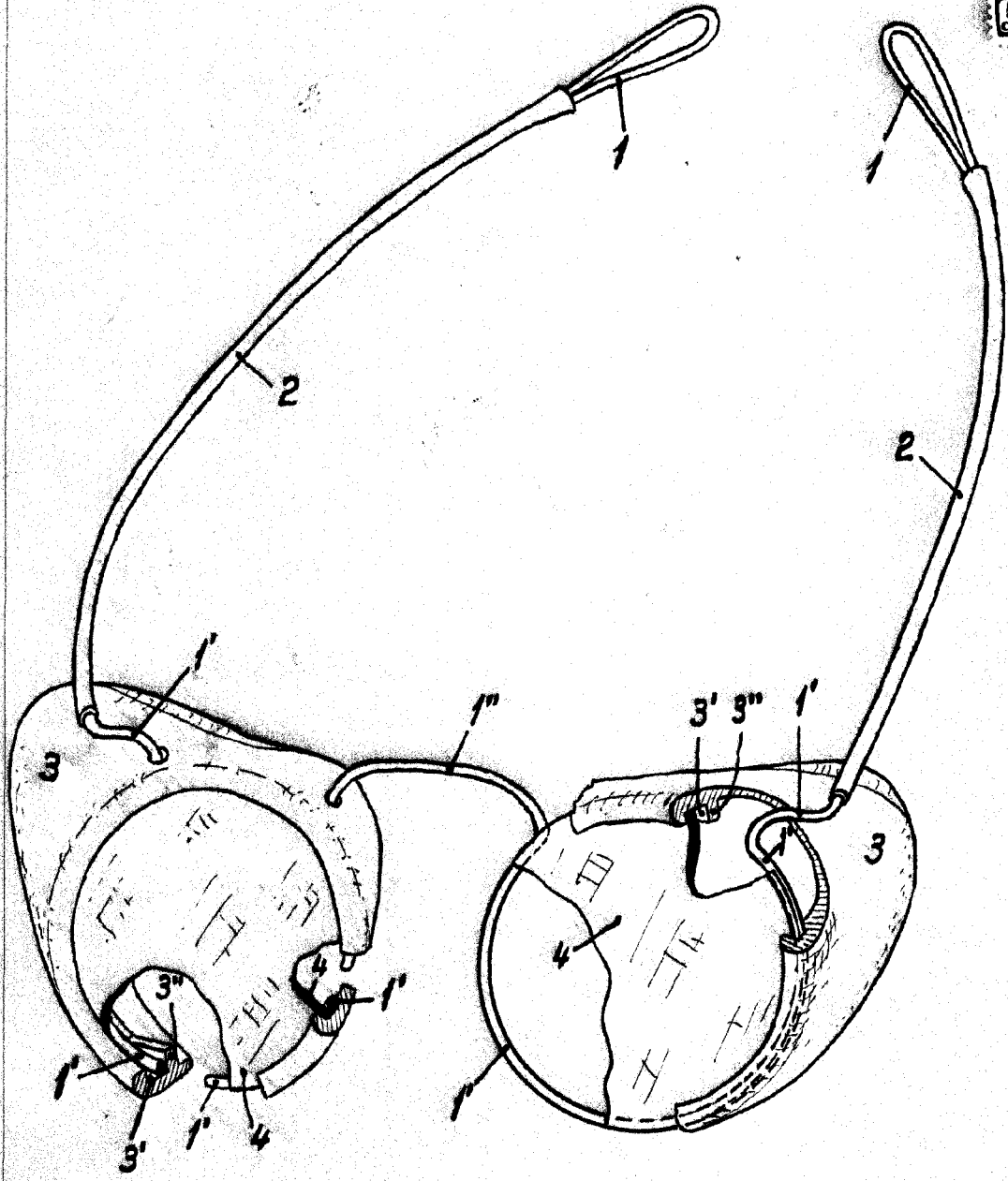
alambre de la armadura arrancan de las patillas y terminan en el puente que las calaza.

3. Gafas perfeccionadas, según las reivindicaciones 115 1 y 2, caracterizadas en que las piezas soporte cerradas y elásticas, portadoras de los cristales, presentan en su superficie una ventana con un canal periférico que forma, en su cara anterior, una pestaña de retención para los cristales y en su cara posterior, unas pequeñas crestas, estratégicamente distribuidas, 120 que aplican las desviaciones en "U" del alambre contra los cristales alojados en el canal periférico.

4. "Gafas perfeccionadas".

Barcelona, 11 de julio de 1957.

p.a.



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 11 de julio de 1957.
p.a. *[Signature]*