



1900

MODELO DE UTILIDAD

95660

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" GAFAS PERFECCIONADAS "

-----

Solicitante: Don Castor ULLOA FARINA, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle Carmen nº 14.

-----

Las gafas objeto de esta memoria suponen un perfeccionamiento o ventaja respecto a lo conocido en la materia por la simplicidad y eficacia con que resuelven un problema práctica, objeto de muchos otros intentos de solución.

5. Para las personas que precisan gafas para corta distancia (lectura, labores, etc.), pero no para lejos, se han diseñado monturas capaces de soportar lentes que interceptan la línea de visión en la zona baja de la misma, pero

95660



que dejan libre el espacio superior. Así, cuando el usuario  
10. dirige su vista hacia un trabajo u objeto próximo, contempla  
el mismo a través de las oportunas lentes de corrección; y,  
al mirar a mayor distancia la línea de visión se eleva natu-  
ralmente hasta pasar, sin violencia, por encima del borde su-  
perior de la correspondiente montura.

15. Es precisamente la zona límite constituida por el  
borde superior de la armadura en cada una de las lentes don-  
de se produce una molestia al quedar interceptada la línea  
de visión por la citada parte de montura. Se han propuesto  
y llevado a la práctica diversos intentos para solucionar  
20. el inconveniente; pero los mejores de ellos sólo han conse-  
guido mitigar y no eliminar tales molestias.

Las gafas perfeccionadas que se preconizan zanján  
la cuestión de la manera y con los medios que a continuación  
se indican.

25. Para hacer más inteligible la exposición siguiente,  
se ilustra la misma con los adjuntos dibujos, en los cuales  
se muestra una forma de realización no limitativa, y suscep-  
tible por tanto de cuantas modificaciones de detalle no alte-  
ren la esencialidad característica de este Modelo de Utilidad,  
30. recogida como tal ulteriormente en las reivindicaciones.

En tales dibujos:

La figura 1 es una perspectiva frontal de unas ga-  
fas de acuerdo con cuanto aquí se expone.

35. La figura 2 es un detalle mostrando, en sección lon-  
gitudinal, la zona de montura en que es anclado uno de los  
extremos del elemento que, en este Modelo de Utilidad, enmar-  
ca el borde superior de cada una de las lentes.

Y la figura 3 corresponde a una sección transver-  
sal de un conjunto como el mostrado en la figura 1, aproxi-

95660



40. madamente por el centro de una de las lentes.

De acuerdo con todo ello, la armadura de gafas presenta conformación análoga a un yugo invertido, con la parte central 1 prevista para descansar sobre el puente de la nariz y con las partes 2 dispuestas para recibir los bordes inferiores de las lentes correctoras 3.

45.

Los bordes superiores de estas últimas 4 presentan sendas gargantas longitudinales de luz transversal adecuada para la recepción de otros tantos hilos de nylon 5 de grueso apropiado.

50. Cada uno de estos hilos es tensado contra su ranura correspondiente de 4 desde los anclajes dispuestos en los extremos superiores de los arcos 2.

Los aludidos anclajes para 5 se organizan de la manera que ilustra la figura 2:

55. Sendos taladros 6 traspasan el material de 2 en los lugares y direcciones oportunos. Por sus extremos exteriores estos taladros presentan los abocardados 7, esto es, que los mismos quedan abiertos hacia el borde exterior de la armadura en yugo.

60. Los extremos de cada 5 se introducen en el correspondiente 6, 7. El anclaje en cada uno de tales lugares se asegura por un anudado 9 del extremo afectado de 5. Cada nudo de anclaje 9 puede guarnecerse mediante una plaquita metálica o de otro material apropiado, tal como la mostrada por 8.

65.

El correspondiente abocardado 7 recibe y oculta las partes de anclaje 8, 9.

70. Cada arco 2 puede presentar la suficiente flexibilidad para permitir una deformación inicial que aproxime entre sí los extremos dotados de los taladros 6, 7. Así puede manipularse cómodamente en los medios de anclaje 8, 9 de

95660



75. 5. Una vez preparados tales anclajes, se permite al correspondiente arco 2 recuperar su forma de reposo, y con ello los medios de anclaje de cada extremo de 5 quedan ocultos en el correspondiente alojamiento 7.

80. Queda así perfectamente formado el marco para cada una de las lentes 3, y éstas pueden ser introducidas en él en forma apropiada. A este respecto, las indicadas lentes presentan en su borde destinado a entrar en contacto con 2 un saliente, resalte o arista, a la manera convencional; y en el borde superior 4 la garganta que ya se ha citado para alojamiento de 5. Este último hilo queda así invisible, y se cumple de manera plenamente satisfactoria el fin perseguido de no interceptar en semejante zona la línea de visión.

85.

N O T A

90. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "GAFAS PERFECCIONADAS", según las características esenciales de las siguientes:

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

95. 1ª.- Gafas perfeccionadas, esencialmente caracterizadas por presentar una armadura en la que el aro para cada lente está totalmente abierto por arriba en la parte correspondiente al borde superior de tal lente, cuyo borde es recto o muy poco curvado, de acuerdo con el propósito perseguido de una visión de objetos cercanos, tendiéndose sobre la misma lente indicada y por el también aludido borde superior un hilo de material y grueso adecuados, que se aloja en una garganta a ese efecto prevista en el borde de la lente, hasta quedar prácticamente invisible para una visual rasante.

100.

95660



- 2ª.- Gafas perfeccionadas, según reivindicación anterior, caracterizadas porque la armadura presenta forma
105. aproximada de yugo invertido, cuyos arcos laterales constituyen las partes inferiores de los aros de las correspondientes lentes, extendiéndose entre puntos próximos a los extremos superiores de esos arcos, sendos hilos que completan o cierran los indicados aros, teniendo cada uno de tales hilos los extremos introducidos en el material de la pieza en yugo, cuyo material atraviesan, quedando anclados en
110. el mismo mediante cabezas constituidas por anudado de los citados extremos de hilo, nudos que son guarnecidos por chapitas metálicas, quedando todo ello alojado en sendos abocardados abiertos al borde correspondiente de la armadura.
- 115.

3ª.- GAFAS PERFECCIONADAS.

Según queda sustancialmente descrito en la memoria que antecede, la cual consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 19 de Octubre de 1962

Don CASTOR ULLOA FARINA  
P. P. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

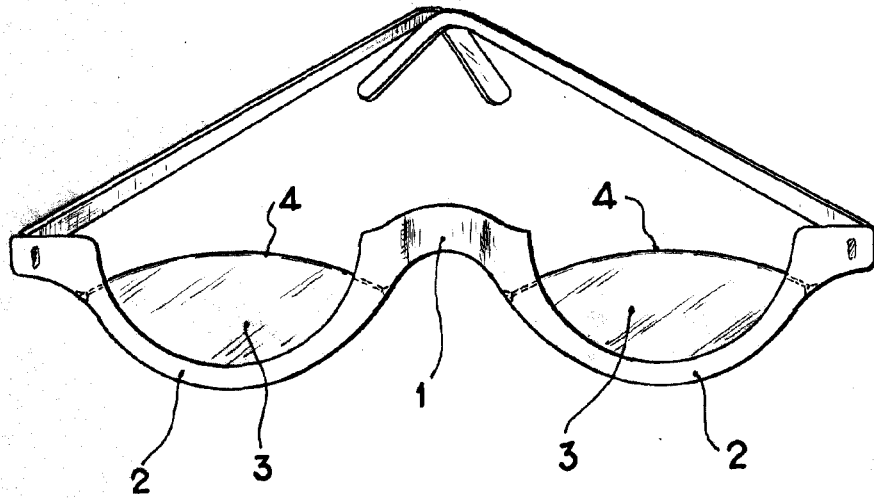


Fig. 1

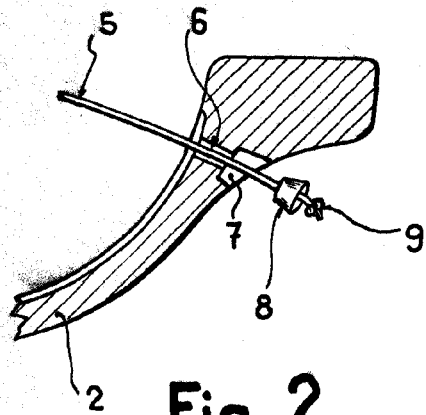


Fig. 2

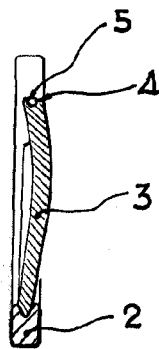


Fig. 3

Madrid,  
CASTOR ULLOA FARIÑA  
P. P.

MANUEL GARCIA CABREIZO

ESCALA VARIABLE